

Katalóg Produktov

cenník, produktový katalóg klimatizačných a vetracích zariadení

2024/2025



| | |
|--|------------|
| Klimatizačné zariadenia | 5 |
| TOSHIBA - bytové, RAS | 6 |
| - menšie komerčné, RAV | 20 |
| - komerčné, VRF | 42 |
| GREE - bytové, RAC | 72 |
| - menšie komerčné, U-MATCH | 83 |
| - komerčné, GMV | 88 |
| Tepelné čerpadlá vzduch-voda | 103 |
| TOSHIBA ESTIA | 104 |
| GREE VERSATI | 107 |
| Klimatizačné zariadenia Fan Coil | 111 |
| GREE | 112 |
| Chladiace zariadenia | 115 |
| Chillery a kondenzačné jednotky REFRA, FROST ITALY, GREE, TOSHIBA | 116 |
| Odvlhčovacie zariadenia | 117 |
| ECOR, AMCOR, GREE | 118 |
| Rekuperačné zariadenia | 119 |
| TECNOSYSTEMI | 120 |
| TOSHIBA | 122 |
| Čističky vzduchu | 123 |
| EXPANSION ELECTRONIC | 124 |
| Vzduchové clony | 125 |
| TECNOSYSTEMI | 126 |
| Kruhové potrubie | 131 |
| Kruhové potrubie | 132 |
| Ohybné potrubie a VZT príslušenstvo | 145 |
| SEMI4U, ALU4U, ISO4U | 146 |
| Objímky, Tanierové ventily | 147 |
| Hliníkové mriežky | 148 |
| Spätné klapky, tepelné izolácie Kaimann, ALU páska | 149 |
| Potrubné ventilátory | 149 |

Klimatizačné zariadenia



nástenná jednotka Seiya

- Kompaktný inverter BASIC Line
- Energetická trieda A++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Fresh a prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B07E2KVG-E | 2,0 (0,76-2,6) | 2,5 (0,82-3,3) | A++/A++ | 6,9/4,6 | 288/770/225 | 0,22-0,83 | 0,16-0,94 | 380,00 | 1 130,00 |
| RAS-07E2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 750,00 | |
| RAS-B10E2KVG-E | 2,5 (0,8-3,0) | 3,2 (0,95-3,9) | A++/A++ | 7,0/4,6 | 288/770/225 | 0,20-1,00 | 0,18-1,11 | 390,00 | 1 220,00 |
| RAS-10E2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 830,00 | |
| RAS-B13E2KVG-E | 3,3 (1,2-3,6) | 3,6 (0,97-4,5) | A++/A++ | 7,0/4,6 | 288/770/225 | 0,25-1,25 | 0,18-1,25 | 400,00 | 1 330,00 |
| RAS-13E2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 930,00 | |
| RAS-B16E2KVG-E | 4,2 (1,2-4,7) | 5,0 (1,3-6,0) | A++/A++ | 7,0/4,6 | 293/798/230 | 0,34-1,60 | 0,24-1,70 | 420,00 | 1 720,00 |
| RAS-16E2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 300,00 | |
| RAS-B18E2KVG-E | 5,0 (1,45-5,5) | 5,4 (1,35-6,0) | A++/A+ | 7,0/4,4 | 293/798/230 | 0,34-1,80 | 0,26-1,80 | 500,00 | 2 050,00 |
| RAS-18E2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RAS-B24E2KVG-E | 6,5 (1,7-7,2) | 7,0 (1,5-8,1) | A++/A+ | 6,9/4,3 | 320/1050/250 | 0,41-2,60 | 0,29-2,55 | 610,00 | 2 490,00 |
| RAS-24E2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 880,00 | |

nástenná jednotka Seiya Classic

- Kompaktný inverter BASIC Line
- Energetická trieda A++ v režime chladenia a A+ v režime vykurovania
- Prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -10 až +46 °C pri chladení / -10 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B07B2KVG-E | 2,0 (0,76-2,4) | 2,5 (0,76-3,3) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 288/770/225 | 0,20-0,74 | 0,16-0,94 | 350,00 | 1 030,00 |
| RAS-07B2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 680,00 | |
| RAS-B10B2KVG-E | 2,5 (0,8-3,0) | 3,2 (0,76-3,9) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 288/770/225 | 0,21-1,00 | 0,18-1,11 | 350,00 | 1 100,00 |
| RAS-10B2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 750,00 | |
| RAS-B13B2KVG-E | 3,3 (1,0-3,6) | 3,6 (0,76-4,5) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 288/770/225 | 0,25-1,35 | 0,18-1,25 | 360,00 | 1 200,00 |
| RAS-13B2AVG-E | | | | | 530/660/240 | | | 840,00 | |
| RAS-B16B2KVG-E | 4,2 (1,1-4,7) | 5,0 (0,85-6,0) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 293/798/230 | 0,35-1,70 | 0,25-1,90 | 380,00 | 1 560,00 |
| RAS-16B2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 180,00 | |
| RAS-B18B2KVG-E | 5,0 (1,1-5,5) | 5,4 (1,1-6,0) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 293/798/230 | 0,35-1,90 | 0,27-1,88 | 450,00 | 1 850,00 |
| RAS-18B2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 400,00 | |
| RAS-B24B2KVG-E | 6,5 (1,1-7,1) | 7,0 (1,2-8,0) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 320/1050/250 | 0,25-2,40 | 0,27-2,50 | 560,00 | 2 260,00 |
| RAS-24B2AVG-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 700,00 | |

Príslušenstvo pre Seiya a Seiya Classic

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu | 105,00 |
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom | 120,00 |
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky SEIYA) | 115,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh (súčasť dodávky vnútornej jednotky SEIYA nie však SEIYA Classic) | 36,00 |

nástenná jednotka Shorai Edge

- Univerzálny model HIGH Line s funkciou Careflow
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure a prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač s týždenným časovačom je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

TOSHIBA
bytové

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10J2KVSG-E | 2,5 (0,89 - 3,2) | 3,2 (0,9 - 4,8) | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,19 - 0,79 | 0,16 - 1,23 | 570,00 | 1 490,00 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 920,00 | |
| RAS-B13J2KVSG-E | 3,5 (1,0 - 4,1) | 4,2 (1,0 - 5,3) | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,25 - 1,12 | 0,20 - 1,55 | 615,00 | 1 735,00 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 120,00 | |
| RAS-B16J2KVSG-E | 4,6 (1,2 - 5,3) | 5,5 (1,1 - 6,5) | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 293/800/226 | 0,34 - 1,72 | 0,24 - 1,90 | 645,00 | 2 035,00 |
| RAS-16J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |
| RAS-18J2KVSG-E* | 5,0 (1,2 - 6,0) | 6,0 (1,1 - 6,5) | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 320/1053/245 | 0,35 - 2,00 | 0,25 - 1,75 | 665,00 | 2 380,00 |
| RAS-18J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 715,00 | |
| RAS-B22J2KVSG-E | 6,1 (1,39 - 6,7) | 7,0 (1,15 - 7,5) | A++ / A++ | 7,3/4,6 | 320/1053/245 | 0,36 - 2,20 | 0,26 - 2,10 | 765,00 | 2 725,00 |
| RAS-22J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 960,00 | |
| RAS-B24J2KVSG-E | 7,0 (1,7 - 7,7) | 8,0 (1,7 - 8,8) | A++ / A+ | 6,3/4,1 | 320/1053/245 | 0,38 - 2,55 | 0,29 - 2,75 | 890,00 | 3 170,00 |
| RAS-24J2AVSG-E1 | | | | | 630/800/300 | | | 2 280,00 | |

* Poznámka: Model RAS-18J2KVSG-E je vhodný iba pre single inštaláciu.

Príslušenstvo pre Shorai Edge

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely) | 115,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

nástenná jednotka Shorai Edge White & Black

- Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- Možnosti dizajnu na výber: Vnútorná jednotka Biela alebo Čierna
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure a prachový filter súčasťou jednotky
- Dizajnový Infra ovládač je súčasťou dodávky (vo farbe vnútornej)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

INVERTER



nástenná jednotka Shorai Edge White (biela)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B07G3KVSG-E | 2,0 (0,89 - 2,9) | 2,5 (0,9 - 3,6) | A+++ / A+++ | 8,5/5,1 | 293/800/226 | 0,19 - 0,67 | 0,16 - 0,80 | 690,00 | 1 575,00 |
| RAS-07J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 885,00 | |
| RAS-B10G3KVSG-E | 2,5 (0,89 - 3,2) | 3,2 (0,9 - 4,8) | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,19 - 0,79 | 0,16 - 1,23 | 695,00 | 1 615,00 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 920,00 | |
| RAS-B13G3KVSG-E | 3,5 (1,0 - 4,1) | 4,2 (1,0 - 5,3) | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,25 - 1,12 | 0,20 - 1,55 | 745,00 | 1 865,00 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 120,00 | |
| RAS-B16G3KVSG-E | 4,6 (1,2 - 5,3) | 5,5 (1,1 - 6,5) | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 293/800/226 | 0,34 - 1,72 | 0,24 - 1,90 | 800,00 | 2 190,00 |
| RAS-16J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |
| RAS-B18G3KVSG-E | 5,0 (1,2 - 6,0) | 6,0 (1,1 - 6,5) | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 320/1053/245 | 0,35 - 2,00 | 0,25 - 1,75 | 850,00 | 2 565,00 |
| RAS-18J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 715,00 | |
| RAS-B22G3KVSG-E | 6,1 (1,39 - 6,7) | 7,0 (1,15 - 7,5) | A++ / A++ | 7,3/4,6 | 320/1053/245 | 0,36 - 2,20 | 0,26 - 2,10 | 975,00 | 2 935,00 |
| RAS-22J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 960,00 | |
| RAS-B24G3KVSG-E | 7,0 (1,7 - 7,7) | 8,0 (1,7 - 8,8) | A++ / A+ | 6,3/4,1 | 320/1053/245 | 0,38 - 2,55 | 0,29 - 2,75 | 1 140,00 | 3 420,00 |
| RAS-24J2AVSG-E1 | | | | | 630/800/300 | | | 2 280,00 | |

nástenná jednotka Shorai Edge Black (čierna)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10G3KVSGB-E | 2,5 | 3,2 | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,19 - 0,79 | 0,16 - 1,23 | 780,00 | 1 700,00 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | (0,89 - 3,2) | (0,9 - 4,8) | | | 550/780/290 | | | 920,00 | |
| RAS-B13G3KVSGB-E | 3,5 | 4,2 | A+++ / A+++ | 8,6/5,1 | 293/800/226 | 0,25 - 1,12 | 0,20 - 1,55 | 830,00 | 1 950,00 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | (1,0 - 4,1) | (1,0 - 5,3) | | | 550/780/290 | | | 1 120,00 | |
| RAS-B16G3KVSGB-E | 4,6 | 5,5 | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 293/800/226 | 0,34 - 1,72 | 0,24 - 1,90 | 920,00 | 2 310,00 |
| RAS-16J2AVSG-E1 | (1,2 - 5,3) | (1,1 - 6,5) | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |
| RAS-B18G3KVSGB-E | 5,0 | 6,0 | A++ / A++ | 7,8/4,6 | 320/1053/245 | 0,35 - 2,00 | 0,25 - 1,75 | 980,00 | 2 695,00 |
| RAS-18J2AVSG-E1 | (1,2 - 6,0) | (1,1 - 6,5) | | | 550/780/290 | | | 1 715,00 | |
| RAS-B22G3KVSGB-E | 6,1 | 7,0 | A++ / A++ | 7,3/4,6 | 320/1053/245 | 0,36 - 2,20 | 0,26 - 2,10 | 1 120,00 | 3 080,00 |
| RAS-22J2AVSG-E1 | (1,39 - 6,7) | (1,15 - 7,5) | | | 550/780/290 | | | 1 960,00 | |
| RAS-B24G3KVSGB-E | 7,0 | 8,0 | A++ / A+ | 6,3/4,1 | 320/1053/245 | 0,38 - 2,55 | 0,29 - 2,75 | 1 320,00 | 3 600,00 |
| RAS-24J2AVSG-E1 | (1,7 - 7,7) | (1,7 - 8,8) | | | 630/800/300 | | | 2 280,00 | |

Príslušenstvo pre Shorai Edge White & Black

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu | 105,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

nástenná jednotka HAORI

(s vonkajšími jednotkami Shorai Edge)

- DESIGN Line s inovatívnym textilným krytom
- Ultra tichý systém s hlučnosťou menej než 19 dB(A)
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure, plazmový čistič vzduchu a prachový filter súčasťou
- Dizajnový Infra ovládač je súčasťou dodávky (v čiernej farbe)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10N4KVRG-E | 2,5 | 3,2 | A+++ / A+++ | 8,60 / 5,10 | 300/987/210 | 0,19 - 0,79 | 0,18 - 1,23 | 880,00 | 1 800,00 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | (0,89 - 3,2) | (0,9 - 4,7) | | | 550/780/290 | | | 920,00 | |
| RAS-B13N4KVRG-E | 3,5 | 4,2 | A+++ / A+++ | 8,70 / 5,10 | 300/987/210 | 0,25 - 1,12 | 0,20 - 1,55 | 960,00 | 2 080,00 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | (1,0 - 4,1) | (1,0 - 5,3) | | | 550/780/290 | | | 1 120,00 | |
| RAS-B16N4KVRG-E | 4,6 | 5,5 | A++ / A++ | 7,80 / 4,60 | 300/987/210 | 0,34 - 1,72 | 0,30 - 1,90 | 1 015,00 | 2 405,00 |
| RAS-16J2AVSG-E1 | (1,2 - 5,3) | (1,1 - 6,3) | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |

Príslušenstvo pre HAORI

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu | 105,00 |
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky) | 120,00 |
| RB-I4101-E | Látkový potah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4102-E | Látkový potah na povrch jednotky blede šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4103-E | Látkový potah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray | 125,00 |
| RB-I4104-E | Látkový potah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige | 125,00 |
| RB-I4105-E | Látkový potah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown | 125,00 |
| RB-I4106-E | Látkový potah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue | 125,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

nástenná jednotka DAISEIKAI 9

- PRÉMIOVÝ model s 3D prúdením vzduchu
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Plazmový filter s ionizátorom, prachový filter a filtračný pásik Ultra Pure súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač s týždenným časovačom je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

 Do vypedania
zásob

INVERTER



WiFi

DAISEIKAI

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-10PKVPG-E | 2,5 (0,8-3,5) | 3,2 (0,7-5,8) | A+++ / A+++ | 10,6/5,2 | 293/851/270 | 0,15 - 0,82 | 0,15 - 1,55 | 780,00 | 2 200,00 |
| RAS-10PAVPG-E | | | | | 630/800/300 | | | 1 420,00 | |
| RAS-13PKVPG-E | 3,5 (0,9-4,1) | 4,0 (0,8-6,3) | A+++ / A+++ | 9,5/5,1 | 293/851/270 | 0,18-1,00 | 0,17-2,00 | 820,00 | 2 425,00 |
| RAS-13PAVPG-E | | | | | 630/800/300 | | | 1 605,00 | |
| RAS-16PKVPG-E | 4,5 (0,9-5,1) | 4,5 (0,8-6,8) | A+++ / A++ | 8,5/4,6 | 293/851/270 | 0,18-1,38 | 0,17-2,05 | 935,00 | 3 090,00 |
| RAS-16PAVPG-E | | | | | 630/800/300 | | | 2 155,00 | |

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 9

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely) | 115,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White & Wood

- PRÉMIOVÝ model s 3D prúdením vzduchu
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Plazmový filter s ionizátorom, prachový filter a filtračný pásik Ultra Pure súčasťou jednotky
- Dizajnový Infra ovládač (ako pri HAORI) je súčasťou dodávky (v čiernej farbe)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Súčasťou pohybový senzor
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

NOVINKA

INVERTER



WiFi

DAISEIKAI

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White (biela)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10S4KVPGE | 2,5 (0,6-3,5) | 3,2 (0,65-5,8) | A+++ / A+++ | 10,7/5,3 | 293/930/255 | 0,16 - 0,82 | 0,16 - 1,55 | 1 050,00 | 2 400,00 |
| RAS-10S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 1 350,00 | |
| RAS-B13S4KVPGE | 3,5 (0,9-4,2) | 4,0 (0,7-6,3) | A+++ / A+++ | 9,7/5,2 | 293/930/255 | 0,20-1,10 | 0,18-1,60 | 1 150,00 | 2 650,00 |
| RAS-13S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 1 500,00 | |
| RAS-B18S4KVPGE | 5,0 (0,9-6,0) | 6,0 (0,8-7,2) | A+++ / A+++ | 8,6/4,8 | 293/930/255 | 0,20-2,20 | 0,19-1,90 | 1 350,00 | 3 400,00 |
| RAS-18S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 2 050,00 | |

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 Wood (drevo)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10S4KVDGE | 2,5 (0,6-3,5) | 3,2 (0,65-5,8) | A+++ / A+++ | 10,7/5,3 | 293/940/257 | 0,16 - 0,82 | 0,16 - 1,55 | 1 250,00 | 2 600,00 |
| RAS-10S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 1 350,00 | |
| RAS-B13S4KVDGE | 3,5 (0,9-4,2) | 4,0 (0,7-6,3) | A+++ / A+++ | 9,7/5,2 | 293/940/257 | 0,20-1,10 | 0,18-1,60 | 1 400,00 | 2 900,00 |
| RAS-13S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 1 500,00 | |
| RAS-B18S4KVDGE | 5,0 (0,9-6,0) | 6,0 (0,8-7,2) | A+++ / A+++ | 8,6/4,8 | 293/940/257 | 0,20-2,20 | 0,19-1,90 | 1 650,00 | 3 700,00 |
| RAS-18S4AVPGE | | | | | 630/800/300 | | | 2 050,00 | |

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 10 White & Wood

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky) | 120,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Parapetná jednotka

(s vonkajšími jednotkami Shorai Edge

- Bi-flow parapetná jednotka s variabilnou možnosťou výfuku vzduchu
- Efekt "podlahového vykurovania"
- Veľkoplošný prachový filter a IAQ filter súčasťou
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na Wifi adaptér
- Pripravené na voliteľnú funkciu detekcie úniku - Leak Detection
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAS-B10J2FVG-E | 2,5 (0,95-3,2) | 3,2 (0,85-4,4) | A++/A++ | 7,2 - 4,7 | 600/700/220 | 0,21 - 0,90 | 0,18 - 1,25 | 1 160,00 | 2 080,00 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 920,00 | |
| RAS-B13J2FVG-E | 3,5 (1,05-4,1) | 4,2 (1,0-5,0) | A++/A++ | 7,0 - 4,7 | 600/700/220 | 0,27 - 1,20 | 0,22 - 1,55 | 1 270,00 | 2 390,00 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 120,00 | |
| RAS-B18J2FVG-E | 5,0 (1,2-5,6) | 6,0 (1,3-6,3) | A++/A++ | 6,8 - 4,6 | 600/700/220 | 0,34 - 2,00 | 0,31 - 2,20 | 1 530,00 | 3 245,00 |
| RAS-18J2AVSG-E1 | | | | | 550/780/290 | | | 1 715,00 | |

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu | 105,00 |
| RB-N106S-G | WiFi adaptér s káblom - inštalácia na vonkajšej strane jednotky (pre všetky modely) | 120,00 |
| RB-I301-E | Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky JV2FVG-E | 255,00 |
| 818F0023 | Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou karbónu a katechínu | 33,00 |
| 818F0036 | Voliteľný filtračný pás IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia Vnútorne jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia a znížené inštalačné náklady
- Infra ovládače sú súčasťou dodávky nástenných a parapetných jednotiek
- Nástenné a parapetné jednotky obsahujú predprípravu na Wifi adaptér
- Nástenné jednotky HAORI majú vstavaný Wifi adaptér od výroby.
- Všetky vnútorné jednotky sú Bi-Ref, kompatibilné aj so staršími vonkajšími jednotkami R410A



TOSHIBA

Nástenná jednotka Seiya



SEIYA

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B07E2KVG-E | 2,0 (0,8-2,6) | 2,5 (0,8-3,3) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 380,00 |
| RAS-B10E2KVG-E | 2,5 (0,8-3,0) | 3,2 (1,0-3,9) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 390,00 |
| RAS-B13E2KVG-E | 3,3 (1,2-3,6) | 3,6 (1,0-4,5) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 400,00 |
| RAS-B16E2KVG-E | 4,2 (1,2-4,7) | 5,0 (1,3-6,0) | - / - | - / - | 293/798/230 | 0,02 | 0,02 | 420,00 |
| RAS-B18E2KVG-E | 5,0 (1,5-5,5) | 5,4 (1,4-6,0) | - / - | - / - | 293/798/230 | 0,02 | 0,02 | 500,00 |
| RAS-B24E2KVG-E | 6,5 (1,7-7,2) | 7,0 (1,5-8,1) | - / - | - / - | 320/1050/250 | 0,02 | 0,02 | 610,00 |



Nástenná jednotka Seiya Classic

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B07B2KVG-E | 2,0 (0,8-2,4) | 2,5 (0,8-3,3) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 350,00 |
| RAS-B10B2KVG-E | 2,5 (0,8-3,0) | 3,2 (0,8-3,9) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 350,00 |
| RAS-B13B2KVG-E | 3,3 (1,0-3,6) | 3,6 (0,8-4,5) | - / - | - / - | 288/770/225 | 0,02 | 0,02 | 360,00 |
| RAS-B16B2KVG-E | 4,2 (1,1-4,7) | 5,0 (0,9-6,0) | - / - | - / - | 293/798/230 | 0,02 | 0,02 | 380,00 |
| RAS-B18B2KVG-E | 5,0 (1,1-5,5) | 5,4 (1,1-6,0) | - / - | - / - | 293/798/230 | 0,02 | 0,02 | 450,00 |
| RAS-B24B2KVG-E | 6,5 (1,1-7,1) | 7,0 (1,2-8,0) | - / - | - / - | 320/1050/250 | 0,02 | 0,02 | 560,00 |

Príslušenstvo pre Seiya a Seiya Classic

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu | 105,00 |
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom | 120,00 |
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky SEIYA) | 115,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh (súčasť dodávky vnútornej jednotky SEIYA nie však SEIYA Classic) | 36,00 |



Nástenná jednotka Shorai Edge

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10J2KVSG-E | 2,5 (0,9 - 3,2) | 3,2 (0,9 - 4,8) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 570,00 |
| RAS-B13J2KVSG-E | 3,5 (1,0 - 4,1) | 4,2 (1,0 - 5,3) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 615,00 |
| RAS-B16J2KVSG-E | 4,6 (1,2 - 5,3) | 5,5 (1,1 - 6,5) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 645,00 |
| RAS-B22J2KVSG-E | 6,1 (1,4 - 6,7) | 7,0 (1,2 - 7,5) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 765,00 |
| RAS-B24J2KVSG-E | 7,0 (1,7 - 7,7) | 8,0 (1,7 - 8,8) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 890,00 |

Príslušenstvo pre Shorai Edge

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely) | 115,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Nástenná jednotka Shorai Edge White & Black (WiFi modul je vstavaný)



nástenná jednotka Shorai Edge White (biela)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B07G3KVSG-E | 2,0 (0,9 - 2,9) | 2,5 (0,9 - 3,6) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 690,00 |
| RAS-B10G3KVSG-E | 2,5 (0,9 - 3,2) | 3,2 (0,9 - 4,8) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 695,00 |
| RAS-B13G3KVSG-E | 3,5 (1,0 - 4,1) | 4,2 (1,0 - 5,3) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 745,00 |
| RAS-B16G3KVSG-E | 4,6 (1,2 - 5,3) | 5,5 (1,1 - 6,5) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 800,00 |
| RAS-B18G3KVSG-E | 5,0 (1,2 - 6,0) | 6,0 (1,1 - 6,5) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 850,00 |
| RAS-B22G3KVSG-E | 6,1 (1,4 - 6,7) | 7,0 (1,2 - 7,5) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 975,00 |
| RAS-B24G3KVSG-E | 7,0 (1,7 - 7,7) | 8,0 (1,7 - 8,8) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 1 140,00 |

nástenná jednotka Shorai Edge Black (čierna)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10G3KVSGB-E | 2,5 (0,9 - 3,2) | 3,2 (0,9 - 4,8) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 780,00 |
| RAS-B13G3KVSGB-E | 3,5 (1,0 - 4,1) | 4,2 (1,0 - 5,3) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 830,00 |
| RAS-B16G3KVSGB-E | 4,6 (1,2 - 5,3) | 5,5 (1,1 - 6,5) | - / - | - / - | 293/800/226 | 0,02 | 0,02 | 920,00 |
| RAS-B18G3KVSGB-E | 5,0 (1,2 - 6,0) | 6,0 (1,1 - 6,5) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 980,00 |
| RAS-B22G3KVSGB-E | 6,1 (1,4 - 6,7) | 7,0 (1,2 - 7,5) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 1 120,00 |
| RAS-B24G3KVSGB-E | 7,0 (1,7 - 7,7) | 8,0 (1,7 - 8,8) | - / - | - / - | 320/1053/245 | 0,02 | 0,02 | 1 320,00 |

Príslušenstvo pre Shorai Edge White & Black

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu | 105,00 |
| 818F0023 | Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Nástenná jednotka HAORI (WiFi modul je vstavaný)



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10N4KVRG-E | 2,5 (0,9-3,2) | 3,2 (0,9-4,7) | - / - | - / - | 300/987/210 | 0,02 | 0,02 | 880,00 |
| RAS-B13N4KVRG-E | 3,5 (1,0-4,1) | 4,2 (1,0-5,3) | - / - | - / - | 300/987/210 | 0,02 | 0,02 | 960,00 |
| RAS-B16N4KVRG-E | 4,6 (1,2-5,3) | 5,5 (1,1-6,3) | - / - | - / - | 300/987/210 | 0,02 | 0,02 | 1 015,00 |

Príslušenstvo pre HAORI

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu | 105,00 |
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky) | 120,00 |
| RB-I4101-E | Látkový poťah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4102-E | Látkový poťah na povrch jednotky bledo šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4103-E | Látkový poťah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray | 125,00 |
| RB-I4104-E | Látkový poťah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige | 125,00 |
| RB-I4105-E | Látkový poťah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown | 125,00 |
| RB-I4106-E | Látkový poťah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue | 125,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Nástenná jednotka DAISEIKAI 9



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-M10PKVPG-E | 2,5 (0,9-3,5) | 3,2 (0,7-6,0) | - / - | - / - | 293/851/270 | 0,02 | 0,02 | 780,00 |
| RAS-M13PKVPG-E | 3,5 (0,9-4,1) | 4,0 (0,8-6,5) | - / - | - / - | 293/851/270 | 0,02 | 0,02 | 820,00 |
| RAS-M16PKVPG-E | 4,5 (0,9-5,1) | 4,5 (0,8-6,8) | - / - | - / - | 293/851/270 | 0,02 | 0,02 | 935,00 |

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 9

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-N105S-G | WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely) | 115,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White & Wood



nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White (biela)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10S4KVPGE | 2,5 (0,6-3,5) | 3,2 (0,7-5,8) | - / - | - / - | 293/930/255 | 0,02 | 0,02 | 1 050,00 |
| RAS-B13S4KVPGE | 3,5 (0,9-4,2) | 4,0 (0,7-6,3) | - / - | - / - | 293/930/255 | 0,02 | 0,02 | 1 150,00 |
| RAS-B18S4KVPGE | 5,0 (0,9-6,0) | 6,0 (0,8-7,2) | - / - | - / - | 293/930/255 | 0,02 | 0,02 | 1 350,00 |

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 Wood (drevo)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10S4KVDGE | 2,5 (0,6-3,5) | 3,2 (0,7-5,8) | - / - | - / - | 293/940/257 | 0,02 | 0,02 | 1 250,00 |
| RAS-B13S4KVDGE | 3,5 (0,9-4,2) | 4,0 (0,7-6,3) | - / - | - / - | 293/940/257 | 0,02 | 0,02 | 1 400,00 |
| RAS-B18S4KVDGE | 5,0 (0,9-6,0) | 6,0 (0,8-7,2) | - / - | - / - | 293/940/257 | 0,02 | 0,02 | 1 650,00 |

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 10 White & Wood

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky) | 120,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Parapetná jednotka



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-B10J2FVG-E | 2,5 (1,0-3,2) | 3,2 (0,9-4,4) | - / - | - / - | 600/700/220 | 0,03 | 0,03 | 1 160,00 |
| RAS-B13J2FVG-E | 3,5 (1,0-4,1) | 4,2 (1,0-5,0) | - / - | - / - | 600/700/220 | 0,03 | 0,03 | 1 270,00 |
| RAS-B18J2FVG-E | 5,0 (1,2-5,6) | 6,0 (1,3-6,3) | - / - | - / - | 600/700/220 | 0,03 | 0,03 | 1 530,00 |

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|--|--------------------|
| RB-RXS33-E | Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu | 105,00 |
| RB-N106S-G | WiFi adaptér s káblom - inštalácia na vonkajšej strane jednotky (pre všetky modely) | 120,00 |
| RB-I301-E | Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky JV2FVG-E | 255,00 |
| 818F0023 | Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou karbónu a katechínu | 33,00 |
| 818F0036 | Voliteľný filtračný pás IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |


 ovládače:
ako voliteľné príslušenstvo

Kazetová jednotka SLIM 60x60

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-M10U2MUVG-E | 2,7 | 4,0 | - / - | - / - | 256/575/575 | 0,06 | 0,06 | 1 215,00 |
| RAS-M13U2MUVG-E | 3,7 | 5,0 | - / - | - / - | 256/575/575 | 0,06 | 0,06 | 1 285,00 |
| RAS-M16U2MUVG-E | 4,5 | 5,5 | - / - | - / - | 256/575/575 | 0,06 | 0,06 | 1 325,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | Dekoračný panel s rozmermi 12/620/620 | | | | | | | 440,00 |

Príslušenstvo pre Kazetovú jednotku SLIM 60x60

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---|--------------------|
| RB-RWS21-E | Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom. | 330,00 |
| RBC-AXU31UM-E | Voliteľné Infračervené diaľkové ovládanie + prijímací kit | 180,00 |
| TCB-SIR41UM-E | Snímač pohybu | 130,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm) | 80,00 |



Kanálová jednotka

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| RAS-M10U2DVG-E | 2,7 | 4,0 | - / - | - / - | 210/700/450 | 0,11 | 0,11 | 1 360,00 |
| RAS-M13U2DVG-E | 3,7 | 5,0 | - / - | - / - | 210/700/450 | 0,11 | 0,11 | 1 380,00 |
| RAS-M16U2DVG-E | 4,5 | 5,5 | - / - | - / - | 210/900/450 | 0,11 | 0,11 | 1 480,00 |
| RAS-M22U2DVG-E | 6,0 | 7,0 | - / - | - / - | 210/1100/450 | 0,11 | 0,11 | 1 720,00 |
| RAS-M24U2DVG-E | 7,0 | 8,0 | - / - | - / - | 210/1100/450 | 0,11 | 0,11 | 1 740,00 |

Príslušenstvo pre Kanálovú jednotku

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|--|--------------------|
| RB-RWS21-E | Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom | 330,00 |
| TCB-DUCEX10M | Predlžovací kábel pre infra-prijímač kanálovej jednotky s dĺžkou 10 metrov | 120,00 |
| TCB-DUC-AF1 | Vzduchový filter pre modely 10 a 13 | 260,00 |
| TCB-DUC-AF2 | Vzduchový filter pre model 16 | 295,00 |
| TCB-DUC-AF3 | Vzduchový filter pre modely 22 a 24 | 315,00 |
| 43H80030 | Nový vzduchový filter pre modely 10 a 13 (na servisnú výmenu) | 135,00 |
| 43H80038 | Koľajnica pre vzduchový filter pre modely 10 a 13 (pre prvotnú montáž) | 85,00 |
| 43H80036 | Nový vzduchový filter pre model 16 (na servisnú výmenu) | 150,00 |
| 43H80039 | Koľajnica pre vzduchový filter pre model 16 (pre prvotnú montáž) | 85,00 |
| 43H80037 | Nový vzduchový filter pre modely 22 a 24 (na servisnú výmenu) | 160,00 |
| 43H80040 | Koľajnica pre vzduchový filter pre modely 22 a 24 (pre prvotnú montáž) | 100,00 |

Do vypredania zásob

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia- Vonkajšie jednotky

- Nová generácia vonkajších jednotiek Multi Inverter NEXT - séria G3AVG
- Energetická trieda až A+++ v závislosti od použitej kombinácie (pri modeloch G3AVG)
- Podporuje Energy Monitoring (modely G3AVG) pre vnútorné jednotky: SEIYA, HAORI a novú SHORAI EDGE WHITE & BLACK
- Prevádzková teplota: -10 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



Vonkajšie jednotky Multi Inverter - výpredajová séria U2AVG

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion nominálny [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| RAS-2M14U2AVG-E (2+1) | 4,0 (1,6-4,9) | 4,4 (1,3-5,2) | A++ / A++ | 6,73 / 4,60 | 630/800/300 | 0,92 | 0,89 | 1 775,00 |
| RAS-2M18U2AVG-E (2+1) | 5,2 (1,7-6,2) | 5,6 (1,3-7,2) | A++ / A++ | 6,90 / 4,60 | 630/800/300 | 1,34 | 1,19 | 1 860,00 |
| RAS-3M18U2AVG-E (3+1) | 5,2 (2,4-6,5) | 6,8 (1,9-8,0) | A++ / A++ | 6,80 / 4,60 | 630/800/300 | 1,17 | 1,58 | 2 530,00 |
| RAS-3M26U2AVG-E (3+1) | 7,5 (4,1-9,0) | 9,0 (2,0-11,2) | A++ / A++ | 6,19 / 4,44 | 890/900/320 | 2,00 | 2,20 | 2 960,00 |
| RAS-4M27U2AVG-E (4+1) | 8,0 (4,2-9,3) | 9,0 (2,9-11,7) | A++ / A++ | 6,11 / 4,26 | 890/900/320 | 2,29 | 1,93 | 3 350,00 |
| RAS-5M34U2AVG-E (5+1) | 10,0 (3,7-11,0) | 12,0 (2,7-14,0) | A++ / A+ | 6,31 / 4,08 | 890/900/320 | 2,98 | 2,83 | 3 850,00 |

Vonkajšie jednotky Multi Inverter NEXT - nová séria G3AVG

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion nominálny [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| RAS-2M14G3AVG-E (2+1) | 4,0 (1,5-4,9) | 4,4 (1,0-5,2) | A+++ / A++ | 8,70 / 4,80 | 550/780/290 | 0,85 | 0,90 | 1 780,00 |
| RAS-2M18G3AVG-E (2+1) | 5,2 (1,6-6,5) | 5,6 (1,3-8,2) | A+++ / A++ | 8,70 / 4,80 | 630/800/300 | 1,20 | 1,14 | 1 910,00 |
| RAS-3M18G3AVG-E (3+1) | 5,2 (2,0-7,5) | 6,8 (1,9-8,3) | A+++ / A++ | 8,60 / 4,80 | 630/800/300 | 1,00 | 1,45 | 2 650,00 |
| RAS-3M26G3AVG-E (3+1) | 7,0 (2,0-9,0) | 8,7 (2,0-11,5) | A+++ / A++ | 8,50 / 4,60 | 890/900/320 | 1,75 | 2,00 | 3 050,00 |
| RAS-4M27G3AVG-E (4+1) | 8,0 (2,0-10,0) | 9,0 (2,0-12,0) | A++ / A++ | 8,30 / 4,50 | 890/900/320 | 1,90 | 1,90 | 3 350,00 |
| RAS-5M34G3AVG-E (5+1) | 10,0 (2,5-11,5) | 12,0 (2,2-14,2) | A++ / A++ | 7,20 / 4,30 | 890/900/320 | 2,60 | 2,80 | 3 850,00 |

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - kombinačná tabuľka

| vonkajšie jednotka: | RAS-2M14U2AVG-E RAS-2M14G3AVG-E | RAS-2M18U2AVG-E RAS-2M18G3AVG-E | RAS-3M18U2AVG-E RAS-3M18G3AVG-E | RAS-3M26U2AVG-E RAS-3M26G3AVG-E | RAS-4M27U2AVG-E RAS-4M27G3AVG-E | RAS-5M34U2AVG-E RAS-5M34G3AVG-E | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 1 vnútorná jednotka: * | 07, 10, 13 | 07, 10, 13, 16 | 07, 10, 13, 16 | 07, 10, 13, 16, 22, 24 | 07, 10, 13, 16, 22, 24 | 07, 10, 13, 16, 22, 24 | | | | | | | |
| 2 vnútorné jednotky: | 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18 | 07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18 | | | | | | |
| 3 vnútorné jednotky: | | | 07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 13+13+13, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13 | | 07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 13+13+13, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07+07, 10+07+07+07+07, 10+10+07+07+07, 10+10+10+07+07, 13+07+07+07+07, 13+10+07+07+07, 13+13+07+07+07, 13+13+10+07+07, 13+13+13+07+07, 16+07+07+07+07, 16+10+07+07+07, 16+13+07+07+07, 16+13+10+07+07, 16+13+13+07+07, 16+16+07+07+07, 16+16+10+07+07, 16+16+13+07+07, 16+16+16+07+07, 18+07+07+07+07, 18+10+07+07+07, 18+13+07+07+07, 18+13+10+07+07, 18+13+13+07+07, 18+16+07+07+07, 18+16+10+07+07, 18+16+13+07+07, 18+16+16+07+07, 22+07+07+07+07, 22+10+07+07+07, 22+13+07+07+07, 22+13+10+07+07, 22+13+13+07+07, 22+16+07+07+07, 22+16+10+07+07, 22+16+13+07+07, 24+07+07+07+07, 24+10+07+07+07, 24+13+07+07+07, 24+13+10+07+07, 24+13+13+07+07, 24+16+07+07+07, 24+16+10+07+07, 24+16+13+07+07 |
| 4 vnútorné jednotky: | | | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | |
| 5 vnútorných jednotiek: | | | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07 | | 07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, | | | |

Prehľad funkcií zariadení RAS

| | Funkcie | SEIYA Classic | SEIYA | SHORAI EDGE White | SHORAI EDGE Black | HAORI | DAISEIKAI 9 | DAISEIKAI 10 White | DAISEIKAI 10 Wood | Parapetná jednotka | Kanálová jednotka | Euroraster Kazetová jednotka | |
|-----------------|--|---------------|---------|-------------------|-------------------|-------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---|
| Typ | Použitie: Single split | | | | | | | | | | | | |
| | Použitie: Multi split | | | | | | | | | | | | |
| Režim | Chladenie | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Vykurovanie | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Technika | Chladivo R32 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Rotačný kompresor | | 07 - 18 | 7/10/13/16 | 7/10/13/16 | ● | | | | 10/13 | | | |
| | Rotačný kompresor s dvojitým piestom | | 24 | 18/22/24 | 18/22/24 | | ● | ● | ● | 18 | ● | ● | |
| Kvalita vzduchu | Funkcia samočistenia | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Prachový filter | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ○ | ● | |
| | IAQ filter | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ● | | | |
| | Aktívny karbón-katechínový filter | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | Ultra Pure PM2.5 filter | | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | | | |
| | Ultra Fresh PM2.5 filter | | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | Plazmový filter / ionizátor | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| Funkcie | Hi Power | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Autodiagnostika | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ECO Mode | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | Quiet Mode | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Silent Mode | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | Comfort Sleep | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Power Selection | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| | Floor Mode | | | | | | | | | ● | | | |
| | Preset Mode | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | One-Touch Mode | | | | | | | | | | ● | | |
| | TOSHIBA WiFi | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | | | |
| | Týždňový časovač | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | |
| | 24-hodinový časovač | ● | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | |
| | Automatický reštart (treba však aktivovať) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Ochrana proti mrazu vykurovanie na 8°C | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | Fireplace Mode | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | Swing Mode | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| | 3D prúdenie vzduchu | | | 18/22/24 | 18/22/24 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | Senzor prítomnosti | | | | | | | | | | | | ○ |
| | Inteligentný (SMART) snímač pohybu | | | | | | | ● | ● | | | | |

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie

Riadiace príslušenstvá pre zariadenia RAS

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------|--|--------------|---|-------|--------------|---|--------|--|
| RB-RXS33-E  | RB-RXS33-E - Voliteľný infračervený diaľkový ovládač S funkciou týždňového časovača a 8°C funkciou ochrany proti mrazu <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely Single aj Multi: SEIYA, SEIYA Classic, SHORAI EDGE, SHORAI EDGE White & Black, HAORI, Parapetná • Ďalšie komfortné funkcie: One Touch, Eco mode, Comfort Sleep, Hi Power a Power Select | 105,00 | | | | | | | | | |
| RB-RXS34-E  | RB-RXS34-E - Voliteľný dizajnový infračervený diaľkový ovládač čierne s magnetickým držiakom <ul style="list-style-type: none"> • Voliteľné pre : SEIYA a SEIYA Classic Single aj Multi • Štandardne súčasťou : HAORI Single aj Multi | 120,00 | | | | | | | | | |
| RB-RWS21-E  | RB-RWS21-E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom <ul style="list-style-type: none"> • S veľkým podsvieteným displejom • Pre kazetové a kanálové jednotky Multi • Ďalšie komfortné funkcie: Quiet Mode, Eco Mode, HI POWER | 330,00 | | | | | | | | | |
|  | AP-IR-WIFI-5 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie <ul style="list-style-type: none"> • Umožnenie ovládania všetkých funkcií. • Potrebné WLAN a internetové pripojenie. • Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním. (použiteľné pre kazetové a kanálové jednotky Multi) • Bezplatná aplikácia pre iOS a Android | 350,00 | | | | | | | | | |
| RB-N105S-G  | RB-N105S-G - Toshiba Home AC Control - bezkáblový WIFI modul <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: SEIYA, SEIYA Classic, SHORAI EDGE, DAISEIKAI 9 • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA, bezplatná aplikácia pre iOS a Android | 115,00 | | | | | | | | | |
| RB-N106S-G  | RB-N106S-G - Toshiba Home AC Control - WIFI modul s predlžovacím káblom <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: Parapetná jednotka • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA, bezplatná aplikácia pre iOS a Android | 120,00 | | | | | | | | | |
| TCB-IFCB5-PE  | TCB-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF | 75,00 | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE</th> <th>Popis</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCB-PX100-PE</td> <td>TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>TCB-PX40MUME</td> <td>TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu</td> <td>135,00</td> </tr> </tbody> </table> | Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE | Popis | | TCB-PX100-PE | TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky | 50,00 | TCB-PX40MUME | TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu | 135,00 | |
| Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE | Popis | | | | | | | | | | |
| TCB-PX100-PE | TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky | 50,00 | | | | | | | | | |
| TCB-PX40MUME | TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu | 135,00 | | | | | | | | | |
| TCB-SSRL01UUP-E  | TCB-SSRL01UUP-E - Rozhranie na začlenenie vnútorných jednotiek RAS do centrálného riadenia a systémov BMS <ul style="list-style-type: none"> • Na pripojenie vnútornej jednotky RAS k riadiacemu systému VRF 1:1 • Ovládanie štandardných funkcií vnútorných jednotiek aktuálnymi ovládačmi BMS/centrálmi diaľkovými ovládačmi • Ovládanie všetkých funkcií vnútorných jednotiek ovládačmi BMS/centrálmi diaľkovými ovládačmi vyrobenými od augusta 2022 • Kompatibilné so systémovou/komunikáciou TCC-link a TU2C-link (U3,U4 alebo Uh) • Kompatibilné so všetkými aktuálnymi vnútornými nástennými jednotkami a parapetnými jednotkami. • Napája sa na miesto prípojky WiFi modulu, po napojení modulu už nie je možné riadiť jednotku pomocou WiFi | 230,00 | | | | | | | | | |
| LOXONE AC Control Air for TOSHIBA  | LOXONE AC Control Air for TOSHIBA - modul na riadenie zariadenia pomocou LOXONE <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: Nástenné a Parapetné RAS (single aj multi) • Napája sa na miesto prípojky WiFi modulu • Po napojení Loxone modulu, nie je možné riadiť jednotku aj pomocou WiFi modulu | na dopyt (nie je výrobok TOSHIBA) | | | | | | | | | |

Technické informácie - RAS (Residential)

| Typ | Chladenie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / "'] | | Chladivo | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--|------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|----|--|
| | | Min. / Max. | Výškový rozdiel | Predplnené | Plyn | Kvapalina | Typ | Množstvo chladiva R32 [kg] | Pridavné plnenie [g/m] | | |
| RAS Single Inverter: Seiya Shorai Edge HAORI Parapetná Daiseikai 9 | SEIYA | | | | | | | | | | |
| | RAS-07E2AVG-E | 2,0 / 2,5 | 2 / 15 | 15 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,34 | - | |
| | RAS-10E2AVG-E | 2,5 / 3,2 | 2 / 15 | 15 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,49 | - | |
| | RAS-13E2AVG-E | 3,3 / 3,6 | 2 / 15 | 15 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,54 | - | |
| | RAS-16E2AVG-E | 4,2 / 5,0 | 2 / 20 | 15 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,68 | 20 | |
| | RAS-18E2AVG-E | 5,0 / 5,4 | 2 / 20 | 15 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,93 | 20 | |
| | RAS-24E2AVG-E | 6,5 / 7,0 | 2 / 20 | 15 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,18 | 20 | |
| | SEIYA Classic | | | | | | | | | | |
| | RAS-07B2AVG-E | 2,0 / 2,5 | 2 / 10 | 8 | 10 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,44 | - | |
| | RAS-10B2AVG-E | 2,5 / 3,2 | 2 / 10 | 8 | 10 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,49 | - | |
| | RAS-13B2AVG-E | 3,3 / 3,6 | 2 / 10 | 8 | 10 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,54 | - | |
| | RAS-16B2AVG-E | 4,2 / 5,0 | 2 / 15 | 8 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,68 | 20 | |
| | RAS-18B2AVG-E | 5,0 / 5,4 | 2 / 15 | 8 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,93 | 20 | |
| | RAS-24B2AVG-E | 6,5 / 7,0 | 2 / 15 | 8 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,23 | 20 | |
| | Shorai EDGE, HAORI, Parapetná | | | | | | | | | | |
| | RAS-07J2AVSG-E1 | 2,0 / 2,5 | 2 / 20 | 12 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,55 | 20 | |
| | RAS-10J2AVSG-E1 | 2,5 / 3,2 | 2 / 20 | 12 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,55 | 20 | |
| | RAS-13J2AVSG-E1 | 3,5 / 4,2 | 2 / 20 | 12 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,80 | 20 | |
| | RAS-16J2AVSG-E1 | 4,6 / 5,5 | 2 / 20 | 12 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,80 | 20 | |
| | RAS-18J2AVSG-E1 | 5,0 / 6,0 | 2 / 20 | 12 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,10 | 20 | |
| | RAS-22J2AVSG-E1 | 6,1 / 7,0 | 2 / 20 | 12 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,10 | 20 | |
| | RAS-24J2AVSG-E1 | 7,0 / 8,0 | 2 / 25 | 15 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,14 | 20 | |
| | DAISEIKAI 9 | | | | | | | | | | |
| | RAS-10PAVPG-E | 2,5 / 3,2 | 2 / 25 | 12 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,00 | 20 | |
| | RAS-13PAVPG-E | 3,5 / 4,0 | 2 / 25 | 12 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,00 | 20 | |
| | RAS-16PAVPG-E | 4,5 / 4,5 | 2 / 25 | 12 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,00 | 20 | |
| DAISEIKAI 10 | | | | | | | | | | | |
| RAS-10S4AVPG-E | 2,5 / 3,2 | 2 / 25 | 15 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,96 | 20 | | |
| RAS-13S4AVPG-E | 3,5 / 4,0 | 2 / 25 | 15 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,96 | 20 | | |
| RAS-18S4AVPG-E | 5,0 / 6,0 | 2 / 25 | 15 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,96 | 20 | | |
| RAS Multi Inverter | Multi Inverter | | | | | | | | | | |
| | RAS-2M14U2AVG-E | 4,0 / 4,4 | 2 / 20m - vnútorná jed. celkovo 30m | 10 | 30 | 2x 9,5 (3/8) | 2x 6,4 (1/4) | R32 | 1,02 | - | |
| | RAS-2M18U2AVG-E | 5,2 / 5,6 | | 10 | 30 | 2x 9,5 (3/8) | 2x 6,4 (1/4) | R32 | 1,02 | - | |
| | RAS-3M18U2AVG-E | 5,2 / 6,8 | 2 / 25m - vnútorná jed. celkovo 50m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m | 10 | 50 | 2x 9,5 (3/8)* 1x 12,7 (1/2)** | 3x 6,4 (1/4) | R32 | 1,05 | - | |
| | RAS-3M26U2AVG-E | 7,5 / 9,0 | | 15 | 40 | 1x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 3x 6,4 (1/4) | R32 | 1,92 | 20 | |
| | RAS-4M27U2AVG-E | 8,0 / 9,0 | 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 80m | 15 | 40 | 2x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 4x 6,4 (1/4) | R32 | 1,92 | 20 | |
| | RAS-5M34U2AVG-E | 10,0 / 12,0 | | 15 | 40 | 3x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 5x 6,4 (1/4) | R32 | 2,39 | 20 | |
| | Multi Inverter NEXT | | | | | | | | | | |
| | RAS-2M14G3AVG-E | 4,0 / 4,4 | 2 / 20m - vnútorná jed. celkovo 30m | 10 | 30 | 2x 9,5 (3/8) | 2x 6,4 (1/4) | R32 | 0,95 | - | |
| | RAS-2M18G3AVG-E | 5,2 / 5,6 | | 10 | 30 | 2x 9,5 (3/8) | 2x 6,4 (1/4) | R32 | 1,20 | - | |
| | RAS-3M18G3AVG-E | 5,2 / 6,8 | 2 / 25m - vnútorná jed. celkovo 50m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m | 10 | 50 | 2x 9,5 (3/8)* 1x 12,7 (1/2)** | 3x 6,4 (1/4) | R32 | 1,25 | - | |
| | RAS-3M26G3AVG-E | 7,5 / 9,0 | | 15 | 40 | 1x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 3x 6,4 (1/4) | R32 | 1,90 | 20 | |
| | RAS-4M27G3AVG-E | 8,0 / 9,0 | 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 80m | 15 | 40 | 2x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 4x 6,4 (1/4) | R32 | 2,05 | 20 | |
| | RAS-5M34G3AVG-E | 10,0 / 12,0 | | 15 | 40 | 3x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)** | 5x 6,4 (1/4) | R32 | 2,39 | 20 | |

* Ak sa pripája vnútorná jednotka 10 a 13 ** Ak sa pripája vnútorná 16, 18, 22 a 24

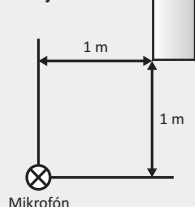
Doplnkové informácie - RAS (Residential)

| Typ | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané Istenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²] | Prevádzkový prúd nom./max [A] | Akustický výkon chl. / vyk. [dB] | Akustický tlak chl. / vyk. [dB] |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| SEIYA | | | | | | | |
| RAS-07E2AVG-E | 0,53 / 0,64 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 3,30 / 5,40 | 60 / 62 | 47 / 49 |
| RAS-10E2AVG-E | 0,70 / 0,86 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 4,30 / 7,20 | 60 / 62 | 47 / 49 |
| RAS-13E2AVG-E | 1,10 / 0,92 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 5,38 / 7,40 | 61 / 62 | 48 / 49 |
| RAS-16E2AVG-E | 1,27 / 1,34 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,34 / 9,00 | 63 / 64 | 50 / 51 |
| RAS-18E2AVG-E | 1,50 / 1,50 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 6,13 / 9,25 | 63 / 64 | 50 / 51 |
| RAS-24E2AVG-E | 2,25 / 2,10 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 8,81 / 12,00 | 67 / 67 | 54 / 54 |
| SEIYA Classic | | | | | | | |
| RAS-07B2AVG-E | 0,60 / 0,64 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 62 / 64 | 49 / 51 |
| RAS-10B2AVG-E | 0,72 / 0,84 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 62 / 64 | 49 / 51 |
| RAS-13B2AVG-E | 1,17 / 1,02 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 63 / 65 | 50 / 52 |
| RAS-16B2AVG-E | 1,37 / 1,45 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 65 / 66 | 52 / 53 |
| RAS-18B2AVG-E | 1,73 / 1,65 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 65 / 66 | 52 / 53 |
| RAS-24B2AVG-E | 2,30 / 2,10 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 69 / 70 | 56 / 57 |
| Shorai EDGE, HAORI, Parapetná | | | | | | | |
| RAS-07J2AVSG-E1 | 0,39 / 0,50 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / 4,50 | 57 / 59 | 44 / 46 |
| RAS-10J2AVSG-E1 | 0,54 / 0,70 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 2,45 / 6,75 | 57 / 59 | 44 / 46 |
| RAS-13J2AVSG-E1 | 0,90 / 1,08 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 3,89 / 7,50 | 59 / 61 | 46 / 48 |
| RAS-16J2AVSG-E1 | 1,35 / 1,52 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 5,61 / 9,50 | 61 / 63 | 48 / 50 |
| RAS-18J2AVSG-E1 | 1,42 / 1,59 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 9,50 | 61 / 63 | 48 / 50 |
| RAS-22J2AVSG-E1 | 1,99 / 1,88 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 10,50 | 62 / 64 | 49 / 51 |
| RAS-24J2AVSG-E(E1) | 2,25 / 2,35 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 12,50 | 63 / 65 | 50 / 52 |
| DAISEIKAI 9 | | | | | | | |
| RAS-10PAVPG-E | 0,45 / 0,60 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 3,12 / 8,50 | 61 / 62 | 46 / 47 |
| RAS-13PAVPG-E | 0,75 / 0,80 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 3,39 / 9,95 | 63 / 65 | 48 / 50 |
| RAS-16PAVPG-E | 1,08 / 1,37 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 5,63 / 10,45 | 64 / 65 | 49 / 50 |
| DAISEIKAI 10 | | | | | | | |
| RAS-10S4AVPG-E | 0,47 / 0,60 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 57 / 58 | 44 / 45 |
| RAS-13S4AVPG-E | 0,80 / 0,80 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | - / - | 58 / 59 | 45 / 46 |
| RAS-18S4AVPG-E | 1,40 / 1,45 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 60 / 62 | 47 / 49 |
| Multi Inverter | | | | | | | |
| RAS-2M14U2AVG-E | 0,92 / 0,89 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 4,35 / 4,55 | 58 / 59 | 45 / 46 |
| RAS-2M18U2AVG-E | 1,34 / 1,19 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 6,15 / 6,43 | 60 / 63 | 47 / 50 |
| RAS-3M18U2AVG-E | 1,17 / 1,58 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 7,22 / 7,54 | 60 / 63 | 47 / 50 |
| RAS-3M26U2AVG-E | 2,00 / 2,20 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 10,07 / 10,53 | 63 / 64 | 48 / 49 |
| RAS-4M27U2AVG-E | 2,29 / 1,93 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 10,46 / 10,94 | 63 / 64 | 48 / 49 |
| RAS-5M34U2AVG-E | 2,98 / 2,83 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 13,65 / 14,26 | 66 / 68 | 52 / 55 |
| Multi Inverter NEXT | | | | | | | |
| RAS-2M14G3AVG-E | 0,85 / 0,90 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 10,50 | 59 / 65 | 49 / 52 |
| RAS-2M18G3AVG-E | 1,20 / 1,14 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 11,50 | 61 / 63 | 48 / 50 |
| RAS-3M18G3AVG-E | 1,00 / 1,45 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / 11,90 | 61 / 65 | 48 / 52 |
| RAS-3M26G3AVG-E | 1,75 / 2,00 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 63 / 65 | 50 / 52 |
| RAS-4M27G3AVG-E | 1,90 / 1,90 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 63 / 62 | 50 / 52 |
| RAS-5M34G3AVG-E | 2,60 / 2,80 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 67 / 67 | 54 / 54 |

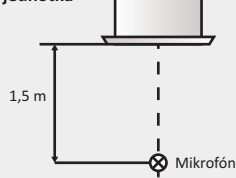
* komunikačný vodič na každú vnútornú jednotku samostatne

Spôsob merania hladiny akustického tlaku

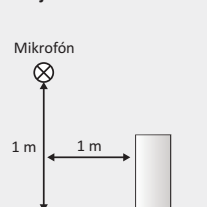
Nástenná jednotka



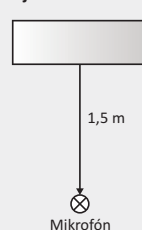
4-cestná kazetová jednotka & 60 x 60 4 - cestná kazetová jednotka



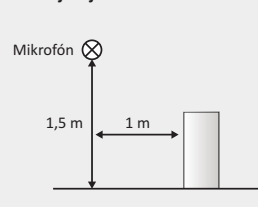
Parapetná jednotka



Kanálová jednotka



Vonkajšia jednotka



Digital Inverter NEXT (DI-NEXT), Digital Inverter CLASSIC (DI-C), Super Digital Inverter (SDI) a Digital Inverter BIG (DI BIG)

- Spoľahlivé zariadenia s dlhou životnosťou pre všetky komerčné priestory
- Vhodné na celoročné chladenie napr. technologických miestností
- Možnosť riadenia lokálne, centrálné alebo cez systém BMS.



Digital Inverter NEXT (DI - 2 série) - výkonové rady

• NEXT Level: kompaktnosť - dlhá životnosť - účinnosť, Dĺžka vedení až do 50m

| | 1 HP RAV-GM302ATP-E 2,5 kW max.: 20 m | 1.5 HP RAV-GM402ATP-E 3,6 kW max.: 20 m | 2 HP RAV-GM562ATP-E 5,0 kW max.: 30 m | 3 HP RAV-GM802ATW-E 6,7 kW max.: 50 m | 3.5 HP RAV-GM902ATW-E 8,0 kW max.: 50 m | 4 HP RAV-GM1102ATW-E RAV-GM1102AT8W-E 10,0 kW, max.: 50 m | 5 HP RAV-GM1402ATW-E RAV-GM1402AT8W-E 12,0 kW, max.: 50 m | 6 HP RAV-GM1602ATW-E RAV-GM1602AT8W-E 14,0 kW, max.: 50 m |
|---|--|---|--|--|--|---|---|---|
| Vnútorné: RAV-HM (nekompatibilné RAV-RM,GM) | nástenná - RAV-HM301KRTP-E kazetová - RAV-HM301MUT-E 1-cest.kazet. - RAV-HM301U1TP-E kanálová - RAV-HM301SDTY-E | nástenná - RAV-HM401KRTP-E kazetová - RAV-HM401MUT-E 1-cest.kazet. - RAV-HM401U1TP-E kanálová - RAV-HM401SDTY-E podstropná - RAV-HM401CTP-E | nástenná - RAV-HM561KRTP-E kazetová - RAV-HM561MUT-E kanálová - RAV-HM561BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HM561CTP-E stojanová - RAV-HM561FT-E | nástenná - RAV-HM801KRTP-E kazetová - RAV-HM801MUT-E kanálová - RAV-HM801BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HM801CTP-E stojanová - RAV-HM801FT-E | nástenná - RAV-HM901KRTP-E kazetová - RAV-HM901MUT-E kanálová - RAV-HM901BTP-E podstropná - RAV-HM901CTP-E stojanová - RAV-HM901FT-E | nástenná - RAV-HM1101KRTP-E kazetová - RAV-HM1101MUT-E kanálová - RAV-HM1101BTP-E podstropná - RAV-HM1101CTP-E stojanová - RAV-HM1101FT-E | nástenná - RAV-HM1401KRTP-E kazetová - RAV-HM1401MUT-E kanálová - RAV-HM1401BTP-E podstropná - RAV-HM1401CTP-E stojanová - RAV-HM1401FT-E | nástenná - RAV-HM1601KRTP-E kazetová - RAV-HM1601MUT-E kanálová - RAV-HM1601BTP-E podstropná - RAV-HM1601CTP-E stojanová - RAV-HM1601FT-E |
| Vnútorné: RAV-HM (nekompatibilné RAV-RM,GM) | X | X | X | X | X | X | X | X |



nástenná:
RAV-HMxxx1KRTP-E



podstropná:
RAV-HMxxx1CTP-E



euraster kazetová:
RAV-HMxxx1MUT-E
(panel: RBC-UM21PG(W)-E)



1-cestná kazetová:
RAV-HMxxx1U1TP-E
(panel: RBC-U32P-E)



kazetová:
RAV-HMxxx1UTP-E
(iba panel: RBC-U32PGP-E)



plytká kanálová:
RAV-HMxxx1SDTY-E



kanálová:
RAV-HMxxx1BTP-E



stojanová:
RAV-HMxxx1FT-E
(bez vstavaného ovládača)

Digital Inverter NEXT vonkajšie (DI-NEXT - 2-série) sú kompatibilné aj s DX kitmi a taktiež sa dajú použiť na montáž TWIN a TRIPLE. Vonkajšie jednotky Digital Inverter NEXT (DI-NEXT - 2-série) nie sú kompatibilné so staršími vnútornými jednotkami RAV-RM!!

Digital Inverter CLASSIC (DI-C) - výkonové rady

• Produkt CLASSIC line s kompaktnou a ľahkou nekapotovanou jednotkou, Dĺžka vedení až do 30m



| | 1 HP RAV-GVxxx1ATP-E 2,5 kW | 1.5 HP RAV-GV401ATP-E 3,6 kW | 2 HP RAV-GV561ATP-E 5,0 kW max.: 20 m | 3 HP RAV-GV801ATP-E 6,7 kW max.: 20 m | 3.5 HP RAV-GV901ATP-E 8,0 kW | 4 HP RAV-GV1101ATP-E RAV-GV1101AT8P-E 9,5 kW, max.: 30 m | 5 HP RAV-GV1401ATP-E RAV-GV1401AT8P-E 12,1 kW, max.: 30 m | 6 HP RAV-GV1601ATP-E RAV-GV1601AT8P-E 13,0 kW, max.: 30 m |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------------|---|--|--|
| Vnútorné: RAV-HM(KRTP,UTP,BTP) (nekompatibilné ostatné RAV-HM) (nekompatibilné RAV-RM,GM) | X | X | nástenná - RAV-HM561KRTP-E kazetová - RAV-HM561UTP-E | nástenná - RAV-HM801KRTP-E kazetová - RAV-HM801BTP-E kanálová - RAV-HM801BTP-E | X | nástenná - RAV-HM1101KRTP-E kazetová - RAV-HM1101MUT-E kanálová - RAV-HM1101BTP-E | kazetová - RAV-HM1401UTP-E kanálová - RAV-HM1401BTP-E | kazetová - RAV-HM1601UTP-E kanálová - RAV-HM1601BTP-E |
| Vnútorné: RAV-HM(KRTP,UTP,BTP) (nekompatibilné ostatné RAV-HM) (nekompatibilné RAV-RM,GM) | X | X | X | X | X | X | X | X |



nástenná:
RAV-HMxxx1KRTP-E



kazetová:
RAV-HMxxx1UTP-E
(iba panel: RBC-U32PGP-E)



kanálová:
RAV-HMxxx1BTP-E

Digital Inverter CLASSIC vonkajšie (DI-C) nie sú kompatibilné s ďalšími modelmi vnútorných RAV-HM a so žiadnym modelom starších vnútorných RAV-RM a ani s DX kitmi. Nedajú sa použiť ani na montáž TWIN a TRIPLE

Super Digital Inverter (SDI - 1-série) - výkonové rady

• Kompaktnosť - dlhá životnosť - vysoká účinnosť, Dĺžka vedení až do 75m



| | 1 HP RAV-GPxxx1AT(W)-E 2,5 kW | 1.5 HP RAV-GP401AT(W)-E 3,5 kW | 2 HP RAV-GP561ATW-E 5,3 kW max.: 50 m | 3 HP RAV-GP801ATW-E 7,1 kW max.: 50 m | 3.5 HP RAV-GP901ATW-E 8,0 kW | 4 HP RAV-GP1101AT-E RAV-GP1101AT8-E 10,0 kW, max.: 75 m | 5 HP RAV-GP1401AT-E RAV-GP1401AT8-E 12,5 kW, max.: 75 m | 6 HP RAV-GP1601AT8-E 14,0 kW max.: 75 m |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------------------|--|--|--|
| Vnútorné: RAV-HM, RM, GM | X | X | nástenná - RAV-HR(M)561KRTP-E kazet. - RAV-HR(M)561MUT, UT, MUT-E kanálová - RAV-HR(M)561BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HR(M)561CTP-E stojanová - RAV-HR(M)561FT-E | nástenná - RAV-HR(M)801KRTP-E kazetová - RAV-HR(M)801MUT-UTP-E kanálová - RAV-HR(M)801BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HR(M)801CTP-E stojanová - RAV-HR(M)801FT-E | X | nástenná - RAV-HR(M)1101KRTP-E kazetová - RAV-HR(M)1101MUT-UTP-E kanálová - RAV-HR(M)1101BTP-E podstropná - RAV-HR(M)1101CTP-E stojanová - RAV-HR(M)1101FT-E | nástenná - RAV-HR(M)1401KRTP-E kazetová - RAV-HR(M)1401MUT-UTP-E kanálová - RAV-HR(M)1401BTP-E podstropná - RAV-HR(M)1401CTP-E stojanová - RAV-HR(M)1401FT-E | nástenná - RAV-HR(M)1601KRTP-E kazetová - RAV-HR(M)1601MUT-UTP-E kanálová - RAV-HR(M)1601BTP-E podstropná - RAV-HR(M)1601CTP-E stojanová - RAV-HR(M)1601FT-E |
| Vnútorné: RAV-HM, RM, GM | X | X | X | X | X | X | X | X |



nástenná:
RAV-HMxxx1KRTP-E
RAV-RM(GM)xxx1KRTP-E



podstropná:
RAV-HMxxx1CTP-E
RAV-RMxxx1CTP-E



euraster kazetová:
RAV-HMxxx1MUT-E
RAV-RMxxx1MUT-E
(panel: RBC-UM21PG(W)-E)



kazetová:
RAV-HMxxx1UTP-E
(iba panel: RBC-U32PGP-E)
RAV-RMxxx1UTP-E
(iba panel: RBC-U31PGP(W)-E,
RBC-U31PGSP(W)-E)



kazetová SMART:
RAV-HMxxx1UTP-E
RAV-GMxxx1UTP-E
(panel: RBC-U41PG(W)-E)
(použiť iba na 1F.vonkajšie jednotky SDI!!)



plytká kanálová:
RAV-RMxxx1SDT-E



kanálová:
RAV-HMxxx1BTP-E
RAV-RMxxx1BTP-E



stojanová:
RAV-HMxxx1FT-E
(nie je vstavaný ovládač)
RAV-RMxxx1FT-E
(vstavaný ovládač)

Super Digital Inverter vonkajšie (SDI - 1-série) sú kompatibilné aj s DX kitmi a taktiež sa dajú použiť na montáž TWIN a TRIPLE. Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter (SDI - 1-série) sú kompatibilné aj so staršími vnútornými jednotkami RAV-RM,GM a taktiež s novými vnútornými jednotkami RAV-HM okrem plytkej kanálovej RAV-HMxxSDTY.

| Vnútročné ↙ | Vonkajšie ↘ | | Digital Inverter Classic DI-C | Digital Inverter DI- 1 série | Digital Inverter NEXT DI- 2 série | Digital Inverter BIG DI- BIG | Super Digital Inverter SDI |
|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| staršie vnútorné jednotky (RM/GM) |  | | X | OK | X | OK | OK |
| nové vnútorné jednotky (HM) |  | OK Nástenné, Kazetové - štandardné, Kanálové - štandardné | OK | OK | OK | OK | OK |

| | | |
|--|--|---|
| chladenie: -15°C až +46°C | TOSHIBA DIGITAL INVERTER | vykurovanie: -15°C až +15°C |
| chladenie: -15°C až +46°C | TOSHIBA DIGITAL INVERTER CLASSIC | vykurovanie: -15°C až +15°C |
| chladenie: -15°C až +52°C (1f) -15°C až +46°C (3f) | TOSHIBA SUPER DIGITAL INVERTER | vykurovanie: -27°C až +15°C (1f), -20°C až +15°C (3f) |

 TOSHIBA
menšie komečné

Nástenná jednotka

- Výkonovo malé jednotky
- Trieda účinnosti až A++, SCOP až 4,00
- Moderný, kompaktný a univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- Efektívny filtračný systém pre čistenie vzduchu
- Nízka hladina hluku, 5-stupňový ventilátor
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný kábový diaľkový ovládač
- Vnútročné nástenné jednotky RAV-HM sú kompatibilné aj s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Nástenná jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM301KRTP-E | 2,5 (0,9-3,0) | 3,4 (0,8-4,5) | A++/A+ | 7,00/4,12 | 293/798/230 | 0,61 | 0,85 | 600,00 | 1 870,00 |
| RAV-GM302ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 270,00 | |
| RAV-HM401KRTP-E | 3,6 (0,9-4,0) | 4,0 (0,8-5,0) | A++/A+ | 6,70/4,24 | 293/798/230 | 1,13 | 1,12 | 640,00 | 2 190,00 |
| RAV-GM402ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RAV-HM561KRTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A++/A+ | 6,69/4,02 | 320/1050/250 | 1,66 | 1,55 | 700,00 | 2 550,00 |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RAV-HM801KRTP-E | 6,7 (1,9-8,0) | 7,7 (1,6-9,0) | A++/A+ | 6,60/4,05 | 320/1050/250 | 2,06 | 2,30 | 720,00 | 3 170,00 |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RAV-HM901KRTP-E | 8,0 (1,9-8,8) | 8,6 (1,6-9,9) | A++/A+ | 6,60/4,10 | 320/1050/250 | 2,67 | 2,61 | 800,00 | 3 480,00 |
| RAV-GM902ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 680,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,40/4,20 | 348/1200/280 | 2,96 | 3,44 | 900,00 | 4 200,00 |
| RAV-GM1102ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 300,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,10/4,20 | 348/1200/280 | 2,95 | 3,38 | 900,00 | 4 680,00 |
| RAV-GM1102AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 780,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI - 2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!

Nástenná jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561KRTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A++/A | 6,20/3,90 | 320/1050/250 | 1,45 | 1,50 | 700,00 | 2 090,00 |
| RAV-GV561ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |
| RAV-HM801KRTP-E | 6,7 (1,5-8,0) | 7,7 (1,5-9,0) | A+/A | 5,75/3,90 | 320/1050/250 | 2,20 | 2,20 | 720,00 | 2 520,00 |
| RAV-GV801ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 800,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 9,5 (3,0-10,6) | 10,0 (3,0-13,0) | A+/A+ | 6,00/4,00 | 348/1200/280 | 3,80 | 3,30 | 900,00 | 3 200,00 |
| RAV-GV1101ATP-E | | | | | 630/800/300 | | | 2 300,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 10,0 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,10/4,10 | 348/1200/280 | 3,40 | 3,20 | 900,00 | 3 560,00 |
| RAV-GV1101AT8P-E* | | | | | 710/900/320 | | | 2 660,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné nástenné jednotky RAV-HM!!



Nástenná jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561KRTP-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-7,3) | A++ / A+ | 7,84/4,19 | 320/1050/250 | 1,43 | 1,39 | 700,00 | 2 900,00 |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RAV-HM801KRTP-E | 7,1 (1,9-8,0) | 8,0 (1,3-11,3) | A++ / A+ | 7,56/4,16 | 320/1050/250 | 2,06 | 2,25 | 720,00 | 3 560,00 |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 10,0 (3,1 - 12,0) | 11,2 (2,6 - 13,0) | A++ / A+ | 7,36/4,42 | 348/1200/280 | 2,77 | 3,13 | 900,00 | 5 200,00 |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RAV-HM1101KRTP-E | 10,0 (3,0 - 11,2) | 11,2 (3,0 - 13,0) | A++ / A+ | 6,53/4,22 | 348/1200/280 | 2,86 | 3,25 | 900,00 | 5 110,00 |
| RAV-GP1101AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 210,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k nástenným jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|--|--------------------|
| 818F0023 | Voliteľné filtračné pásy s aktívnym uhlíkom a katechínom | 33,00 |
| 818F0036 | Voliteľný filtračný pás IAQ | 52,00 |
| TCB-PX100-PE | Box na externú montáž pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu) | 50,00 |

Podstropná jednotka

- Výkonovo malá jednotka s atraktívnym dizajnom a s veľkým dofukom
- Trieda účinnosti až A+++
- Výška jednotky len 235 mm
- Nízka hladina hluku
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Vnútročné podstropné jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Podstropná jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM401CTP-E | 3,6 (0,9-4,0) | 4,0 (0,8-5,0) | A++/A+++ | 7,20/5,13 | 235/950/690 | 0,83 | 0,78 | 1 150,00 | 2 850,00 |
| RAV-GM402ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM561CTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A+/A+ | 6,00/4,34 | 235/950/690 | 1,61 | 1,36 | 1 220,00 | 3 220,00 |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801CTP-E | 6,9 (1,9-8,0) | 7,7 (1,6-9,0) | A++/A+ | 7,03/4,48 | 235/1270/690 | 2,06 | 1,99 | 1 380,00 | 3 980,00 |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM901CTP-E | 8,0 (1,9-8,8) | 8,6 (1,6-9,9) | A++/A++ | 7,00/4,60 | 235/1586/690 | 2,38 | 2,15 | 1 530,00 | 4 360,00 |
| RAV-GM902ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 680,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101CTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 7,00/4,30 | 235/1586/690 | 2,59 | 2,86 | 1 560,00 | 5 010,00 |
| RAV-GM1102ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101CTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,46/4,29 | 235/1586/690 | 2,55 | 2,83 | 1 560,00 | 5 490,00 |
| RAV-GM1102AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401CTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A+/A+ | 6,16/4,28 | 235/1586/690 | 4,01 | 3,48 | 1 740,00 | 5 450,00 |
| RAV-GM1402ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 560,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401CTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A+/A+ | 5,87/4,20 | 235/1586/690 | 3,94 | 3,43 | 1 740,00 | 5 990,00 |
| RAV-GM1402AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 100,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM1601CTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-17,0) | A+/A+ | 6,25/4,30 | 235/1586/690 | 5,04 | 4,75 | 1 840,00 | 6 240,00 |
| RAV-GM1602ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 250,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601CTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-18,0) | A+/A+ | 6,12/4,22 | 235/1586/690 | 4,94 | 4,68 | 1 840,00 | 6 770,00 |
| RAV-GM1602AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Podstropná jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561CTP-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-7,4) | A++/A++ | 6,93/4,73 | 235/950/690 | 1,37 | 1,39 | 1 220,00 | 3 570,00 |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801CTP-E | 7,1 (1,9-8,0) | 8,0 (1,3-11,3) | A++/A++ | 8,35/5,10 | 235/1270/690 | 1,60 | 1,80 | 1 380,00 | 4 370,00 |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101CTP-E | 10,0 (3,1-12,0) | 11,2 (2,6-13,0) | A+++/A++ | 8,58/4,75 | 235/1586/690 | 2,23 | 2,38 | 1 560,00 | 6 010,00 |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101CTP-E | 10,0 (2,6 - 12,0) | 11,2 (2,4-14,0) | A++/A+ | 6,80/4,23 | 235/1586/690 | 2,56 | 2,51 | 1 560,00 | 5 920,00 |
| RBC-GP1101AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 210,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401CTP-E | 12,5 (3,1 - 14,0) | 14,0 (2,6-16,5) | A++/A++ | 7,99/4,74 | 235/1586/690 | 3,58 | 3,59 | 1 740,00 | 6 640,00 |
| RAV-GP1401AT-E1 | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 750,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401CTP-E | 12,5 (2,6 - 14,0) | 14,0 (2,4-18,0) | A+/A+ | 6,60/4,22 | 235/1586/690 | 3,68 | 3,48 | 1 740,00 | 6 290,00 |
| RAV-GP1401AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 400,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601CTP-E | 14,0 (2,6 - 16,0) | 16,0 (2,4-19,0) | A+/A+ | 6,24/4,21 | 235/1586/690 | 4,60 | 4,30 | 1 840,00 | 6 970,00 |
| RAV-GP1601AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 980,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k podstropným jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31C-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit) | 355,00 |
| TCB-DP31CE | Čerpadlo kondenzátu s výtláčnou výškou 600 mm, merané od spodnej hrany jednotky | 440,00 |
| TCB-KP14CPE | Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 561) | 120,00 |
| TCB-KP24CPE | Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 801, 1101, 1401, 1601) | 150,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm) | 80,00 |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia | 200,00 |

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM

- Nové výkonovo malé jednotky s menším panelom - iba 12x620x620mm
- Kompaktný dizajn: vhodný do všetkých podhládov s eurorastrom
- Malá výška jednotky - len 256 mm
- Výfuk vzduch v rozsahu 360°
- Trieda účinnosti až A++
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Dekoračný panel RBC-UM21PG(W)-E,
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne euroraster kazetové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM301MUT-E | 2,5 (0,9-3,0) | 3,4 (0,8-4,5) | A++/A++ | 6,86/4,73 | 256/575/575 | 0,59 | 0,76 | 1 265,00 | 3 125,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | | | | | 12/620/620 | | | 440,00 | |
| RAV-GM302ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 270,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM401MUT-E | 3,6 (0,9-4,0) | 4,0 (0,8-5,0) | A++/A+ | 6,70/4,46 | 256/575/575 | 0,90 | 0,95 | 1 310,00 | 3 450,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | | | | | 12/620/620 | | | 440,00 | |
| RAV-GM402ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM561MUT-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A++/A+ | 6,19/4,40 | 256/575/575 | 1,64 | 1,47 | 1 330,00 | 3 770,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | | | | | 12/620/620 | | | 440,00 | |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561MUT-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-7,0) | A++/A+ | 6,27/4,32 | 256/575/575 | 1,56 | 1,60 | 1 330,00 | 4 120,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | | | | | 12/620/620 | | | 440,00 | |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k EURORASTER SLIM kazetovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-UM21PG(W)-E | Dekoračný panel pre EURORASTER Slim kazetovú jednotku. | 440,00 |
| RBC-AXU31UM-E | Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit | 180,00 |
| TCB-SIR41UM-E | Pohybový senzor pre EURORASTER Slim kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES) | 130,00 |
| TCB-PX40MUME | Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu) | 135,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm) | 80,00 |

1-cestná kazetová jednotka FLAT

- Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- Ultra-plochý 30 mm dizajnový panel so senzorom prítomnosti (ako voliteľné príslušenstvo)
- Rozvádžanie vzduchu v jednom smere bez prievanu
- Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Dekoračný panel RBC-UY32P-E,
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne 1-cestné kazetové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI - 1 série) a (DI-C)



TOSHIBA
DIGITAL INVERTER

1-cestná kazetová jednotka FLAT - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM301U1TP-E | 2,5 (0,9-3,0) | 3,4 (0,8-4,5) | A++/A++ | 6,20/4,10 | 150/990/450 | 0,69 | 1,03 | 1 400,00 | 3 375,00 |
| RBC-UY32P-E | | | | | 30/1220/530 | | | 555,00 | |
| RAV-GM302ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 270,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM401U1TP-E | 3,6 (0,9-4,0) | 4,0 (0,8-5,0) | A+/A+ | 6,00/4,00 | 150/990/450 | 1,13 | 1,32 | 1 440,00 | 3 695,00 |
| RBC-UY32P-E | | | | | 30/1220/530 | | | 555,00 | |
| RAV-GM402ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

Príslušenstvo k EURORASTER SLIM kazetovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-UY32P-E | Dekoračný panel pre 1-cestnú kazetovú jednotku FLAT. | 555,00 |
| RBC-AX33UYYP-E | Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit | 80,00 |
| TCB-SIR41UYYP-E | Pohybový senzor pre 1-cestnú kazetu FLAT (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES) | 120,00 |
| TCB-EAPC1UYHP-E | Voliteľný plazmový filter s ionizátorom. | 300,00 |

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- Výber z viacerých dekonačných panelov
- Panel: RBC-U32PGP-E štandardný pre vnútorné jednotky RAV-HM
- FLAT panel: RBC-U33P-E (biely) alebo RBC-U33PB-E (čierny) pre vnútorné jednotky RAV-HM
- Trieda účinnosti až A++
- Výfuk vzduch v rozsahu 360° alebo priamy prúd vzduchu, možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne štandardné kazetové jednotky RAV-HM sú kompatibilné aj s vonkajšími jednotkami (DI-C)



TOSHIBA
DIGITAL INVERTER

4-cestná štandardná kazetová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561UTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A++/A++ | 6,84/4,62 | 256/840/840 | 1,56 | 1,36 | 1 100,00 | 3 460,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801UTP-E | 6,7 (1,9-8,0) | 7,7 (1,6-9,0) | A++/A++ | 7,50/4,60 | 256/840/840 | 1,90 | 1,99 | 1 260,00 | 4 220,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM901UTP-E | 8,0 (1,8-8,8) | 8,6 (1,6-9,9) | A++/A++ | 7,50/4,60 | 319/840/840 | 2,29 | 2,09 | 1 390,00 | 4 580,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM902ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 680,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A++ | 7,50/4,40 | 319/840/840 | 2,57 | 2,86 | 1 550,00 | 5 360,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1102ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM1101UTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 7,15/4,29 | 319/840/840 | 2,52 | 2,82 | 1 550,00 | 5 840,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1102AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A++/A++ | 7,30/4,40 | 319/840/840 | 3,88 | 3,43 | 1 730,00 | 5 800,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1402ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 560,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A++/A+ | 6,91/4,30 | 319/840/840 | 3,81 | 3,39 | 1 730,00 | 6 340,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1402AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 100,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601UTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-18,0) | A++/A++ | 6,60/4,40 | 319/840/840 | 5,05 | 4,72 | 1 950,00 | 6 710,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1602ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 250,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601UTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-18,0) | A++/A+ | 6,53/4,38 | 319/840/840 | 4,92 | 4,65 | 1 950,00 | 7 240,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GM1602AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



4-cestná štandardná kazetová jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561UTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A++/A+ | 6,20/4,20 | 256/840/840 | 1,60 | 1,40 | 1 100,00 | 3 000,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV561ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 390,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801UTP-E | 6,7 (1,5-8,0) | 7,7 (1,5-9,0) | A+/A+ | 5,81/4,42 | 256/840/840 | 2,22 | 2,13 | 1 260,00 | 3 570,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV801ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 800,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 10,0 (3,0-13,0) | A+/A+ | 6,00/4,00 | 319/840/840 | 3,15 | 3,10 | 1 550,00 | 4 360,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1101ATP-E | | | | | 630/800/300 | | | 2 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 10,0 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,20/4,10 | 319/840/840 | 3,10 | 3,00 | 1 550,00 | 4 720,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1101AT8P-E* | | | | | 710/900/320 | | | 2 660,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 11,5 (3,0-12,0) | 11,9 (3,0-16,0) | A/A | 5,10/3,90 | 319/840/840 | 4,60 | 3,80 | 1 730,00 | 4 850,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1401ATP-E | | | | | 710/900/320 | | | 2 610,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 12,1 (3,0-14,0) | 12,3 (3,0-16,0) | A/A | 5,10/3,90 | 319/840/840 | 4,80 | 4,10 | 1 730,00 | 5 110,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1401AT8P-E | | | | | 710/900/320 | | | 2 870,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601UTP-E | 13,0 (3,0-14,0) | 13,5 (3,0-18,0) | A+/A+ | 5,90/4,20 | 319/840/840 | 5,40 | 3,90 | 1 950,00 | 5 850,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1601ATP-E | | | | | 890/900/320 | | | 3 390,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM1601UTP-E | 14,0 (3,0 - 16,0) | 14,0 (3,0-18,0) | A+/A+ | 6,30/4,35 | 319/840/840 | 4,49 | 4,43 | 1 950,00 | 6 410,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GV1601AT8P-E* | | | | | 890/900/320 | | | 3 950,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné štandardné kazetové jednotky RAV-HM!!



4-cestná štandardná kazetová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561UTP-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-8,1) | A++/A++ | 7,73/4,98 | 256/840/840 | 1,22 | 1,30 | 1 100,00 | 3 810,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801UTP-E | 7,1 (1,9 - 8,0) | 8,0 (1,3 - 11,3) | A+++/A++ | 8,96/5,24 | 256/840/840 | 1,58 | 1,77 | 1 260,00 | 4 610,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UTP-E | 10,0 (3,1 - 12,0) | 11,2 (2,6 - 13,0) | A+++/A++ | 9,00/4,76 | 319/840/840 | 1,90 | 2,18 | 1 550,00 | 6 360,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UTP-E | 10,0 (2,6 - 12,0) | 11,2 (2,4 - 15,6) | A++/A+ | 7,32/4,38 | 319/840/840 | 2,32 | 2,41 | 1 550,00 | 6 270,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP1101A8T-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 210,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 12,5 (3,1 - 14,0) | 14,0 (2,6 - 16,5) | A+++/A++ | 8,59/4,75 | 319/840/840 | 3,16 | 3,21 | 1 730,00 | 6 990,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP1401AT-E1 | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 750,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UTP-E | 12,5 (2,6 - 14,0) | 14,0 (2,4 - 18,0) | A++/A+ | 7,35/4,38 | 319/840/840 | 3,42 | 3,41 | 1 730,00 | 6 640,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP1401A8T-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 400,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601UTP-E | 14,0 (2,6 - 16,0) | 16,0 (2,4 - 19,0) | A++/A+ | 6,99/4,38 | 319/840/840 | 4,34 | 4,28 | 1 950,00 | 7 440,00 |
| RBC-U32PGP-E | | | | | 30/950/950 | | | 360,00 | |
| RAV-GP1601A8T-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 980,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo ku štandardným kazetovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-U32PGP-E | Dekoračný panel pre široké prúdenie vzduchu (pre kazetu RAV-HM) | 360,00 |
| RBC-U33P-E | Dekoračný FLAT panel, čisto biely | 360,00 |
| RBC-U33PB-E | Dekoračný FLAT panel, čierny | 380,00 |
| RBC-AXU31U-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel: RBC-U32PGP | 325,00 |
| RBC-AXU33UP-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT biely: RBC-U33P | 215,00 |
| RBC-AXU33UPB-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT čierny: RBC-U33PB | 235,00 |
| TCB-SIR33UP-E | Pohybový senzor na montáž do FLAT panela RBC-U33P | 125,00 |
| TCB-PLFC1UPE | Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), pre panely RBC-U32PGP a U33P(B) | 20,00 |
| TCB-EAPC1UHP-E | Súprava plazmového filtra PURE pre panel FLAT RBC-U33P(B) | 1 490,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm) | 80,00 |
| TCB-ADCN510UP-E | Adaptér pre panel FLAT RBC-U33P(B) | 60,00 |
| TCB-PX40MUME | Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu) | 135,00 |
| TCB-PX30MUE | Box na externú montáž pre kazetu | 135,00 |

Adaptér: TCB-ADCN510UP-E

| Vnútroštatná štandardná kazetová jednotka | RAV-SM_UTP | RAV-RM-UTP | RAV-GM_UTP | RAV-HM_UTP | MMU-AP_HP | MMU-UP_HP | IR 41 infra ovládač + prijímač | PM2.5 filter kompatibilné | Pohybový sensor | Ionizér |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Panel < protocol centr. komunik.> | TCC link | TCC link | TCC link | TU2C link | TCC link | TU2C link | | | | |
| RBC-U31PGP(W)-E | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ Adaptér | ✓ | ✓ Adaptér | | ✓ | X | X |
| RBC-U31PGSP(W)-E | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ Adaptér | ✓ | ✓ Adaptér | RBC-AXU31U-E | ✓ | X | X |
| RBC-U32PGP-E | ✓ Adaptér | ✓ Adaptér | ✓ Adaptér | ✓ | ✓ Adaptér | ✓ | | ✓ | X | X |
| FLAT panel RBC-U33P(B)-E | ✓ Adaptér | ✓ Adaptér | ✓ Adaptér | ✓ | ✓ Adaptér | ✓ | RBC-AXU33UP-E | ✓ | TCB-SIR33UP-E | TCB-EAPC1UHP-E |



Panel:
RBC-U31PGP(W)-E
 Koncepcia lamiel sa postará o to, aby sa prúdy vzduchu rozvádzali v priamej línii.

Panely:
RBC-U31PGP(W)-E
RBC-U32PGP-E
 Špeciálna forma lamiel zaručuje dokonalé rozvádzanie vzduchu v rozsahu 360°.

4-cestná kazetová jednotka SMART

- Úspora energie vďaka voliteľnému snímaču pohybu
- Trieda účinnosti až A++
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Dekoračný panel RBC-U41PG(W)-E
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútroštatné jednotky SMART nie sú kompatibilné s vonkajšími DI-Next , DI-C a SDI- 3fázové
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



TOSHIBA
 SUPER DIGITAL INVERTER

4-cestná kazetová jednotka SMART - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561UT-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-8,1) | A++/A++ | 8,17/5,02 | 256/840/840 | 1,20 | 1,29 | 1 270,00 | 4 050,00 |
| RBC-U41PG(W)-E | | | | | 30/950/950 | | | 430,00 | |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801UT-E | 7,1 (1,9-8,0) | 8,0 (1,3-11,3) | A+++/A+++ | 9,72/5,54 | 319/840/840 | 1,37 | 1,45 | 1 580,00 | 5 000,00 |
| RBC-U41PG(W)-E | | | | | 30/950/950 | | | 430,00 | |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101UT-E | 10,0 (3,1-12,0) | 11,2 (2,6-13,0) | A+++/A++ | 9,25/5,03 | 319/840/840 | 1,9 | 2,18 | 1 795,00 | 6 675,00 |
| RBC-U41PG(W)-E | | | | | 30/950/950 | | | 430,00 | |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401UT-E | 12,5 (3,1-14,0) | 14,0 (2,6-16,5) | A+++/A++ | 8,87/5,00 | 319/840/840 | 2,91 | 3,04 | 2 015,00 | 7 345,00 |
| RBC-U41PG(W)-E | | | | | 30/950/950 | | | 430,00 | |
| RAV-GP1401AT-E1 | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 750,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

Príslušenstvo ku kazetovým jednotkám SMART

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--|--------------------|
| RBC-U41PG(W)-E | Dekoračný panel pre SMART kazetu | 430,00 |
| RBC-AXU41U-E | Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel RBC-U41PG | 315,00 |
| TCB-SIR41U-E | Pohybový sensor pre SMART kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES) | 130,00 |
| TCB-GFC1603UE | Filter čerstvého vzduchu | 290,00 |
| TCB-SP1603UE | Dištančný rám pre kazetovú jednotku SMART (spustenie o 70 mm) | 230,00 |
| TCB-BC1603UE | Súprava blendov na uzatvorenie až 3 strán vyfukovania | 75,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm) | 80,00 |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia | 200,00 |

Plochá kanálová jednotka

- Výkonovo malé jednotky
- Trieda účinnosti až A++, integrovaný vzduchový filter
- Výška jednotky len 210 mm, vhodné pre inštaláciu do akéhokoľvek podhľadu
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany)
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne ploché kanálové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C) a (SDI)



Plochá kanálová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM301SDTY-E | 2,5 (0,9-3,0) | 3,4 (0,8-4,5) | A++/A+ | 6,41/4,35 | 210/700/450 | 0,56 | 0,86 | 1 110,00 | 2 530,00 |
| RAV-GM302ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 270,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM401SDTY-E | 3,6 (0,9-4,0) | 4,0 (0,8-5,0) | A+/A+ | 6,03/4,00 | 210/700/450 | 0,93 | 0,97 | 1 140,00 | 2 840,00 |
| RAV-GM402ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 550,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM561SDTY-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A+/A+ | 5,80/4,00 | 210/700/450 | 1,86 | 1,50 | 1 200,00 | 3 200,00 |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801SDTY-E | 6,7 (1,9-8,0) | 7,7 (1,6-9,0) | A+/A+ | 5,63 / 4,00 | 210/1100/450 | 2,16 | 2,24 | 1 250,00 | 3 850,00 |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!

Príslušenstvo k plochým kanálovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm) | 80,00 |

Štandardná kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery pre inštaláciu do podhľadov
- Malá výška - len 275 mm
- Statický tlak až do 120 Pa, integrovaný vzduchový filter
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany)
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne štandardné kanálové jednotky RAV-HM sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C) okrem RAV-HM561BTP-E (ktorá nie je kompatibilná)



Štandardná kanálová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561BTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A+/A+ | 5,80/4,11 | 275/700/750 | 1,83 | 1,62 | 1 240,00 | 3 240,00 |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM801BTP-E | 6,7 (1,9-8,0) | 7,7 (1,4-9,0) | A++/A+ | 6,37/4,30 | 275/1000/750 | 2,02 | 2,04 | 1 410,00 | 4 010,00 |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM901BTP-E | 8,0 (1,9 - 8,8) | 8,6 (1,6 - 9,9) | A++/A+ | 6,75/4,30 | 275/1400/750 | 2,39 | 2,15 | 1 620,00 | 4 450,00 |
| RAV-GM902ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 680,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101BTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A+ | 6,40/4,00 | 275/1400/750 | 2,60 | 2,91 | 1 730,00 | 5 180,00 |
| RAV-GM1102ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM1101BTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A+/A | 6,00/3,92 | 275/1400/750 | 2,56 | 2,87 | 1 730,00 | 5 660,00 |
| RAV-GM1102AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A+/A | 6,15/3,92 | 275/1400/750 | 4,01 | 3,55 | 1 790,00 | 5 500,00 |
| RAV-GM1402ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 560,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A+/A | 5,87/3,84 | 275/1400/750 | 3,95 | 3,45 | 1 790,00 | 6 040,00 |
| RAV-GM1402AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 100,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601BTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-17,0) | A+/A+ | 5,90/4,05 | 275/1400/750 | 5,26 | 4,73 | 1 940,00 | 6 340,00 |
| RAV-GM1602ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 250,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601BTP-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-17,0) | A+/A | 5,80/3,96 | 275/1400/750 | 5,14 | 4,66 | 1 940,00 | 6 870,00 |
| RAV-GM1602AT8W-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 780,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Štandardná kanálová jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM801BTP-E | 6,7 (1,5-8,0) | 7,0 (1,5-9,0) | A/A+ | 5,10/4,00 | 275/1000/750 | 2,30 | 2,33 | 1 410,00 | 3 360,00 |
| RAV-GV801ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 800,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101BTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 10,0 (3,0-13,0) | A/A | 5,10/3,80 | 275/1400/750 | 3,17 | 3,00 | 1 730,00 | 4 180,00 |
| RAV-GV1101ATP-E | | | | | 630/800/320 | | | 2 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101BTP-E | 9,5 (3,0-11,2) | 10,0 (3,0-13,0) | A/A | 5,30/3,80 | 275/1400/750 | 3,06 | 2,94 | 1 730,00 | 4 540,00 |
| RAV-GV1101AT8P-E* | | | | | 710/900/320 | | | 2 660,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 11,5 (3,0-12,0) | 11,9 (3,0-16,0) | A/A | 5,10/3,80 | 275/1400/750 | 4,70 | 3,90 | 1 790,00 | 4 550,00 |
| RAV-GV1401ATP-E | | | | | 710/900/320 | | | 2 610,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 12,1 (3,0-14,0) | 12,3 (3,0-16,0) | A/A | 5,10/3,80 | 275/1400/750 | 4,90 | 4,10 | 1 790,00 | 4 810,00 |
| RAV-GV1401AT8P-E* | | | | | 710/900/320 | | | 2 870,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601BTP-E | 13,0 (3,0-14,0) | 13,5 (3,0-18,0) | A/A | 4,90/4,15 | 275/1400/750 | 5,40 | 4,00 | 1 940,00 | 5 480,00 |
| RAV-GV1601ATP-E | | | | | 890/900/320 | | | 3 390,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601BTP-E | 13,0 (3,0-15,0) | 13,5 (3,0-18,0) | A/A | 4,90/4,15 | 275/1400/750 | 5,40 | 4,00 | 1 940,00 | 6 040,00 |
| RAV-GV1601AT8P-E* | | | | | 890/900/320 | | | 3 950,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné nástenné jednotky RAV-HM!!



Štandardná kanálová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561BTP-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A+/A+ | 5,28/4,08 | 275/700/750 | 1,83 | 1,62 | 1 240,00 | 3 590,00 |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM801BTP-E | 7,1 (1,9-8,0) | 8,0 (1,3-11,3) | A++/A++ | 7,86/4,85 | 275/1000/750 | 1,63 | 1,85 | 1 410,00 | 4 400,00 |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101BTP-E | 10,0 (3,1-12,0) | 11,2 (2,6-13,0) | A++/A+ | 7,19/4,3 | 275/1400/750 | 2,40 | 2,73 | 1 730,00 | 6 180,00 |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1101BTP-E | 10,0 (2,6-12,0) | 11,2 (2,4-15,6) | A+/A+ | 6,10/4,19 | 275/1400/750 | 2,58 | 2,76 | 1 730,00 | 6 090,00 |
| RAV-GP1101AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 210,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 12,5 (3,1-14,0) | 14,0 (2,6-16,5) | A++/A+ | 6,77/4,29 | 275/1400/750 | 3,57 | 3,63 | 1 790,00 | 6 690,00 |
| RAV-GP1401AT-E1 | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 750,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1401BTP-E | 12,5 (2,6-14,0) | 14,0 (2,4-18,0) | A+/A | 6,02/3,99 | 275/1400/750 | 3,81 | 3,66 | 1 790,00 | 6 340,00 |
| RAV-GP1401AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 400,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-HM1601BTP-E | 14,0 (2,6 - 16,0) | 16,0 (2,4-19,0) | A+/A | 5,81/3,96 | 275/1400/750 | 4,49 | 4,57 | 1 940,00 | 7 070,00 |
| RAV-GP1601AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 980,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo ku štandardným kanálovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |
| TCB-SF56C6BPE | Príruba pre RAV-R(H)M561BTP-E (2x Ø200 mm) | 160,00 |
| TCB-SF80C6BPE | Príruba pre RAV-R(H)M801BTP-E (3x Ø200 mm) | 190,00 |
| TCB-SF160C6BPE | Príruba pre RAV-R(H)M1101/1401/1601BTP-E (4x Ø200 mm) | 230,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm) | 80,00 |

Vysokotlaká kanálová jednotka - Digital Inverter BIG

- Vysokotlaký model pre samostatnú inštaláciu, kombinácia s vonkajšou jednotkou Digital Inverter BIG
- Statický tlak nastaviteľný až do 250 Pa
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný kábový ovládač



Vysokotlaká kanálová jednotka - Digital Inverter BIG (DI-BIG)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-RM2241DTP-E2 | 19,0 (4,6-22,4) | 22,4 (4,6-25,0) | A+ / A | 5,82 / 3,78 | 448/1400/900 | 5,86 | 5,71 | 4 960,00 | 12 500,00 |
| RAV-GM2241AT8-E1* | | | | | 1550/1010/370 | | | 7 390,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |
| RAV-RM2801DTP-E2 | 22,5 (4,6-27,0) | 27,0 (4,6-31,5) | A+ / A | 5,49 / 3,69 | 448/1400/900 | 7,98 | 7,52 | 5 220,00 | 13 490,00 |
| RAV-GM2801AT8-E1* | | | | | 1550/1010/370 | | | 8 120,00 | |
| RBC-AMTU31-E | | | | | - | | | 150,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Príslušenstvo k vysokotlakým kanálovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |
| TCB-DP40DPE | Čerpadlo kondenzátu | 440,00 |
| TCB-LK2801DP-E | Súprava vzduchového filtra s dlhou životnosťou | 155,00 |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia | 200,00 |

Stojanová jednotka

- Dokonalá cirkulácia vzduchu
- Možnosť pripojenia zariadení Plug & Play
- Voliteľný ovládač : RBC-AMSU52-ES - nástenný komfortný káblový ovládač
- Integrovaný systém na zisťovanie úniku chladiva
- Vnútorne stojanové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Stojanová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561FT-E | 5,0 (1,5-5,6) | 5,3 (1,5-6,3) | A+/A+ | 5,86/4,01 | 1750/600/210 | 1,79 | 1,72 | 2 730,00 | 4 785,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM562ATP-E | | | | | 550/780/290 | | | 1 850,00 | |
| RAV-HM801FT-E | 6,7 (1,9-8,0) | 7,7 (1,6-9,0) | A+/A+ | 5,53/4,00 | 1750/600/210 | 2,23 | 2,48 | 2 875,00 | 5 530,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM802ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 450,00 | |
| RAV-HM901FT-E | 8,0 (1,9-8,8) | 8,6 (1,6-9,9) | A++/A+ | 6,24/4,00 | 1750/600/390 | 2,42 | 2,32 | 3 035,00 | 5 920,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM902ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 680,00 | |
| RAV-HM1101FT-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-13,0) | A++/A | 6,22/3,92 | 1750/600/390 | 2,71 | 3,10 | 3 170,00 | 6 675,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1102ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 300,00 | |
| RAV-HM1101FT-E | 9,5 (3,0-11,2) | 11,2 (3,0-15,0) | A+/A | 5,88/3,92 | 1750/600/390 | 2,67 | 3,07 | 3 170,00 | 7 155,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1102AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 780,00 | |
| RAV-HM1401FT-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A+/A | 5,53/3,90 | 1750/600/390 | 4,32 | 3,95 | 3 235,00 | 7 000,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1402ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 3 560,00 | |
| RAV-HM1401FT-E | 12,1 (3,0-13,2) | 13,0 (3,0-16,0) | A/A | 5,35/3,90 | 1750/600/390 | 4,24 | 3,89 | 3 235,00 | 7 540,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1402AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 100,00 | |
| RAV-HM1601FT-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-17,0) | A/A | 5,20/3,90 | 1750/600/390 | 5,63 | 5,65 | 3 290,00 | 7 745,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1602ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 250,00 | |
| RAV-HM1601FT-E | 14,0 (3,0-15,0) | 16,0 (3,0-18,0) | A/A | 5,15/3,82 | 1750/600/390 | 5,22 | 5,65 | 3 290,00 | 8 275,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GM1602AT8W-E* | | | | | 1050/1010/370 | | | 4 780,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Stojanová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kw] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| RAV-HM561FT-E | 5,0 (1,2-5,6) | 5,6 (0,9-7,0) | A+/A+ | 5,87/4,21 | 1750/600/210 | 1,42 | 1,65 | 2 730,00 | 5 135,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP561ATW-E | | | | | 630/799/299 | | | 2 200,00 | |
| RAV-HM801FT-E | 7,1 (1,9-8,0) | 8,0 (1,3-11,3) | A++/A+ | 6,43/4,43 | 1750/600/210 | 2,04 | 2,37 | 2 875,00 | 5 920,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP801ATW-E | | | | | 1050/1010/370 | | | 2 840,00 | |
| RAV-HM1101FT-E | 10,0 (3,1-12,0) | 11,2 (2,6-13,0) | A++/A+ | 6,99/4,40 | 1750/600/390 | 2,39 | 2,76 | 3 170,00 | 7 675,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP1101AT-E | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 300,00 | |
| RAV-HM1101FT-E | 10,0 (2,6-12,0) | 11,2 (2,4-14,0) | A+/A+ | 6,14/4,02 | 1750/600/390 | 2,46 | 3,09 | 3 170,00 | 7 585,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP1101AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 210,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon (nom.) [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| RAV-HM1401FT-E | 12,3 (3,1-14,0) | 13,2 (2,6-16,5) | A++/A+ | 6,49/4,38 | 1750/600/390 | 3,78 | 4,40 | 3 235,00 | 8 190,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP1401AT-E1 | | | | | 1550/1010/370 | | | 4 750,00 | |
| RAV-HM1401FT-E | 12,5 (2,6-14,0) | 14,0 (2,4-18,0) | A+/A+ | 6,10/4,02 | 1750/600/390 | 3,61 | 3,81 | 3 235,00 | 7 840,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP1401AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 400,00 | |
| RAV-HM1601FT-E | 14,0 (2,6-16,0) | 16,0 (2,4-19,0) | A+/A | 5,88/3,98 | 1750/600/390 | 4,39 | 4,83 | 3 290,00 | 8 475,00 |
| RBC-AMSU52-E | | | | | - | | | 205,00 | |
| RAV-GP1601AT8-E* | | | | | 1340/900/320 | | | 4 980,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

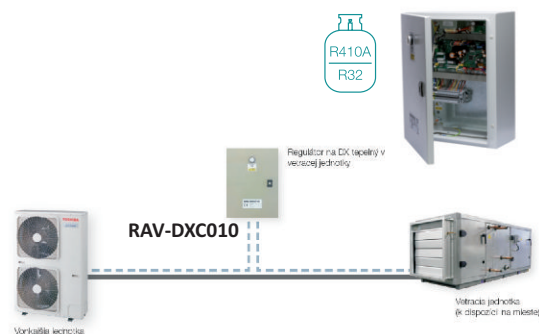
Príslušenstvo k stojanovým jednotkám

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| TCB-CK1F-E | Voliteľný kryt na zatvorenie otvoru pre diaľkový ovládač. | 70,00 |

DX kity - Vetracie sady k výparníkom VZT pre použitie s vonkajšími jednotkami RAV.

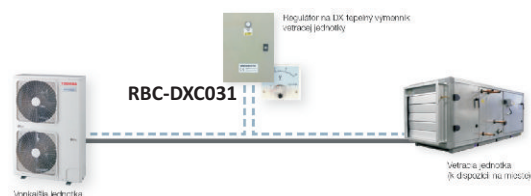
RAV-DXC010

- Prijímací kit s PC doskou, transformátorom, svorkovnicou a senzormi
- Použiteľný v spojení s rekuperačným systémom a vzduchotechnickými systémami
- Regulácia podľa odvádzaného vzduchu
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami DI, SDI a DI-BIG
- Nie je kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-C (Digital inverter CLASSIC) a ani s novými vonkajšími jednotkami DI-Next (Digital inverter NEXT)



RBC-DXC031

- Prijímací kit s PC doskou, transformátorom, svorkovnicou a senzormi
- Použiteľný v spojení s rekuperačným systémom a vzduchotechnickými systémami
- Regulácia pomocou analógového signálu 0-10 V. DC.
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami DI, DI-Next, SDI, DI-BIG a VRF R410A - 8HP a 10HP



| Typ | Popis | Rozmery (VxŠxH) [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|---|----------------------|---------------|--------------------|
| RAV-DXC010 | Riadenie výkonu podľa teploty a režimov | 400x300x150 | 8 | 1 410,00 |
| RBC-DXC031 | Riadenie výkonu pomocou signálu 0-10V | 400x300x150 | 8 | 1 505,00 |
| RBC-AMTU31-E | Kábový nástenný ovládač (potrebny k DX kitom) | - | - | 150,00 |

TCB-IFDLR01UP-E

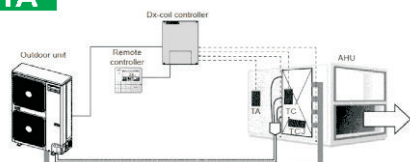
- Kompatibilné so všetkými vonkajšími jednotkami DI, DI-NEXT, SDI a DI-Big
- Nie je kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-C (Digital inverter CLASSIC)
- Regulácia teploty nasávacieho (odpadového) vzduchu, prípadne vzduchu v miestnosti (TA)
- Alebo regulácia výkonu pomocou signálu 0-10 V. (DDC)
- Pri väčších priamych výparníkoch ako 10HP (28kW), treba výparník rozdeliť na viacej okruhov.
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Pripojený priamo k vonkajšej jednotke.
- Digitálne vstupy/výstupy pre On/Off, alarm, odmrazovanie atď



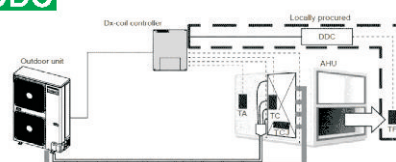
TCB-IFDLR01UP-E

| Typ | Popis | Rozmery (VxŠxH) [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|---|----------------------|---------------|--------------------|
| TCB-IFDLR01UP-E | Riadenie výkonu podľa teploty a režimov alebo pomocou 0-10V. DC | 420x330x122 | 4,1 | 1 180,00 |

TA



DDC

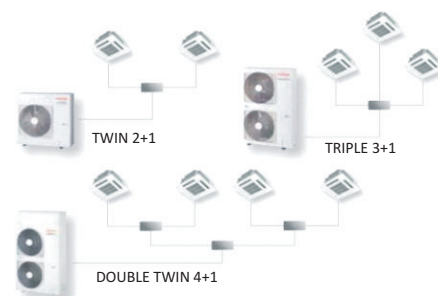


Možnosti použitia DX kitu s kondenzačnými jednotkami RAV

| HP Kód | Model | Chladivo | Chladiaci výkon min. - max. [kW] | Vykurovací výkon min. - max. [kW] | Prietok vzduchu min. - štandardný- max. [m ³ /h] | Objem výmenníka min. - max. [dm ³] |
|--------|------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| 1 HP | RAV-GM302ATP-E (DI-next) | R32 | 0,90 - 3,00 | 0,80 - 4,50 | 480 - 570 - 660 | 0,50 - 0,70 |
| 1,5 HP | RAV-GM402ATP-E (DI-next) | R32 | 0,90 - 4,00 | 0,80 - 5,00 | 520 - 610 - 690 | 0,50 - 0,70 |
| 2 HP | RAV-GM562ATP-E (DI-next) | R32 | 1,50 - 5,60 | 1,50 - 6,30 | 720 - 900 - 1.080 | 0,80 - 1,10 |
| | RAV-GP561ATW-E (SDI) | R32 | 1,20 - 5,60 | 0,90 - 7,40 | 720 - 900 - 1.080 | 0,80 - 1,10 |
| 3 HP | RAV-GM802ATP-E (DI-next) | R32 | 1,50 - 7,40 | 1,50 - 9,00 | 1.060 - 1.320 - 1.580 | 1,00 - 1,40 |
| | RAV-GP801ATW-E (SDI) | R32 | 1,90 - 8,00 | 1,30 - 11,30 | 1.060 - 1.320 - 1.580 | 1,00 - 1,40 |
| 4 HP | RAV-GM1102ATP-E / AT8P-E (DI-next) | R32 | 3,00 - 11,20 | 3,00 - 11,20 | 1.280 - 1.600 - 1.920 | 1,50 - 2,10 |
| | RAV-GP1101AT-E / AT8-E(SDI) | R32 | 3,10 - 12,00 | 2,60 - 13,00 | 1.280 - 1.600 - 1.920 | 1,50 - 2,10 |
| 5 HP | RAV-GM1402ATP-E / AT8P-E (DI-next) | R32 | 3,00 - 13,20 | 3,00 - 16,00 | 1.680 - 2.100 - 2.520 | 1,70 - 2,70 |
| | RAV-GP1401AT-E1 / AT8-E (SDI) | R32 | 3,10 - 14,00 | 2,60 - 16,50 | 1.680 - 2.100 - 2.520 | 1,70 - 2,70 |
| 6 HP | RAV-GM1602ATP-E / AT8P-E (DI-next) | R32 | 2,60 - 16,00 | 2,40 - 19,00 | 2.080 - 2.720 - 3.360 | 1,70 - 3,20 |
| | RAV-GP1601AT8-E (SDI) | R32 | 2,60 - 16,00 | 2,40 - 19,00 | 2.080 - 2.720 - 3.360 | 1,70 - 3,20 |
| 8 HP | RAV-GM2241AT8-E (DI-BIG) | R32 | 9,80 - 22,40 | 9,80 - 25,00 | 2.880 - 3.600 - 4.320 | 3,00 - 4,20 |
| 10 HP | RAV-GM2801AT8-E (DI-BIG) | R32 | 9,80 - 27,00 | 9,80 - 31,50 | 3.360 - 4.200 - 5.040 | 3,00 - 5,40 |

RAV - Multi Splitové riešenia možné len pre jednu teplotnú zónu!

- Vonkajšie jednotky sa dajú použiť aj pre Multi riešenia avšak len pre jednu teplotnú zónu (miestnosť)
- Možné kombinácie : TWIN 2+1, TRIPLE 3+1 a DOUBLE TWIN 4+1
- Vnútrotné jednotky musia byť rovnakého typu a výkonu, inštalovať sa musia v jednej miestnosti
- Na multi riešenia sa dajú použiť vonkajšie jednotky DI, DI-Next, SDI a DI-BIG (4HP až 10HP)
- Nedajú sa použiť nové vonkajšie jednotky DI-C (Digital inverter CLASSIC)



Tabuľka kombinácií - Digital Inverter (DI) a Super Digital Inverter (SDI)

| Vonkajšie jednotky | | Vnútrotné jednotky (kW) ** | | | |
|--------------------|----|----------------------------|-------|----------------------|-----------|
| kW | HP | Twin (2+1) | | Triple (3+1) | |
| | | kW | HP | kW | HP |
| 10,0 kW / 11,2 kW | 4 | 5,6 + 5,6 (kW) | 2 + 2 | - | - |
| 12,5 kW / 14,0 kW | 5 | 8,0 + 8,0 (kW) | 3 + 3 | - | - |
| 14,0 kW / 16,0 kW | 6 | 8,0 + 8,0 (kW) | 3 + 3 | 5,6 + 5,6 + 5,6 (kW) | 2 + 2 + 2 |

** Typy vnútorných jednotiek musia byť rovnaké



Tabuľka kombinácií - Digital Inverter BIG (DI-BIG)










| Vonkajšie jednotky | | Vnútrotné jednotky ** | | | | | |
|--------------------|----|-----------------------|-------|----------------------|-----------|----------------------------|---------------|
| kW | HP | Twin (2+1) | | Triple (3+1) | | Double-Twin (4+1) | |
| | | kW | HP | kW | HP | kW | HP |
| 20,0 kW / 22,4 kW | 8 | 11,2 + 11,2 (kW) | 4 + 4 | 8,0 + 8,0 + 8,0 (kW) | 3 + 3 + 3 | 5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6 (kW) | 2 + 2 + 2 + 2 |
| 23,0 kW / 27,0 kW | 10 | 14,0 + 14,0 (kW) | 5 + 5 | 8,0 + 8,0 + 8,0 (kW) | 5 + 5 | 8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0 (kW) | 3 + 3 + 3 + 3 |

** Typy vnútorných jednotiek musia byť rovnaké

Rozdeľovače (Refnety)











| Typ | | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|--|--|--------------------|
| RBC-TWP101E | Digital Inverter BIG (DI-BIG) | Twin kit: sada T-kusov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP) | 315,00 |
| RBC-TRP100E | | Triple kit: sada hrebeňov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP) | 430,00 |
| RBC-DTWP101E | | Double twin kit: sada T-kusov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP) | 435,00 |
| RBC-TWP30E2 | Digital Inverter a Super Digital Inverter (DI a SDI) | Twin kit: sada T-kusov pre 11,2 kW (4 HP) | 145,00 |
| RBC-TWP50E2 | | Twin kit: sada T-kusov pre 14,0 kW (5 a 6 HP) | 150,00 |
| RBC-TRP100E | | Triple kit: sada hrebeňov pre 16,0 kW (6 HP) | 430,00 |


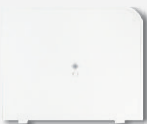
Lokálne káblve diaľkové ovládače

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|--|--------------------|
| RBC-AS41E  | RBC-AS41E - Jednoduchý káblvový diaľkový ovládač LCD displej, nastavenie teploty, nastavenie módu jednotky, ovládanie ventilátorov, ovládanie lamiel, snímač teploty v miestnosti. Ovládačom nie je možné nastaviť DN-kódy. | 150,00 |
| RBC-AMTU31-E  | RBC-AMTU31-E - Káblvový diaľkový ovládač LCD-displej, nastavenie teploty, výber módu zariadenia, riadenie rýchlosti otáčok ventilátora, 168 hodinový ZAP/VYP časovač, nastavenie lamiel, snímač izbovej teploty, súčasné riadenie 8 jednotiek, systém diagnostiky porúch, kontrolka pre čistenie filtra. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. | 150,00 |
| RBC-AMS41E  | RBC-AMS41E - Káblvový diaľkový ovládač s týždenným časovačom Má rovnaké funkcie ako RBC-AMTU31-E ale so zabudovaným týždenným časovačom, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. | 160,00 |
| RBC-ASCU11E  | RBC-ASCU11E - Komfortný káblvový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným úzkym dizajnom, s týždenným časovačom a časovačom ON/OFF. Na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. | 100,00 |
| RBC-AMSU51-ES  | RBC-AMSU51-ES - Komfortný káblvový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. | 205,00 |
| RBC-AMSU52-E  | RBC-AMSU52-E - Komfortný káblvový diaľkový ovládač PLUS Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. | 205,00 |
| RBC-AWSU52-E  | RBC-AWSU52-E - Komfortný káblvový diaľkový ovládač PLUS BT Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. S podporou pripojenia pomocou Bluetooth pre smartfóny. | 225,00 |
| RBC-MTSC1  | RBC-MTSC1 - Diaľkové ovládanie Local Touch Lite Diaľkové ovládanie s 4,5 palcovým dotykovým displejom pre ovládanie až 8 jednotiek. Umožňuje nastavenie DN kódov a tiež personalizáciu obrazovky ovládača. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. <i>Poznámka: Tovar sa u dodávateľa nedrží sklado - dodacia lehota na dopyt</i> | 540,00 |
| TCB-TC41U-E  | TCB-TC41U-E - Diaľkový snímač teploty Kompatibilita s vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Prioritné postavenie voči snímaču v jednotke a v nástennom ovládači. | 135,00 |









Lokálne infračervené diaľkové ovládače

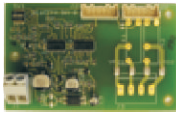
| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|--|--------------------|
|  RBC-AXU31U-E | RBC-AXU31U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 4-cestné štandardné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 325,00 |
|  RBC-AXU31C-E | RBC-AXU31C-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 355,00 |
|  RBC-AXU31-E | RBC-AXU31-E - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom pre všetky vnútorné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 460,00 |
|  RBC-AXU31UM-E | RBC-AXU31UM-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre kazety SLIM 60x60 Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 180,00 |
|  RBC-AXU41U-E | RBC-AXU41U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre SMART kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 315,00 |
|  RBC-AXU33UP-E | RBC-AXU33UP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do bieleho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 215,00 |
|  RBC-AXU33UPB-E | RBC-AXU33UPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do čierneho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 235,00 |
|  RBC-AX33UYP-E | RBC-AX31UYP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 1-cestné kazety Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 80,00 |
|  TCB-SIR41UM-E | TCB-SIR41UM-E - Súprava s pohybovým snímačom pre kazety SLIM 60x60 Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 130,00 |
|  TCB-SIR41U-E | TCB-SIR41U-E - Súprava s pohybovým snímačom pre SMART kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 130,00 |







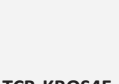


| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
|  TCB-SIR33UP-E | TCB-SIR33UP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre panel FLAT 4-cestnej kazetovej jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-E. Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny | 125,00 |
|  TCB-SIR41UYP-E | TCB-SIR41UYP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre 1-cestné kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 120,00 |

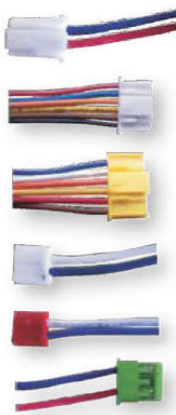
Možnosti ovládania cez mobilný telefón, aplikáciu a KNX

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|---|
|  BMS-IWF0010UCP-E | BMS-IWF0010UCP-E - WiFi Modul na ovládanie cez smartfón alebo tablet Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré majú zbernicu diaľkového ovládania A/B. Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Monitorovanie energie pre systémy RAV. Bezplatná aplikácia pre iOS a Android (Používa TOSHIBA Home AC Control APP) |  180,00 |
|  AP-IR-WIFI-1 | AP-IR-WIFI-1 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie Umožnenie ovládania všetkých funkcií. Potrebné WLAN a internetové pripojenie. Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním. | 350,00 |
|  TO-RC-WIFI-1 | TO-RC-WIFI-1 - WiFi Modul na ovládanie funkcií cez aplikáciu alebo webový prehliadač Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Potrebné WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android |  660,00 |
|  TO-RC-KNX-1i | TO-RC-KNX-1i - modul na ovládanie prostredníctvom zbernice KNX Kompatibilné so všetkými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Je potrebný zbernicový systém KNX® | 580,00 |


Možnosti externého ovládania

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH | |
|--|---|--|--------|
|  TCB-IFCB5-PE | TBC-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF | 75,00 | |
| | Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE | | |
| | TCB-PX100-PE | TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky | 50,00 |
| | TCB-PX30MUE | TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku | 135,00 |
| | TCB-PX40MUME | TCB-PX40MUME - montážne teleso: pre dosku externého ON/OFF Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu | 135,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
| TCB-PCUC2E  | TBC-PCUC2E - Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia Kompatibilná s podstropnými jednotkami, vysokotlakými kanálovými jednotkami, 60x60 slim kazetami, SMART kazetami, stojanovými a rekuperačnými jednotkami VN-M. Prípojka na CN521, 3 analógové vstupy, 3 bezpotenciálové digitálne vstupy/výstupy. | 200,00 |
| | Príslušenstvo k TCB-PCUC2E | |
| | TCB-PX30MUE TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku | 135,00 |
| | TCB-PX40MUME TCB-PX40MUME - montážne teleso: pre riadiacu dosku Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu | 135,00 |
| TCB-IFCB-4E2  | TCB-IFCB-4E2 - Modul prevádzkových / poruchových hlásení, diaľkového zapínania/vypínania Môže byť napojené na hlavné zariadenie skupiny, aby sa realizovalo vstupné/výstupné ovládanie, ako aj chybové hlásenie až 16 vnútorných jednotiek. Pre pripojenie na CN61 | 475,00 |
| RBC-FDP3-PE  | RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0–10 V signály alebo rezistory s pevným odporom. Výstup prevádzkových a poruchových hlásení. Je možné pripojenie Modbus. | 760,00 |
| RBC-FDP3-Modbus  | RBC-FDP3-Modbus- Rozhranie Modbus Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Možné adresovanie až 64 rozhraní v jednom obvode RS485 na ovládanie systémov s viacerými zónami. Možné načítanie všetkých chybových kódov. | 595,00 |
| TO-RC-BAC-1  | TO-RC-BAC-1 - Rozhranie BACnet 1:1 Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek. <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i> | 750,00 |
| TCB-PC0S1E2  | TCB-PC0S1E2 - modul na akustickú redukciiu Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI a SDI s chladivom R32, 1-fázové, veľkosti 5 až 14 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosť 5 Vstup pre akustickú redukciiu (nočná prevádzka) Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora | 330,00 |
| TCB-KBOS4E  | TCB-KBOS4E - Súprava káblov na akustickú redukciiu Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG a SDI s chladivom R32, 3-fázové, veľkosti 11 až 16 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG s chladivom R410A, séria 4 až 6 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosti 8 až 16, 1-/3-fázové Vstup pre akustickú redukciiu (nočná prevádzka), Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora | 50,00 |
| TCB-PCNT30TLE2  | TCB-PCNT30TLE2 - Sieťový adaptér TCC-Link (TU2C-Link) Na integráciu RAV v ovládacích systémoch VRF Umožní napojenie sieťových jednotiek, napríklad centrálného riadenia alebo systému BMS, na systémy RAV Už integrované vo všetkých nástenných jednotkách | 165,00 |
| | Príslušenstvo k TCB-PCNT30TLE2 | |
| | TCB-PX30MUE TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku | 135,00 |
| | TCB-PX40MUME TCB-PX40MUME - montážne teleso Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu | 135,00 |
| TCB-ACREDU2-E  | TBC-ACREDU2-E - Redundantný modul Prepínanie pre dve vnútorné jednotky závislé od prevádzkových hodín Napojenie na slot CN61 vnútorných jednotiek Port LAN, monitorovanie možné cez webový prehliadač | 1 990,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
|  | TCC link konektory - konektory CN s pripojovacím káblom (50 cm) na ovládanie cez vybavenie od iného dodávateľa Možnosť pripojenia ku všetkým vnútorným jednotkám; na realizáciu rôznych vstupných a výstupných funkcií. | |
| | TCB-KBCN32VEE CN32 – Výstup: Ovládanie externého ventilátora | 6,00 |
| | TCB-KBCN60OPE CN60 – Výstup: Prevádzkové hlásenie: chladenie, vykurovanie, ventilátor, odmrázovanie, chod kompresora | 11,00 |
| | TCB-KBCN61HAE CN61 – Vstup/Výstup HA-terminál: Zapnutie/vypnutie, povolenie/blokovanie, hlásenie prevádzky a alarmu | 11,00 |
| | TCB-KBCN70OAE CN70 – Vstup: externý vstup alarmu | 6,00 |
| | TCB-KBCN73DEE CN73 – Vstup: externý vstup tepelného vypínania | 6,00 |
| | TCB-KBCN80EXE CN80 – Vstup: externý vstup alarmu | 6,00 |

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - RAV

| | Modely | Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech. podmienok Toshiba) | Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách | Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania |
|--|---|---|---|---|
| Digital Inverter NEXT Super Digital Inverter Digital Inverter BIG  | R32: RAV-GM302ATP-E RAV-GM402ATP-E RAV-GM562ATP-E RAV-GM802ATW-E RAV-GM902ATW-E RAV-GM1102ATW-E / 1102AT8W-E RAV-GM1402ATW-E / 1401AT8W-E RAV-GM1602ATW-E / 1601AT8W-E RAV-GV561ATP-E RAV-GV801ATP-E RAV-GV1101ATP-E / 1101AT8P-E RAV-GV1401ATP-E / 1401AT8P-E RAV-GV1601ATP-E / 1601AT8P-E RAV-GP561ATW-E RAV-GP801ATW-E RAV-GP1101AT-E / 1101AT8-E RAV-GP1401AT-E1 / 1401AT8-E RAV-GP1601AT8-E RAV-GM2241AT8-E1 RAV-GM2801AT8-E1 | Digital Inverter NEXT R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové aj 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -15 °C až +15 °C Digital Inverter CLASSIC R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové aj 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -15 °C až +15 °C Super Digital Inverter - R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +52 °C Mód kúrenia: -27 °C až +15 °C 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -20 °C až +15 °C Digital Inverter BIG: Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -20 °C až +15 °C | Vynikajúce pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: <ul style="list-style-type: none"> • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou • Olejový ohrievač je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15 °C! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné! | • Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Aktivácia funkcie: Je potrebné vykonať v menu nástenného ovládača zmenu hodnoty DN-kódu 28, z "0" na "1" |

Technické informácie - RAV (Light Commercial)

| Typ | Chladienie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / °'] | | Chladiivo | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------------------------|----|
| | | Min. / Max. | Výškový rozdiel | Predplnené | Plyn | Kvapalina | Typ | Množstvo chladiiva [kg] | Prídavné plnenie [g/m] | |
| Digital Inverter NEXT, 1-fázové (DI - Next) | RAV-GM302ATP-E | 2,5 / 3,4 | 2 / 20 | 10 | 15 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,60 | 20 |
| | RAV-GM402ATP-E | 3,6 / 4,0 | 2 / 20 | 10 | 15 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,90 | 20 |
| | RAV-GM562ATP-E | 5,0 / 5,3 | 5 / 30 | 30 | 20 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,90 | 20 |
| | RAV-GM802ATW-E | 6,7 / 7,7 | 5 / 50 | 30 | 20 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,30 | 35 |
| | RAV-GM902ATW-E | 8,0 / 8,6 | 5 / 50 | 30 | 20 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,00 | 35 |
| | RAV-GM1102ATW-E | 9,5 / 11,2 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,10 | 35 |
| | RAV-GM1402ATW-E | 12,1 / 13,0 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,10 | 35 |
| Digital Inverter NEXT, 3-fázové (DI - Next) | RAV-GM1102AT8W-E | 9,5 / 11,2 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,10 | 35 |
| | RAV-GM1402AT8W-E | 12,1 / 13,0 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,10 | 35 |
| | RAV-GM1602AT8W-E | 14,0 / 16,0 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,40 | 35 |
| Digital Inverter CLASSIC, 1-fázové (DI-C) | RAV-GV561ATP-E | 5,0 / 5,3 | 5 / 20 | 20 | 20 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,90 | - |
| | RAV-GV801ATP-E | 6,7 / 7,0 | 5 / 20 | 20 | 20 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,40 | - |
| | RAV-GV1101ATP-E | 9,5 / 10,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,70 | - |
| | RAV-GV1401ATP-E | 11,5 / 11,9 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,90 | - |
| Digital Inverter CLASSIC, 3-fázové (DI-C) | RAV-GV1601ATP-E | 13,0 / 13,5 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,20 | - |
| | RAV-GV1101AT8P-E | 9,5 / 10,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,70 | - |
| | RAV-GV1401AT8P-E | 12,0 / 12,3 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,90 | - |
| Super Digital Inverter, 1-fázové (SDI) | RAV-GP1601AT8P-E | 13,0 / 13,5 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,20 | - |
| | RAV-GP561ATW-E | 5,0 / 5,6 | 5 / 50 | 30 | 20 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,35 | 20 |
| | RAV-GP801ATW-E | 7,1 / 8,0 | 5 / 50 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 1,90 | 35 |
| | RAV-GP1101AT-E | 10,0 / 11,2 | 5 / 75 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 3,10 | 35 |
| Super Digital Inverter, 3-fázové (SDI) | RAV-GP1401AT-E1 | 12,5 / 14,0 | 5 / 75 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 3,10 | 35 |
| | RAV-GP1101AT8-E | 10,0 / 11,2 | 5 / 75 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,60 | 40 |
| | RAV-GP1401AT8-E | 12,5 / 14,0 | 5 / 75 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,60 | 40 |
| Digital Inverter BIG, 3-fázové (DI-BIG) | RAV-GP1601AT8-E | 14,0 / 16,0 | 5 / 75 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R32 | 2,60 | 40 |
| | RAV-GM2246AT8-E1 | 19,0 / 22,4 | 5 / 100 | 30 | 30 | 28,6 (1 1/8) | 12,7 (1/2) | R32 | 5,00 | 40 |
| | RAV-GM2806AT8-E1 | 22,5 / 27,0 | 5 / 100 | 30 | 30 | 28,6 (1 1/8) | 12,7 (1/2) | R32 | 5,00 | 80 |

Doplnkové informácie - RAV (Light Commercial)

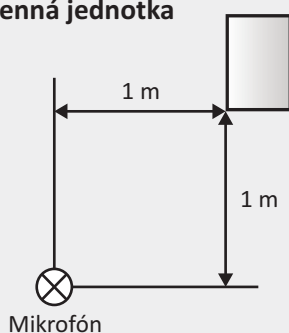
| Typ | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané Istenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²] | Prevádzkový prúd nom. / max [A] | Akustický výkon chl. / vyk. [dB] | Akustický tlak chl. / vyk. [dB] | |
|--|--|------------------------------------|------------------------------|--|--|---|--|---------|
| Digital Inverter NEXT, 1-fázové (DI - Next) | RAV-GM302ATP-E | 0,69 / 1,03 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 2,7 / 7,8 | 61 / 62 | 46 / 47 |
| | RAV-GM402ATP-E | 1,13 / 1,32 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 4,4 / 9,1 | 64 / 65 | 49 / 50 |
| | RAV-GM562ATP-E | 1,79 / 1,72 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 8,5 / 15,5 | 63 / 65 | 46 / 48 |
| | RAV-GM802ATW-E | 2,23 / 2,48 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 68 / 71 | 50 / 52 |
| | RAV-GM902ATW-E | 2,42 / 2,32 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 68 / 71 | 52 / 55 |
| | RAV-GM1102ATW-E | 2,71 / 3,10 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 13,8 / - | 70 / 73 | 53 / 56 |
| | RAV-GM1402ATW-E | 4,32 / 3,95 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4 | 20,5 / - | 73 / 74 | 56 / 56 |
| Digital Inverter NEXT, 3-fázové (DI - Next) | RAV-GM1602ATW-E | 5,63 / 5,65 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4 | - / - | 74 / 74 | 57 / 56 |
| | RAV-GM1102AT8W-E | 2,67 / 3,07 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 4,6 / - | 70 / 73 | 53 / 56 |
| | RAV-GM1402AT8W-E | 4,24 / 3,89 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 6,8 / - | 73 / 74 | 56 / 56 |
| Digital Inverter CLASSIC, 1-fázové (DI-C) | RAV-GM1602AT8W-E | 5,22 / 5,65 | 380-415/3/50a | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | - / - | 74 / 72 | 57 / 56 |
| | RAV-GV561ATP-E | 1,60 / 1,40 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 63 / 65 | 46 / 48 |
| | RAV-GV801ATP-E | 2,30 / 2,33 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 65 / 68 | 48 / 51 |
| | RAV-GV1101ATP-E | 3,17 / 3,00 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | - / - | 70 / 72 | 53 / 55 |
| Digital Inverter CLASSIC, 3-fázové (DI-C) | RAV-GV1401ATP-E | 4,70 / 3,90 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4 | - / - | 70 / 77 | 53 / 60 |
| | RAV-GV1601ATP-E | 5,40 / 4,00 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4 | - / - | 74 / 76 | 57 / 59 |
| | RAV-GV1101AT8P-E | 3,06 / 2,94 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | - / - | 70 / 72 | 53 / 55 |
| Digital Inverter CLASSIC, 3-fázové (DI-C) | RAV-GV1401AT8P-E | 4,90 / 4,10 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | - / - | 70 / 77 | 53 / 60 |
| | RAV-GV1601AT8P-E | 5,40 / 4,00 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | - / - | 74 / 76 | 57 / 59 |

| Typ | | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané lstenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²] | Prevádzkový prúd nom./max [A] | Akustický výkon chl. / vyk. [dB] | Akustický tlak chl. / vyk. [dB] |
|---|------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Super Digital Inverter, 1-fázové (SDI) | RAV-GP561ATW-E | 1,42 / 1,65 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 7,1 / 13,1 | 63 / 65 | 46 / 48 |
| | RAV-GP801ATW-E | 2,04 / 2,37 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 7,6 / 17,7 | 63 / 65 | 46 / 48 |
| | RAV-GP1104AT-E | 1,90 / 2,18 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 8,3 / 20,5 | 66 / 67 | 49 / 50 |
| | RAV-GP1404AT-E1 | 2,91 / 3,04 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4 | 13,3 / 20,5 | 67 / 68 | 50 / 51 |
| Super Digital Inverter, 3-fázové (SDI) | RAV-GP1101AT8-E | 2,32 / 2,41 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 4,7 / 16,2 | 66 / 67 | 49 / 50 |
| | RAV-GP1401AT8-E | 3,42 / 3,41 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 6,5 / 16,5 | 68 / 69 | 51 / 52 |
| | RAV-GP1601AT8-E | 4,34 / 4,28 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 7,5 / 16,9 | 68 / 70 | 51 / 53 |
| Digital Inverter BIG, 3-fázové (DI-BIG) | RAV-GM2246AT8-E1 | 5,86 / 5,71 | 380-415/3/50 | 3 x 20 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5 | 9,1 / 18,0 | 76 / 76 | 58 / 60 |
| | RAV-GM2806AT8-E1 | 7,98 / 7,52 | 380-415/3/50 | 3 x 25 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 4 | 12,5 / 23,0 | 78 / 80 | 61 / 63 |

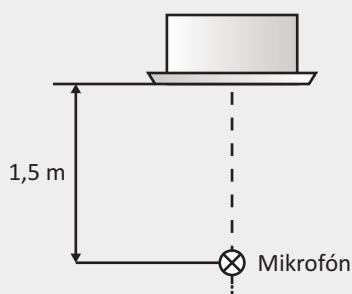
Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

Spôsob merania hladiny akustického tlaku

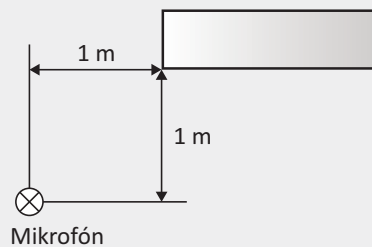
Nástenná jednotka



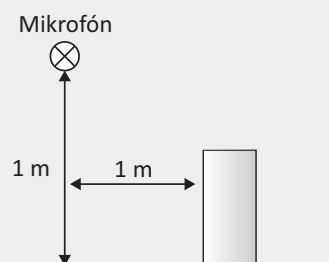
4-cestná kazetová jednotka



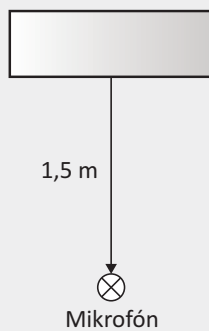
Podstropná jednotka



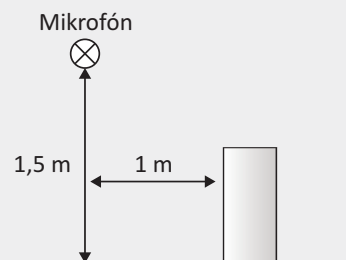
Parapetná jednotka



Kanálová jednotka



Vonkajšia jednotka



VRF Systémy

MINI Super Modular Multi System Single Fan (MiNi SMMS Single Fan)

- Kompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom.
- 1-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou: SEER až do 8,89 a SCOP až do 3,88
- Chladenie až do vonkajšej teploty -5 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8 alebo 10 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



MINI Super Modular Multi System Evolution (MiNi SMMSe)

- 1 a 3-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vynikajúcou účinnosťou: SEER až do 10,99 a SCOP až do 7,13
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8, 10 alebo 13 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



MINI Super Modular Multi System R32 (MiNi SMMS R32)

- 1-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vynikajúcou účinnosťou: SEER až do 9,98 a SCOP až do 5,21
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Chladenie až do vonkajšej teploty -5 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8, 10 alebo 13 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



Super Modular Multi System Usability (SMMSu)

- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 7,73 a SCOP až do 4,78
- Výkonnostný rozsah od 8 HP do 120 HP, pripustiť je možné až 128 vnútorných jednotiek, funkcia nepretržitého vykurovania
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C



SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM



Super Heat Recovery Multi System Evolution (SHRMe)

- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 8,17 / SCOP až do 5,27
- Výkonnostný rozsah od 8 do 54 HP, pripojiť je možné až 64 vnútorných jednotiek
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C
- Funkcia Continuous Heating (Nepretržité vykurovanie)



SHRM
SUPER HEAT RECOVERY MULTI



Super Heat Recovery Multi System Advance R32 (SHRMA)

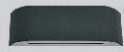













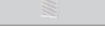
- Pre chladivo R32
- možnosť použitia s 2 alebo 3-rúrkovým systémom
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 8,9 / SCOP až do 4,6
- Výkonnostný rozsah od 8 do 24 HP (Samostatné vonkajšie bez možnosti kombinácie)
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C
- Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na dopyt
- K dispozícii budú od leta 2023



SHRM
SUPER HEAT RECOVERY MULTI
ADVANCE



Vnútorne jednotky VRF - prehľad

| Vnútorne jednotky | kW | 0,9 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | HP | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,25 | 1,7 | 2 | 2,5 | 3 | 3,2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Nástenná jednotka HAORI  | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Nástenná jednotka  | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Podstropná jednotka  | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | |
| Kanálová jednotka Plochá  | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Kanálová jednotka Štandardná  | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Kanálová jednotka Vysokotlaká  | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu  | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster  | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Kazetová jednotka 4-cestná  | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Kazetová jednotka SMART 4-cestná  | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Kazetová jednotka 2-cestná  | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Kazetová jednotka 1-cestná  | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Parapetná jednotka Kapotovaná  | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Parapetná jednotka Nekapotovaná  | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Stojanová jednotka  | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | |

Mini Super Modular Multi System Single Fan (MINI-SMMS Single Fan) Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Kompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom
- Napájanie 220-240V
- Nízka hladina hluku
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- účinnosť SEER do 8,08 a SCOP do 5,36
- 2-rúrkový systém



MINI-SMMS



| Typ | Výkon | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Maximálny počet vnút. jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|-----------|---------|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | [kW] | | HP Kód | | | | |
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | |
| MCY-MHP0406HT-E | 12,1 | 12,5 | 4 | 910/990/390 | 100 | 8 | 5 280,00 |
| MCY-MHP0506HT-E1 | 14,0 | 16,0 | 5 | 910/990/390 | 100 | 10 | 5 380,00 |

Mini Super Modular Multi System Evolution (MINI-SMMS-e)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Napájanie 380-415 V
- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka aj v trojfázovom prevedení
- Nízka hladina hluku
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- Možnosť pripojenia PMV-set (voliteľné)
- účinnosť SEER do 9,68 a SCOP do 7,19
- 2-rúrkový systém



| Typ | Výkon | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Maximálny počet vnút. jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|-----------|---------|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | [kW] | | HP Kód | | | | |
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | |
| MCY-MHP0404HS8-E* | 12,1 | 12,5 | 4 | 1235/990/390 | 125 | 8 | 6 170,00 |
| MCY-MHP0504HS8-E* | 14,0 | 16,0 | 5 | 1235/990/390 | 125 | 10 | 6 310,00 |
| MCY-MHP0604HS8-E* | 15,5 | 18,0 | 6 | 1235/990/390 | 125 | 13 | 6 900,00 |
| MCY-MHP0806HS8-E* | 22,4 | 22,4 | 8 | 1740/990/390 | 147 | 13 | 9 810,00 |
| MCY-MHP1006HS8-E* | 28,0 | 28,0 | 10 | 1740/990/390 | 147 | 16 | 10 060,00 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Mini Super Modular Multi System R32 (MINI-SMMS)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Ultrakompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom
- Optimálna šetrnosť k životnému prostrediu s chladivom s nízkym GWP
- Napájanie 220-240V
- Nízka hladina hluku - zníženie hlučnosti vďaka 3-stupňovému nastaveniu nočného režimu
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- účinnosť SEER do 9,98 a SCOP do 5,21
- 2-rúrkový systém



| Typ | Výkon | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Maximálny počet vnút. jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|-----------|---------|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | [kW] | | HP Kód | | | | |
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | |
| MCY-MUG0401HSW-E | 12,1 | 12,1 | 4 | 1050/1010/370 | 100 | 8 | 6 425,00 |
| MCY-MUG0501HSW-E | 14,0 | 14,0 | 5 | 1050/1010/370 | 100 | 10 | 6 570,00 |
| MCY-MUG0601HSW-E | 15,5 | 15,5 | 6 | 1050/1010/370 | 100 | 13 | 7 170,00 |

Príslušenstvo pre MiniSMMS R32:

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--|--------------------|
| TCB-LD1UPE | Detektor úniku chladiva | 400,00 |
| TCB-BT1UPE | Súprava batérie pre box so zatváracím ventilom (2-rúrkový) a boxu spínača prietoku (3-rúrkový) | 380,00 |
| RBM-SV1121HUPE | Box so zatváracím ventilom, pre vnútorné jednotky do 4HP | 1 110,00 |
| RBM-SV1801HUPE | Box so zatváracím ventilom, pre vnútorné jednotky od 4HP až 6,4HP | 1 230,00 |



TCB-LD1UPE
detektor úniku chladiva



RBM-SV_1HUPE
box so zatváracím ventilom
pre použitie pri 2-rúrkovom systéme
MiniSMMS-R32



TCB-BT1UP
súprava batérie na zabezpečenie funkcie
zatvárania ventilu aj v prípade výpadku elektrického
prúdu (podľa normy IEC 603353-2-40)

Super Modular Multi System Usability (SMMSu)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Najnovšia generácia s univerzálnymi možnosťami kombinovania
- S novou technológiou odmravovania a vysokorychlostnou systémovou zbernicou
- Maximálna účinnosť, bezpečnosť prevádzky a možnosť ľahkého vykonávania servisných prác
- Špičková flexibilita rozvodov chladiva a možností riadenia
- 2-rúrkový systém až pre 128 vnútorných jednotiek
- Výkonnostný rozsah od 8 HP až do 120 HP (od 22,4 kW až do 335,0 kW)
- Hodnoty účinnosti SEER do 7,73 a hodnoty SCOP do 4,79
- Prvý trojitý rotačný kompresor na svete



SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

8 ~ 14 HP

16-24 HP

TOSHIBA
komerčné

| Typ | Výkon | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|---------|-----------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| | [kW] | | HP Kód | | | |
| | Chladienie | Kúrenie | | | | |
| MMY-MUP0801HT8P-E | 22,4 | 22,4 | 8 | 1690/990/780 | 228 | 12 860,00 |
| MMY-MUP1001HT8P-E | 28,0 | 28,0 | 10 | 1690/990/780 | 228 | 13 440,00 |
| MMY-MUP1201HT8P-E | 33,5 | 33,5 | 12 | 1690/990/780 | 228 | 14 680,00 |
| MMY-MUP1401HT8P-E | 40,0 | 40,0 | 14 | 1690/990/780 | 228 | 17 610,00 |
| MMY-MUP1601HT8P-E | 45,0 | 45,0 | 16 | 1690/1290/780 | 312 | 18 880,00 |
| MMY-MUP1801HT8P-E | 50,4 | 50,4 | 18 | 1690/1290/780 | 312 | 20 350,00 |
| MMY-MUP2001HT8P-E | 56,0 | 56,0 | 20 | 1690/1290/780 | 334 | 21 810,00 |
| MMY-MUP2201HT8P-E | 61,5 | 61,5 | 22 | 1690/1290/780 | 356 | 23 260,00 |
| MMY-MUP2401HT8P-E | 67,0 | 67,0 | 24 | 1690/1290/780 | 356 | 25 240,00 |

Príslušenstvo pre SMMSu:

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|---|--------------------|
| RBM-FGUS1P-E | Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 8 až 14 HP | 310,00 |
| RBM-FGUM1P-E | Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 16 až 24 HP | 350,00 |

Vonkajšie systémy SMMSu - Tepelné čerpadlo - štandardné kombinácie

| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 8 | 22,4 | 22,4 | MMY-MUP0801HT8P-E | 1 | 18 | | 12 860,00 |
| 10 | 28,0 | 28,0 | MMY-MUP1001HT8P-E | 1 | 22 | | 13 440,00 |
| 12 | 33,5 | 33,5 | MMY-MUP1201HT8P-E | 1 | 27 | | 14 680,00 |
| 14 | 40,0 | 40,0 | MMY-MUP1401HT8P-E | 1 | 31 | | 17 610,00 |
| 16 | 45,0 | 45,0 | MMY-MUP1601HT8P-E | 1 | 36 | | 18 880,00 |
| 18 | 50,4 | 50,4 | MMY-MUP1801HT8P-E | 1 | 40 | | 20 350,00 |
| 20 | 56,0 | 56,0 | MMY-MUP2006HT8P-E | 1 | 45 | | 21 810,00 |
| 22 | 61,5 | 61,5 | MMY-MUP2201HT8P-E | 1 | 49 | | 23 260,00 |
| 24 | 67,0 | 67,0 | MMY-MUP2401HT8P-E | 1 | 54 | | 25 240,00 |
| 26 | 73,5 | 73,5 | MMY-UP2611HT8P-E | 2 (14 + 12) | 58 | | 32 290,00 |
| 28 | 80,0 | 80,0 | MMY-UP2811HT8P-E | 2 (14 + 14) | 63 | | 35 220,00 |
| 30 | 83,9 | 83,9 | MMY-UP3011HT8P-E | 2 (18 + 12) | 64 | | 35 030,00 |
| 32 | 89,5 | 89,5 | MMY-UP3211HT8P-E | 2 (20 + 12) | 65 | | 36 490,00 |
| 34 | 96,0 | 96,0 | MMY-UP3411HT8P-E | 2 (20 + 14) | 66 | | 39 420,00 |
| 36 | 100,5 | 100,5 | MMY-UP3611HT8P-E | 2 (24 + 12) | 67 | | 39 920,00 |
| 38 | 107,0 | 107,0 | MMY-UP3811HT8P-E | 2 (24 + 14) | 68 | | 42 850,00 |
| 40 | 112,0 | 112,0 | MMY-UP4011HT8P-E | 2 (20 + 20) | 69 | | 43 620,00 |
| 42 | 117,4 | 117,4 | MMY-UP4211HT8P-E | 2 (24 + 18) | 70 | | 45 590,00 |
| 44 | 123,0 | 123,0 | MMY-UP4411HT8P-E | 2 (24 + 20) | 71 | | 47 050,00 |
| 46 | 128,5 | 128,5 | MMY-UP4611HT8P-E | 2 (24 + 22) | 72 | | 48 500,00 |
| 48 | 134,0 | 134,0 | MMY-UP4811HT8P-E | 2 (24 + 24) | 73 | | 50 480,00 |
| 50 | 140,5 | 140,5 | MMY-UP5011HT8P-E | 3 (24 + 14 + 12) | 74 | | 57 530,00 |
| 52 | 147,0 | 147,0 | MMY-UP5211HT8P-E | 3 (24 + 14 + 14) | 75 | | 60 460,00 |
| 54 | 152,0 | 152,0 | MMY-UP5411HT8P-E | 3 (20 + 20 + 14) | 76 | | 61 230,00 |
| 56 | 156,5 | 156,5 | MMY-UP5611HT8P-E | 3 (24 + 20 + 12) | 77 | | 61 730,00 |
| 58 | 163,0 | 163,0 | MMY-UP5811HT8P-E | 3 (24 + 20 + 14) | 78 | | 64 660,00 |
| 60 | 167,5 | 167,5 | MMY-UP6011HT8P-E | 3 (24 + 24 + 12) | 79 | | 65 160,00 |
| 62 | 174,0 | 174,0 | MMY-UP6211HT8P-E | 3 (24 + 24 + 14) | 80 | | 68 090,00 |

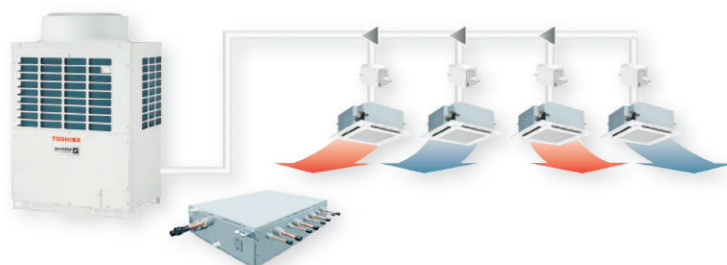
| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|
| 64 | 179,0 | 179,0 | MMY-UP6411HT8P-E | 3 (24 + 20 + 20) | 81 | | 68 860,00 |
| 66 | 184,5 | 184,5 | MMY-UP6611HT8P-E | 3 (24 + 22 + 20) | 82 | | 70 310,00 |
| 68 | 190,0 | 190,0 | MMY-UP6811HT8P-E | 3 (24 + 24 + 20) | 83 | | 72 290,00 |
| 70 | 195,5 | 195,5 | MMY-UP7011HT8P-E | 3 (24 + 24 + 22) | 84 | | 73 740,00 |
| 72 | 201,0 | 201,0 | MMY-UP7211HT8P-E | 3 (24 + 24 + 24) | 85 | | 75 720,00 |
| 74 | 207,5 | 207,5 | MMY-UP7411HT8P-E | 4 (24 + 24 + 14 + 12) | 86 | | 82 770,00 |
| 76 | 214,0 | 214,0 | MMY-UP7611HT8P-E | 4 (24 + 24 + 14 + 14) | 87 | | 85 700,00 |
| 78 | 219,0 | 219,0 | MMY-UP7811HT8P-E | 4 (24 + 20 + 20 + 14) | 88 | | 86 470,00 |
| 80 | 223,5 | 223,5 | MMY-UP8011HT8P-E | 4 (24 + 24 + 20 + 12) | 90 | | 86 970,00 |
| 82 | 230,0 | 230,0 | MMY-UP8211HT8P-E | 4 (24 + 24 + 20 + 14) | 92 | | 89 900,00 |
| 84 | 234,5 | 234,5 | MMY-UP8411HT8P-E | 4 (24 + 24 + 24 + 12) | 94 | | 90 400,00 |
| 86 | 241,0 | 241,0 | MMY-UP8611HT8P-E | 4 (24 + 24 + 24 + 14) | 96 | | 93 330,00 |
| 88 | 246,0 | 246,0 | MMY-UP8811HT8P-E | 4 (24 + 24 + 20 + 20) | 98 | | 94 100,00 |
| 90 | 251,5 | 251,5 | MMY-UP9011HT8P-E | 4 (24 + 24 + 22 + 20) | 100 | | 95 550,00 |
| 92 | 257,0 | 257,0 | MMY-UP9211HT8P-E | 4 (24 + 24 + 24 + 20) | 102 | | 97 530,00 |
| 94 | 262,5 | 262,5 | MMY-UP9411HT8P-E | 4 (24 + 24 + 24 + 22) | 104 | | 98 980,00 |
| 96 | 268,0 | 268,0 | MMY-UP9611HT8P-E | 4 (24 + 24 + 24 + 24) | 106 | | 100 960,00 |
| 98 | 274,5 | 274,5 | MMY-UP9811HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 14 + 12) | 108 | | 108 010,00 |
| 100 | 281,0 | 281,0 | MMY-UP10011HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 14 + 14) | 110 | | 110 940,00 |
| 102 | 286,0 | 286,0 | MMY-UP10211HT8P-E | 5 (24 + 24 + 20 + 20 + 14) | 112 | | 111 710,00 |
| 104 | 290,5 | 290,5 | MMY-UP10411HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 20 + 12) | 114 | | 112 210,00 |
| 106 | 297,0 | 297,0 | MMY-UP10611HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 20 + 14) | 116 | | 115 140,00 |
| 108 | 301,5 | 301,5 | MMY-UP10811HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 24 + 12) | 118 | | 115 640,00 |
| 110 | 308,0 | 308,0 | MMY-UP11011HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 24 + 14) | 120 | | 118 570,00 |
| 112 | 313,0 | 313,0 | MMY-UP11211HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 20 + 20) | 122 | | 119 340,00 |
| 114 | 318,5 | 318,5 | MMY-UP11411HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 22 + 20) | 124 | | 120 790,00 |
| 116 | 324,0 | 324,0 | MMY-UP11611HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 24 + 20) | 126 | | 122 770,00 |
| 118 | 329,5 | 329,5 | MMY-UP11811HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 24 + 22) | 128 | | 124 220,00 |
| 120 | 335,0 | 335,0 | MMY-UP12011HT8P-E | 5 (24 + 24 + 24 + 24 + 24) | 128 | | 126 200,00 |

Super Heat Recovery Multi System Evolution - (SHRMe) Vonkajšie jednotky





- 3-rúrkový systém so spätným získavaním tepla až pre 64 vnútorných jednotiek
- Výkonnostný rozsah od 8 HP až do 54 HP (od 22,4 kW až do 151,2 kW)
- Hodnoty účinnosti SEER do 6,07 a hodnoty SCOP do 5,27
- Nezávislé súčasné chladenie a vykurovanie
- Vnútorné jednotky a riadiace systémy pre SHRMe systémy sú rovnaké ako pri systémoch SMMSu, SMMSe, MiniSMMSa a MiniSMMS-R32



| Typ | Výkon [kW] | | HP Kód | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | |
| MMY-MAP0806FT8P-E | 22,4 | 22,4 | 8 | 1830/990/780 | 263 | 13 880,00 |
| MMY-MAP1006FT8P-E | 28,0 | 28,0 | 10 | 1830/990/780 | 263 | 15 220,00 |
| MMY-MAP1206FT8P-E | 33,5 | 33,5 | 12 | 1830/1210/780 | 316 | 20 650,00 |
| MMY-MAP1406FT8P-E | 40,0 | 40,0 | 14 | 1830/1210/780 | 316 | 21 730,00 |
| MMY-MAP1606FT8P-E | 45,0 | 45,0 | 16 | 1830/1600/780 | 377 | 23 610,00 |
| MMY-MAP1806FT8P-E | 50,4 | 50,4 | 18 | 1830/1600/780 | 377 | 25 350,00 |
| MMY-MAP2006FT8P-E | 56,0 | 56,0 | 20 | 1830/1600/780 | 377 | 26 560,00 |














Príslušenstvo pre SHRMe:

| Typ | Pripojiteľné vnútorné jednotky HP / ks | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------------------|--|----------------------|---------------|---|-----------------------------|
| RBM-Y1123FE - single FLOW box | menej než 4 HP / 5 ks | 190/250/160 | 5 |  | 1 035,00 |
| RBM-Y1803FE - single FLOW box | 4 HP do 6,4 HP / 10 ks | 190/250/160 | 5 | | 1 065,00 |
| RBM-Y2803FE - single FLOW box | 6,4 HP do 10 HP / 10 ks | 200/377/200 | 8 | | 1 795,00 |
| RBM-Y1124FE* - single FLOW box | menej než 4 HP / 5 ks | 180/425/300 | 12 |  | 1 785,00 |
| RBM-Y1804FE* - single FLOW box | 4 HP do 6,4 HP / 10 ks | 180/425/300 | 12 | | 1 920,00 |
| RBM-Y2804FE* - single FLOW box | 6,4 HP do 10 HP / 10 ks | 180/495/350 | 17 | | 3 160,00 |
| RBM-Y1801F4PE* - 4 prípojový box | 0,6 HP do 6,4 HP / 10 ks | 215/730/567 | 38 |  | 4 380,00 |
| RBM-Y1801F6PE* - 6 prípojový box | 0,6 HP do 6,4 HP / 10 ks | 215/1050/567 | 53 |  | 6 510,00 |
| RBC-FSEX15 | Pripojovací kábel 15m | | | | 195,00 |

* S integrovaným subcoolerom

Vonkajšie systémy SHRMe - štandardné kombinácie

| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------|----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|
| 8 | 22,4 | 22,4 | MMY-MAP0806FT8-E | 1 | 18 |  | 13 880,00 |
| 10 | 28,0 | 28,0 | MMY-MAP1006FT8-E | 1 | 22 | | 15 220,00 |
| 12 | 33,5 | 33,5 | MMY-MAP1206FT8-E | 1 | 27 |  | 20 650,00 |
| 14 | 40,0 | 40,0 | MMY-MAP1406FT8-E | 1 | 31 | | 21 730,00 |
| 16 | 45,0 | 45,0 | MMY-MAP1606FT8-E | 1 | 36 |  | 23 610,00 |
| 18 | 50,4 | 50,4 | MMY-MAP1806FT8-E | 1 | 40 | | 25 350,00 |
| 20 | 56,0 | 56,0 | MMY-MAP2006FT8-E | 1 | 41 | | 26 560,00 |
| 22 | 61,5 | 61,5 | MMY-AP2216FT8-E | 2 (12 + 10) | 49 |  | 35 870,00 |
| 24 | 68,0 | 68,0 | MMY-AP2416FT8-E | 2 (14 + 10) | 54 | | 36 950,00 |
| 26 | 73,5 | 73,5 | MMY-AP2616FT8-E | 2 (14 + 12) | 58 |  | 42 380,00 |
| 28 | 80,0 | 80,0 | MMY-AP2816FT8-E | 2 (14 + 14) | 63 | | 43 460,00 |
| 30 | 85,0 | 85,0 | MMY-AP3016FT8-E | 2 (16 + 14) | 64 |  | 45 340,00 |
| 32 | 90,4 | 90,4 | MMY-AP3216FT8-E | 2 (18 + 14) | 64 | | 47 080,00 |
| 34 | 95,4 | 95,4 | MMY-AP3416FT8-E | 2 (18 + 16) | 64 |  | 48 960,00 |
| 36 | 100,8 | 100,8 | MMY-AP3616FT8-E | 2 (18 + 18) | 64 | | 50 700,00 |
| 38 | 106,4 | 106,5 | MMY-AP3816FT8-E | 2 (20 + 18) | 64 | | 51 910,00 |
| 40 | 112,0 | 112,0 | MMY-AP4016FT8-E | 2 (20 + 20) | 64 |  | 53 120,00 |
| 42 | 120,0 | 120,0 | MMY-AP4216FT8-E | 3 (14 + 14 + 14) | 64 | | 65 190,00 |
| 44 | 125,0 | 125,0 | MMY-AP4416FT8-E | 3 (16 + 14 + 14) | 64 |  | 67 070,00 |
| 46 | 130,4 | 130,4 | MMY-AP4616FT8-E | 3 (18 + 14 + 14) | 64 | | 68 810,00 |
| 48 | 135,4 | 135,4 | MMY-AP4816FT8-E | 3 (18 + 16 + 14) | 64 |  | 70 690,00 |
| 50 | 140,8 | 140,8 | MMY-AP5016FT8-E | 3 (18 + 18 + 14) | 64 | | 72 430,00 |
| 52 | 145,8 | 145,8 | MMY-AP5216FT8-E | 3 (18 + 18 + 16) | 64 |  | 74 310,00 |
| 54 | 151,2 | 151,2 | MMY-AP5416FT8-E | 3 (18 + 18 + 18) | 64 | | 76 050,00 |

Super Heat Recovery Multi System Advance - (SHRMa)

Vonkajšie jednotky

- Samostatné vonkajšie jednotky do výkonu až do 24 HP (67 kW)
- Pre chladivo R32, možnosť použitia s 2 alebo 3-rúrkovým systémom
- Rozsiahla a jednoduchá koncepcia zabezpečenia
- Účinnosť SEER do 8,9 a SCOP do 4,6
- Vnútorňé jednotky a riadiace systémy pre SHRMa systémy sú rovnaké ako pri systémoch SMMSu, SMMSe, MiniSMMSe, MiniSMMS-R32 a SHRMe
- Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na dopyt



| Typ | Výkon | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|-----------|---------|-----------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| | [kW] | | HP Kód | | | |
| | Chladenie | Kúrenie | | | | |
| MMY-SUG0801MT8P-E | 22,4 | 22,4 | 8 | 1690/990/780 | 232 | 15 360,00 |
| MMY-SUG1001MT8P-E | 28,0 | 28,0 | 10 | 1690/990/780 | 232 | 17 190,00 |
| MMY-SUG1201MT8P-E | 33,5 | 33,5 | 12 | 1690/990/780 | 232 | 24 000,00 |
| MMY-SUG1401MT8P-E | 40,0 | 40,0 | 14 | 1690/990/780 | 232 | 24 480,00 |
| MMY-SUG1601MT8P-E | 45,0 | 45,0 | 16 | 1690/1290/780 | 329 | 26 790,00 |
| MMY-SUG1801MT8P-E | 50,4 | 50,4 | 18 | 1690/1290/780 | 329 | 28 320,00 |
| MMY-SUG2001MT8P-E | 56,0 | 56,0 | 20 | 1690/1290/780 | 329 | 30 530,00 |
| MMY-SUG2201MT8P-E | 61,5 | 61,5 | 22 | 1690/1290/780 | 329 | 32 450,00 |
| MMY-SUG2401MT8P-E | 67,0 | 67,0 | 24 | 1690/1290/780 | 329 | 34 850,00 |

Príslušenstvo pre SHRMa:

| Typ | Pripojiteľné vnútorné jednotky HP / ks | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---|---|----------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|
| RBM-Y1121FUPE - single Flow box | menej než 4 HP / 6 ks | 206/385/282 | 11 | | 1 860,00 |
| RBM-Y1801FUPE - single Flow box | 4 HP do 6,4 HP / 10 ks | 206/385/282 | 11 | | 2 020,00 |
| RBM-Y2801FUPE - single Flow box | 6,4 HP do 10 HP / 16 ks | 206/385/282 | 11 | | 3 310,00 |
| RBM-Y1801FU4PE - 4 prípojový Flow box | do 26,0 HP / 4 x 10 ks | 293/338/468 | 22 | | 4650,00 |
| RBM-Y1801FU8PE - 8 prípojový Flow box | do 39,0 HP / 8 x 10 ks | 293/818/468 | 36 | | 6 880,00 |
| RBM-Y1801FU12PE - 12 prípojový Flow box | do 39,0 HP / 12 x 10 ks | 293/818/468 | 50 | | 10 420,00 |
| TCB-LD1UPE | Detektor úniku chladiva | | | | 400,00 |
| TCB-BT1UPE | Súprava batérie pre box so zatváracím ventilom (2-rúrkový) a boxu spínača prietoku (3-rúrkový) | | | | 380,00 |
| RBM-SV1121HUPE - single box | menej než 4 HP / 6 ks | 206/385/282 | 11 | | 1 110,00 |
| RBM-SV1801HUPE - single box | 4 HP do 6,4 HP / 10 ks | 206/385/282 | 11 | | 1 230,00 |
| RBM-SV6701HUPE - single box | 6,4 HP do 24,4 HP / 16 ks | 206/385/282 | 11 | | 2 220,00 |
| RBM-FGUS1P-E | Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 8 až 14 HP | | | | 310,00 |
| RBM-FGUM1P-E | Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 16 až 24 HP | | | | 350,00 |



TCB-LD1UPE
detektor úniku chladiva



RBM-Y_1FUxPE
Flow boxy PMV s funkciou zatvárania
pre použitie pri 3-rúrkovom systéme
SHRMa - R32



RBM-SV_1HUPE
box so zatváracím ventilom
pre použitie pri 2-rúrkovom systéme
SHRMa-R32



TCB-BT1UP
súprava batérie na zabezpečenie funkcie
zatvárania ventilu aj v prípade výpadku elektrického
prúdu (podľa normy IEC 603353-2-40)

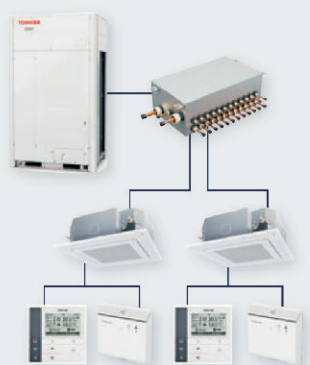
Príklady konfigurácií systému

**3-rúrkový systém
pre veľké priestory**

- Možnosť 12 vlákien len s jedným flow boxom

V prípade úniku:

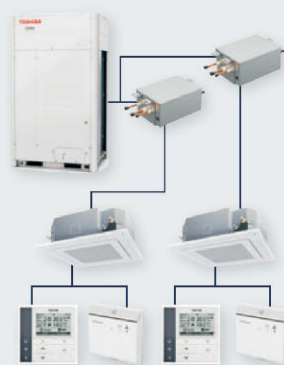
- Akustický a optický signál na príslušnom detektore úniku
- Kód chyby na diaľkových ovládaniach
- Aktivácia funkcie odčerpávanie

**2-rúrkový systém pre malé
samostatné miestnosti**

- Zatvárací box pre 1 až 10 jednotiek na vlákno

V prípade úniku:

- akustický a optický signál na príslušnom detektore úniku
- Kód chyby na diaľkových ovládaniach
- Aktivácia funkcie odčerpávanie
- Selektívne odpojenie príslušnej oblasti



Individuálne použiteľná jednoduchá koncepcia zabezpečenia pre každú konfiguráciu budovy.

Nástenná jednotka HAORI - VRF

- DESIGN Line s inovatívnym textilným krytom
- Filtračný pásik Ultra Pure, plazmový čistič vzduchu a prachový filter súčasťou
- Ultra tichý systém s hlučnosťou menej než 19 dB(A)
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia
- Bez PMV ventilu (musí sa inštalovať s externou PMV sadou)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF



HAORI



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMK-UP0071DHPL-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 300/987/210 | 480 | 1 100,00 |
| MMK-UP0091DHPL-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 300/987/210 | 510 | 1 120,00 |
| MMK-UP0121DHPL-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 300/987/210 | 540 | 1 140,00 |
| MMK-UP0151DHPL-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 300/987/210 | 580 | 1 280,00 |
| MMK-UP0181DHPL-E | 5,6 | 6,3 | 2,0 | 300/987/210 | 730 | 1 310,00 |

Príslušenstvo pre HAORI nástenné jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|---|--------------------|
| RB-RXS34-E | Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky) | 125,00 |
| RBM-PMV0361UP-E | PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0071DHPL-E až MMK-UP0121DHPL-E | 270,00 |
| RBM-PMV0901UP-E | PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0151DHPL-E a MMK-UP0181DHPL-E | 280,00 |
| RB-I4101-E | Látkový poťah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4102-E | Látkový poťah na povrch jednotky bledo šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky) | 95,00 |
| RB-I4103-E | Látkový poťah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray | 125,00 |
| RB-I4104-E | Látkový poťah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige | 125,00 |
| RB-I4105-E | Látkový poťah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown | 125,00 |
| RB-I4106-E | Látkový poťah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue | 125,00 |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom | 33,00 |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Nástenná jednotka - VRF

- Moderný dizajn s plochým panelom
- Kompaktný univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF


SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMK-UP0031HP-E* | 0,9 | 1,3 | 0,3 | 293/798/230 | 455 | 990,00 |
| MMK-UP0051HP-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 293/798/230 | 455 | 1 020,00 |
| MMK-UP0071HP-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 293/798/230 | 480 | 1 050,00 |
| MMK-UP0091HP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 293/798/230 | 510 | 1 060,00 |
| MMK-UP0121HP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 293/798/230 | 540 | 1 070,00 |
| MMK-UP0151HP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 320/1050/250 | 840 | 1 180,00 |
| MMK-UP0181HP-E | 5,6 | 6,3 | 2,0 | 320/1050/250 | 900 | 1 210,00 |
| MMK-UP0241HP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 320/1050/250 | 1200 | 1 220,00 |
| MMK-UP0271HP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 350/1200/280 | 1200 | 1 450,00 |
| MMK-UP0301HP-E | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 350/1200/280 | 1500 | 1 520,00 |
| MMK-UP0361HP-E | 10,0 | 11,2 | 4 | 350/1200/280 | 1650 | 1 600,00 |

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Nástenná jednotka - VRF bez PMV-ventilu (potrebný externý)

- *Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt*


SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena setu v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| MMK-UP0031HPL-E* | 0,9 | 1,3 | 0,3 | 293/798/230 | 455 | 860,00 | 1 175,00 |
| RBM-PMV0361U-E | - | - | - | - | - | 315,00 | |
| MMK-UP0051HPL-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 293/798/230 | 455 | 900,00 | 1 215,00 |
| RBM-PMV0361U-E | - | - | - | - | - | 315,00 | |
| MMK-UP0071HPL-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 293/798/230 | 480 | 920,00 | 1 235,00 |
| RBM-PMV0361U-E | - | - | - | - | - | 315,00 | |
| MMK-UP0091HPL-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 293/798/230 | 510 | 940,00 | 1 255,00 |
| RBM-PMV0361U-E | - | - | - | - | - | 315,00 | |
| MMK-UP0121HPL-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 293/798/230 | 540 | 950,00 | 1 265,00 |
| RBM-PMV0361U-E | - | - | - | - | - | 315,00 | |
| MMK-UP0151HPL-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 320/1050/250 | 840 | 1 060,00 | 1 420,00 |
| RBM-PMV0901U-E | - | - | - | - | - | 360,00 | |
| MMK-UP0181HPL-E | 5,6 | 6,3 | 2,0 | 320/1050/250 | 900 | 1 080,00 | 1 440,00 |
| RBM-PMV0901U-E | - | - | - | - | - | 360,00 | |
| MMK-UP0241HPL-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 320/1050/250 | 1200 | 1 100,00 | 1 460,00 |
| RBM-PMV0901U-E | - | - | - | - | - | 360,00 | |

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre nástenné jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| 818F0023 | Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou uhlíka a katechínu | 33,00 |
| 818F0036 | Voliteľný filtračný pás IAQ | 52,00 |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh | 36,00 |
| RBM-PMV0361U-E | PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0031HPL až MMK-UP0121HPL | 315,00 |
| RBM-PMV0901U-E | PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0151HPL až MMK-UP0241HPL | 360,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Podstropná jednotka - VRF

- Nízka konštrukčná výška, ľahká inštalácia
- Atraktívny dizajn s optimálnym rozvádzaním vzduchu
- Veľké vzdialenosti doľuku
- Vedenie chladiva môže byť pripojené zo zadnej strany, z pravej alebo vrchnej strany jednotky
- Kondenzačná rúra môže byť privedená z dvoch rozličných smerov
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)

SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMC-UP0151HP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 235/950/690 | 840 | 1 700,00 |
| MMC-UP0181HP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 235/950/690 | 960 | 1 780,00 |
| MMC-UP0241HP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 235/1270/690 | 1 440 | 1 880,00 |
| MMC-UP0271HP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 235/1270/690 | 1 440 | 2 020,00 |
| MMC-UP0361HP-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 235/1586/690 | 1 860 | 2 220,00 |
| MMC-UP0481HP-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 235/1586/690 | 1 860 | 2 480,00 |
| MMC-UP0561HP-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 235/1586/690 | 2 040 | 2 600,00 |

Príslušenstvo pre podstropné jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|--|--------------------|
| TCB-DP31CE | Čerpadlo kondenzátu. Výtlačná výška 600 mm, merané zo spodnej hrany jednotky | 400,00 |
| TCB-KP14CPE | Sada tvaroviek pre jednotky 015 a 018 | 120,00 |
| TCB-KP24CPE | Sada tvaroviek pre jednotky 024 až 056 | 150,00 |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia | 200,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. | 80,00 |
| RBC-AXU31C-E | Infračervený diaľkový ovládač+prijímací kit pre podstropné jednotky SMMSu | 355,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60) SLIM - VRF

- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Malá výška - len 256 mm
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)

SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|-------------------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0051MH-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 256/575/575 | 430 | 1 465,00 |
| MMU-UP0071MH-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 256/575/575 | 552 | 1 515,00 |
| MMU-UP0091MH-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 256/575/575 | 570 | 1 650,00 |
| MMU-UP0121MH-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 256/575/575 | 594 | 1 710,00 |
| MMU-UP0151MH-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 256/575/575 | 660 | 1 805,00 |
| MMU-UP0181MH-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 256/575/575 | 840 | 1 870,00 |
| RBC-UM21PG(W)-E | Dekoračný panel, rozmery 12/620/620 | | | | | 440,00 |

Príslušenstvo pre EURORASTER kazetové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-UM21PG(W)-E | Dekoračný panel | 440,00 |
| RBC-AXU31UM-E | Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre EURORASTER kazetové jednotky SMMSu | 180,00 |
| TCB-SIR41UM-E | Pohybový senzor (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-E5) | 130,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. | 80,00 |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia | 200,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60) SLIM - VRF

- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Malá výška - len 256 mm
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribaleny ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)
- Nová EURORASTER kazetová s možnosťou výberu dvoch dekoračných panelov - Biela a Čierna



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|---|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0051MHP-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 256/575/575 | 430 | 1 350,00 |
| MMU-UP0071MHP-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 256/575/575 | 552 | 1 400,00 |
| MMU-UP0091MHP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 256/575/575 | 570 | 1 520,00 |
| MMU-UP0121MHP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 256/575/575 | 594 | 1 580,00 |
| MMU-UP0151MHP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 256/575/575 | 660 | 1 660,00 |
| MMU-UP0181MHP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 256/575/575 | 840 | 1 720,00 |
| RBC-UM21P-E | Dekoračný panel - Biely, rozmery 12/620/620 | | | | | 410,00 |

Príslušenstvo pre nové EURORASTER kazetové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-UM21P-E | Dekoračný panel - biely | 410,00 |
| RBC-UM21PB-E | Dekoračný panel - čierny | 430,00 |
| RBC-AXU31UMP-E | Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre biely panel RBC-UM21P-E | 170,00 |
| RBC-AXU31UMPB-E | Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre čierny panel RBC-UM21PB-E | 190,00 |
| TCB-SIR41UMP-E | Pohybový senzor pre biely panel RBC-UM21P-E (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E) | 130,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka štandardná - VRF

- Štvorhranný dizajn (840x840 mm)
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribaleny ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|---|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0091HP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 256/840/840 | 800 | 1 520,00 |
| MMU-UP0121HP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 256/840/840 | 800 | 1 560,00 |
| MMU-UP0151HP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 256/840/840 | 930 | 1 630,00 |
| MMU-UP0181HP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 256/840/840 | 1 250 | 1 680,00 |
| MMU-UP0241HP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 256/840/840 | 1 290 | 1 750,00 |
| MMU-UP0271HP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 256/840/840 | 1 290 | 1 850,00 |
| MMU-UP0301HP-E | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 256/840/840 | 1 320 | 1 950,00 |
| MMU-UP0361HP-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 319/840/840 | 1 970 | 2 280,00 |
| MMU-UP0481HP-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 319/840/840 | 2 130 | 2 520,00 |
| MMU-UP0561HP-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 319/840/840 | 2 130 | 2 620,00 |
| RBC-U32PGP-E | Dekoračný panel, pre široké prúdenie vzduchu - rozmery 30/950/950 | | | | | 360,00 |

Príslušenstvo pre štandardné kazetové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---|--------------------|
| RBC-U32PGP-E | Dekoračný panel pre široké prúdenie vzduchu | 360,00 |
| RBC-AXU31U-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel: RBC-U32PGP | 325,00 |
| RBC-U33P-E | Dekoračný FLAT panel, čisto biely | 360,00 |
| RBC-AXU33UP-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT biely : RBC-U33P-E | 215,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| TCB-SIR33UP-E | Pohybový senzor na montáž do bieleho FLAT panela: RBC-U33P-E | 125,00 |
| RBC-U33PB-E | Dekoračný FLAT panel, čisto čierny | 380,00 |
| RBC-AXU33UPB-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT čierny: RBC-U33PB-E | 235,00 |
| TCB-PLFC1UPE | Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), pre panely: RBC-U32PGP-E a RBC-U33P(B)-E | 20,00 |
| TCB-EAPC1UHP-E | Súprava plazmového filtra PURE pre panely FLAT: RBC-U33P-E a RBC-U33PB-E | 1 490,00 |
| TCB-PX40MUME | Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu) | 135,00 |
| TCB-PX30MUE | Box na externú montáž pre kazetu | 135,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm) | 80,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63



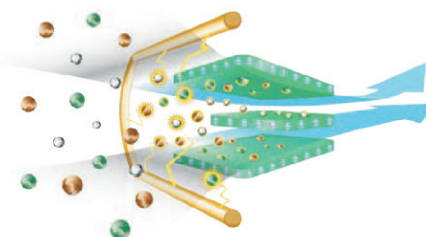
Panel RBC-U32PGP-E pre systémy SMMSu

Špeciálna forma lamiel zaručuje dokonalé rozvádzanie vzduchu v rozsahu 360°.



Panel RBC-U33P-E pre systémy SMMSu

Plochý dizajnový panel v čisto bielom vyhotovení s voliteľným plazmovým filtrom a senzorom prítomnosti



Plazmový filter

4-cestná kazetová jednotka SMART - VRF

- Štvorhranný dizajn (840x840 mm)
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu, SHRMa-R32 a MiniSMMS-R32
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|--|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0091H-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 256/840/840 | 846 | 2 015,00 |
| MMU-UP0121H-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 256/840/840 | 846 | 2 205,00 |
| MMU-UP0151H-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 319/840/840 | 1 060 | 2 465,00 |
| MMU-UP0181H-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 319/840/840 | 1 260 | 2 625,00 |
| MMU-UP0241H-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 319/840/840 | 1 580 | 2 730,00 |
| MMU-UP0271H-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 319/840/840 | 1 770 | 2 775,00 |
| MMU-UP0301H-E | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 319/840/840 | 1 940 | 2 855,00 |
| MMU-UP0361H-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 319/840/840 | 2 184 | 2 960,00 |
| MMU-UP0481H-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 319/840/840 | 2 262 | 3 120,00 |
| MMU-UP0561H-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 319/840/840 | 2 262 | 3 365,00 |
| RBC-U41PG(W)-E | Dekoračný panel pre SMART kazetu, pre široké prúdenie vzduchu - rozmery 30/950/950 | | | | | 430,00 |

Príslušenstvo pre kazetové jednotky SMART VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| RBC-U41PG(W)-E | Dekoračný panel pre SMART kazetu | 430,00 |
| RBC-AX41U-E | Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel RBC-U41PG pre SMART kazetu VRF TU2C | 315,00 |
| TCB-SIR41U-E | Pohybový senzor pre SMART kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES) | 130,00 |
| TCB-GFC1603UE | Filter čerstvého vzduchu | 290,00 |
| TCB-SP1603UE | Dištančný rám pre kazetovú jednotku SMART (70 mm) | 230,00 |
| TCB-BC1603UE | Súprava blendov na uzatvorenie až 3 strán vyfukovania | 75,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm) | 80,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

2-cestná kazetová jednotka - VRF



- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany panela)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|---|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0071WH-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 295/815/570 | 558 | 1 870,00 |
| MMU-UP0091WH-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 295/815/570 | 558 | 1 960,00 |
| MMU-UP0121WH-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 295/815/570 | 558 | 2 000,00 |
| MMU-UP0151WH-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 295/815/570 | 600 | 2 065,00 |
| MMU-UP0181WH-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 345/1180/570 | 900 | 2 115,00 |
| MMU-UP0241WH-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 345/1180/570 | 1 050 | 2 260,00 |
| MMU-UP0271WH-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 345/1180/570 | 1 050 | 2 340,00 |
| MMU-UP0301WH-E | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 345/1180/570 | 1 260 | 2 505,00 |
| MMU-UP0361WH-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 345/1600/570 | 1 740 | 3 040,00 |
| MMU-UP0481WH-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 345/1600/570 | 1 800 | 3 315,00 |
| MMU-UP0561WH-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 345/1600/570 | 2 040 | 3 665,00 |
| RBC-UW283PG(W)-E | Dekoračný panel pre MMU-UP0071 až 0151WH, rozmery 20/1050/680 | | | | | 560,00 |
| RBC-UW803PG(W)-E | Dekoračný panel pre MMU-UP0181 až 0301WH, rozmery 20/1415/680 | | | | | 745,00 |
| RBC-UW1403PG(W)-E | Dekoračný panel pre MMU-UP0361 až 0561WH, rozmery 20/1835/680 | | | | | 860,00 |

Príslušenstvo pre 2-cestné kazetové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---|--------------------|
| TCB-FF151US-E | Príruba na prívod čerstvého vzduchu d150 mm | 80,00 |
| RBC-AXU31UW-E | Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre 2-cestnú kazetu | 375,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

1-cestná kazetová FLAT jednotka - VRF

- Malé veľkosti (od 0,9 kW)
- Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany panela)
- Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)




| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|---|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMU-UP0031YHP-E* | 0,9 | 1,3 | 0,3 | 150/990/450 | 480 | 1 960,00 |
| MMU-UP0051YHP-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 150/990/450 | 480 | 1 990,00 |
| MMU-UP0071YHP-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 150/990/450 | 500 | 2 010,00 |
| MMU-UP0091YHP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 150/990/450 | 520 | 2 030,00 |
| MMU-UP0121YHP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 150/990/450 | 540 | 2 060,00 |
| MMU-UP0151YHP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 150/1180/450 | 700 | 2 110,00 |
| MMU-UP0181YHP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 150/1180/450 | 800 | 2 380,00 |
| MMU-UP0241YHP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 150/1180/450 | 940 | 2 530,00 |
| MMU-UP0271YHP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 150/1180/450 | 1 000 | 2 630,00 |
| RBC-UY32P-E | Dekoračný panel pre MMU-UP0031 až 0121YHP-E - rozmery 30/1220/530 | | | | | 555,00 |
| RBC-UY42P-E | Dekoračný panel pre MMU-UP0151 až 0271YHP-E - rozmery 30/1410/530 | | | | | 580,00 |

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre 1-cestné kazetové FLAT jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--|--------------------|
| RBC-AX33UY-P-E | Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre sériu FLAT | 80,00 |
| TCB-SIR41UY-P-E | Pohybový senzor pre sériu YHP | 120,00 |
| TCB-EAPC1UY-P-E | Ozónová čistička vzduchu pre sériu YHP | 300,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Super-plochá kanálová jednotka SSD - VRF

- Výška jednotky len 210 mm
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 350 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- S integrovaným vzduchovým filtrom
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



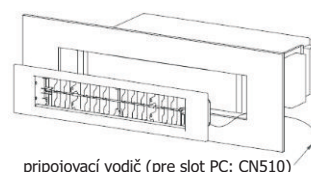
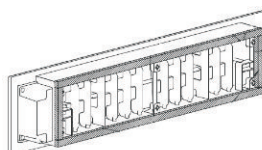
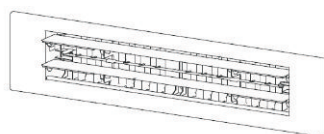
| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMD-UP0031SPHY-E* | 0,9 | 1,0 | 0,3 | 210/700/450 | 410 | 1 110,00 |
| MMD-UP0051SPHY-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 210/700/450 | 450 | 1 130,00 |
| MMD-UP0071SPHY-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 210/700/450 | 540 | 1 170,00 |
| MMD-UP0091SPHY-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 210/700/450 | 570 | 1 185,00 |
| MMD-UP0121SPHY-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 210/700/450 | 600 | 1 240,00 |
| MMD-UP0151SPHY-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 210/900/450 | 690 | 1 300,00 |
| MMD-UP0181SPHY-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 210/900/450 | 780 | 1 380,00 |
| MMD-UP0241SPHY-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 210/1110/450 | 1 080 | 1 480,00 |
| MMD-UP0271SPHY-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 210/1110/450 | 1 140 | 1 590,00 |

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMa-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre super-ploché kanálové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------------|--|--------------------|
| TCB-FF101URE2 | Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. | 80,00 |
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit | 460,00 |
| TCB-TDL0141SDY-E | Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0031SPHY až MMD-UP0121SPHY | 215,00 |
| TCB-TDL0181SDY-E | Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0151SPHY a MMD-UP0181SPHY | 250,00 |
| TCB-TDL0271SDY-E | Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0241SPHY a MMD-UP0271SPHY | 275,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky:


pripojovací vodič (pre slot PC: CN510)

Štandardná kanálová jednotka - VRF

- Ľahká inštalácia do podhladov kvôli nízkej jednotke - len 275 mm. Vylepšený externý statický tlak do 120 Pa
- Možnosť pripojenia prívodu čerstvého vzduchu, filter pre zadnú časť prívodu je súčasťou dodávky
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMD-UP0051BHP-E | 1,7 | 1,9 | 0,6 | 275/700/750 | 540 | 1 430,00 |
| MMD-UP0071BHP-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 275/700/750 | 540 | 1 450,00 |
| MMD-UP0091BHP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 275/700/750 | 570 | 1 460,00 |
| MMD-UP0121BHP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 275/700/750 | 570 | 1 490,00 |

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMD-UP0151BHP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 275/700/750 | 920 | 1 540,00 |
| MMD-UP0181BHP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 275/700/750 | 920 | 1 580,00 |
| MMD-UP0241BHP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 275/1000/750 | 1 320 | 1 770,00 |
| MMD-UP0271BHP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 275/1000/750 | 1 320 | 1 840,00 |
| MMD-UP0301BHP-E | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 275/1000/750 | 1 450 | 2 010,00 |
| MMD-UP0361BHP-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 275/1400/750 | 1 920 | 2 190,00 |
| MMD-UP0481BHP-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 275/1400/750 | 2 350 | 2 360,00 |
| MMD-UP0561BHP-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 275/1400/750 | 2 350 | 2 600,00 |

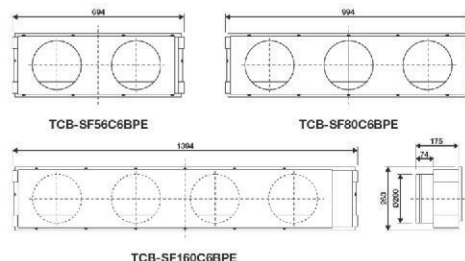
Príslušenstvo pre štandardné kanálové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |
| TCB-SF56C6BPE | Príruba (2x Ø200 mm) pre MMD-UP0051BHP až MMD-UP0181BHP | 160,00 |
| TCB-SF80C6BPE | Príruba (3x Ø200 mm) pre MMD-UP0241BHP až MMD-UP0301BHP | 190,00 |
| TCB-SF160C6BPE | Príruba (4x Ø200 mm) pre MMD-UP0361BHP až MMD-UP0561BHP | 230,00 |
| TCB-FF101URE2 | Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm) | 80,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Pre štandardné kanálové jednotky sú k dispozícii nasledujúce spojovacie príruby:

| Príruba | kompatibilita |
|----------------|--------------------------------------|
| TCB-SF56C6BPE | MMD-UP0076/0096/0126/0156/0186BHP1-E |
| TCB-SF80C6BPE | MMD-UP0246/0276/0306BHP1-E |
| TCB-SF160C6BPE | MMD-UP0366/0486/0566BHP1-E |



Vysokotlaká kanálová jednotka - VRF

- Najvyšší vzduchový výkon a najkompaktnejšia konštrukcia
- Kompaktné rozmery
- Nastaviteľný externý statický tlak do 250Pa
- Zabudované čerpadlo kondenzátu pre jednotky 0181 až 0561 s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky). Pre jednotky 0721 a 0961 ako voliteľné príslušenstvo
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMD-UP0181HP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 298/1000/750 | 1 100 | 2 350,00 |
| MMD-UP0241HP-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 298/1000/750 | 1 200 | 2 570,00 |
| MMD-UP0271HP-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 298/1000/750 | 1 500 | 2 670,00 |
| MMD-UP0361HP-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 298/1400/750 | 1 920 | 2 790,00 |
| MMD-UP0481HP-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 298/1400/750 | 2 340 | 2 920,00 |
| MMD-UP0561HP-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 298/1400/750 | 2 760 | 3 140,00 |
| MMD-UP0721HP-E | 22,4 | 25,0 | 8 | 448/1400/900 | 3 800 | 6 390,00 |
| MMD-UP0961HP-E | 28,0 | 31,5 | 10 | 448/1400/900 | 4 800 | 6 670,00 |

Príslušenstvo pre vysokotlaké kanálové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |
| TCB-DP40DPE | Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 500mm (merané od spodnej hrany jednotky) pre 0721 a 0961 | 440,00 |
| TCB-LK801D-E | Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 181 až 271 | 75,00 |
| TCB-LK1401D-E | Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 361 až 561 | 105,00 |
| TCB-LK2801DP-E | Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 721 a 961 | 155,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu - VRF


TOSHIBA
komerčné

- Funkcia predhrievania alebo predchladenia nasávaného vzduchu z exteriéru
- Použiteľné len v kombinácii s inou master (hlavnou) vnútornou jednotkou!
- Na dodatočný prívod až 100% čerstvého vzduchu
- Teplota nasávaného vzduchu možná od -10 až +46°C.
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami SMMSu
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMD-UP0481HFP-E* | 14,0 | 8,9 | 5 | 327/1430/750 | 1 080 | 3 600,00 |
| MMD-UP0721HFP-E1 | 22,4 | 13,9 | 8 | 477/1430/900 | 1 680 | 7 260,00 |
| MMD-UP0961HFP-E1 | 28,0 | 17,4 | 10 | 477/1430/900 | 2 100 | 7 630,00 |
| MMD-UP1121HFP-E1 | 33,5 | 20,8 | 12 | 477/1430/900 | 2 520 | 8 160,00 |
| MMD-UP1281HFP-E1 | 40,0 | 25,2 | 14 | 477/1430/900 | 3 060 | 8 750,00 |

* Kapacitne použiteľný aj s vonkajšími jednotkami SHRMA-R32

Príslušenstvo pre kanálové jednotky s prívodom vzduchu VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|---------------------|--------------------|
| TCB-DP40DFP-E | Čerpadlo kondenzátu | 440,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Parapetná jednotka - VRF



- Variabilná regulácia výfuku vzduchu - vyfukovanie vzduchu z hornej a/alebo dolnej časti jednotky
- Funkcia "podlahového kúrenia" s malým prúdom vzduchu
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu a MiniSMMSe

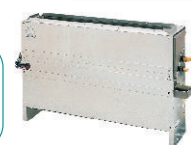


| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MML-UP0071NHP-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 600/700/220 | 510 | 1 460,00 |
| MML-UP0091NHP-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 600/700/220 | 510 | 1 550,00 |
| MML-UP0121NHP-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 600/700/220 | 552 | 1 650,00 |
| MML-UP0151NHP-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 600/700/220 | 624 | 1 750,00 |
| MML-UP0181NHP-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 600/700/220 | 726 | 1 830,00 |

Nekapotovaná Parapetná jednotka - VRF



- Perfektná pre kancelárie a iné komerčné budovy
- Bez zasahovania do interiéru
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu a MiniSMMSe
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MML-UP0071BH-E | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 600/745/220 | 460 | 1 980,00 |
| MML-UP0091BH-E | 2,8 | 3,2 | 1 | 600/745/220 | 460 | 2 000,00 |
| MML-UP0121BH-E | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 600/745/220 | 460 | 2 065,00 |
| MML-UP0151BH-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 600/1045/220 | 740 | 2 105,00 |
| MML-UP0181BH-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 600/1045/220 | 740 | 2 125,00 |
| MML-UP0241BH-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 600/1045/220 | 950 | 2 185,00 |

Príslušenstvo pre nekapotované parapetné jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|---|--------------------|
| RBC-AXU31-E | Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit | 460,00 |

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Stojanová jednotka - VRF

 SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


- Ľahká inštalácia kvôli flexibilným možnostiam pripojenia
- Výpusť vzduchu je variabilná smerom dopredu alebo nahor
- Výrez s krytom na štandardné diaľkové ovládanie (nástený ovládač je ako voliteľné príslušenstvo)
- Kompatibilné len na vonkajšie SMMSu a MiniSMMSu
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| MMF-UP0151H-E | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 1750/600/210 | 900 | 2 895,00 |
| MMF-UP0181H-E | 5,6 | 6,3 | 2 | 1750/600/210 | 900 | 2 940,00 |
| MMF-UP0241H-E | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 1750/600/210 | 1 200 | 3 065,00 |
| MMF-UP0271H-E | 8,0 | 9,0 | 3 | 1750/600/210 | 1 200 | 3 080,00 |
| MMF-UP0361H-E | 11,2 | 12,5 | 4 | 1750/600/390 | 1 920 | 3 315,00 |
| MMF-UP0481H-E | 14,0 | 16,0 | 5 | 1750/600/390 | 2 160 | 3 335,00 |
| MMF-UP0561H-E | 16,0 | 18,0 | 6 | 1750/600/390 | 2 160 | 3 365,00 |

Príslušenstvo pre stojanové jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|---|--------------------|
| TCB-CKC1F-E | Voliteľný kryt na zatvorenie otvoru pre diaľkový ovládač. | 70,00 |

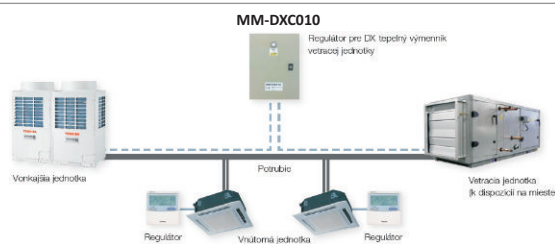
Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

VRF DX kit k napojeniu na priamy výparník VZT

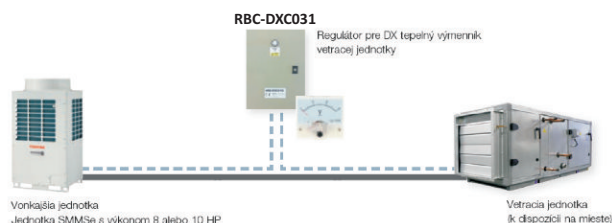
- Predpripravený set na zapojenie, ktorý pozostáva z elektronickej riadiacej jednotky, PC dosky, transformátora, diaľkového ovládača (len MM-DXC010), všetkých potrebných senzorov a inštaláčného manuálu
- Môže byť použitý so vzduchotechnickým zariadením.
- Potrebný PMV ventil (nie je súčasťou DX kitu)



| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------|---|--------------------|
| MM-DXC010 | Riadiaca jednotka podľa teploty a režimu (hlavná - master) so vstavaným ovládačom | 1 200,00 |
| MM-DXC012 | Riadiaca jednotka podľa teploty a režimu (vedľajšia - follower) | 930,00 |
| MM-DXV080 | Ventilový set do 8kW | 640,00 |
| MM-DXV140 | Ventilový set do 14kW | 640,00 |
| MM-DXV280 | Ventilový set do 28kW | 640,00 |



| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|---|--------------------|
| RBC-DXC031 | Riadiaca jednotka podľa výkonu pomocou signálu 0-10V (bez RBC-AMTU31-E) | 1 505,00 |
| MM-DXV141 | Ventilový set pre 11,2kW, 14kW a 16kW - riadenie výkonu signálom 0-10V | 365,00 |
| MM-DXV281 | Ventilový set pre 22,4kW a 28kW - riadenie výkonu signálom 0-10V | 365,00 |
| RBC-AMTU31-E | Štandardný káblový nástenný ovládač (potrebný k DX kitu RBC-DXC031) | 150,00 |



Vetracie sady MM-DXC010 a DXC012 (regulácia teploty odvádzaného vzduchu)

možnosť kombinovať s vonkajšími jednotkami: Mini SMMSu, SMMSu a SHRMe

Výkony a kombinácie:

| VÝKON (HP) | RIADIACA JEDNOTKA | | PMV SÚPRAVA VENTILU | | | NOM. VÝKON (kW) | | PRIETOK VZDUCHU (m ³ /h) | OBJEM DX REGISTRU (dm ³) |
|------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | MM-DXC010 | MM-DXC012 | MM-DXV080 | MM-DXV140 | MM-DXV280 | CHLADENIE | VYKUROVANIE | ŠTAND. | MIN. – ŠTAND. – MAX. |
| 2 | 1 | | 1 | | | 5,60 | 6,30 | 900 | 0,85/1,00/1,15 |
| 2,5 | 1 | | 1 | | | 7,10 | 8,00 | 1125 | 1,06/1,25/1,44 |
| 3 | 1 | | 1 | | | 8,00 | 9,00 | 1320 | 1,27/1,50/1,72 |
| 4 | 1 | | | 1 | | 11,20 | 12,50 | 1600 | 1,70/2,00/2,30 |
| 5 | 1 | | | 1 | | 14,00 | 16,00 | 2100 | 2,12/2,50/2,87 |
| 6 | 1 | | | 1 | | 16,00 | 18,00 | 2800 | 2,55/3,00/3,45 |
| 8 | 1 | | | | 1 | 22,40 | 25,00 | 3600 | 3,40/4,00/4,60 |
| 10 | 1 | | | | 1 | 28,00 | 31,50 | 4200 | 4,25/5,00/5,75 |
| 12 | 1 | 1 | | 2 | | 33,50 | 37,50 | 5600 | 5,10/6,00/6,90 |
| 14 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 40,00 | 45,00 | 6400 | 5,95/7,00/8,05 |
| 16 | 1 | 1 | | | 2 | 45,00 | 50,00 | 7200 | 6,80/8,00/9,20 |
| 18 | 1 | 1 | | | 2 | 50,40 | 56,00 | 7800 | 7,65/9,00/10,35 |
| 20 | 1 | 1 | | | 2 | 56,00 | 63,00 | 8400 | 8,50/10,00/11,50 |
| 22 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 61,50 | 64,00 | 10 000 | 9,35/11,00/12,65 |
| 24 | 1 | 2 | | | 3 | 67,00 | 75,00 | 10 800 | 10,20/12,00/13,80 |
| 26 | 1 | 2 | | | 3 | 73,50 | 82,50 | 11 400 | 11,05/13,00/14,95 |
| 28 | 1 | 2 | | | 3 | 78,50 | 87,50 | 12 000 | 11,90/14,00/16,10 |
| 30 | 1 | 2 | | | 2 | 85,00 | 95,00 | 12 600 | 12,75/15,00/17,25 |
| 32 | 1 | 3 | | | 4 | 90,00 | 100,00 | 14 400 | 13,60/16,00/18,40 |
| 34 | 1 | 3 | | | 4 | 95,40 | 106,50 | 15 000 | 14,45/17,00/19,55 |
| 36 | 1 | 3 | | | 4 | 101,00 | 113,00 | 15 600 | 15,30/18,00/20,70 |
| 38 | 1 | 3 | | | 4 | 106,50 | 114,00 | 16 200 | 16,15/19,00/21,85 |
| 40 | 1 | 4 | | | 4 | 112,00 | 126,00 | 16 800 | 17,00/20,00/23,00 |
| 42 | 1 | 4 | | | 5 | 117,50 | 127,00 | 18 600 | 17,85/21,00/24,15 |
| 44 | 1 | 4 | | | 5 | 123,00 | 128,00 | 19 200 | 18,70/22,00/25,30 |
| 46 | 1 | 4 | | | 5 | 130,00 | 145,00 | 19 800 | 19,55/23,00/26,45 |
| 48 | 1 | 4 | | | 5 | 135,00 | 150,00 | 20 400 | 20,40/24,00/27,60 |
| 50 | 1 | 4 | | | 5 | 140,40 | 156,00 | 21 000 | 21,25/25,00/28,75 |
| 52 | 1 | 4 | | | 6 | 146,00 | 163,00 | 22 800 | 22,10/26,00/29,90 |
| 54 | 1 | 5 | | | 6 | 151,50 | 164,00 | 23 400 | 22,95/27,00/31,05 |
| 56 | 1 | 5 | | | 6 | 157,00 | 176,00 | 24 000 | 23,80/28,00/32,20 |
| 58 | 1 | 5 | | | 6 | 162,50 | 177,00 | 24 600 | 24,65/29,00/33,35 |
| 60 | 1 | 5 | | | 6 | 168,00 | 178,00 | 25 200 | 25,50/30,00/34,50 |

Vetracia sada RBC-DXC031 (ovládanie výkonu signálom 0-10 V. DC)

možnosť kombinovať s vonkajšími jednotkami: SMMSu : iba 8HP a 10HP

Výkony a kombinácie:

| VÝKON (HP) | RIADIACA JEDNOTKA | PMV SÚPRAVA VENTILU | | NOM. VÝKON (kW) | | PRIETOK VZDUCHU (m ³ /h) | OBJEM DX REGISTRU (dm ³) |
|------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | RBC-DXC031 | MM-DXV141 | MM-DXV281 | CHLADENIE | VYKUROVANIE | ŠTAND. | MIN. – ŠTAND. – MAX. |
| 6 | 1 | 1 | | 16,00 | 18,00 | 3300 | 1,70/-/3,20 |
| 8 | 1 | | 1 | 22,40 | 25,00 | 4300 | 3,00/-/4,20 |
| 10 | 1 | | 1 | 28,00 | 31,50 | 5000 | 3,00/-/5,40 |

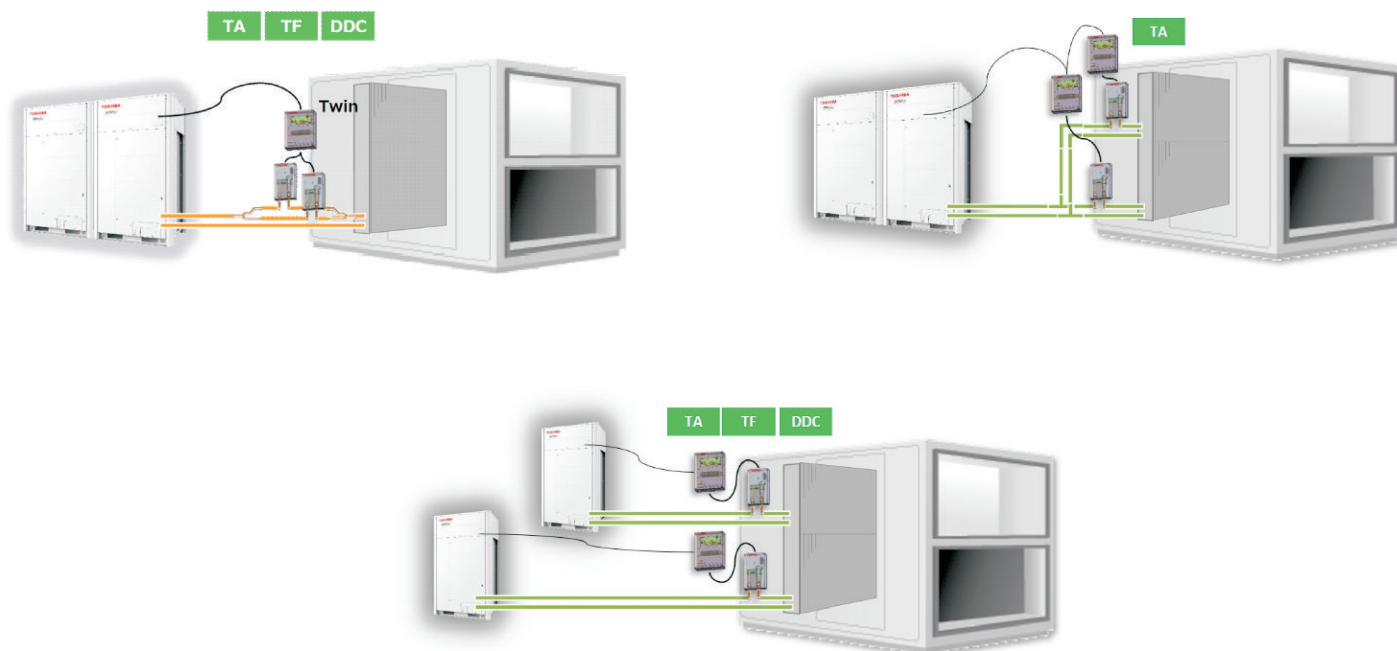
VRF DX kit NEXT k napojeniu na priamy výparník VZT

- Vykurovací / chladiaci výkon až 56 kW s jednou súpravou DX kitu a PMV ventilu.
- Možnosť nakonfigurovania jediného ovládača pre všetky možnosti regulácie.
- Možnosti regulácie:
 - Regulácia teploty nasávacieho (odpadového) vzduchu, prípadne vzduchu v miestnosti (TA)
 - Regulácia teploty privádzaného (vyfukovacieho) vzduchu (TF)
 - Ovládanie výkonu pomocou signálu 0-10 V. (DDC)
- Vetracia sada pre jednotky pozostáva z rozvádzača, PMV ventilu a všetkých potrebných snímačov teplôt.
- Použiteľné v kombinácii s vetracími zariadeniami a vzduchovými clonami.
- Všetky snímače teploty s dĺžkou 7,5 m.
- Na uvedenie do prevádzky je potrebné káblové diaľkové ovládanie (nie je súčasťou dodávky).
- Dodržiavajte množstvo chladiva pre priamy výparník tretej strany na základe uvedeného v Data Booku.
- DX kit kompatibilný na kombinovanie s vonkajšími jednotkami SMMSe, SMMSu a SHRME.
- Nekombinujte s jednotkami Mini SMMSe !



| Typ regulácie | Ovládanie výkonu privádzaného / odpadového vzduchu alebo ovládanie pomocou signálu 0 – 10 V | | | | | | | | | | | | Regulácia privádzaného alebo odpadového vzduchu | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------------|-------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Single | | | | Twin | | | | Double Twin | | | | Triple | | | | | | | | |
| Regulácia PMV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet OVLÁDAČOV | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | | |
| Počet SÚPRAV VENTILU | 1 | | | | 2 | | | | 4 (2 × 2) | | | | 6 (3 × 2) | | | | | | | | |
| Vyhotovenie registra | 1 okruh | | | | 1 okruh | | | | 4 okruhy | | | | 6 okruhov | | | | | | | | |
| Dosiahnuteľný celkový výkon (kW) | 22,40 | 28,00 | 33,50 | 40,00 | 45,00 | 50,40 | 56,00 | 67,00 | 80,00 | 89,50 | 100,50 | 112,00 | 134,00 | 156,50 | 179,00 | 201,00 | 223,50 | 234,50 | 268,00 | 301,50 | 335,00 |
| Dosiahnuteľný celkový výkon (HP) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 84 | 96 | 108 | 120 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------------|--|--------------------|
| TCB-IFDMX01UP-E | Riadiaca jednotka (bez relé) | 840,00 |
| TCB-IFDMR01UP-E | Riadiaca jednotka (s relé) | 1 200,00 |
| RBM-A101UPVA-E | Ventilový set 22,4 kW až 33,5 kW (8 až 12HP) | 600,00 |
| RBM-A201UPVA-E | Ventilový set 40,0 kW až 56,0 kW (14 až 20HP) | 600,00 |
| TCB-IFDES1001P-E | Voliteľný snímač teploty, dĺžka kábla 10 m. | 170,00 |
| RBC-AMTU31-E | Štandardný káblový nástenný ovládač (potrebný k DX kitu) | 150,00 |



Rekuperáčne zariadenia - VRF

- Ventilácia so spätným získaním tepla
- Krížový tepelný výmenník vzduch-vzduch s priamym výparníkom na dokurovanie a dochladzovanie
- Vysoko efektívny prívod čerstvého vzduchu
- Až 75% energie môže byť získaných späť
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami MiniSMMSu, SMMSu a SHRMe
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**


SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

 TOSHIBA
 komerčné

Rekuperáčne zariadenie vzduch - vzduch s priamym výparníkom (DX-cievkou)

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| MMD-VN502HEX1E chl.:4,1 kW / vyku.:5,5 kW | 500 | 120 | 430/1140/1690 | 5 830,00 |
| MMD-VN802HEX1E chl.:6,6 kW / vyku.:8,6 kW | 800 | 120 | 430/1189/1739 | 7 000,00 |
| MMD-VN1002HEX1E chl.:8,3 kW / vyku.:10,9 kW | 950 | 135 | 430/1189/1739 | 8 160,00 |

Rekuperáčne zariadenie vzduch - vzduch s priamym výparníkom (DX-cievkou) a so zvlhčovačom vzduchu

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| MMD-VNK502HEX1E chl.:4,1 kW / vyku.:5,5 kW | 500 | 95 | 430/1140/1690 | 7 755,00 |
| MMD-VNK802HEX1E chl.:6,6 kW / vyku.:8,6 kW | 800 | 105 | 430/1189/1739 | 10 430,00 |
| MMD-VNK1002HEX1E chl.:8,3 kW / vyku.:10,9 kW | 950 | 115 | 430/1189/1739 | 12 080,00 |

Príslušenstvo pre rekuperáčne jednotky VRF

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---------------------|---|--------------------|
| NRC-01HE | Káblový nástenný diaľkový ovládač | 160,00 |
| TCB-DP31HEXE | Čerpadlo kondenzátu pre všetky rekuperáčne zariadenia "-HEX1E" | 925,00 |
| NRB-1HE | Adaptér pre digitálne funkcie prepínania: ON/OFF, Bypass, Low/High (nie pre M1000HE1, M1500HE1, M2000HE1 a SMMSu) | 160,00 |

Hydro modul MT - Ohrev TÚV/podlahové vykurovanie

- Efektívne vykurovanie a príprava TÚV
- Teplota výstupnej vody +25 - +50°C (do +82°C pri AP0481CHQ-E)
- Široký pracovný rozsah pre vykurovanie a prípravu TÚV
- Malé rozmery hydro modulu, plná integrácia do vodného systému
- Regulácia teploty vykurovanej vody
- Kompatibilný so všetkými systémami SMMSu, SHRMe a SHRMa max 50% celkového výkonu (MMW-AP0481CHQ-E-trojvrstvový kompatibilný iba s SHRMe!!)



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vody štandard/minimál [l/min] | Teplota vody [°C] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------------|------------|-------------|--------|----------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| MMW-UP0271LQ-E | - | 8,0 | 2,5 | 580/400/250 | 22,9 / 19,5 | 25 - 50 | 4 390,00 |
| MMW-UP0561LQ-E | - | 16,0 | 6 | 580/400/250 | 45,8 / 38,9 | 25 - 50 | 4 515,00 |
| MMW-AP0481CHQ-E | - | 14,0 | 5 | 700/900/320 | 40,0 / 33,3 | 25 - 85 | 10 635,00 |

Tvarovky(Refnety) pre SMMSu, MiNi-SMMSe a SHRMa (2-rúrkový systém)



Y - tvarovka (dve Y - tvarovky v balení (sanie, výtlak))

| Typ | Popis | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Cena v EUR bez DPH |
|------------|----------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | [kW] | [HP] | |
| RBM-BY55E | Y - tvar | výkon < 18 kW | HP < 6,4 kW | 130,00 |
| RBM-BY105E | | 18 kW < výkon < 37 kW | 6,4 < HP < 14,2 | 145,00 |
| RBM-BY205E | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 250,00 |
| RBM-BY305E | | 71 kW < výkon < 171 kW | 25,2 < HP < 61,2 | 315,00 |
| RBM-BY405E | | 171 kW < výkon | 61,2 < HP | 475,00 |

4 a 8 - násobná tvarovka (dve 4 a 8 - násobné tvarovky v balení (sanie, výtlak))

| Typ | Popis | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | [kW] | [HP] | |
| RBM-HY1043E | 4 - násobná tvarovka | 18 kW < výkon < 37 kW | 6,4 < HP < 14,2 | 300,00 |
| RBM-HY2043E | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 320,00 |
| RBM-HY1083E | 8 - násobná tvarovka | 18 kW < výkon < 37 kW | 6,4 < HP < 14,2 | 475,00 |
| RBM-HY2083E | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 555,00 |

T-kus tvarovka (dva T-kusy tvaroviek v balení (sanie, výtlak))

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------|--|--------------------|
| RBM-BT14E | T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (HP < 26) | 400,00 |
| RBM-BT24E | T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (26 < HP < 46) | 455,00 |
| RBM-BT34E | T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (46 < HP) | 715,00 |

Tvarovky(Refnety) pre SHRMe a SHRMa (3-rúrkový systém)



Y - tvarovka (tri Y - tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

| Typ | Popis | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|----------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | [kW] | [HP] | |
| RBM-BY55FE | Y - tvar | výkon < 18 kW | HP < 6,4 kW | 180,00 |
| RBM-BY105FE | | 18 kW < výkon < 37 kW | 6,4 < HP < 14,2 | 205,00 |
| RBM-BY205FE | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 290,00 |
| RBM-BY305FE | | 71 kW < výkon | 25,2 < HP | 395,00 |

4 a 8 - násobná tvarovka (tri 4 a 8 - násobné tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

| Typ | Popis | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | [kW] | [HP] | |
| RBM-HY1043FE | 4 - násobná tvarovka | výkon < 37 kW | HP < 14,2 | 555,00 |
| RBM-HY2043FE | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 590,00 |
| RBM-HY1083FE | 8 - násobná tvarovka | výkon < 37 kW | HP < 14,2 | 740,00 |
| RBM-HY2083FE | | 37 kW < výkon < 71 kW | 14,2 < HP < 25,2 | 800,00 |







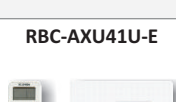



T-kus tvarovka (tri T-kusy tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| RBM-BT14FE | T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (HP < 26) | 400,00 |
| RBM-BT24FE | T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (26 < HP) | 475,00 |

Dialkové ovládače (Káblové lokálne)







| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--|
| RBC-AS41E  | RBC-AS41E - Jednoduchý káblový diaľkový ovládač Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania DN kódy nie sú nastaviteľné | 150,00 |
| RBC-AMTU31-E  | RBC-AMTU31-E - Káblový diaľkový ovládač Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania 168-hodinový časovač On/Off DN kódy sú nastaviteľné | 150,00 |
| RBC-AMS41E  | RBC-AMS41E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Integrovaný týždenný časovač, programovateľných 8 udalostí/deň; 6 parametrov/udalostí DN kódy sú nastaviteľné môže byť naprogramovaných 8 udalostí. | 160,00 |
| RBC-ASCU11-E  | RBC-ASCU11-E - Kompaktný káblový diaľkový ovládač Variant štandardného káblového diaľkového ovládania s úzkym dizajnom Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Časovač Off, DN kódy sú nastaviteľné | 100,00 |
| RBC-AMSU51-ES  | RBC-AMSU51-ES - Komfortný káblový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. |  205,00 |
| RBC-AMSU52-E  | RBC-AMSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. | 205,00 |
| RBC-AWSU52-E  | RBC-AWSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS BT Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. S podporou pripojenia pomocou Bluetooth pre smartfóny. | 225,00 |
| RBC-MTSC1  | RBC-MTSC1 - Diaľkové ovládanie Local Touch Lite Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie prostredníctvom 4,5-palcového farebného dotykového displeja DN kódy sú nastaviteľné, nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku | 540,00 |
| TCB-TC41U-E  | TCB-TC41U-E - Diaľkový snímač teploty Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Keď nie je možné exaktné zaznamenanie teploty cez snímač vo vnútornej jednotke alebo v káblovom diaľkovom ovládaní. Prednostné postavenie voči snímaču jednotky a diaľkového ovládania | 135,00 |

Dialkové ovládače (Infračervené lokálne)



| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
| RBC-AXU31U-E  | RBC-AXU31U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 4-cestné štandardné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 325,00 |
| RBC-AXU31C-E  | RBC-AXU31C-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 355,00 |
| RBC-AXU31-E  | RBC-AXU31-E - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom pre všetky vnútorné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 460,00 |
| RBC-AXU31UM-E  | RBC-AXU31UM-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre kazety SLIM 60x60 Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 180,00 |
| RBC-AXU31UMP-E  | RBC-AXU31UMP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do bieleho panelu: RBC-UM21P-E Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 170,00 |
| RBC-AXU31UMPB-E  | RBC-AXU31UMPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do čierneho panelu: RBC-UM21PB-E Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 190,00 |
| RBC-AXU41U-E  | RBC-AXU41U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre SMART kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 315,00 |
| RBC-AXU33UP-E  | RBC-AXU33UP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do bieleho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 215,00 |
| RBC-AXU33UPB-E  | RBC-AXU33UPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do čierneho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 235,00 |
| RBC-AXU31UW-E  | RBC-AXU31UW-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 2-cestné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové DN kódy nie sú nastaviteľné | 375,00 |




NOVINKA

NOVINKA

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
|  RBC-AX33UYP-E | RBC-AX33UYP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 1-cestné kazety Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom. | 80,00 |
|  TCB-SIR41UM-E | TCB-SIR41UM-E - Súprava s pohybovým snímačom pre kazety SLIM 60x60 Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 130,00 |
|  TCB-SIR41UMP-E | TCB-SIR41UMP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do bieleho panelu: RBC-UM21P-E Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 120,00 |
|  TCB-SIR41U-E | TCB-SIR41U-E - Súprava s pohybovým snímačom pre SMART kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 130,00 |
|  TCB-SIR33UP-E | TCB-SIR33UP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre biely panel FLAT 4-cestnej kazetovej jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 125,00 |
|  TCB-SIR41UYP-E | TCB-SIR41UYP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre 1-cestné kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny. | 120,00 |

Možnosti ovládania cez mobilný telefón, aplikáciu a KNX

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
|  BMS-IWF0010UCP-E | BMS-IWF0010UCP-E - WiFi Modul na ovládanie cez smartfón alebo tablet Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré majú zbernicu diaľkového ovládania A/B. Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Monitorovanie energie pre systémy RAV. Bezplatná aplikácia pre iOS a Android (Používa TOSHIBA Home AC Control APP) | 180,00 |
|  AP-IR-WIFI-1 | AP-IR-WIFI-1 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie Umožnenie ovládania všetkých funkcií. Potrebné WLAN a internetové pripojenie. Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním. | 350,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|---|
|  <p>TO-RC-WIFI-1</p> | <p>TO-RC-WIFI-1 - WiFi Modul na ovládanie funkcií cez aplikáciu alebo webový prehliadač Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Potrebne WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android</p> |  660,00 |
|  <p>TO-RC-KNX-1i</p> | <p>TO-RC-KNX-1i - modul na ovládanie prostredníctvom zbernice KNX Kompatibilné so všetkými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Je potrebný zbernicový systém KNX®</p> | 580,00 |


Možnosti lokálneho ovládania

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--------------------|
|  <p>TCB-IFCB5-PE</p> | <p>TBC-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF</p> | 75,00 |
| | <p>Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE</p> | |
| | <p>TCB-PX100-PE</p> <p>TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky</p> | 50,00 |
| | <p>TCB-PX30MUE</p> <p>TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku</p> | 135,00 |
|  <p>TCB-PCUC2E</p> | <p>TBC-PCUC2E - Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia Kompatibilná s podstrojnými jednotkami, vysokotlakými kanálovými jednotkami, 60x60 slim kazetami, SMART kazetami, stojanovými a rekuperačnými jednotkami VN-M. Prípojka na CN521, 3 analógové vstupy, 3 bezpotenciálové digitálne vstupy/výstupy.</p> | 200,00 |
| | <p>Príslušenstvo k TCB-PCUC2E</p> | |
| | <p>TCB-PX30MUE</p> <p>TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku</p> | 135,00 |
|  <p>TCB-IFCB-4E2</p> | <p>TCB-IFCB-4E2 - Modul prevádzkových / poruchových hlásení, diaľkového zapínania/vypínania Výstup prevádzkových a poruchových hlásení Môže byť napojené na hlavné zariadenie skupiny, aby sa realizovalo vstupné/výstupné ovládanie, ako aj chybové hlásenie až 16 vnútorných jednotiek Pre pripojenie na CN61 Bezpotenciálové kontakty</p> | 475,00 |
| | <p>RBC-FDP3-PE</p> <p>RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0–10 V signály alebo rezistory s pevným odporom Výstup prevádzkových a poruchových hlásení Je možné pripojenie Modbus</p> | 760,00 |
|  <p>RBC-FDP3-Modbus</p> | <p>RBC-FDP3-Modbus- Rozhranie Modbus Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií Možné adresovanie až 64 rozhraní v jednom obvode RS485 na ovládanie systémov s viacerými zónami Možné načítanie všetkých chybových kódov</p> | 595,00 |
|  <p>TO-RC-BAC-1</p> | <p>TO-RC-BAC-1 - Rozhranie BACnet 1:1 Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek. <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i></p> | 750,00 |

Možnosti centrálného ovládania



| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
| TCB-SC640U-E  | TCB-SC640U-E - Centrálny ovládač Na ovládanie až 64 vnútorných jednotiek. Ovládanie všetkých funkcií jednotky. Týždenný časovač. Používa centrálnu adresu | 1 465,00 |
| BMS-CT2560U-E  | BMS-CT2560U-E - Smart Manager TOUCH Ovládanie prostredníctvom 7" farebnej dotykovej obrazovky Ovládanie až 256 (128) vnútorných jednotiek Rozsah funkcií rovnaký ako v prípade ovládača Smart Manager Priame pripojenie až 8 počítačiel impulzov bez relé rozhrania Energy Monitoring Relay Interface Používa centrálnu adresu. Uvedenie do prevádzky softvérom „Setting File Creation“ | 5 730,00 |
| BMS-IFWH5E  | BMS-IFWH5E - Rozhranie Energy Monitoring Relay Interface Potrebné na používanie funkcií monitorovania a zúčtovania energie Možnosť pripojenia maximálne 8 počítačiel impulzov od iného dodávateľa ku každému rozhraniu Požiadavka na počítačové prúdových impulzov: max. 10 impulzov na 1 kWh | 960,00 |
| BMS-IFDD03E  | BMS-IFDD03E - Rozhranie Digital IN/OUT Relay Interface Rozšírenie s 8 vstupmi a 4 výstupmi Nejde o skladový tovar | 1 035,00 |
| TCB-TSC640-PY  | TCB-TSC640-PY - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom 7" TFT displej s rozlíšením 1024x768 pixelov a so vstupom cez dotykový displej; integrované rozhranie pre monitorovanie energie; <ul style="list-style-type: none"> Individuálne riadenie až 64 vnútorných jednotiek Pokročilé funkcie ovládania a šetrenia energie Zobrazovanie údajov o stave zariadenia Voľne programovateľný časovač Viacjazyčné ovládacie rozhranie | 3 550,00 |
| BMS-CT5121E  | BMS-CT5121E - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i> 12,1" TFT displej s rozlíšením 1024x768 pixelov a so vstupom cez dotykový displej; integrované rozhranie pre monitorovanie energie; <ul style="list-style-type: none"> Individuálne riadenie až 512 vnútorných jednotiek, potrebné však BMS-IFLSV4E Zaznamenávanie údajov o prevádzke / diagnostikovanie porúch Zobrazovanie údajov o stave zariadenia, módu prevádzky, teploty v miestnosti ZAP/VYP Nastavenie teploty Nastavenie prevádzkového módu Časovač Systém diagnostikovania porúch Individuálne alebo skupinové riadenie | 7 545,00 |
| BMS-IFLSV4E  | BMS-IFLSV4E - Rozhranie TSC Net Relay Interface Rozhranie medzi RS485 a protokolom TCC-Link Napojenie až 64 vnútorných jednotiek/skupín na každé rozhranie Možnosť pripojenia až 12 rozhraní | 1 410,00 |









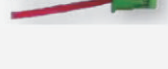
Nadradené systémy regulácie - Systém riadenia budov

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--------------------|
| BMS-IFMB1280U-E  | BMS-IFMB1280U-E - Rozhranie Modbus Ovládanie až 128 vnútorných jednotiek Na napojenie siete TCC-Link na systém riadenia budovy Modbus® od iného dodávateľa Vyžaduje Modbus-Master od iného dodávateľa (max. 10 rozhraní/Master) | 2 745,00 |








| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--------------------|
|  T0-AC-KNX-16 | T0-AC-KNX-16 - modul na ovládanie 16 jednotiek prostredníctvom zbernice KNX Pripojenie cez TCC-Link Je potrebný zbernicový systém KNX® nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku | 4 290,00 |
|  T0-AC-KNX-64 | T0-AC-KNX-64 - modul na ovládanie 64 jednotiek prostredníctvom zbernice KNX Pripojenie cez TCC-Link Je potrebný zbernicový systém KNX® nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku | 8 290,00 |
|  TBC-IFLN642TLE | TBC-IFLN642TLE - Rozhranie LonWorks Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek Na napojenie siete TCC-Link na systém riadenia budovy LonWorks® od iného dodávateľa Vyžaduje sieťovú kartu LonWorks® na ovládanie PC | 2 245,00 |
|  BMS-IFBN640TLE | BMS-IFBN640TLE- rozhranie small BACnet Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek. Na pripojenie TCC-Link na systém riadenia budov BACnet od iného dodávateľa Nie je potrebné rozhranie TSC Net Relay | 2 325,00 |
|  BMS-IFN1280U-E | BMS-IFN1280U-E- rozhranie Big BACnet TU2C-link Ovládanie až 128 vnútorných jednotiek. Na pripojenie TU2C-Link na systém riadenia budov BACnet od iného dodávateľa Nie je potrebné rozhranie TSC Net Relay | 2 260,00 |
|  TCB-IFCB640TLE | TCB-IFCB640TLE - analógové rozhranie Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0-10 V signály Vstupy: 8 analógových 2 digitálne Výstupy: 5 analógových 2 digitálne | 2 975,00 |
|  Cool Master | Cool Master - centrálné ovládanie s možnosťou KNX Ovládanie až 32 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link, Rozhrania cez RS232(ASCII), TS458 (MODBUS RTU), Ethernet (ASCII a MODBUS IP) Ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC, Bezplatná aplikácia "Cool remote" ore iOS a Android Nejde o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku | 3 900,00 |
| | Cool Master Pro - centrálné ovládanie s možnosťou KNX Ovládanie až 256 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link, Rozhrania cez RS232(ASCII), TS458 (MODBUS RTU), Ethernet (ASCII a MODBUS IP) Ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC, Bezplatná aplikácia "Cool remote" ore iOS a Android Nejde o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku | 7 000,00 |




Možnosti externého ovládania

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|--|--------------------|
|  TBC-ACREDU2-E | TBC-ACREDU2-E - Redundantný modul Redundantné prepínanie pre dve vnútorné jednotky (alebo skupiny) v prípade poruchy Prepínanie pre dve vnútorné jednotky závislé od prevádzkových hodín Napojenie druhého systému závislé od teploty Napojenie na CN61 vnútorných jednotiek Plug & Play, obsahuje snímač teploty, Port LAN, monitorovanie možné cez webový prehliadač | 1 990,00 |
|  TCB-PCMO4E | TCB-PCMO4E - multifunkčný modul 4 funkcie cez 2 bezpotenciálové kontaktné vstupy; 1 funkcia na každý modul Ovládanie ventilátora pri snežení Externý Master ON/OFF Nočná prevádzka (akustická redukcia) Priorita druhu prevádzky – vykurovanie/chladenie | 130,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--------------------|
| TCB-PCDM4E  | TCB-PCDM4E - Obmedzenie prúdu/modul obmedzenia výkonu (vonkajšia jednotka) Zníženie výkonu 100 %, 85 %, 75 %, 60 %, 0 % (zastavenie) | 170,00 |
| TCB-PCIN4E  | TCB-PCIN4E - výstupný modul Prevádzkové hlásenie Hlásenie poruchy Doba prevádzky kompresora 1 a 2 Výstupný výkon v 8 krokoch (0 – vyše 95 %) | 190,00 |
| TCB-PSMT1E  | TCB-PSMT1E - Multi kit <i>nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku</i> | 380,00 |
|       | TCC link konektory - konektory CN s pripojovacím káblom (50 cm) na ovládanie cez vybavenie od iného dodávateľa Možnosť pripojenia ku všetkým vnútorným jednotkám; na realizáciu rôznych vstupných a výstupných funkcií. | |
| | TCB-KBCN32VEE CN32 – Výstup: Ovládanie externého ventilátora | 6,00 |
| | TCB-KBCN60OPE CN60 – Výstup: Prevádzkové hlásenie: chladenie, vykurovanie, ventilátor, odmrazovanie, chod kompresora | 11,00 |
| | TCB-KBCN61HAE CN61 – Vstup/Výstup HA-terminál: Zapnutie/vypnutie, povolenie/blokovanie, hlásenie prevádzky a alarmu | 11,00 |
| | TCB-KBCN70OAE CN70 – Vstup: externý vstup alarmu | 6,00 |
| | TCB-KBCN73DEE CN73 – Vstup: externý vstup tepelného vypínania | 6,00 |
| | TCB-KBCN80EXE CN80 – Vstup: externý vstup alarmu | 6,00 |

Príslušenstvo na detekciu úniku chladiva

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
| | | |
| TCB-LD1  | TCB-LD1 Riadiaca jednotka | 445,00 |
| TCB-LDS1  | TCB-LDS1 Senzor na detekciu netesností, plast | 980,00 |
| TCB-LDS2  | TCB-LDS2 Senzor na detekciu netesností, oceľ | 1 015,00 |
| TCB-LDSBB1  | TCB-LDSBB1 Puzdro, plast na sadrokartón | 15,00 |
| TCB-LDSBB2  | TCB-LDSBB2 Teleso, kov na stenu | 15,00 |
| TCB-AW17861  | TCB-AW17861 Izolačný ventil 12,7 mm | 645,00 |
| TCB-AW17862  | TCB-AW17862 Izolačný ventil 15,9 mm | 645,00 |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------|
| Systém na detekciu netesností a spätné čerpanie    | Systém na detekciu netesností a spätné čerpanie Systém na detekciu netesností s funkciou spätného čerpania chladiaceho prostriedku pre všetky systémy VRF série e. Používa informácie z externých snímačov v miestnosti | | |
| | Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
| | TCB-LD2 | Riadiaca jednotka | 3 305,00 |
| | TCB-PCMO4E | Doplnková doska plošných spojov DI | 130,00 |
| | TCB-PCIN4E | Doplnková doska plošných spojov DO | 190,00 |
| | TCB-LDS1 | Senzor na detekciu netesností, plast | 980,00 |
| | TCB-LDS2 | Senzor na detekciu netesností, oceľ | 1 015,00 |
| | TCB-LDSBB1 | Puzdro, plast na sadrokartón | 15,00 |
| | TCB-LDSBB2 | Teleso, kov na stenu | 15,00 |
| | TCB-AW17861 | Izolačný ventil 12,7 mm | 645,00 |
| | TCB-AW17862 | Izolačný ventil 15,9 mm | 645,00 |
| | TCB-AW17863 | Izolačný ventil 19,0 mm | 695,00 |
| | TCB-AW17864 | Izolačný ventil 22,2 mm | 760,00 |
| | TCB-AW17865 | Izolačný ventil 28,6 mm | 1 050,00 |
| | TCB-AW17866 | Izolačný ventil 34,9 mm | 1 105,00 |
| TCB-AW17867 | Izolačný ventil 41,3 mm | 1 150,00 | |

Servisný program TOSHIBA

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|---|--------------------|
| TCB-DK01SS-E | TCB-DK01SS-E - Hardvér Dyna Doctor pre jednotky RAS, ESTIA, RAV a VRF | 2 430,00 |
| TCB-SS1UU-E | TCB-SS1UU-E - Adaptér Service link SMMSu | 2 765,00 |

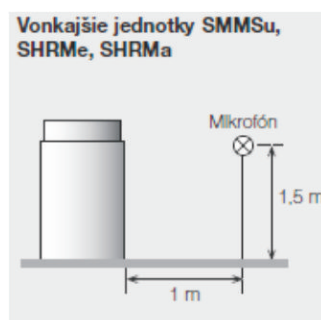
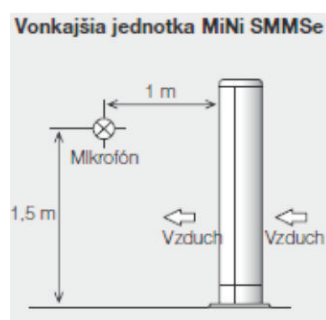
Pozn.: Software Dyna Doctor je voľne stiahnuteľný u nášho dodávateľa a vieme ho poskytnúť po zakúpení hardvéru a adptéru.

Doplnkové informácie - VRF (Commercial)

| Typ | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané Istenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie prívod / komunikácia [mm ²] | Prevádzkový prúd nom.chl./vyk. / max [A] | Akustický výkon chl. / vyk. [dB] | Akustický tlak chl. / vyk. [dB] |
|---|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
| SMMSu - R410A | | | | | | | |
| MMY-MUP0801HT8P-E | 5,64 / 5,28 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 9,2/8,6 / 17,0 | 75 / 76 | 53 / 56 |
| MMY-MUP1001HT8P-E | 8,36 / 7,20 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 13,4/11,5 / 23,0 | 77 / 77 | 55 / 58 |
| MMY-MUP1201HT8P-E | 10,34 / 7,77 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 16,0/12,1 / 27,0 | 79 / 81 | 58 / 62 |
| MMY-MUP1401HT8P-E | 14,55 / 10,00 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 22,6/15,0 / 31,0 | 79 / 82 | 58 / 62 |
| MMY-MUP1601HT8P-E | 14,06 / 11,94 | 380-415/3/50 | 3x32 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 21,6/18,3 / 34,0 | 83 / 86 | 60 / 63 |
| MMY-MUP1801HT8P-E | 15,90 / 12,54 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 24,4/19,3 / 38,0 | 84 / 89 | 61 / 67 |
| MMY-MUP2001HT8P-E | 18,01 / 14,93 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 27,7/22,9 / 40,0 | 86 / 90 | 63 / 67 |
| MMY-MUP2201HT8P-E | 20,43 / 16,18 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 31,4/24,8 / 57,0 | 86 / 90 | 63 / 67 |
| MMY-MUP2401HT8P-E | 24,19 / 18,98 | 380-415/3/50 | 3x63 | CYKY-J 5x10/ YSLCY 2x1,5 | 37,1/29,1 / 60,0 | 86 / 90 | 63 / 67 |
| Mini SMMS single Fan - R410A | | | | | | | |
| MCY-MHP0406HT-E | 3,24 / 2,83 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | 13,8/12,8 / 26,5 | 73 / 74 | 54 / 57 |
| MCY-MHP0506HT-E1 | 3,94 / 3,86 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | 17,9/17,5 / 28,0 | 73 / 73 | 54 / 58 |
| Mini SMMSe, 3-fáz. - R410A | | | | | | | |
| MCY-MHP0404HS8-E | 2,82 / 2,57 | 380-415/3/50 | 3x16 | CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5 | 4,5/4,2 / 12,5 | 66 / 67 | 49 / 52 |
| MCY-MHP0504HS8-E | 3,47 / 3,72 | 380-415/3/50 | 3x16 | CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5 | 5,4/5,8 / 12,5 | 68 / 69 | 50 / 53 |
| MCY-MHP0604HS8-E | 4,25 / 4,27 | 380-415/3/50 | 3x16 | CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5 | 6,7/6,6 / 12,5 | 68 / 70 | 51 / 54 |
| MCY-MHP0806HS8-E | 6,67 / 5,20 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 10,6/8,2 / - | 75 / 75 | 58 / 59 |
| MCY-MHP1006HS8-E | 9,34 / 7,00 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 14,5/10,9 / - | 77 / 77 | 59 / 60 |
| SMMSu Mini SMMS single Fan Mini SMMSe Mini SMMSe R32 SHRMe SHRMa R32 | | | | | | | |
| SHRMe - R410A | | | | | | | |
| MMY-MAP0806FT8P-E | 5,96 / 5,40 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 9,44/8,57 / 21,5 | 80 / 82 | 59 / 61 |
| MMY-MAP1006FT8P-E | 7,98 / 7,05 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 12,49/11,06 / 26,1 | 80 / 82 | 59 / 61 |
| MMY-MAP1206FT8P-E | 9,77 / 8,70 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 15,46/13,80 / 31,0 | 80 / 82 | 60 / 62 |
| MMY-MAP1406FT8P-E | 12,74 / 10,50 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 19,92/16,47 / 35,8 | 81 / 83 | 62 / 64 |
| MMY-MAP1606FT8P-E | 13,93 / 12,20 | 380-415/3/50 | 3x32 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 21,81/19,14 / 40,7 | 83 / 84 | 61 / 62 |
| MMY-MAP1806FT8P-E | 16,00 / 13,73 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 25,10/21,49 / 44,9 | 83 / 84 | 61 / 62 |
| MMY-MAP2006FT8P-E | 18,60 / 15,91 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 29,18/24,68 / 49,3 | 83 / 84 | 61 / 62 |
| Mini SMMS - R32 | | | | | | | |
| MCY-MUG0401HSW-E | 2,92 / 2,38 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | 13,6/11,4 / - | 69 / 71 | 52 / 54 |
| MCY-MUG0501HSW-E | 3,73 / 2,95 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | 17,0/13,7 / - | 70 / 72 | 53 / 55 |
| MCY-MUG0601HSW-E | 4,29 / 3,36 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | 19,4/15,4 / - | 71 / 73 | 54 / 56 |
| SHRMa - R32 | | | | | | | |
| MMY-SUG0801MT8P-E | 5,13 / 4,96 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 9,14/8,95 / - | 74 / 77 | 53 / 56 |
| MMY-SUG1001MT8P-E | 6,93 / 6,22 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 11,5/10,6 / - | 75 / 78 | 55 / 58 |
| MMY-SUG1201MT8P-E | 8,88 / 7,64 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 14,2/12,5 / - | 79 / 82 | 58 / 62 |
| MMY-SUG1401MT8P-E | 12,00 / 10,30 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 18,9/16,3 / - | 79 / 84 | 58 / 63 |
| MMY-SUG1601MT8P-E | 12,20 / 11,10 | 380-415/3/50 | 3x32 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 21,1/19,9 / - | 83 / 87 | 60 / 64 |
| MMY-SUG1801MT8P-E | 14,80 / 14,00 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 24,8/23,8 / - | 84 / 89 | 61 / 67 |
| MMY-SUG2001MT8P-E | 15,50 / 14,30 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 25,4/23,6 / - | 85 / 89 | 63 / 67 |
| MMY-SUG2201MT8P-E | 18,20 / 16,10 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 29,2/26,1 / - | 86 / 90 | 64 / 67 |
| MMY-SUG2401MT8P-E | 24,30 / 19,50 | 380-415/3/50 | 3x63 | CYKY-J 5x10/ YSLCY 2x1,5 | 38,1/30,9 / - | 86 / 91 | 64 / 69 |

 Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov kvnútorým jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

Spôsob merania hladiny akustického tlaku



nástenná jednotka PULAR

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 6,6/4,2
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní)
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní


 voliteľné
XK19

WiFi
G¹⁰ Inverter


| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/I | 2,7 (0,6-3,4) | 2,8 (0,6-3,7) | A++/A+ | 6,6/4,2 | 260/779/185 | 0,74 | 0,70 | 647,00 |
| GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O | | | | | 550/732/330 | | | |
| GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/I | 3,2 (0,9-3,7) | 3,4 (0,9-4,1) | A++/A+ | 6,5/4,1 | 293/825/196 | 0,93 | 0,87 | 716,00 |
| GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O | | | | | 555/732/330 | | | |
| GWH18AGD-K6DNA1D/I | 4,6 (1,0-5,3) | 5,2 (1,0-5,7) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 311/982/221 | 1,36 | 1,34 | 1 024,00 |
| GWH18AGD-K6DNA1D/O | | | | | 550/732/330 | | | |
| GWH24AGD-K6DNA1C/I | 6,2 (1,8-6,9) | 6,5 (1,3-7,9) | A++/A+ | 6,8/4,0 | 311/982/221 | 1,79 | 1,65 | 1 276,00 |
| GWH24AGD-K6DNA1C/O | | | | | 555/873/376 | | | |

nástenná jednotka FAIRY 2

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,6/4,3
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- COLD Plasma filter
- 3D prúdenie vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +50 °C pri chladení / -25 až +30 °C pri vykurovaní


 voliteľné
XK19

WiFi
G¹⁰ Inverter


| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09ACC-K6DNA1F/I | 2,7 (0,5-3,6) | 3,0 (0,5-4,3) | A++/A+ | 7,2/4,2 | 294/889/212 | 0,7 | 0,7 | 756,00 |
| GWH09AFC-K6DNA2F/O | | | | | 555/732/330 | | | |
| GWH12ACC-K6DNA1F/I | 3,5 (0,9-3,9) | 3,7 (0,9-4,5) | A++/A+ | 7,1/4,1 | 294/889/212 | 1,0 | 1,0 | 820,00 |
| GWH12AFC-K6DNA2F/O | | | | | 555/732/330 | | | |
| GWH18ACDXF-K6DNA1A/I | 5,3 (1,2-6,6) | 5,6 (1,4-7,5) | A++/A+ | 7,6/4,3 | 307/1013/221 | 1,4 | 1,3 | 1 300,00 |
| GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | | | | | 660/958/402 | | | |
| GWH24ACE-K6DNA1I/I | 7,1 (2,0-8,9) | 7,8 (1,8-9,4) | A++/A+ | 7,0/4,2 | 329/1122/247 | 2,0 | 2,0 | 1 494,00 |
| GWH24AFE-K6DNA2I/O | | | | | 660/958/402 | | | |

Pozn.: Štandardne skladom máme zariadenia iba v bielom prevedení.

V prípade záujmu vieme zabezpečiť aj zariadenia v striebornom alebo čiernom prevedení. Cena je na dopyt.



Silver (striebrná)



Black (čierna)

nástenná jednotka FAIRY - výpredaj

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

 Do vypredania
 zásob

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09ACC-K6DNA1A/I | 2,7 (0,5-3,6) | 3,0 (0,5-4,3) | A++/A+ | 6,8/4,1 | 294/889/212 | 0,8 | 0,7 | 742,00 |
| GWH09ACC-K6DNA1A/O | | | | | 540/782/320 | | | |
| GWH18ACD-K6DNA1D/I | 5,3 (1,2-6,6) | 5,6 (1,4-7,5) | A++/A+ | 7,6/4,3 | 307/1013/221 | 1,4 | 1,3 | 1 164,00 |
| GWH18ACDXF-K6DNA1A/O* | | | | | 660/958/402 | | | |
| GWH24ACE-K6DNA1A/I | 7,1 (2,0-8,9) | 7,8 (1,8-9,4) | A++/A+ | 7,0/4,2 | 329/1122/247 | 2,0 | 2,0 | 1 308,00 |
| GWH24AFE-K6DNA2I/O* | | | | | 660/958/402 | | | |

* Poznámka: Vonkajšie jednotky FAIRY2

nástenná jednotka CLIVIA

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 8,5/4,6
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- COLD Plasma filter
- 3D prúdenie vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +50 °C pri chladení / -25 až +30 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09AUCXB-K6DNA2A/I | 2,7 (0,8-3,8) | 3,0 (0,9-4,3) | A+++/A++ | 8,5/ 4,6 | 293/837/200 | 0,7 | 0,7 | 832,00 |
| GWH09AUCXB-K6DNA1A/O | | | | | 555/732/330 | | | |
| GWH12AUCXB-K6DNA2A/I | 3,5 (0,9-4,4) | 3,8 (0,9-4,7) | A++/A+ | 7,2/4,1 | 293/837/200 | 1,0 | 1,0 | 902,00 |
| GWH12AUCXB-K6DNA1A/O | | | | | 555/732/330 | | | |
| GWH18AUDXD-K6DNA2A/I | 5,3 (0,9-6,3) | 5,4 (1,1-7,0) | A++/A+ | 7,3/4,2 | 311/993/222 | 1,6 | 1,4 | 1 430,00 |
| GWH18AUDXD-K6DNA1A/O | | | | | 555/802/350 | | | |
| GWH24AUDXF-K6DNA2A/I | 7,1 (2,0-8,9) | 7,8 (1,8-9,4) | A++/A+ | 7,0/4,2 | 311/993/222 | 2,0 | 1,8 | 1 644,00 |
| GWH24AUDXF-K6DNA1A/O | | | | | 660/958/402 | | | |

nástenná jednotka AMBER

- **Do vypredania zásob**
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka a moderný dizajn
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 8,5/4,6
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- 3D prúdenie vzduchu
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -22 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09YC-K6DNA1A/I | 2,7 (0,9-3,8) | 2,9 (0,7-4,4) | A+++/A+ | 8,5/4,6 | 290/865/210 | 0,50 | 0,60 | 792,00 |
| GWH09YC-K6DNA1A/O | | | | | 596/848/320 | | | |
| GWH12YC-K6DNA1A/I | 3,5 (1,0-3,8) | 3,8 (1,2-4,4) | A+++/A+ | 8,5/4,4 | 290/865/210 | 0,90 | 0,90 | 962,00 |
| GWH12YC-K6DNA1A/O | | | | | 596/848/320 | | | |
| GWH18YD-K6DNA1A/I | 5,3 (1,3-6,6) | 5,6 (1,2-6,8) | A++/A+ | 7,6/4,1 | 301/996/225 | 1,50 | 1,40 | 1 305,00 |
| GWH18YD-K6DNA1A/O | | | | | 700/963/396 | | | |

nástenná jednotka U-CROWN

- **Do vypredania zásob**
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Ultra tenký elegantný moderný strieborný dizajn tvaru U
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,5/4,6
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- 3D prúdenie vzduchu
- diaľkový ovládač je súčasťou dodávky, nástenný káblový ovládač nie je možné pripojiť.
- COLD Plasma filter
- Prevádzková teplota: -18 až +54 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09UB-K6DNA4A/I | 2,7 (0,3-4,3) | 3,2 (0,6-5,9) | A++/A++ | 7,5/4,6 | 305/860/170 | 0,60 | 0,70 | 1 385,00 |
| GWH09UB-K6DNA4A/O | | | | | 596/899/378 | | | |
| GWH12UB-K6DNA4A/I | 3,5 (0,3-4,8) | 4,0 (0,6-6,0) | A++/A++ | 7,2/4,6 | 305/860/170 | 0,80 | 1,00 | 1 432,00 |
| GWH12UB-K6DNA4A/O | | | | | 596/899/378 | | | |
| GWH18UC-K6DNA4A/I | 5,3 (1,2-6,5) | 5,3 (1,3-7,0) | A++/A+ | 6,8/4,0 | 320/960/205 | 1,40 | 1,40 | 1 500,00 |
| GWH18UC-K6DNA4A/O | | | | | 700/965/396 | | | |

VÝPREDAJ


nástenná jednotka U-CROWN - R410A (Výpredaj)

• Do vypredania zásob

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09UB-K3DNA4F/I | 2,6 | 3,0 | A++/A++ | 7,5/4,6 | 305/860/170 | 0,60 | 0,80 | 1 340,00 |
| GWH09UB-K3DNA4F/O | (0,4-4,0) | (0,6-4,8) | | | 596/899/378 | | | |

Parapetná jednotka

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročila DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,1/4,1
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní)
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -22 až +24 °C pri vykurovaní

G¹⁰ Inverter


| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GEH09AA-K6DNA1F/I | 2,7 | 2,8 | A++/A+ | 7,2 / 4,0 | 600/700/215 | 0,70 | 0,70 | 1 085,00 |
| GEH09AA-K6DNA1F/O | (0,7-3,4) | (0,6-3,5) | | | 540/782/320 | | | |
| GEH12AA-K6DNA1A/I | 3,5 | 3,7 | A++/A+ | 7,0 / 4,1 | 600/700/215 | 1,10 | 1,00 | 1 200,00 |
| GEH12AA-K6DNA1A/O | (0,8-4,4) | (1,1-4,4) | | | 596/848/320 | | | |
| GEH18AA-K6DNA1E/I | 5,2 | 5,3 | A++/A+ | 7,0/4,1 | 600/700/215 | 1,60 | 1,50 | 1 500,00 |
| GEH18AA-K6DNA1F/O | (1,3-6,6) | (1,1-6,8) | | | 700/965/396 | | | |

Mobilná jednotka MONA

- Chladivo R290
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Jednoduchá inštalácia
- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka riadenia
- Filtrácia vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť EER/COP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Chladivo | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------|---------|----------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| GPC10AN-K5NNA1A | 2,9 | - | A+/- | 3,1/- | 835/405/385 | 0,94 | - | R290 | 578,00 |
| GPC12AN-K5NNA1A | 3,5 | - | A+/- | 2,6/- | 835/405/385 | 1,35 | - | R290 | 644,00 |

Okenná jednotka

- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka riadenia
- Filtrácia vzduchu a prívod čerstvého vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|---------------|---------|-----------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GJC09AF-E6RNB3A | 2,7 (0,8-2,9) | - | A/- | 5,2/- | 375/590/710 | 0,78 | - | Na dopyt |
| GJC12AG-E6RNB3A | 3,7 (0,7-3,9) | - | A/- | 5,4/- | 428/660/700 | 1,03 | - | Na dopyt |

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia

Vnútročné jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia a znížené inštalačné náklady
- Infra ovládače sú súčasťou dodávky všetkých nástenných a parapetných jednotiek
- kazetové, kanálové a podstropno-parapetné jednotky majú pribalený okrem infra ovládača aj káblový nástenný.
- Všetky nástenné a parapetné jednotky majú vstavaný Wifi modul



nástenná jednotka PULAR



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/I | 2,7(0,6-3,4) | 2,8(0,6-3,7) | -/- | -/- | 260/779/185 | 0,02 | 0,02 | 254,00 |
| GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/I | 3,2(0,9-3,7) | 3,4(0,9-4,1) | -/- | -/- | 293/825/196 | 0,02 | 0,02 | 295,00 |
| GWH18AGD-K6DNA1D/I | 4,6(1,0-5,3) | 5,2(1,0-5,7) | -/- | -/- | 311/982/211 | 0,02 | 0,02 | 348,00 |

nástenná jednotka FAIRY 2



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09ACC-K6DNA1F/I | 2,7(0,8-3,8) | 3,0(1,9-4,2) | -/- | -/- | 294/889/212 | 0,02 | 0,02 | 288,00 |
| GWH12ACC-K6DNA1F/I | 3,5(1,0-3,8) | 3,8(0,9-4,7) | -/- | -/- | 294/889/212 | 0,02 | 0,02 | 337,00 |
| GWH18ACDXF-K6DNA1A/I | 5,3(1,3-6,6) | 5,6(1,4-7,5) | -/- | -/- | 307/1013/221 | 0,02 | 0,02 | 424,00 |

Pozn.: Štandardne skladoom máme zariadenia iba v bielom prevedení.

V prípade záujmu vieme zabezpečiť aj zariadenia v striebornom alebo čiernom prevedení. Cena je na dopyt.



Silver (strieboiná)



Black (čierna)

nástenná jednotka CLIVIA



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWH09AUCXB-K6DNA2A/I | 2,7(0,8-3,8) | 3,0(0,9-4,3) | -/- | -/- | 293/837/200 | 0,02 | 0,02 | 317,00 |
| GWH12AUCXB-K6DNA2A/I | 3,5(0,9-4,4) | 3,8(0,9-4,7) | -/- | -/- | 293/837/200 | 0,02 | 0,02 | 371,00 |
| GWH18AUDXD-K6DNA2A/I | 5,3(0,9-6,3) | 5,4(1,1-7,0) | -/- | -/- | 311/993/222 | 0,02 | 0,02 | 467,00 |

nástenná jednotka AMBER

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



voliteľné
XK19



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| GWH09YC-K6DNA1A/I | 2,7(0,9-3,8) | 2,9(0,7-4,4) | -/- | -/- | 290/865/210 | 0,02 | 0,02 | 285,00 |
| GWH12YC-K6DNA1A/I | 3,5(1,0-3,8) | 3,8(1,2-4,4) | -/- | -/- | 290/865/210 | 0,02 | 0,02 | 318,00 |

nástenná jednotka U-CROWN

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



Wi-Fi



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| GWH09UB-K6DNA4A/I | 2,7(0,3-4,3) | 3,2(0,6-5,9) | -/- | -/- | 305/860/170 | 0,02 | 0,02 | 425,00 |
| GWH12UB-K6DNA4A/I | 3,5(0,4-3,9) | 4,0(0,6-6,0) | -/- | -/- | 305/860/170 | 0,02 | 0,02 | 459,00 |
| GWH18UC-K6DNA4A/I | 5,3(1,2-5,6) | 5,3(1,3-7,0) | -/- | -/- | 320/960/205 | 0,02 | 0,02 | 555,00 |

Parapetná jednotka



voliteľné
XK19

Wi-Fi



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| GEH09AA-K6DNA1E/I | 2,7(0,7-3,4) | 2,8(0,6-3,5) | -/- | -/- | 600/700/215 | 0,03 | 0,03 | 413,00 |
| GEH12AA-K6DNA1E/I | 3,5(0,8-4,4) | 3,7(1,1-4,4) | -/- | -/- | 600/700/215 | 0,03 | 0,03 | 431,00 |
| GEH18AA-K6DNA1E/I | 5,2(1,3-6,6) | 5,3(1,1-6,8) | -/- | -/- | 600/700/215 | 0,03 | 0,03 | 444,00 |

Podstropno-parapetná jednotka

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.



XE73-44/E
voliteľný



XK19



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | |
| GTH(09)CA-K6DNA1A/I | 2,6(1,4-2,9) | 2,7(1,5-3,1) | -/- | -/- | 665/870/235 | 0,03 | 0,03 | 578,00 |
| GTH(12)CA-K6DNA1A/I | 3,5(1,4-3,9) | 4,0(1,5-4,3) | -/- | -/- | 665/870/235 | 0,03 | 0,03 | 594,00 |
| GTH(18)CA-K6DNA1A/I | 4,5(1,5-5,7) | 5,0(1,5-5,4) | -/- | -/- | 665/870/235 | 0,03 | 0,03 | 615,00 |
| GTH(24)CB-K6DNA2A/I | 7,1(1,9-7,8) | 8,0(1,9-8,4) | -/- | -/- | 665/1200/235 | 0,03 | 0,03 | 791,00 |

4-cestná kazetová jednotka

- Infra ovládač YAP1F7 a nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je súčasťou dodávky zariadenia.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia.
- Dekoračný panel TF05 resp. TF06 je súčasťou dodávky zariadenia

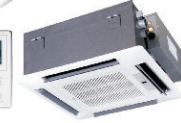

 GKH(12)EB-K6DNA5A/I
GKH(18)EB-K6DNA5A/I

GKH(24)EC-K6DNA6A/I

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GKH(12)EB-K6DNA5A/I | 3,5(1,4-3,9) | 4,0(1,5-4,3) | -/- | -/- | 265/570/570 | 0,03 | 0,03 | 575,00 |
| GKH(18)EB-K6DNA5A/I | 5,0(1,5-5,3) | 5,5(1,5-5,7) | -/- | -/- | 265/570/570 | 0,04 | 0,04 | 630,00 |
| GKH(24)EC-K6DNA6A/I | 7,0(1,9-7,3) | 8,0(1,9-8,4) | -/- | -/- | 240/840/840 | 0,07 | 0,07 | na dopyt |
| dekoratívny panel TF05 pre GKH(12, 18)EB dekoratívny panel TF06 pre GKH(24)EC | | | | | 47,5/620/620 52/950/950 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | | |

4-cestná kazetová jednotka - (starší model)

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia.
- Dekoračný panel TC03 je súčasťou dodávky zariadenia

VÝPREDAJ

 XE73-44/E
voliteľný

XK19

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------------------------------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|---|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GKH(18)BB-K6DNA3A/I | 4,5 | 5,0 | -/- | -/- | 240/596/596 | 0,04 | 0,04 | 620,00 |
| dekoratívny panel TC03 pre GKH(18)BB | | | | | 50/670/670 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | | |

Kanálová jednotka

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia
- Statický tlak 25Pa(GFH09,12), 40Pa(GFH18) a 60Pa(GFH24)


 XE73-44/E
voliteľný

XK19

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GFH(09)EA-K6DNA1B/I | 2,5(1,4-2,9) | 2,8(1,5-3,3) | -/- | -/- | 200/700/615 | 0,08 | 0,08 | 416,00 |
| GFH(12)EA-K6DNA1B/I | 3,5(1,4-3,9) | 3,8(1,5-4,3) | -/- | -/- | 200/700/615 | 0,07 | 0,07 | 438,00 |
| GFH(18)EA-K6DNA1B/I | 5,0(1,5-5,7) | 5,5(1,5-6,5) | -/- | -/- | 200/900/615 | 0,08 | 0,08 | 538,00 |
| GFH(24)EA-K6DNA1B/I | 7,1(1,9-7,8) | 8,0(1,9-9,4) | -/- | -/- | 200/1100/615 | 0,11 | 0,11 | na dopyt |

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia

Vonkajšie jednotky

- Pokročilá DC Inverterová technológia s technológiou G10
- Dvojstupňový rotačný kompresor GREE
- Možná napojenia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek.
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,2/4,3



GWHD(14,18)NK600

GWHD(24,28)NK600

GWHD(36,42)NK600

Vonkajšie jednotky

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena za set v EUR bez DPH |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWHD(14)NK600 (1-2) | 4,1(2,0-5,0) | 4,4(2,5-5,4) | A++/A+ | 7,2/4,2 | 550/822/352 | 1,10 | 1,00 | 1 034,00 |
| GWHD(18)NK600 (1-2) | 5,3(2,1-5,8) | 5,7(2,6-6,5) | A++/A+ | 7,2/4,2 | 550/822/352 | 1,40 | 1,25 | 1 067,00 |
| GWHD(21)NK600 (2-3) | 6,1(2,2-8,3) | 6,5(3,6-8,5) | A++/A+ | 7,8/4,3 | 660/964/402 | 1,48 | 1,43 | 1 300,00 |
| GWHD(24)NK600 (2-3) | 7,1(2,3-9,2) | 8,6(3,7-9,2) | A++/A+ | 7,1/4,3 | 660/964/402 | 1,88 | 2,30 | 1 492,00 |
| GWHD(28)NK600 (2-4) | 8,0(2,3-11,0) | 9,5(3,7-10,3) | A++/A+ | 7,2/4,2 | 660/964/402 | 2,12 | 3,60 | 1 650,00 |
| GWHD(36)NK600 (2-4) | 10,5(2,6-12,0) | 12,0(2,6-13,5) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 826/1020/427 | 3,00 | 3,04 | 2 152,00 |
| GWHD(42)NK600 (2-5) | 12,0(2,6-13,0) | 13,0(2,6-14,5) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 826/1020/427 | 3,40 | 3,19 | 2 461,00 |

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



Vonkajšie jednotky - staršia séria

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|--------|---------|---------------|------|------|----------|
| GWHD(28)NK6LO (2-4) | 8,0(2,3-10,3) | 9,5(3,7-10,3) | A++/A+ | 6,1/3,8 | 790/1001/427 | 2,30 | 2,65 | 1 602,00 |
| GWHD(42)NK6LO (2-5) | 12,0(2,6-13,0) | 13,0(2,6-14,5) | A++/A+ | 6,1/4,0 | 1103/1087/440 | 3,45 | 3,50 | 2 389,00 |

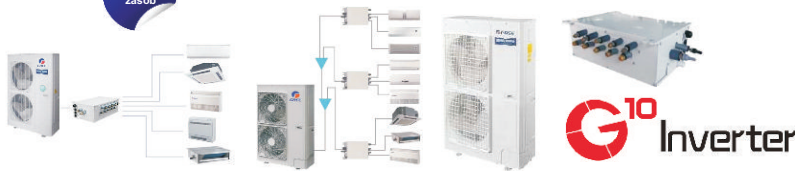
SUPER FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia

Vonkajšie jednotky

- Možnosť napojiť až 9 vnútorných jednotiek
- Flexibilná inštalácia
- Maximálna dĺžka potrubia až do 135m resp. 145m
- Maximálna zaťažiteľnosť až 135% výkonu
- Minimálna zaťažiteľnosť 50% výkonu
- Do vypredania zásob**



Do vypredania zásob



| Typ | Počet vnútorných jednotiek | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Celosezónna účinnosť EER/COP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|----------------------------|------------|---------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|
| | | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | |
| GWHD(48S)NM3C(D)O | 2 až 8 | 14,0 | 16,0 | -/- | 2,9/3,2 | 1350/900/340 | 4,40 | 4,20 | 2 561,00 |

SUPER FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - Rozdeľovací BOX











| Typ | Počet pripojiteľných vnútorných jednotiek | | Poznámka | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|---|-----|--|----------------------|-----------------------------|
| | min | max | | | |
| FXA2A-K | 1 | 2 | Maximálna dĺžka potrubia na jednu vnútornú jednotku je 15m | 182/532/313 | 271,00 |
| FXB3A-K | 1 | 3 | | 193/617/410 | 271,00 |








FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - kombináčn  tabuľka

| Typ | 1 vnút. jednotka | 2 vnút. jednotky | 3 vnút. jednotky |
|-------------|--|---------------------------------------|---|
| GWHD(14)NK6 | 7 9 12 | 7 7 7 9 9 | |
| | | 7 9 12 9 12 | |
| GWHD(18)NK6 | 7 9 12 | 7 7 7 9 9 12 | |
| | | 7 9 12 9 12 12 | |
| GWHD(24)NK6 | | 7 7 7 7 9 9 9 12 12 18 | 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 12 |
| | | 7 9 12 18 9 12 18 12 18 18 | 7 7 7 7 9 9 9 12 9 9 9 12 12 |
| | | | 7 9 12 18 9 12 18 12 9 12 18 12 12 |
| GWHD(28)NK6 | | 7 7 7 7 9 9 9 12 12 18 | 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 12 12 |
| | | 7 9 12 18 9 12 18 12 18 18 | 7 7 7 7 9 9 9 12 12 9 9 9 12 12 12 12 |
| | | | 7 9 12 18 9 12 18 12 18 9 12 18 12 18 12 18 |
| GWHD(36)NK6 | | 7 7 7 9 9 9 9 12 12 12 18 18 24 | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 12 12 12 12 18 |
| | | 12 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 24 24 | 7 7 7 7 9 9 9 9 12 12 12 18 18 9 9 9 12 18 18 12 12 12 18 18 |
| | | | 7 9 12 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 24 9 12 18 24 12 24 18 24 18 18 |
| GWHD(42)NK6 | | 7 7 9 9 12 12 18 18 24 | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 12 12 12 18 18 18 |
| | | 18 24 12 24 12 24 18 24 24 | 7 7 7 7 9 9 9 9 12 12 12 18 18 24 9 9 9 12 12 12 18 18 24 12 12 12 18 18 24 18 18 |
| | | | 7 9 12 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 24 12 18 24 18 24 18 24 |
| GWHD(28)NK6 | 4 vnút. jednotky | | |
| | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 | | |
| | 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 | | |
| | 7 7 7 7 7 9 9 9 12 9 9 9 12 | | |
| GWHD(36)NK6 | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 12 | | |
| | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 12 12 9 9 9 9 9 12 12 12 | | |
| | 7 7 7 7 7 9 9 9 9 12 12 18 9 9 9 9 12 12 18 12 12 9 9 9 12 12 18 12 12 | | |
| | 7 9 12 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 9 12 18 24 12 18 18 12 18 9 12 18 24 12 18 12 | | |
| GWHD(42)NK6 | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 12 12 12 | | |
| | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 12 12 12 12 18 9 9 9 9 9 12 12 12 18 12 12 12 | | |
| | 7 7 7 7 7 9 9 9 12 12 12 18 18 9 9 9 9 12 12 12 18 18 18 9 9 9 12 12 12 18 18 12 12 12 18 | | |
| | 7 9 12 18 24 9 12 24 12 18 24 18 24 9 12 18 24 12 18 24 18 24 18 9 12 24 12 18 24 18 24 18 12 18 24 18 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| GWHD(42)NK6 | 5 vnút. jednotiek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | | | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | 12 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | 12 | 12 |
| 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 | 18 | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 24 | 18 | 18 | 18 | 9 | 12 | 18 | 24 | 12 | 18 | 18 | 12 | 12 |

Riadiace príslušenstvá pre zariadenia RAC SINGLE a FREE-MATCH

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|--------------------|
|  XK76 | XK76 - Voliteľný nástenný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> S funkciou týždňového časovača s 8 udalosťami na deň. Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky RAC s prípojkou pre káblový ovládač. Možnosť zobrazenia parametrov vnútornej a vonkajšej jednotky. Integrované teplotné čidlo. | 103,00 |
|  XK19 | XK19 - nástenný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky RAC s prípojkou pre káblový ovládač. Štandardne pribaleny pri kanálových a podstropných jednotkách FREE-MATCH. Integrované teplotné čidlo. | 75,00 |
|  XE73-44/E | XE73-44/E - Voliteľný nástenný káblový diaľkový ovládač s WiFi prijímačom <ul style="list-style-type: none"> S funkciou týždňového časovača. Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky RAC s prípojkou pre káblový ovládač. Vhodné pre kanálové, kazetové a podstropné jednotky FREE-MATCH. pri kazetových jednotkách FREE-MATCH GKH(xx)EB je štandardne pribaleny. Integrované teplotné čidlo. | 86,00 |
|  CE50-24/E | CE50-24/E - Smart Zone Controller - centrálny diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Centrálné diaľkové ovládanie až pre 16 vnútorných jednotiek. Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Komfortný týždenný časovač Ukazovateľ chybových kódov. Kompatibilný so všetkými RAC a U-MATCH jednotkami | na dopyt |
|  CE52-24/F(C) | CE52-24/F(C) - 7" farebný centrálny dotykový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Centrálné riadenie až pre 36 vnútorných jednotiek pri RAC a U-MATCH jednotkách Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. 28 týždenných časových programov Displej konfigurovateľný, zobrazuje aj dátum a deň v týždni. Možnosť ovládať jednotky samostatne alebo viac jednotiek súčasne. Blokovanie funkcií (teplota, mód, ON/OFF atď.) Zobrazenie chybového kódu a umožnenie dotazu na stav vnútornej jednotky. | 900,00 |
|  SAA1FB1 | SAA1FB1 - diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribaleny k U-CROWN nástennej jednotke. Kompatibilný s nástennými jednotkami U-CROWN SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s ostatnými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH, nakoľko prenos nie je cez infra. | na dopyt |
|  YAG1FB3 | YAG1FB3 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribaleny k AMBER nástennej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
|  YAC1FB9 | YAC1FB9 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribaleny k FAIRY nástennej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
|  YAP1F7 | YAP1F7 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribaleny k PULAR nástennej jednotke a novej kazetovej jednotke FREE-MATCH. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
|  YBE1F | YBE1F - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribaleny k nástennej jednotke CLIVIA. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|-----------------------------------|
| YAP1F7  | YAP1F7 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k PULAR nástennej jednotke a novej kazetovej jednotke FREE-MATCH. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
| YAA1FB8  | YAA1FB8 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k parapetnej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
| YT1F(X-Fan)  | YT1F(X-Fan) - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k podstropnej, kanálovej a kazetovej jednotke FREE-MATCH. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
| YAN1F6  | YAN1F6 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k LOMO nástennej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN | na dopyt |
| WSBTE05  | WSBTE05 - WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Pomocou modulu WIFI je možné doplniť vnútornú nástennú jednotku RAC, ktorá ešte tento modul nemá, ale má na daný modul prípojku. Doplnením sa získajú všetky výhody ovládania wifi | 20,00 |
| GZJ11D004  | GZJ11D004 - testovací prístroj pre GREE RAC Single <ul style="list-style-type: none"> S prenosným multifunkčným testerom je možné testovať vnútorné a vonkajšie zariadenia a zároveň samočinne aj diagnostikovať. | 380,00 |
| FE40-33/E | FE40-33/E - Debugger - testovací prístroj pre GREE RAC FREE-MATCH <ul style="list-style-type: none"> S prenosným multifunkčným testerom je možné testovať vonkajšie zariadenia FREE-MATCH | 280,00 |
| LOXONE AC Control Air for GREE  | LOXONE AC Control Air for GREE - modul na riadenie zariadenia pomocou LOXONE <ul style="list-style-type: none"> Pre modely: Nástenné a Parapetné RAC (single aj multi) okrem U-CROWN Pre modely: Kazetové a Podstropné RAC (multi) Napája sa na miesto prípojky nástenného ovládača (COM-MANUAL) Po napojení Loxone modulu, nie je možné napojiť na jednotky nástenný kábelový ovládač | na dopyt (nie je výrobok GREE) |

Technické informácie - GREE RAC (bytové)

| Typ | Chladenie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / °'] | | Množstvo chladiva [kg] | Prídavné plnenie [g/m] | |
|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|----|
| | | Maximálna | Výškový rozdiel | Predplnené chladivo | Plyn | Kvapalina | | | |
| RAC Single Inverter PULAR FAIRY 2 CLIVIA AMBER | PULAR | | | | | | | | |
| | GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O | 2,7 / 2,8 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,53 | 16 |
| | GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O | 3,2 / 3,4 | 15 (20) | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,57 | 16 |
| | GWH18AGD-K6DNA1D/O | 4,6 / 5,2 | 25 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,75 | 16 |
| | GWH24AGD-K6DNA1C/O | 6,2 / 6,5 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 1,18 | 16 |
| | FAIRY 2 | | | | | | | | |
| | GWH09ACC-K6DNA2F/O | 2,7 / 3,0 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,53 | 16 |
| | GWH12ACC-K6DNA2F/O | 3,5 / 3,8 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,57 | 16 |
| | GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | 5,3 / 5,6 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 1,00 | 16 |
| | GWH24ACE-K6DNA2I/O | 7,1 / 7,8 | 25 | 10 | 5 | 15,9(5/8) | 6,4 (1/4) | 1,50 | 40 |
| | CLIVIA | | | | | | | | |
| | GWH09AUCXB-K6DNA2A/O | 2,7 / 3,0 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,53 | 16 |
| | GWH12AUCXB-K6DNA2A/O | 3,5 / 3,8 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,57 | 16 |
| | GWH18AUDXD-K6DNA2A/O | 5,3 / 5,4 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 0,85 | 16 |
| | GWH24AUDXF-K6DNA2A/O | 7,1 / 7,3 | 25 | 10 | 5 | 15,9(5/8) | 6,4 (1/4) | 1,4 | 40 |
| | AMBER | | | | | | | | |
| | GWH09YC-K6DNA1A/O | 2,7 / 2,9 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,70 | 16 |
| | GWH12YC-K6DNA1A/O | 3,5 / 3,8 | 20 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,75 | 16 |
| | GWH18YD-K6DNA1A/O | 5,3 / 5,6 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 1,00 | 16 |
| | GWH24YD-K6DNA1A/O | 7,0 / 7,2 | 25 | 10 | 5 | 15,9(5/8) | 6,4 (1/4) | 1,70 | 50 |

| Typ | Chladenie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / ″] | | Množstvo chladiva [kg] | Prídavné plnenie [g/m] | |
|---|---|------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| | | Maximálna | Výškový rozdiel | Predplnené chladivo | Plyn | Kvapalina | | | |
| RAC Single Inverter U-CROWN Parapetná | U-CROWN | | | | | | | | |
| | GWHD09UB-K6DNA4A/O | 2,7 / 3,2 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,95 | 16 |
| | GWHD12UB-K6DNA4A/O | 3,5 / 4,0 | 20 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 0,90 | 16 |
| | GWHD18UB-K6DNA4A/O | 5,3 / 5,3 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 1,40 | 20 |
| | Parapetná | | | | | | | | |
| | GEH09AA-K6DNA1F/O | 2,7 / 2,8 | 15 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,55 | 16 |
| | GEH12AA-K6DNA1F/O | 3,5 / 3,7 | 20 | 10 | 5 | 9,5(3/8) | 6,4 (1/4) | 0,75 | 16 |
| GEH18AA-K6DNA1F/O | 5,2 / 5,3 | 25 | 10 | 5 | 12,7(1/2) | 6,4 (1/4) | 0,95 | 20 | |
| RAC FREE MATCH Multi Inverter | GWHD(14)NK600 (1-2 vnút. jedn.) | 4,1 / 4,4 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 40m | 15 | 10 | 2x9,5(3/8) | 2x6,4(1/4) | 0,75 | 20 |
| | GWHD(18)NK600 (1-2 vnút. jedn.) | 5,3 / 5,6 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 40m | 15 | 10 | 2x9,5(3/8) | 2x6,4(1/4) | 0,90 | 20 |
| | GWHD(24)NK600 (2-3 vnút. jedn.) | 7,1 / 8,6 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 60m | 15 | 30 | 3x9,5(3/8) | 3x6,4(1/4) | 1,70 | 20 |
| | GWHD(28)NK600 (2-4 vnút. jedn.) | 8,0 / 9,5 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 70m | 15 | 40 | 4x9,5(3/8) | 4x6,4(1/4) | 1,80 | 20 |
| | GWHD(36)NK600 (2-4 vnút. jednotiek) | 10,6 / 12,0 | 25m/vnúťorná jednotka celkovo 80m | 25 | 40 | 4x9,5(3/8) | 4x6,4(1/4) | 2,40 | 20 |
| | GWHD(42)NK600 (2-5 vnút. jednotiek) | 12,1 / 13,0 | 25m/vnúťorná jednotka celkovo 100m | 25 | 50 | 5x9,5(3/8) | 5x6,4(1/4) | 2,40 | 20 |
| | GWHD(28)NK6LO (starší model) (2-4 vnút. jedn.) | 8,0 / 9,5 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 70m | 10 | 40 | 4x9,5(3/8) | 4x6,4(1/4) | 2,00 | 20 |
| | GWHD(36)NK6LO (starší model) (2-4 vnút. jednotiek) | 10,5 / 12,0 | 20m/vnúťorná jednotka celkovo 75m | 15 | 40 | 2x9,5(3/8) 1x12,7(1/2) 1x15,9(5/8) | 3x6,4(1/4) 1x9,5(3/8) | 2,75 | 20 |
| | GWHD(42)NK6LO (starší model) (2-5 vnút. jednotiek) | 12,0 / 13,0 | 25m/vnúťorná jednotka celkovo 75m | 15 | 50 | 2x9,5(3/8) 2x12,7(1/2) 1x15,9(5/8) | 4x6,4(1/4) 1x9,5(3/8) | 2,75 | 20 |
| RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter | GWHD(48S)NM3C(D)O (1-8 vnút. jednotiek) | 14,0 / 16,0 | 55m/ BOX-vonk., 80m/ BOX-vnút. | Vonkajšia-BOX 30 | 30 | 15,9(5/8) | 9,5(3/8) | 4,95 | Výpočet v servisnom manuáli |
| | FXA2A-K (rozdeľovací box) | Na 2 vnút. jednotky | 15m/vnúťorná jednotka celkovo max 45m | Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m | - | 15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnúťorná-BOX | 9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnúťorná-BOX | - | - |
| | FXB3A-K (rozdeľovací box) | Na 3 vnút. jednotky | 15m/vnúťorná jednotka celkovo max 45m | Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m | - | 15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnúťorná-BOX | 9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnúťorná-BOX | - | - |
| | FXB5A-K (rozdeľovací box) | Na 5 vnút. jednotky | 15m/vnúťorná jednotka celkovo max 75m | Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m | - | 15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnúťorná-BOX | 9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnúťorná-BOX | - | - |

Doplnkové informácie - GREE RAC (bytové)

| Typ | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané Istenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²] | Prevádzkový prúd max. chl./vyk. [A] | Akustický tlak vnút. / vonk. [dB] | |
|--|--|------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| RAC Single Inverter PULAR FAIRY 2 CLIVIA AMBER U-CROWN Parapetná | PULAR | | | | | | |
| | GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O | 0,7 / 0,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,0 / 7,5 | 21-40 / 51 |
| | GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O | 0,9 / 0,9 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,0 / 7,5 | 22-42 / 52 |
| | GWH18AGD-K6DNA1D/O | 1,4 / 1,3 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 8,0 / 9,0 | 28-42 / 55 |
| | GWH24AGD-K6DNA1C/O | 1,8 / 1,6 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 9,3 / 9,7 | 30-46 / 57 |
| | FAIRY 2 | | | | | | |
| | GWH09ACC-K6DNA2F/O | 0,7 / 0,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,0 / 6,2 | 25-38 / 50 |
| | GWH12ACC-K6DNA2F/O | 1,0 / 1,0 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,2 / 6,9 | 25-42 / 52 |
| | GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | 1,4 / 1,3 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 11,5 / 12,5 | 31-47 / 57 |
| | GWH24ACE-K6DNA2I/O | 2,0 / 2,0 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 13,0 / 13,5 | 35-50 / 59 |
| | CLIVIA | | | | | | |
| | GWH09AUCXB-K6DNA2A/O | 0,7 / 0,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,0 / 6,2 | 19-39 / 50 |
| | GWH12AUCXB-K6DNA2A/O | 1,0 / 1,0 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,2 / 7,4 | 19-41 / 52 |
| | GWH18AUDXD-K6DNA2A/O | 1,6 / 1,4 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 10,0 / 10,5 | 23-48 / 56 |
| | GWH24AUDXF-K6DNA2A/O | 2,0 / 1,8 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 13,0 / 14,0 | 27-50 / 59 |
| | AMBER | | | | | | |
| | GWH09YC-K6DNA1A/O | 0,5 / 0,6 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,4 / 7,6 | 19-41 / 52 |
| | GWH12YC-K6DNA1A/O | 0,9 / 0,9 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,4 / 7,6 | 19-43 / 53 |
| | GWH18YD-K6DNA1A/O | 1,5 / 1,4 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 10,9 / 11,5 | 19-49 / 57 |
| | GWH24YD-K6DNA1A/O | 2,0 / 1,8 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 16,4 / 16,4 | 19-49 / 60 |
| | U-CROWN | | | | | | |
| | GWH09UB-K6DNA4A/O | 0,6 / 0,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 7,5 / 10,5 | 19-41 / 52 |
| | GWH12UB-K6DNA4A/O | 0,8 / 1,0 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 9,7 / 10,5 | 19-42 / 53 |
| | GWH18UB-K6DNA4A/O | 1,4 / 1,4 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 9,1 / 10,6 | 19-46 / 57 |
| | Parapetná | | | | | | |
| | GEH09AA-K6DNA1F/O | 0,7 / 0,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 5,8 / 6,0 | 23-40 / 49 |
| | GEH12AA-K6DNA1F/O | 1,1 / 1,0 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5 | 6,7 / 6,7 | 25-42 / 52 |
| | GEH18AA-K6DNA1F/O | 1,6 / 1,5 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5 | 10,9 / 11,1 | 31-47 / 57 |
| RAC FREE MATCH Multi Inverter | FREE-MATCH vonkajšie | | | | | | |
| | GWHD(14)NK600 (1-2) | 1,1 / 1,0 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 1,5 | 10,0 | 52 |
| | GWHD(18)NK600 (1-2) | 1,5 / 1,3 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 11,0 | 54 |
| | GWHD(24)NK600 (2-3) | 1,9 / 2,2 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 15,0 | 58 |
| | GWHD(28)NK600 (2-4) | 2,1 / 2,2 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 16,0 | 58 |
| | GWHD(36)NK600 (2-4) | 3,0 / 3,0 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4 | 21,7 | 60 |
| | GWHD(42)NK600 (2-5) | 3,4 / 3,2 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4 | 21,7 | 60 |
| | GWHD(28)NK6LO (2-4) | 2,3 / 2,6 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5 | 15,9 | 64 |
| | GWHD(36)NK6LO (2-4) | 3,1 / 3,2 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4 | 20,0 | 64 |
| GWHD(42)NK6LO (2-5) | 3,5 / 3,5 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4 | 20,0 | 64 | |
| RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter | GWHD(48S)NM3C(D)O (2-8) | 4,4 / 4,3 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 3 x 1,5** / CYKY-J 5 x 4 | - | 67 |
| | FXA2A-K rozdeľovací box na 2 vnút.jed. | - | 220-240/1/50 | - | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5 | - | - |
| | FXB3A-K rozdeľovací box na 3 vnút.jed. | - | 220-240/1/50 | - | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5 | - | - |
| | FXB3A-K rozdeľovací box na 5 vnút.jed. | - | 220-240/1/50 | - | CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5 | - | - |

* komunikačný vodič na každú vnútornú jednotku samostatne

** komunikačný vodič medzi rozdeľovacími boxami

U-Match - Inverterové klimatizačné jednotky (menšie komerčné)

- DC inverterová regulácia.
- Kompaktné rozmery vnútorných aj vonkajších jednotiek.
- Špičková účinnosť SEER/SCOP až do 6,8/4,1.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom (pri vnútorných aj vonkajších jednotkách).
- Prevádzková teplota: -20 až +48 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní.
- Maximálna dĺžka prepojavacieho potrubia až do 75m.

U-MATCH

 chladenie:
 -20°C až +48°C
 vykurovanie:
 -20°C až +24°C


Podstropno-parapetná jednotka

- Vnútorná jednotka s moderným dizajnom a LED displejom.
- Možnosť inštalácie horizontálne alebo vertikálne.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný kábový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.

U-MATCH


INVERTER Energy Efficiency Class A



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| GUD35ZD/A-T | 3,5 | 4,0 | A++/A+ | 6,7/4,0 | 235/665/870 | 0,90 | 0,90 | 564,00 | 1 506,00 |
| GUD35W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 942,00 | |
| GUD50ZD/A-T | 5,0 | 5,5 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 235/665/870 | 1,50 | 1,60 | 582,00 | 1 661,00 |
| GUD50W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 1 079,00 | |
| GUD71ZD/A-T | 7,0 | 8,0 | A++/A | 6,8/3,9 | 235/1200/665 | 1,90 | 2,40 | 631,00 | 2 094,00 |
| GUD71W/NhA-T | | | | | 698/892/340 | | | 1 463,00 | |
| GUD100ZD/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 235/1200/665 | 3,30 | 3,60 | 847,00 | 2 915,00 |
| GUD100W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 068,00 | |
| GUD125ZD/A-T | 12,1 | 13,5 | A++/A | 6,1/3,8 | 235/1570/665 | 3,90 | 4,00 | 876,00 | 3 077,00 |
| GUD125W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 201,00 | |
| GUD140ZD/A-T | 13,4 | 15,5 | A++/A | 6,1/3,7 | 235/1570/665 | 4,40 | 4,30 | 948,00 | 3 264,00 |
| GUD140W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 316,00 | |
| GUD100ZD/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 235/1200/665 | 3,30 | 3,50 | 847,00 | 3 272,00 |
| GUD100W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 425,00 | |
| GUD125ZD/A-T | 12,1 | 13,5 | A++/A | 6,1/3,8 | 235/1570/665 | 4,10 | 4,00 | 876,00 | 3 406,00 |
| GUD125W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 530,00 | |
| GUD140ZD/A-T | 13,4 | 15,5 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 235/1570/665 | 4,30 | 4,40 | 948,00 | 3 964,00 |
| GUD140W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 3 016,00 | |
| GUD160ZD/A-T | 16,0 | 17,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 235/1570/665 | 5,40 | 5,40 | 1 061,00 | 4 229,00 |
| GUD160W/NhA-X* | | | | | 1345/900/340 | | | 3 168,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

4-cestná kazetová jednotka

- Vnútorná jednotka s moderným dizajnom a LED displejom.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný kábový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.
- Panely TF05 a TF06 súčasťou dodávky.

U-MATCH


INVERTER Energy Efficiency Class A



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|-------------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| GUD35T/A-T + TF05 | 3,5 | 4,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 570/570/260 | 1,00 | 1,10 | 551,00 | 1 493,00 |
| GUD35W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 942,00 | |

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|---|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| GUD50T/A-T + TF05 | 5,0 | 5,5 | A++/A+ | 6,1/4,1 | 570/570/260 | 1,60 | 1,70 | 596,00 | 1 675,00 |
| GUD50W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 1 079,00 | |
| GUD71T/A-T + TF06 | 7,0 | 8,0 | A++/A+ | 6,2/4,1 | 840/840/240 | 2,10 | 2,20 | 726,00 | 2 189,00 |
| GUD71W/NhA-T | | | | | 698/892/340 | | | 1 463,00 | |
| GUD100T/A-T + TF06 | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 840/840/240 | 3,20 | 3,60 | 868,00 | 2 936,00 |
| GUD100W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 068,00 | |
| GUD125T/A-T + TF06 | 12,1 | 13,5 | A++/A | 6,1/3,8 | 840/840/290 | 4,10 | 4,20 | 884,00 | 3 085,00 |
| GUD125W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 201,00 | |
| GUD140T/A-T + TF06 | 13,4 | 15,5 | A+/A | 6,1/3,6 | 840/840/290 | 4,70 | 4,40 | 899,00 | 3 215,00 |
| GUD140W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 316,00 | |
| GUD100T/A-T + TF06 | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,1 | 840/840/240 | 3,00 | 3,40 | 868,00 | 3 293,00 |
| GUD100W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 425,00 | |
| GUD125T/A-T + TF06 | 12,1 | 13,5 | A++/A | 6,1/3,8 | 840/840/290 | 4,10 | 4,20 | 884,00 | 3 414,00 |
| GUD125W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 530,00 | |
| GUD140T/A-T + TF06 | 13,4 | 15,5 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 840/840/290 | 4,70 | 4,50 | 899,00 | 3 915,00 |
| GUD140W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 3 016,00 | |
| GUD160T/A-T + TF06 | 16,0 | 17,0 | A++/A | 6,1/3,8 | 840/840/290 | 5,20 | 4,80 | 954,00 | 4 122,00 |
| GUD160W/NhA-X* | | | | | 1345/900/340 | | | 3 168,00 | |
| dekoračný panel TF05 pre GUD(35,50)T/A-T | | | | | 47,5/620/620 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene | | | |
| dekoračný panel TF06 pre GUD(71-160)T/A-T | | | | | 52/950/950 | kasetovej jednotky | | | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Kanálová jednotka

- Kompaktný rozmer pre ľahkú inštaláciu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energeticky úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný káblový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.



| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | | | | Chladienie | Kúrenie | | |
| GUD35PS/A-T | 3,5 | 4,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 200/700/450 | 0,90 | 1,00 | 481,00 | 1 423,00 |
| GUD35W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 942,00 | |
| GUD50PS/A-T | 5,0 | 5,5 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 200/1000/450 | 1,50 | 1,40 | 508,00 | 1 587,00 |
| GUD50W/NhA-T | | | | | 596/818/302 | | | 1 079,00 | |
| GUD71PS/A-T | 7,0 | 8,0 | A++/A+ | 6,8/4,0 | 220/1300/450 | 2,10 | 2,40 | 656,00 | 2 119,00 |
| GUD71W/NhA-T | | | | | 698/892/340 | | | 1 463,00 | |
| GUD100PHS/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 300/1000/700 | 3,20 | 3,40 | 856,00 | 2 924,00 |
| GUD100W//NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 068,00 | |
| GUD125PHS/A-T | 12,1 | 13,5 | A+/A | 5,8/3,8 | 300/1400/700 | 4,40 | 4,10 | 870,00 | 3 071,00 |
| GUD125W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 201,00 | |
| GUD140PHS/A-T | 13,4 | 15,5 | A++/A | 6,1/3,6 | 300/1400/700 | 4,50 | 4,60 | 1 037,00 | 3 353,00 |
| GUD140W/NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 316,00 | |
| GUD100PHS/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 300/1000/700 | 3,20 | 3,50 | 856,00 | 3 281,00 |
| GUD100W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 425,00 | |
| GUD125PHS/A-T | 12,1 | 13,5 | A+/A | 5,8/3,8 | 300/1400/700 | 3,80 | 3,90 | 870,00 | 3 400,00 |
| GUD125W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 530,00 | |
| GUD140PHS/A-T | 13,4 | 15,5 | A+/A | 5,4/3,7 | 300/1400/700 | 4,70 | 4,50 | 1 037,00 | 4 053,00 |
| GUD140W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 3 016,00 | |
| GUD160PHS/A-T | 16,0 | 17,0 | A++/A | 6,1/4,0 | 300/1400/700 | 5,50 | 5,00 | 1 337,00 | 4 505,00 |
| GUD160W/NhA-X* | | | | | 1345/900/340 | | | 3 168,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Nástenná jednotka

- Kompaktný rozmer a elegantný dizajn
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač Xk117 je ako voliteľné príslušenstvo.


 GREE
 menšie komerčné

| Typ | Výkon [kW] | | Energetická trieda Ch. / K. | Účinnosť celosezónna SEER/SCOP | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkon [kW] | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena za set v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | Chladenie | Kúrenie | | |
| GUD71G/A-T | 7,0 | 8,0 | A++/A+ | 6,8/4,0 | 325/1078/246 | 2,10 | 2,50 | na dopyt | na dopyt |
| GUD71W/NhA-T | | | | | 698/892/340 | | | 1 463,00 | |
| GUD100G/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 326/1350/253 | 3,20 | 3,40 | na dopyt | na dopyt |
| GUD100W//NhA-T | | | | | 820/940/460 | | | 2 068,00 | |
| GUD100G/A-T | 10,0 | 12,0 | A++/A+ | 6,1/4,0 | 326/1350/253 | 3,00 | 3,40 | na dopyt | na dopyt |
| GUD100W/NhA-X* | | | | | 820/940/460 | | | 2 425,00 | |

* 3-fázová vonkajšia jednotka





AHU Kit pre priame výparníky VZT







- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami U-MATCH
- Set s PC doskou, senzormi a svorkovnicou
- Riadenie prostredníctvom 0-10V. DC
- Vstupy a výstup pre signalizáciu poruchy, externé ON/OFF, voľba módu ai.




| Typ | Vonkajšia jednotka | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|---|----------------------|---------------|-----------------------------|
| AHU-KIT | DX Kit na riadenie výkonu pomocou 0-10V. DC, s kombináciou vonkajších U-MATCH R410A a R32 | 58/87/90 | 0,6 | 720,00 |

Riadiace príslušenstvá pre zariadenia CAC U-MATCH


| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|---|--------------------|
|  YAP1F6 | YAP1F6 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Štandardne pribalený k podstropno-parapetnej, kazetovej, kanálovej a nástennej jednotke U-MATCH. | na dopyt |
|  XK117 | XK117 - nástenný kábový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Štandardne pribalený k podstropno-parapetnej, kazetovej a kanálovej jednotke U-MATCH. • Ako voliteľné príslušenstvo pre nástennú jednotku U-MATCH • Kódové menu pre rôzne nastavenia a programovacia adresa • Ukazovateľ chybových kódov | 53,00 |
|  XK75 | XK75 - Voliteľný nástenný kábový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • S funkciou týždňového časovača. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky U-MATCH. • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Funkcia 8°C pri vykurovaní. • Ukazovateľ chybových kódov. | 110,00 |
|  XE71-42/G | XE71-42/G - Voliteľný nástenný kábový diaľkový ovládač s WiFi prijímačom <ul style="list-style-type: none"> • S funkciou týždňového časovača. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky U-MATCH. • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Funkcia 8°C pri vykurovaní. • Ukazovateľ chybových kódov. | 110,00 |
|  CE50-24/E | CE50-24/E - Smart Zone Controller - centrálny diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Centrálny diaľkový ovládanie až pre 16 vnútorných jednotiek. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. • Komfortný týždenný časovač • Ukazovateľ chybových kódov. • Kompatibilný so všetkými RAC a U-MATCH jednotkami | na dopyt |

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|---|------------------------------|
| CE52-24/F(C)  | CE52-24/F(C) - 7" farebný centrálny dotykový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Centrálné riadenie až pre 36 vnútorných jednotiek pri RAC a U-MATCH jednotkách K napojeniu U-MATCH jednotiek je potrebný Modbus gateway ME50-00/EG(M) Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. 28 týždenných časových programov Displej konfigurovateľný, zobrazuje aj dátum a deň v týždni. Možnosť ovládať jednotky samostatne alebo viac jednotiek súčasne. Blokovanie funkcií (teplota, mód, ON/OFF atď.) Zobrazenie chybového kódu a umožnenie dotazu na stav vnútornej jednotky. | 900,00 |
| ME31-00/C4 ME31-00/C6  | ME31-00/C4 - G-Cloud WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Daný model je pre podstropné, kanálové a štandardné (nie euroraster) kazetové jednotky U-MATCH ME31-00/C6 - G-Cloud WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Daný model je pre euroraster kazetové jednotky U-MATCH | 68,00 (oba modely) |
| ME50-00/EG(M)  | ME50-00/EG(M) - ModBus modul <ul style="list-style-type: none"> Pre pripojenie jednotiek U-MATCH do nadradeného systému, ktorý využíva ModBus protokol Alebo pre možnosť pripojenia jednotiek U-MATCH k centrálnemu ovládaču CE52-24/F(C) | na dopyt |
| ME30-42/E1  | ME30-42/E1 - modul ako voliteľné príslušenstvo k vnútorným jednotkám U-MATCH (DRY contact) <ul style="list-style-type: none"> Jedná sa o modul s externými kontaktmi na bezpečnostné odstavenie klimatizácie a na sledovanie chodu klimatizácie a poruchy. Umožňuje zapnutie a vypnutie jednotky, vynútené vypnutie jednotky a externé prepnutie medzi režimami chladenia a kúrenia. Medzi výstupnými signálmi nájdete informáciu o činnosti jednotky, poruchový stav, režim a ďalšie. Modul je určený na inštaláciu do interiéru. Pripája sa priamo na konektor na dosku elektroniky vnútornej jednotky 4žilovým káblom, ktorý je súčasťou balenia a jeho dĺžka je 9 m | 59,00 |
| Z4K351J  | Z4K351J - Voliteľný nástenný káblový ovládač <ul style="list-style-type: none"> pre kazetové a podstropné jednotky CAC U-Match (R410A) | 66,00 |
| YB1FA  | YB1FA - Voliteľný infračervený ovládač <ul style="list-style-type: none"> pre kanálové, kazetové, podstropné jednotky CAC U-Match (R410A) | 40,00 |

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE CAC U-MATCH

| Typ | Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech. podmienok GREE) | Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách | Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania |
|---|--|--|--|
| CAC U-MATCH Single Inverter Vonkajšia  | Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -20 °C až +48 °C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -20 °C až +24 °C | <ul style="list-style-type: none"> Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou zariadenia Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -20 °C - jednotka sa nevyhne! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné! | <ul style="list-style-type: none"> Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe) |

Technické informácie - GREE CAC U-MATCH (menšie komerčné)

| Typ | Chladenie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / °'] | | Množstvo chladiva R32 [kg] | Prídavné plnenie [g/m] | |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|----|
| | | Maximálna | Výškový rozdiel | Predplnené chladivo | Plyn | Kvapalina | | | |
| CAC U-MATCH Single Inverter  | GUD35W/NhA-T | 3,5 / 4,0 | 30 | 15 | 5 | 9,5 (3/8) | 6,4 (1/4) | 0,78 | 16 |
| | GUD50W/NhA-T | 5,0 / 5,5 | 35 | 20 | 5 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | 1,00 | 16 |
| | GUD71W/NhA-T | 7,0 / 8,0 | 50 | 25 | 5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 1,60 | 40 |
| | GUD100W/NhA-T | 10,0 / 12,0 | 65 | 30 | 5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,50 | 40 |
| | GUD125W/NhA-T | 12,1 / 13,5 | 75 | 30 | 5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,65 | 40 |
| | GUD140W/NhA-T | 13,4 / 15,5 | 75 | 30 | 7,5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,80 | 40 |
| | GUD100W/NhA-X* | 10,0 / 12,0 | 65 | 30 | 5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,50 | 40 |
| | GUD125W/NhA-X* | 12,1 / 13,5 | 75 | 30 | 5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,65 | 40 |
| | GUD140W/NhA-X* | 13,4 / 15,5 | 75 | 30 | 7,5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 2,80 | 40 |
| | GUD160W/NhA-X* | 16,0 / 17,0 | 75 | 30 | 7,5 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | 3,60 | 40 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

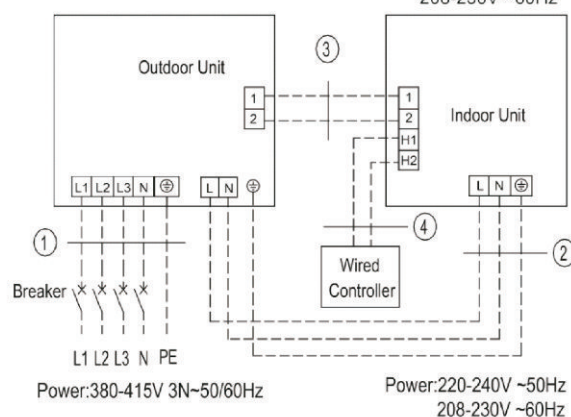
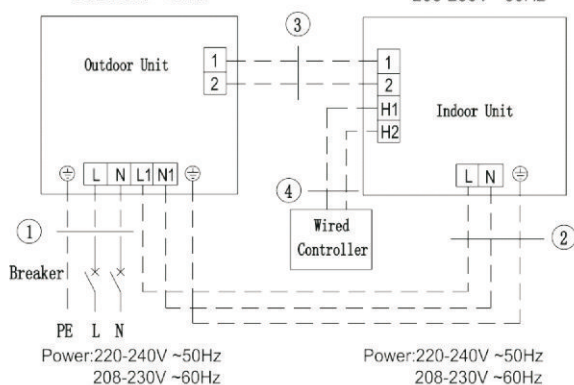
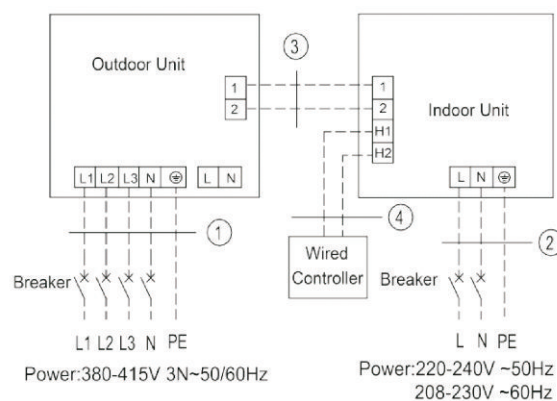
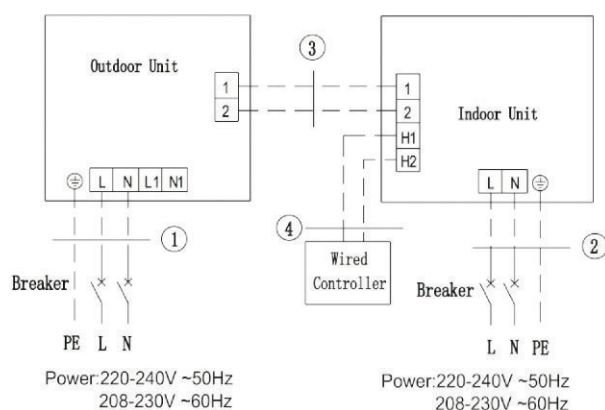
Doplnkové informácie - GREE CAC U-MATCH (menšie komerčné)

| Typ | Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané Istenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie prívod: vnútorná / vonkajšia [mm ²] | Prevádzkový prúd max. chl./vyk. [A] | Akustický tlak vonk. [dB] |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
| GUD35W/NhA-T | 1,0 / 1,1 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x1,5 | 6,9 / 7,1 | 50 |
| GUD50W/NhA-T | 1,6 / 1,7 | 220-240/1/50 | 10 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x1,5 | 6,9 / 7,1 | 53 |
| GUD71W/NhA-T | 2,1 / 2,4 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x2,5 | 8,8 / 10,5 | 52 |
| GUD100W/NhA-T | 3,3 / 3,6 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x2,5 | 13,8 / 15,0 | 55 |
| GUD125W/NhA-T | 4,4 / 4,2 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x4 | 18,3 / 17,5 | 56 |
| GUD140W/NhA-T | 4,7 / 4,6 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x4 | 19,6 / 19,2 | 57 |
| GUD100W/NhA-X* | 3,3 / 3,5 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5 | 5,1 / 5,6 | 55 |
| GUD125W/NhA-X* | 4,1 / 4,2 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5 | 5,9 / 6,1 | 56 |
| GUD140W/NhA-X* | 4,7 / 4,5 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5 | 7,2 / 6,7 | 57 |
| GUD160W/NhA-X* | 5,5 / 5,4 | 380-415/3/50 | 3 x 16 | CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5 | 7,7 / 7,6 | 57 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na komunikačný vodič medzi vnútornou a vonkajšou použite 2-žilový vodič o hrúbky 0,75mm².

K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový vodič o hrúbky 0,75mm²



| |
|---|
| GUD35T/A-T+GUD35W/NhA-T |
| GUD50T/A-T+GUD50W/NhA-T |
| ① Power cords 3×1.5mm ² |
| ② Power cords 3×1.0mm ² |
| ③ Communication cords 2×0.75mm ² |
| ④ Communication cords 2×0.75mm ² |

| |
|---|
| GUD100T/A-T +GUD100W/NhA-X |
| GUD125T/A-T +GUD125W/NhA-X |
| GUD140T/A-T +GUD140W/NhA-X |
| GUD160T/A-T +GUD160W/NhA-X |
| ① Power cords 5×1.5mm ² |
| ② Power cords 3×1.0mm ² |
| ③ Communication cords 2×0.75mm ² |
| ④ Communication cords 2×0.75mm ² |

VRF Systémy GREE MULTI VARIABLE (GMV)

GMV5

GREE MULTI VARIABLE
All DC Inverter VRF Air Conditioning System

GREE
GMV5

All DC Inverter VRF
GMV6

Mini GMV 5 VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 7 až 9 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 300 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 120 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 150 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 15 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 50 m / 40 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

SLIM GMV 5 VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 22,4 do 33,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 13 až 20 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 300 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 120 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 150 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 15 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 50 m / 40 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

Multi GMV 6 VRF Systém

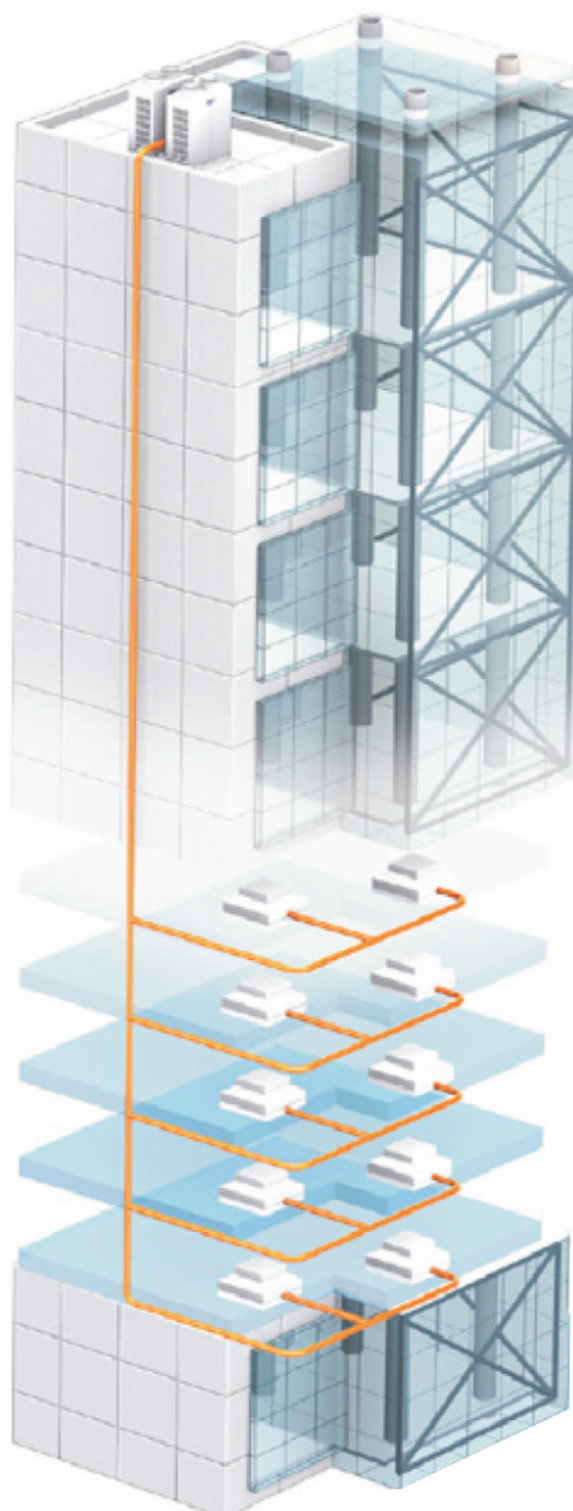
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +55 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 1000 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 200 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 240 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 40 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 100 m / 110 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 120 m.

Multi GMV 5 VRF Systém - (výpredaj)











- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +48 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 1000 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 165 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 190 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 30 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 90 m / 90 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

Multi GMV 5 Heat Recovery Systém

- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne s vysokou účinnosťou EER do 4,31 a COP do 4,72
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 180,0 kW (64 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní



Vnútorne jednotky GMV - prehľad

| Vnútorne jednotky | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 16,0 | 22,4 | 28,0 | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | HP | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,5 | 3 | 3,2 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Nástenná jednotka |  | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Parapetná jednotka |  | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Podstropno-parapetná jednotka |  | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Kazetová jednotka 1-cestná |  | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| Kazetová jednotka 2-cestná |  | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Kazetová jednotka 4-cestná Štandard 360°AIR |  | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Kazetová jednotka 4-cestná EURORASTER 360°AIR |  | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| Kanálová jednotka vysokotlaká |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kanálová jednotka plochá |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Stojanová jednotka |  | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | |

Mini GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné Inverterové vonkajšie jednotky.
- Flexibilná inštalácia
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 7 až 9 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80 až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-120WL/C-T | 12,1 | 14,0 | 4 | 1345/900/340 | 7 | 112 | na dopyt |
| GMV-140WL/C-T | 14,0 | 16,5 | 5 | 1345/900/340 | 8 | 112 | 3 151,00** |
| GMV-160WL/C-T | 16,0 | 18,5 | 6 | 1345/900/340 | 9 | 112 | na dopyt |
| GMV-120WL/C-X* | 12,1 | 14,0 | 4 | 1345/900/340 | 7 | 122 | 4 045,00 |
| GMV-140WL/C-X* | 14,0 | 16,5 | 5 | 1345/900/340 | 8 | 122 | 4 085,00 |
| GMV-160WL/C-X* | 16,0 | 18,5 | 6 | 1345/900/340 | 9 | 122 | 4 120,00 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Staršia séria - výpredaj

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-140WL/A-T | 14,0 | 16,5 | 5 | 1345/900/340 | 8 | 110 | 3 151,00** |

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

SLIM GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Flexibilná inštalácia
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 22,4 do 33,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 13 až 20 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80% až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



SLIM GMV5



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-224WL/C-X* | 22,4 | 25,0 | 8 | 1430/940/320 | 13 | 166 | 6 800,00 |
| GMV-280WL/C-X* | 28,0 | 30,0 | 10 | 1615/940/460 | 17 | 177 | 7 000,00 |
| GMV-335WL/C-X* | 33,5 | 35,0 | 12 | 1615/940/460 | 20 | 177 | 7 520,00 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Staršia séria - výpredaj

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-224WL/A-X* | 22,4 | 25,0 | 8 | 1430/940/320 | 13 | 133 | 3 949,00** |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Multi GMV6 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- Nízka hladina hluku
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80 až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +55 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní



Multi GMV6



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-224WM/H-X | 22,4 | 25,0 | 8 | 1690/930/775 | 13 | 220 | 8 150,00 |
| GMV-280WM/H-X | 28,0 | 31,5 | 10 | 1690/930/775 | 16 | 220 | 8 900,00 |
| GMV-335WM/H-X | 33,5 | 37,5 | 12 | 1690/930/775 | 19 | 240 | 9 525,00 |
| GMV-400WM/H-X | 40,0 | 45,0 | 14 | 1690/1340/775 | 23 | 300 | 12 645,00 |
| GMV-450WM/H-X | 45,0 | 50,0 | 16 | 1690/1340/775 | 26 | 300 | 12 660,00 |
| GMV-504WM/H-X | 50,4 | 56,0 | 18 | 1690/1340/775 | 29 | 350 | 13 950,00 |
| GMV-560WM/H-X | 56,0 | 63,0 | 20 | 1690/1340/775 | 33 | 350 | 14 610,00 |
| GMV-615WM/H-X | 61,5 | 69,0 | 22 | 1690/1340/775 | 36 | 350 | 14 650,00 |

Vonkajšie systémy GMV6 - štandardné kombinácie

| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 8 | 22,4 | 25,0 | GMV-224WM/H-X | 1 | 13 | 8 150,00 |
| 10 | 28,0 | 31,5 | GMV-280WM/H-X | 1 | 16 | 8 900,00 |
| 12 | 33,5 | 37,5 | GMV-335WM/H-X | 1 | 19 | 9 525,00 |
| 14 | 40,0 | 45,0 | GMV-400WM/H-X | 1 | 23 | 12 645,00 |
| 16 | 45,0 | 50,0 | GMV-450WM/H-X | 1 | 26 | 12 660,00 |
| 18 | 50,4 | 56,0 | GMV-504WM/H-X | 1 | 29 | 13 950,00 |
| 20 | 56,0 | 63,0 | GMV-560WM/H-X | 1 | 33 | 14 610,00 |
| 22 | 61,5 | 69,0 | GMV-615WM/H-X | 1 | 36 | 14 650,00 |

| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 24 (10 + 14) | 68,0 | 76,5 | GMV-680WM/H-X | 2 | 39 | 21 545,00 |
| 26 (10 + 16) | 73,0 | 81,5 | GMV-730WM/H-X | 2 | 42 | 21 560,00 |
| 28 (10 + 18) | 78,4 | 88,0 | GMV-784WM/H-X | 2 | 46 | 22 850,00 |
| 30 (10 + 20) | 84,0 | 94,5 | GMV-840WM/H-X | 2 | 49 | 23 510,00 |
| 32 (10 + 22) | 89,5 | 100,5 | GMV-895WM/H-X | 2 | 52 | 23 550,00 |
| 34 (12 + 22) | 95,0 | 106,5 | GMV-950WM/H-X | 2 | 55 | 24 175,00 |
| 36 (14 + 22) | 101,5 | 114,0 | GMV-1015WM/H-X | 2 | 58 | 27 295,00 |
| 38 (16 + 22) | 106,5 | 119,0 | GMV-1065WM/H-X | 2 | 62 | 27 310,00 |
| 40 (18 + 22) | 111,9 | 125,5 | GMV-1119WM/H-X | 2 | 65 | 28 600,00 |
| 42 (20 + 22) | 117,5 | 132,0 | GMV-1175WM/H-X | 2 | 68 | 29 260,00 |
| 44 (22 + 22) | 123,0 | 138,0 | GMV-1230WM/H-X | 2 | 72 | 29 300,00 |
| 46 (10 + 16 + 20) | 129,0 | 144,5 | GMV-1290WM/H-X | 3 | 75 | 36 170,00 |
| 48 (10 + 16 + 22) | 134,5 | 150,5 | GMV-1345WM/H-X | 3 | 78 | 36 210,00 |
| 50 (10 + 18 + 22) | 140,0 | 156,5 | GMV-1400WM/H-X | 3 | 80 | 37 500,00 |
| 52 (10 + 20 + 22) | 145,5 | 163,5 | GMV-1455WM/H-X | 3 | 80 | 38 160,00 |
| 54 (10 + 22 + 22) | 151,0 | 169,5 | GMV-1510WM/H-X | 3 | 80 | 38 200,00 |
| 56 (12 + 22 + 22) | 156,5 | 175,5 | GMV-1565WM/H-X | 3 | 80 | 38 825,00 |
| 58 (14 + 22 + 22) | 163,0 | 183,0 | GMV-1630WM/H-X | 3 | 80 | 41 945,00 |
| 60 (16 + 22 + 22) | 168,0 | 188,0 | GMV-1680WM/H-X | 3 | 80 | 41 960,00 |
| 62 (18 + 22 + 22) | 173,4 | 194,5 | GMV-1734WM/H-X | 3 | 80 | 43 250,00 |
| 64 (20 + 22 + 22) | 179,0 | 201,0 | GMV-1790WM/H-X | 3 | 80 | 43 910,00 |
| 66 (22 + 22 + 22) | 184,5 | 207,0 | GMV-1845WM/H-X | 3 | 80 | 43 950,00 |
| 68 (10 + 16 + 20 + 22) | 190,5 | 213,5 | GMV-1905WM/H-X | 4 | 80 | 50 820,00 |
| 70 (10 + 18 + 20 + 22) | 195,9 | 220,0 | GMV-1959WM/H-X | 4 | 80 | 52 110,00 |
| 72 (10 + 20 + 20 + 22) | 201,5 | 226,5 | GMV-2015WM/H-X | 4 | 80 | 52 770,00 |
| 74 (10 + 20 + 22 + 22) | 207,0 | 232,5 | GMV-2070WM/H-X | 4 | 80 | 52 810,00 |
| 76 (10 + 22 + 22 + 22) | 212,5 | 238,5 | GMV-2125WM/H-X | 4 | 80 | 52 850,00 |
| 78 (12 + 22 + 22 + 22) | 218,0 | 244,5 | GMV-2180WM/H-X | 4 | 80 | 53 475,00 |
| 80 (14 + 22 + 22 + 22) | 224,5 | 252,0 | GMV-2245WM/H-X | 4 | 80 | 56 595,00 |
| 82 (16 + 22 + 22 + 22) | 229,5 | 257,0 | GMV-2295WM/H-X | 4 | 80 | 56 610,00 |
| 84 (18 + 22 + 22 + 22) | 234,9 | 263,5 | GMV-2349WM/H-X | 4 | 80 | 57 900,00 |
| 86 (20 + 22 + 22 + 22) | 240,5 | 270,0 | GMV-2405WM/H-X | 4 | 80 | 58 560,00 |
| 88 (22 + 22 + 22 + 22) | 246,0 | 276,0 | GMV-2460WM/H-X | 4 | 80 | 58 600,00 |

Pozn.: Modulovať vonkajšie jednotky medzi sebou do jedného systému je možné iba s vonkajšími s rovnakou sériou.

Multi GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Do vypredania zásob
- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- Nízka hladina hluku
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +48 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



Multi GMV5



VÝPREDAJ

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-335WM/E-X | 33,5 | 37,5 | 12 | 1605/1340/765 | 19 | 285 | 8 095,00* |
| GMV-400WM/E-X | 40,0 | 45,0 | 14 | 1605/1340/765 | 23 | 360 | 8 764,00* |
| GMV-504WM/E-X | 50,4 | 56,0 | 18 | 1740/1340/765 | 29 | 360 | 9 943,00* |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Náhradou budú vonkajšie jednotky GMV6.

Pozn.: Modulovať vonkajšie jednotky medzi sebou do jedného systému je možné iba s vonkajšími s rovnakou sériou.

Štandardné kombinácie systémov s vonkajšími GMV5 sú totožné ako pri systémoch s vonkajšími GMV6.

Multi GMV5 Heat Recovery - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne s vysokou účinnosťou EER do 4,31 a COP do 4,72
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 180,0 kW (64 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní



Multi GMV5 - Heat Recovery



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Max. počet vnútorných jednotiek | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | | |
| GMV-Q224WM/E-X | 22,4 | 25,0 | 8 | 1605/930/765 | 13 | 225 | na dopyt |
| GMV-Q280WM/E-X | 28,0 | 31,5 | 10 | 1605/930/765 | 16 | 225 | na dopyt |
| GMV-Q335WM/E-X | 33,5 | 37,5 | 12 | 1605/1340/765 | 19 | 285 | na dopyt |
| GMV-Q400WM/E-X | 40,0 | 45,0 | 14 | 1605/1340/765 | 23 | 360 | na dopyt |
| GMV-Q450WM/E-X | 45,0 | 50,0 | 16 | 1605/1340/765 | 26 | 360 | na dopyt |

Príslušenstvo GMV5 HR: spínač prietoku

| Typ | Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek | Maximálny počet jednotiek prislúchajúcich jednej vetve | Maximálny počet vetiev | Príkion [W] | Ilustrácia | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|---|--|------------------------|-------------|------------|-----------------------------|
| NCHS1B(U) | 8 | 8 | 1 | 8 | | na dopyt |
| NCHS2B(U) | 16 | 8 | 2 | 28 | | na dopyt |
| NCHS4B(U) | 32 | 8 | 4 | 44 | | na dopyt |
| NCHS8B(U) | 64 | 8 | 8 | 80 | | na dopyt |

Vonkajšie systémy GMV5 Heat Recovery - štandardné kombinácie

| HP Kód | Chladiaci výkon [kW] | Vykurovací výkon [kW] | Označenie | Počet vonkajších jednotiek | Max. počet vnútorných jednotiek | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 8 | 22,4 | 25,0 | GMV-Q224WM/E-X | 1 | 13 | na dopyt |
| 10 | 28,0 | 31,5 | GMV-Q280WM/E-X | 1 | 16 | na dopyt |
| 12 | 33,5 | 37,5 | GMV-Q335WM/E-X | 1 | 19 | na dopyt |
| 14 | 40,0 | 45,0 | GMV-Q400WM/E-X | 1 | 23 | na dopyt |
| 16 | 45,0 | 50,0 | GMV-Q450WM/E-X | 1 | 26 | na dopyt |
| 18 (8 + 10) | 50,4 | 56,5 | GMV-Q504WM/E-X | 2 | 29 | na dopyt |
| 20 (10 + 10) | 56,0 | 62,5 | GMV-Q560WM/E-X | 2 | 32 | na dopyt |
| 22 (10 + 12) | 61,5 | 69,0 | GMV-Q615WM/E-X | 2 | 35 | na dopyt |
| 24 (10 + 14) | 68,0 | 76,5 | GMV-Q680WM/E-X | 2 | 39 | na dopyt |
| 26 (10 + 16) | 73,0 | 81,5 | GMV-Q730WM/E-X | 2 | 42 | na dopyt |
| 28 (12 + 16) | 78,5 | 87,5 | GMV-Q785WM/E-X | 2 | 46 | na dopyt |
| 30 (14 + 16) | 85,0 | 95,0 | GMV-Q850WM/E-X | 2 | 49 | na dopyt |
| 32 (16 + 16) | 90,0 | 100,0 | GMV-Q900WM/E-X | 2 | 52 | na dopyt |
| 34 (10 + 10 + 14) | 96,00 | 108,0 | GMV-Q960WM/E-X | 3 | 55 | na dopyt |
| 36 (10 + 10 + 16) | 101,00 | 113,0 | GMV-Q1010WM/E-X | 3 | 58 | na dopyt |
| 38 (10 + 12 + 16) | 106,5 | 119,0 | GMV-Q1065WM/E-X | 3 | 62 | na dopyt |
| 40 (10 + 14 + 16) | 113,0 | 126,5 | GMV-Q1130WM/E-X | 3 | 65 | na dopyt |
| 42 (10 + 16 + 16) | 118,0 | 131,5 | GMV-Q1180WM/E-X | 3 | 68 | na dopyt |
| 44 (12 + 16 + 16) | 123,5 | 137,5 | GMV-Q1235WM/E-X | 3 | 72 | na dopyt |
| 46 (14 + 16 + 16) | 130,0 | 145,0 | GMV-Q1300WM/E-X | 3 | 75 | na dopyt |
| 48 (16 + 16 + 16) | 135,0 | 150,0 | GMV-Q1350WM/E-X | 3 | 78 | na dopyt |
| 50 (10 + 10 + 14 + 16) | 141,0 | 158,0 | GMV-Q1410WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 52 (10 + 10 + 16 + 16) | 146,0 | 163,0 | GMV-Q1460WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 54 (10 + 14 + 14 + 16) | 151,5 | 169,0 | GMV-Q1515WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 56 (10 + 14 + 16 + 16) | 158,0 | 176,0 | GMV-Q1580WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 58 (10 + 16 + 16 + 16) | 163,0 | 181,5 | GMV-Q1630WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 60 (14 + 14 + 16 + 16) | 168,5 | 187,5 | GMV-Q1685WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 62 (14 + 16 + 16 + 16) | 175,0 | 195,0 | GMV-Q1750WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |
| 64 (16 + 16 + 16 + 16) | 180,0 | 200,0 | GMV-Q1800WM/E-X | 4 | 80 | na dopyt |

GMV - Nástenná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky s LED displejom.
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22G/B4B-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 289/845/209 | 500 | 478,00 |
| GMV-ND28G/B4B-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 289/845/209 | 500 | 488,00 |
| GMV-ND36G/B4B-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 289/845/209 | 630 | 499,00 |
| GMV-ND45G/B4B-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 300/970/224 | 850 | 550,00 |
| GMV-ND50G/B4B-T | 5,0 | 5,8 | 1,8 | 300/970/224 | 850 | 559,00 |
| GMV-ND56G/B4B-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 325/1078/246 | 1100 | 651,00 |
| GMV-ND63G/B4B-T | 6,3 | 7,0 | 2,25 | 325/1078/246 | 1100 | 660,00 |
| GMV-ND71G/B4B-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 325/1078/246 | 1200 | 675,00 |
| GMV-ND100G/B4B-T | 9,5 | 10,5 | 3,5 | 326/1350/258 | 1650 | 802,00 |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Nástenná jednotka

- **Výpredajové modely**



VÝPREDAJ

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-N28G/A8A-K | 2,8 | 3,2 | 1 | 275/843/180 | 500 | 416,00* |
| GMV-N36G/A4A-K | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 298/940/200 | 630 | 437,00* |
| GMV-N36G/E3A-K | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 298/940/200 | 630 | 437,00* |
| GMV-N45G/A4A-K | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 298/940/200 | 630 | 464,00* |
| GMV-N56G/A4A-K | 5,6 | 6,3 | 2 | 313/1128/395 | 750 | 492,00* |
| GMV-N71G/A4A-K | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 313/1128/395 | 750 | 552,00* |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Parapetná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky s LED displejom a ovládacím panelom
- Variabilná regulácia výfuku vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22C/A-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 600/700/215 | 400 | 627,00 |
| GMV-ND28C/A-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 600/700/215 | 400 | 633,00 |
| GMV-ND36C/A-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 600/700/215 | 480 | 641,00 |
| GMV-ND50C/A-T | 5,0 | 5,5 | 1,8 | 600/700/215 | 680 | 662,00 |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Podstropno-parapetná jednotka

- Komfortný dizajn s LED panelom
- Kompaktné rozmery v štíhлом prevedení na podstropnú a parapetnú montáž
- Energeticky úsporný EC motor ventilátora
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND28ZD/B-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 665/870/235 | 600 | 1 060,00 |
| GMV-ND36ZD/B-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 665/870/235 | 600 | 1 073,00 |
| GMV-ND50ZD/B-T | 5,0 | 5,6 | 1,8 | 665/870/235 | 750 | 1 082,00 |
| GMV-ND63ZD/B-T | 6,3 | 7,1 | 2,25 | 665/1200/235 | 1350 | 1 407,00 |
| GMV-ND71ZD/B-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 665/1200/235 | 1350 | 1 428,00 |
| GMV-ND90ZD/B-T | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 665/1200/235 | 1550 | 1 446,00 |
| GMV-ND112ZD/B-T | 11,2 | 12,5 | 4 | 665/1570/235 | 1800 | 1 644,00 |
| GMV-ND140ZD/B-T | 14,0 | 16,0 | 5 | 665/1570/235 | 2000 | 1 674,00 |
| GMV-ND160ZD/B-T | 16,0 | 18,0 | 6 | 665/1570/235 | 2150 | 1 692,00 |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 1-cestná kazetová jednotka

- Výška iba 185mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TD01 je súčasťou dodávky



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22TD/A-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 178/987/385 | 600 | 787,00 |
| GMV-ND28TD/A-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 178/987/385 | 600 | 796,00 |
| GMV-ND36TD/A-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 178/987/385 | 600 | na dopyt |
| GMV-ND45TD/A-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 178/987/385 | 830 | na dopyt |
| GMV-ND50TD/A-T | 5,0 | 5,6 | 1,8 | 178/987/385 | 830 | na dopyt |
| dekoračný panel TD01 | | | | 55/1200/460 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 2-cestná kazetová jednotka

- Výška 315mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TE01 je súčasťou dodávky



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND28TS/A-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 315/1200/520 | 830 | na dopyt |
| GMV-ND36TS/A-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 315/1200/520 | 830 | na dopyt |
| GMV-ND45TS/A-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 315/1200/520 | 830 | na dopyt |
| GMV-ND50TS/A-T | 5,0 | 5,6 | 1,8 | 315/1200/520 | 830 | na dopyt |
| GMV-ND56TS/A-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 315/1200/520 | 1100 | na dopyt |
| GMV-ND63TS/A-T | 6,3 | 7,1 | 2,25 | 315/1200/520 | 1100 | na dopyt |
| GMV-ND71TS/A-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 315/1200/520 | 1100 | na dopyt |
| dekoračný panel TE01 | | | | 33/1430/630 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná EURORASTER kazetová jednotka 360°

- Kompaktné rozmery pre jednoduchú montáž s výškou len 265 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TF05 je súčasťou dodávky



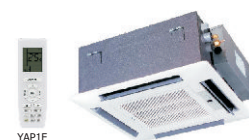
| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [dB(A)] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22T/E-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 265/570/570 | 500 | 837,00 |
| GMV-ND28T/E-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 265/570/570 | 570 | 852,00 |
| GMV-ND36T/E-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 265/570/570 | 620 | 864,00 |
| GMV-ND45T/E-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 265/570/570 | 730 | 897,00 |
| GMV-ND50T/E-T | 5,0 | 5,6 | 1,8 | 265/570/570 | 730 | na dopyt |
| GMV-ND56T/E-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 265/570/570 | 730 | 909,00 |
| dekoračný panel TF05 | | | | 47,5/620/620 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná EURORASTER kazetová jednotka

VÝPREDAJ

• Výpredajové modely



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Vzduchový výkon [dB(A)] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND28T/B-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 240/596/596 | 600 | 612,00* |
| GMV-ND36T/B-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 240/596/596 | 600 | 636,00* |
| GMV-ND45T/B-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 240/596/596 | 700 | 663,00* |
| GMV-ND56T/B-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 240/596/596 | 700 | 706,00* |
| dekoračný panel TC03 | | | | 50/670/670 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná Štandardná kazetová jednotka 360°

- Vnútorne jednotky vysoké iba 240 a 290 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TF06 súčasťou dodávky



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND28T/C-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 240/840/840 | 800 | na dopyt |
| GMV-ND36T/C-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 240/840/840 | 800 | na dopyt |
| GMV-ND45T/C-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 240/840/840 | 800 | na dopyt |
| GMV-ND50T/C-T | 5,0 | 5,8 | 1,8 | 240/840/840 | 900 | na dopyt |
| GMV-ND56T/C-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 240/840/840 | 950 | na dopyt |
| GMV-ND63T/C-T | 6,3 | 7,0 | 2,25 | 240/840/840 | 950 | 1 225,00 |
| GMV-ND71T/C-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 240/840/840 | 1150 | 1 237,00 |
| GMV-ND80T/C-T | 8,0 | 8,8 | 3 | 240/840/840 | 1250 | 1 262,00 |
| GMV-ND90T/C-T | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 240/840/840 | 1250 | 1 280,00 |
| GMV-ND100T/C-T | 10,0 | 11,0 | 3,5 | 240/840/840 | 1250 | na dopyt |
| GMV-ND112T/C-T | 11,2 | 12,5 | 4 | 290/840/840 | 1650 | 1 422,00 |
| GMV-ND125T/C-T | 12,5 | 13,5 | 4,5 | 290/840/840 | 1650 | na dopyt |
| GMV-ND140T/C-T | 14,0 | 14,5 | 5 | 290/840/840 | 1650 | 1 461,00 |
| dekoračný panel TF06 | | | | 52/950/950 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná Štandardné kazetová jednotka

• Výpredajové modely

VÝPREDAJ

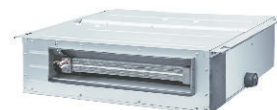

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------------|------------|---------|--------|----------------------|---|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND28T/A-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 190/840/840 | 750 | 718,00* |
| GMV-ND36T/A-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 190/840/840 | 750 | 732,00* |
| GMV-ND45T/A-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 190/840/840 | 750 | 748,00* |
| GMV-ND56T/A-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 240/840/840 | 1000 | 826,00* |
| GMV-ND71T/A-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 240/840/840 | 1180 | 856,00* |
| GMV-ND90T/A-T | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 320/840/840 | 1500 | 953,00* |
| GMV-ND112T/A-T | 11,2 | 12,5 | 4 | 320/840/840 | 1700 | 983,00* |
| dekoračný panel TC01 | | | | 65/950/950 | Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky | |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Plochá kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery, jednotka vysoká iba 200 resp. 260 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Vysoký statický tlak 0/15/30 Pa resp. 0/30/50 Pa.
- Flexibilné pripojenie rozvodu vzduchu
- Riadenie cez nástenný diaľkový ovládač.
- nástenný kábelový ovládač XK46 je súčasťou dodávky.

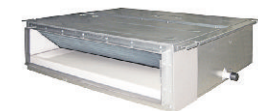


| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22PLS/C-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 200/700/615 | 450 | 672,00 |
| GMV-ND28PLS/C-T | 2,8 | 3,6 | 1 | 200/700/615 | 450 | 696,00 |
| GMV-ND36PLS/C-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 200/700/615 | 550 | 719,00 |
| GMV-ND45PLS/C-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 200/900/615 | 700 | 802,00 |
| GMV-ND56PLS/C-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 200/1100/615 | 1000 | 838,00 |
| GMV-ND71PLS/C-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 260/1200/655 | 1000 | 992,00 |
| GMV-ND90PLS/C-T | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 260/1340/655 | 1500 | 1 264,00 |
| GMV-ND112PLS/C-T | 11,2 | 12,5 | 4 | 260/1340/655 | 1700 | 1 286,00 |
| GMV-ND140PLS/C-T | 14,0 | 16,0 | 5 | 260/1340/655 | 2000 | 1 316,00 |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Vysokotlaká kanálová jednotka

- Externý statický tlak až do 200Pa
- Vstavané čerpadlo kondenzátu okrem modelov 22,4 a 28,0 kW
- Riadenie cez nástenný diaľkový ovládač.
- nástenný kábelový ovládač XK46 je súčasťou dodávky.
- Modely 22,4 a 28,0 kW nie sú kompatibilné na GMV5 Mini a Slim



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m³/h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND22PHS/B-T | 2,2 | 2,5 | 0,8 | 300/700/700 | 550 | na dopyt |
| GMV-ND28PHS/B-T | 2,8 | 3,2 | 1 | 300/700/700 | 550 | na dopyt |
| GMV-ND36PHS/B-T | 3,6 | 4,0 | 1,25 | 300/700/700 | 600 | na dopyt |
| GMV-ND45PHS/B-T | 4,5 | 5,0 | 1,7 | 300/700/700 | 850 | na dopyt |
| GMV-ND56PHS/B-T | 5,6 | 6,3 | 2 | 300/1000/700 | 1000 | na dopyt |
| GMV-ND71PHS/B-T | 7,1 | 8,0 | 2,5 | 300/1000/700 | 1250 | na dopyt |

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND90PHS/B-T | 9,0 | 10,0 | 3,2 | 300/1400/700 | 1800 | na dopyt |
| GMV-ND112PHS/B-T | 11,2 | 12,5 | 4 | 300/1400/700 | 2000 | na dopyt |
| GMV-ND140PHS/B-T | 14,0 | 16,0 | 5 | 300/1400/700 | 2350 | na dopyt |
| GMV-ND224PH/A-T | 22,4 | 25,0 | 8 | 385/1483/791 | 4000 | 2 439,00 |
| GMV-ND280PH/A-T | 28,0 | 31,0 | 10 | 450/1686/870 | 4400 | 2 658,00 |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV5 - Stojanová jednotka

- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Prietok vzduchu [m ³ /h] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-ND100L/A-T | 10,0 | 11,0 | 3,5 | 1870/580/400 | 1850 | na dopyt |
| GMV-ND140L/A-T | 14,0 | 15,0 | 5 | 1870/580/400 | 1850 | na dopyt |

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

VÝPREDAJ

DX Kit pre výparníky VZT (GMV5 a GMV6) - externé ON/OFF (výpredaj)



| Typ | Výkon vonkajšej jednotky [kW] | | Nastaviteľný výkon [kW] | | Rozmery Cu potrubia [mm / °] | | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | Chladenie | Kúrenie | Plyn | Kvapalina | | |
| GMV-N71U/A-T | 4,5 až 7,1 | 5,0 až 8,0 | 4,5/5,6/7,1 | 5,0/6,3/8,0 | 12,7(1/2) / 15,9(5/8) | 6,4(1/4) / 9,5(3/8) | 8,6 | 264,00* |
| GMV-N140U/A-T | 9,0 až 14,0 | 10,0 až 16,0 | 9/11,2/14 | 10/12,5/16 | 15,9(5/8) / 19,05(3/4) | 9,5(3/8) / 9,5(3/8) | 8,6 | 291,00* |
| GMV-N280U/A-T | 22,0 až 28,0 | 25,0 až 31,5 | 22,4/28,0 | 25,0/31,5 | 19,05(3/4) / 22,2(7/8) | 9,5(3/8) / 9,5(3/8) | 8,6 | 317,00* |
| GMV-N560U/A-T | 45,0 až 56,0 | 56,2 až 62,5 | 45/50,4/56 | 50/56,4/62,5 | 28,6(9/8) / 28,6(9/8) | 12,7(1/2) / 15,9(5/8) | 11,8 | 470,00* |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Náhradou budú už nové kity GMV-NxxxU/C-T - 0-10V.

Príslušenstvo k DX kitom: GMV-NxxxU/A-T

| Typ a popis | Ilustrácia | Cena v EUR bez DPH |
|--|------------|--------------------|
| XK49 Voliteľný dizajnový kábový diaľkový ovládač pre kity k výparníkom VZT s externým vstupom ON/OFF | | na dopyt |

Podmienky použitia DX kitu - ext.ON/OFF

| Model DX kitu | Chladiaci výkon [kW] | Povolený objem výparníka (dm ³) min. - max. | Povolený výkon výparníka (kW) min. - max. | Prietok vzduchu [m ³ /h] min. - max. |
|---------------|----------------------|---|---|---|
| GMV-N71U/A-T | 4,5 | 1,08 - 1,32 | 4,1 - 5,0 | 700 - 900 |
| | 5,6 | 1,32 - 1,65 | 5,0 - 6,2 | 900 - 1.100 |
| | 7,1 | 1,66 - 2,08 | 6,3 - 7,8 | 1.100 - 1.300 |
| GMV-N140U/A-T | 9,0 | 2,09 - 2,64 | 7,9 - 9,9 | 1.500 - 1.850 |
| | 11,2 | 2,65 - 3,30 | 10,0 - 12,3 | 1.850 - 2.100 |
| | 14,0 | 3,31 - 4,12 | 12,4 - 15,4 | 2.100 - 2.400 |
| GMV-N280U/A-T | 22,4 | 4,63 - 6,60 | 17,7 - 24,6 | 3.700 - 4.200 |
| | 28,0 | 6,61 - 8,25 | 24,7 - 30,8 | 4.200 - 4.800 |
| GMV-N560U/A-T | 45,0 | 10,00 - 11,80 | 42,5 - 47,5 | 7.400 - 8.000 |
| | 50,4 | 11,90 - 13,70 | 47,6 - 53,2 | 8.000 - 8.600 |
| | 56,0 | 13,80 - 15,60 | 53,3 - 58,7 | 8.600 - 9.200 |



DX Kit pre výparníky VZT (GMV5 a GMV6) - 0-10V. DC

| Typ | Výkon vonkajšej jednotky [kW] | | Nastaviteľný výkon [kW] | | Rozmery Cu potrubia [mm / °] | | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Plyn | Kvapalina | | |
| GMV-N36U/C-T | 2,8 až 3,6 | 3,2 až 4,0 | 2,8/3,6 | 3,2/4,0 | 9,5(3/8) / 12,7(1/2) | 6,4(1/4) / 6,4(1/4) | 8,6 | 430,00 |
| GMV-N71U/C-T | 4,5 až 7,1 | 5,0 až 8,0 | 4,5/5,6/7,1 | 5,0/6,3/8,0 | 12,7(1/2) / 15,9(5/8) | 6,4(1/4) / 9,5(3/8) | 8,6 | 445,00 |
| GMV-N140U/C-T | 9,0 až 14,0 | 10,0 až 16,0 | 9/11,2/14 | 10/12,5/16 | 15,9(5/8) / 19,05(3/4) | 9,5(3/8) / 9,5(3/8) | 8,6 | 450,00 |
| GMV-N280U/C-T | 22,4 až 45,0 | 25,0 až 50,0 | 22,4/28,0/33,5/40/45 | 25,0/31,5/37,5/45/50 | 19,05(3/4) / 22,2(7/8) | 9,5(3/8) / 9,5(3/8) | 8,6 | 470,00 |
| GMV-N560U/C-T | 50,4 až 84,0 | 56,0 až 94,5 | 50,4/56/84 | 56,5/63/94,5 | 28,6(9/8) / 28,6(9/8) | 12,7(1/2) / 15,9(5/8) | 8,6 | 620,00 |

Podmienky použitia DX kitu - 0-10 V

| Model DX kitu | Chladiaci výkon [kW] | Povolený objem výparníka (dm ³) min. - max. | Povolený výkon výparníka (kW) chladienie: min. - max. | Povolený výkon výparníka (kW) vykurovanie: min. - max. | Prietok vzduchu [m ³ /h] min. - max. |
|---------------|----------------------|---|---|--|---|
| GMV-N36U/C-T | 2,8 | 0,67 - 0,75 | 2,5 - 2,8 | 2,8 - 3,2 | 375 - 532 |
| | 3,6 | 0,75 - 0,96 | 2,8 - 3,6 | 3,2 - 4,0 | 420 - 684 |
| GMV-N71U/C-T | 4,5 | 0,96 - 1,20 | 3,6 - 4,5 | 4,0 - 5,0 | 540 - 855 |
| | 5,6 | 1,20 - 1,50 | 4,5 - 5,6 | 5,0 - 6,3 | 675 - 1.064 |
| | 7,1 | 1,50 - 1,90 | 5,6 - 7,1 | 6,3 - 8,0 | 840 - 1.349 |
| GMV-N140U/C-T | 9,0 | 1,90 - 2,40 | 7,1 - 9,0 | 8,0 - 10,0 | 1.065 - 1.710 |
| | 11,2 | 2,40 - 2,99 | 9,0 - 11,2 | 10,0 - 12,5 | 1.350 - 2.128 |
| | 14,0 | 2,99 - 3,74 | 11,2 - 14,0 | 12,5 - 16,0 | 1.680 - 2.660 |
| GMV-N280U/C-T | 22,4 | 3,74 - 5,98 | 14,0 - 22,4 | 16,0 - 25,0 | 2.100 - 4.256 |
| | 28,0 | 5,98 - 7,48 | 22,4 - 28,0 | 25,0 - 31,5 | 3.360 - 5.320 |
| | 33,5 | 7,48 - 8,94 | 28,0 - 33,5 | 31,5 - 37,5 | 4.200 - 6.365 |
| | 40,0 | 8,94 - 10,68 | 33,5 - 40,0 | 37,5 - 45,0 | 5.025 - 7.600 |
| | 45,0 | 10,68 - 12,20 | 40,0 - 45,0 | 45,0 - 50,0 | 6.000 - 8.550 |
| GMV-N560U/C-T | 50,4 | 12,02 - 13,46 | 45,0 - 50,4 | 50,0 - 56,5 | 6.750 - 9.576 |
| | 56,0 | 13,46 - 14,95 | 50,4 - 56,0 | 56,5 - 63,0 | 7.560 - 10.640 |
| | 84,0 | 14,95 - 22,43 | 56,0 - 84,0 | 63,0 - 94,5 | 8.400 - 15.960 |

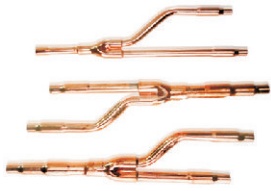
Tvarovky (refnety) pre GMV (2-rúrkový) systém

| Typ | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Obrázok | Cena v EUR bez DPH |
|---------|---|------------------------|---------|--------------------|
| | [kW] | [HP] | | |
| FQ01A/A | výkon ≤ 20 kW | HP ≤ 7,1 HP | | 53,00 |
| FQ01B/A | 20 kW < výkon ≤ 30 kW | 7,1 HP < HP ≤ 10,7 HP | | 59,00 |
| FQ02/A | 30 kW < výkon ≤ 70 kW | 10,7 HP < HP ≤ 25,0 HP | | 109,00 |
| FQ03/A | 70 kW < výkon ≤ 135 kW | 25,0 HP < HP ≤ 48,2 HP | | 191,00 |
| FQ04/A | 135 kW < výkon | 48,2 < výkon | | 253,00 |
| ML01/A | Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek | | | 312,00 |

4 a 8 násobné tvarovky pre GMV (2-rúrkový) systém

| Typ | Popis | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Obrázok | Cena v EUR bez DPH |
|---------|--------------------|-------------------------------------|------------|---------|--------------------|
| | | [kW] | [HP] | | |
| FQ14/H1 | 4 násobná tvarovka | HP ≤ 40 kW | HP ≤ 14 HP | | na dopyt |
| FQ18/H1 | 8 násobná tvarovka | HP ≤ 40 kW | HP ≤ 14 HP | | na dopyt |
| FQ18/H2 | 8 násobná tvarovka | 40 kW < HP | 14 HP < HP | | na dopyt |

Tvarovky (refnety) pre GMV (3-rúrkový) systém

| Typ | Výkon pripojenej vnútornej jednotky | | Obrázok | Cena v EUR bez DPH |
|----------|-------------------------------------|----------------------|--|--------------------|
| | [kW] | [HP] | | |
| FQ01Na/A | výkon ≤ 5,6 kW | HP ≤ 2 HP |  | na dopyt |
| FQ02Na/A | 5,6 kW < výkon ≤ 22 kW | 2 HP < HP ≤ 8 HP | | na dopyt |
| FQ03Na/A | 22 kW < výkon ≤ 30 kW | 8 HP < HP ≤ 10,7 HP | | na dopyt |
| FQ04Na/A | 30 kW < výkon ≤ 68 kW | 10,7 HP < HP ≤ 24 HP | | na dopyt |
| FQ05Na/A | 68 kW < výkon ≤ 96 kW | 24 HP < HP ≤ 34 HP | | na dopyt |
| FQ06Na/A | 96 kW < výkon ≤ 135 kW | 34 HP < HP ≤ 48,2 HP | | na dopyt |
| FQ07Na/A | 135 kW < výkon | 48,2 HP < HP | | na dopyt |
| ML01R* | 22 kW < výkon ≤ 96 kW | 8 HP < HP ≤ 34 HP | | na dopyt |
| ML02R* | 96kW < výkon | 34 HP < HP | | na dopyt |

* Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek

Multi HOME GMV 5 VRF

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 7,00
- 5 kompaktných vonkajších jednotiek je dostupných od 12,1 do 28,0 kW
- Výroba teplej vody kúrenia a TUV
- Vnútorné klimatizačné jednotky a refnety kompatibilné s GMV
- 5 základných možností prevádzky:
 1. Chladenie a ohrev vody
 2. Vykurovanie a ohrev vody
 3. Iba chladenie
 4. Iba vykurovanie
 5. Iba ohrev vody




Multi HOME GMV 5 - Vonkajšie jednotky

| Typ | Výkon [kW] | | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|---------|--------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | HP Kód | | | |
| GMV-S120WL/A-S | 12,1 | 14,0 | 4 | 1345/900/340 | 113 | 2 790,00* |
| GMV-S140WL/A-S | 14,0 | 16,5 | 5 | 1345/900/340 | 113 | 2 931,00* |


* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Po vypredaní bude cena a dostupnosť na dopyt.

Hydro box

| Typ | Výkon ohrevu [kW] | Elektrická špirála [kW] | Prietok vody [l/h] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Obrázok | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---|-----------------------------|
| NRQD16G/A-S | 4,5 (3,6-16,0) | 0,08 - 0,14 | 1700 | 328/500/919 | 56 |  | 3 250,00* |

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Po vypredaní bude cena a dostupnosť na dopyt.

Nádrž TUV

| Typ | Ilustrácia | Parametre | | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|---|--------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | | Napájanie [V/f/Hz] | Objem nádrže [l] | Príkon pomocného ohrievača [kW] | |
| SXVD200LCJ/A-K* |  | 220-240 / 1 / 50 | 250 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ/A-K* | | 220-240 / 1 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ2/A-K** | | 220-240 / 1 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ2/A-K** | | 220-240 / 1 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ/A-M* | | 380-415 / 3 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ/A-M* | | 380-415 / 3 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ2/A-M** | | 380-415 / 3 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ2/A-M** | | 380-415 / 3 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |

* Nádrž s jednou elektrickou špirálou, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením

** Nádrž s dvoma elektrickými špirálami, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením a solárnym systémom

Príslušenstvo k GMV zariadeniam - ďalšie možnosti riadenia

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|--|--|--------------------|
|  YAP1F | YAP1F - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Štandardne pribaleny k nástenným, parapetným, podstropným a všetkým kazetovým jednotkám GMV | 45,00 |
|  XK46 | XK46 - Káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Štandardne pribaleny ku kanálovým jednotkám GMV, pre ostatné jednotky ako voliteľné príslušenstvo Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov 24 hodinový časovač | 75,00 |
|  XK49 | XK49 - Dizajnový káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov Externý kontakt ON/OFF, možnosť pripojenia kartového spínača (hotely) | na dopyt |
|  XK55 | XK55 - Touch screen káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, farebný dotykový LCD displej 3,5" (800x600) Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine | 270,00 |
|  XK79 | XK79 - Káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov Externý kontakt ON/OFF, možnosť pripojenia kartového spínača (hotely) | na dopyt |
|  XK86 | XK86 - Elegantný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Týždňový časovač | 70,00 |
|  XE70-33/H | XE70-33H - Elegantný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Týždňový časovač | 70,00 |
|  CE54-24/F(C) | CE54-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 4,3" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 32 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. | na dopyt |
|  CE53-24/F(C) | CE53-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 7" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 32 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. | 850,00 |
|  CE52-24/F(C) | CE52-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 7" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 128 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. | 900,00 |
|  CE41-24/F(C) | CE41-24/F(C) - GREE Debugger <ul style="list-style-type: none"> Spúšťačie príslušenstvo a testovacie príslušenstvo k diagnostike systémov GMV5 a GMV6 | 220,00 |
|  ME31-00/C3 | ME31-00/C3 - GREE Debugger <ul style="list-style-type: none"> G-Cloud WiFi modul pre GMV5 a GMV6 | 220,00 |
|  ME30-24/E6(M) | ME30-24/E6(M) - ModBus interface <ul style="list-style-type: none"> pre max. 16 systémov a max. 128 vnútorných jednotiek. | na dopyt |
|  ME30-24/DF(B) | ME30-24/DF(B) - BACnet interface <ul style="list-style-type: none"> pre max. 8 vonkajších jednotiek a max. 48 vnútorných jednotiek | na dopyt |
|  ME30-24/F1(K) | ME30-24/F1(K) - KNX modul <ul style="list-style-type: none"> KNX modul určený pre vnútorné jednotky GMV. | na dopyt |

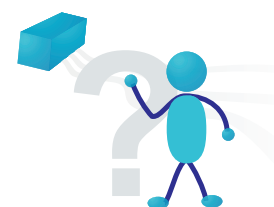
Doplnkové informácie - GREE CAC VRF (komerčné)

| Typ | Elektrický príkon nom. [kW] | Napájanie napätím [V/f+N/Hz] | Odporúčané lstenie [A] | Odporúčané Elektrické vedenie prívod / komunikácia [mm ²] | Prevádzkový prúd max. [A] | Akustický výkon [dB] | Akustický tlak [dB] |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| GMV6 - R410A | | | | | | | |
| GMV-224WH/H-X | 4,29 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 23,0 | 81 | 56 |
| GMV-280WH/H-X | 4,38 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 23,5 | 86 | 57 |
| GMV-335WH/H-X | 4,50 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 24,1 | 88 | 59 |
| GMV-400WH/H-X | 7,00 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 37,5 | 88 | 59 |
| GMV-450WH/H-X | 7,33 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 39,3 | 93 | 60 |
| GMV-504WH/H-X | 8,77 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 47,0 | 93 | 61 |
| GMV-560WH/H-X | 8,95 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 48,0 | 94 | 62 |
| GMV-615WH/H-X | 9,14 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 49,0 | 94 | 63 |
| GMV5 - R410A | | | | | | | |
| GMV-224WH/E-X | 4,81 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 16,1 | 80 | 60 |
| GMV-280WH/E-X | 5,67 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 20,9 | 84 | 61 |
| GMV-335WH/E-X | 7,14 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5 | 24,6 | 78 | 63 |
| GMV-400WH/E-X | 9,51 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 28,8 | 91 | 63 |
| GMV-450WH/E-X | 10,90 | 380-415/3/50 | 3x40 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 33,2 | 93 | 63 |
| GMV-504WH/E-X | 12,29 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 44,7 | 89 | 63 |
| GMV-560WH/E-X | 14,36 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 50,0 | 84 | 63 |
| GMV-615WH/E-X | 16,62 | 380-415/3/50 | 3x50 | CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5 | 53,6 | 84 | 64 |
| Mini GMV5, 1-fáz. - R410A | | | | | | | |
| GMV-120WL/C-T | 3,27 | 220-240/1/50 | 16 | CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5 | - | 68 | 56 |
| GMV-140WL/C-T | 3,95 | 220-240/1/50 | 20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |
| GMV-160WL/C-T | 4,65 | 220-240/1/50 | 25 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |
| Mini GMV5, 3-fáz. - R410A | | | | | | | |
| GMV-120WL/C-X | 3,27 | 380-415/3/50 | 3x16 | CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5 | - | 68 | 56 |
| GMV-140WL/C-X | 3,95 | 380-415/3/50 | 3x16 | CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |
| GMV-160WL/C-X | 4,65 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |
| Mini GMV5 Slim, 3-fáz. - R410A | | | | | | | |
| GMV-224WL/C-X | 6,12 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 68 | 56 |
| GMV-280WL/C-X | 7,78 | 380-415/3/50 | 3x20 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |
| GMV-335WL/C-X | 9,57 | 380-415/3/50 | 3x25 | CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5 | - | 69 | 57 |

Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

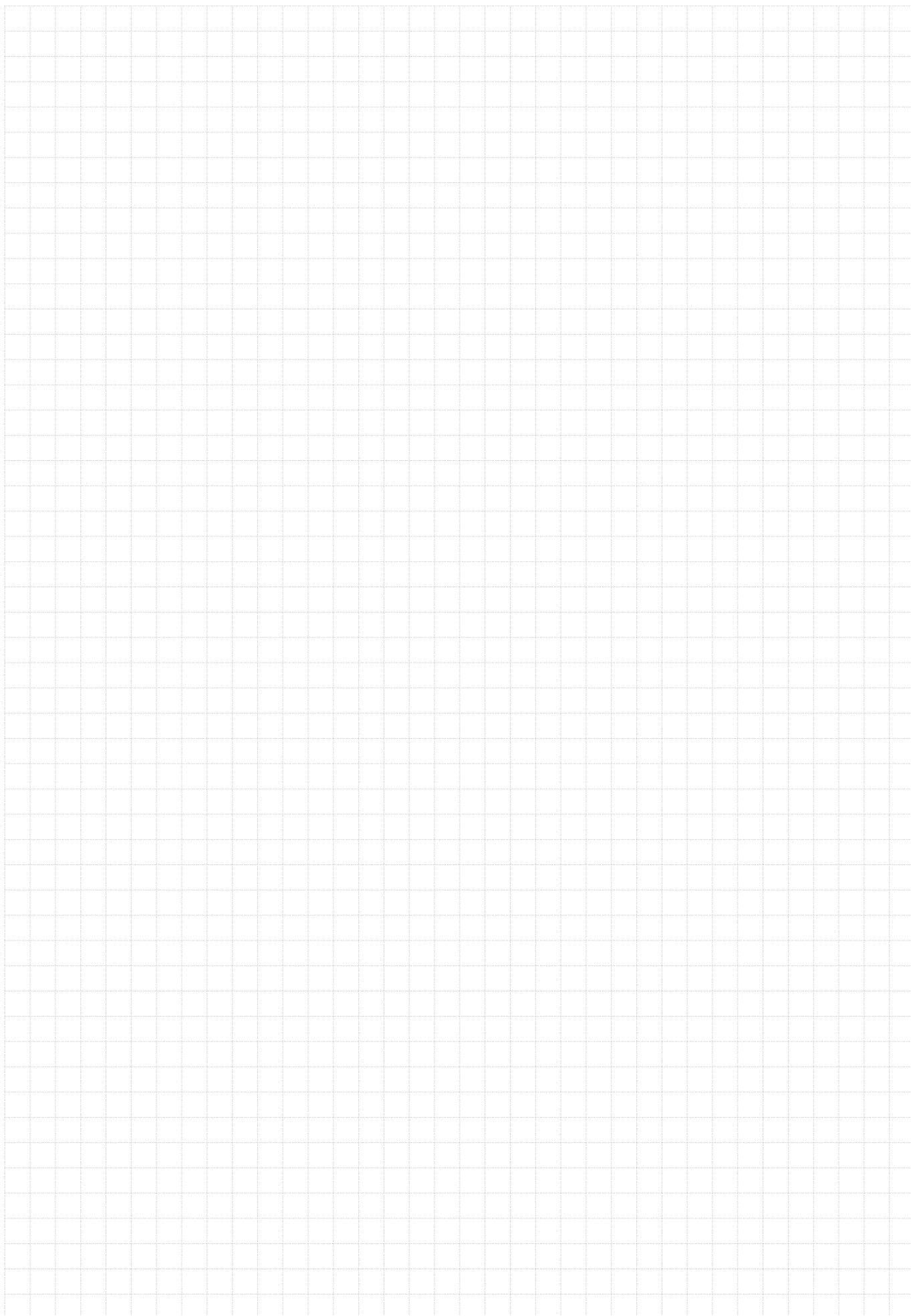
Pomôcka pre výber vhodnej klimatizácie

| Rozloha miestnosti (m ²) | Objem miestnosti (m ³) | Chladiaci výkon (kW) |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| do 15 | do 40 | 1,5 |
| do 20 | do 55 | 2,0 |
| 25 až 30 | 65 až 80 | 2,5 |
| 30 až 35 | 80 až 95 | 3,0 až 3,5 |
| 35 až 40 | 95 až 110 | 3,5 až 4,0 |
| 40 až 45 | 110 až 120 | 4,0 až 4,5 |
| 45 až 50 | 120 až 135 | 4,5 až 5,0 |
| 50 až 60 | 135 až 165 | 5,0 až 6,0 |
| 60 až 70 | 165 až 190 | 6,0 až 6,5 |
| 65 až 85 | 175 až 230 | 6,5 až 8,0 |
| 75 až 110 | 205 až 300 | 8,0 až 11,0 |
| 110 až 135 | 300 až 360 | 11,0 až 13,0 |
| 135 až 160 | 360 až 430 | 13,0 až 16,0 |



Poznámka: Táto tabuľka je len informatívna pre priestory so štandardnou tepelnou záťažou a výškou 2,7m. Pre priestory s väčšou výškou sa riadte objemom miestnosti. Pri priestoroch s väčšou tepelnou záťažou sa touto tabuľkou neriadte. Riadte sa formulárom pre výpočet tepelnej záťaže.

Poznámky



Tepelné čerpadlá vzduch-voda



Estia - vonkajšie jednotky - R32

- Toshiba dvojité-rotačný kompresor
- Inverterové riadenie
- Vonkajšie jednotky na kombinovanie s hydroboxami compact alebo s hydroboxami All-in-One (vstavaný zásobník TUV)
- Trieda A+++ pri vykurovacej prevádzke
- Prívodná teplota vody do +55°C (HWT 4 a 6 kW)
- Prívodná teplota vody do +65°C (HWT 8 až 14 kW)
- Vykurovacia prevádzka do -20°C vonkajšej teploty (HWT 4 a 6 kW)
- Vykurovacia prevádzka do -25°C vonkajšej teploty (HWT 8 až 14 kW)



| Typ | Výkon [kW] | | Príkon [kW] | | Energetická účinnosť | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|----------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| | Kúrenie | Chladenie | Kúrenie | Chladenie | COP Kúrenie | EER Chladenie | | |
| HWT-401HW-E | 4,00 | 4,00 | 0,77 | 1,16 | 5,20 | 3,45 | 630/800/320 | 2 090,00 |
| HWT-601HW-E | 6,00 | 5,00 | 1,25 | 1,52 | 4,80 | 3,30 | 630/800/320 | 2 325,00 |
| HWT-801HW-E | 8,00 | 6,00 | 1,54 | 1,88 | 5,19 | 3,20 | 1050/1010/370 | 4 090,00 |
| HWT-1101HW-E | 11,00 | 8,00 | 2,39 | 2,86 | 4,60 | 2,80 | 1050/1010/370 | 4 580,00 |
| HWT-1401HW-E | 14,00 | 10,00 | - | - | 4,60 | 2,45 | 1050/1010/370 | 5 800,00 |
| HWT-801H8W-E* | 8,00 | 6,00 | - | - | 5,06 | 2,87 | 1050/1010/370 | 5 550,00 |
| HWT-1101H8W-E* | 11,00 | 8,00 | - | - | 4,74 | 2,62 | 1050/1010/370 | 6 300,00 |
| HWT-1401H8W-E* | 14,00 | 10,00 | - | - | 4,60 | 2,45 | 1050/1010/370 | 7 380,00 |

* 3-fázová jednotka

Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia - Vnútrotná jednotka hydrobox - R32

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 65 °C (záleží od vonkajšej jednotky)
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez WiFi, Modbus či KNX, alebo ovládanie signálom 0-10 V.



| Typ | Kompatibilita s vonkajšími jednotkami | Elektrický ohrievač | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| HWT-601XWHM3W-E | HWT-401HW-E, HWT-601HW-E | 230 V; 3 kW | 725/450/235 | 3 915,00 |
| HWT-601XWHT6W-E | | 400 V; 6 kW | 725/450/235 | 4 080,00 |
| HWT-1101XWHT6W-E | HWT-801H(8)W-E, HWT-1101H(8)W-E | 400 V; 6 kW | 725/450/235 | 4 620,00 |
| HWT-1101XWHT9W-E | | 400 V; 9 kW | 725/450/235 | 4 850,00 |
| HWT-1401XWHT9W-E | HWT-1401H(8)W-E | 400 V; 9 kW | 725/450/235 | 5 450,00 |

Estia - Vnútrotná jednotka ALL-IN-ONE (hydrobox so zásobníkom TUV)- R32

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 65 °C (záleží od vonkajšej jednotky)
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Možnosť výberu: riadenie 2-teplotných zón (od 8 kW až 14 kW) alebo 1-teplotnej zóny (od 4 kW až 14 kW)
- Vstavaný zásobník TUV - 210l.



| Typ | Kompatibilita s vonkajšími jednotkami | Elektrický ohrievač | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| HWT-602S21SM3W-E | HWT-401HW-E, HWT-601HW-E | 230 V; 3 kW | 1700/600/670 | 7 880,00 |
| HWT-602S21ST6W-E | | 400 V; 6 kW | 1700/600/670 | 7 925,00 |
| HWT-1101S21ST9W-E | HWT-801H(8)W-E, HWT-1101H(8)W-E | 400 V; 9 kW | 1700/600/670 | 8 040,00 |
| HWT-1101S21MT9W-E | | 400 V; 9 kW, 2-zónová | 1700/600/670 | 9 030,00 |
| HWT-1401S21ST9W-E | HWT-1401H(8)W-E | 400 V; 9 kW | 1700/600/670 | 8 500,00 |
| HWT-1401S21MT9W-E | | 400 V; 9 kW, 2-zónová | 1700/600/670 | 9 440,00 |

Riadiace príslušenstvo pre tepelné čerpadlo Estia - R32

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|---|--------------------|
| HWS-AMSU51-E | Externý káblový diaľkový ovládač | 215,00 |
| BMS-IFMBOUEW-E | Rozhranie Modbus, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek | 640,00 |
| BMS-IFKX0UEW-E | Rozhranie KNX®, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek | 770,00 |
| HWS-IFAIP01U-E | Rozhranie 0 - 10 V na externé ovládanie prostredníctvom signálov 0 - 10 V DC | 360,00 |
| HWS-IWF0010UP-E | ESTIA R32 WiFi Adapter | 180,00 |
| 95612037 | Snímač teploty pre zásobník TUV od iného dodávateľa | 76,00 |

Estia - vonkajšie jednotky - R410A séria 5

- Toshiba dvojité-rotáčny kompresor
- Inverterové riadenie
- Trieda A++ pri vykurovacej prevádzke
- Prírodná teplota vody do +55°C
- Vykurovacia prevádzka do -20°C vonkajšej teploty



| Typ | Výkon [kW] | | Príkion [kW] | | Energetická účinnosť | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|
| | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | COP Kúrenie | EER Chladienie | | |
| HWS-1105H8-E* | 11,2 | 10,0 | 2,34 | 3,26 | 4,80 | 3,07 | 1340/900/320 | 4 230,00 |
| HWS-1405H-E | 14,0 | 11,0 | 3,11 | 3,81 | 4,50 | 2,89 | 1340/900/320 | 4 450,00 |
| HWS-1405H8-E* | 14,0 | 11,0 | 3,16 | 3,81 | 4,44 | 2,89 | 1340/900/320 | 4 640,00 |
| HWS-1605H8-E* | 16,0 | 13,0 | 3,72 | 4,80 | 4,30 | 2,71 | 1340/900/320 | 5 570,00 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladiení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia - Vnútná jednotka hydrobox - R410A séria 5

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 55 °C
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez Modbus a KNX



| Typ | Kompatibilita s vonkajšími jednotkami | Elektrický ohrievač | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|--|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| HWS-1405XWHT9-E | HWS-1105H8-E, HWS-1405H(8)-E, HWS-1605H8-E | 400 V; 9 kW | 925/525/355 | 5 335,00 |

Estia HI POWER - vonkajšie jednotky - R410A séria 5

- Toshiba dvojité-rotáčny kompresor
- Inverterové riadenie
- Trieda A+++ pri vykurovacej prevádzke
- Prírodná teplota vody do +60°C
- Vykurovacia prevádzka do -25°C vonkajšej teploty



| Typ | Výkon [kW] | | Príkion [kW] | | Energetická účinnosť | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|
| | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | COP Kúrenie | EER Chladienie | | |
| HWS-P805H8R-E* | 8,0 | 6,0 | 1,71 | - | 4,68 | 3,66 | 1340/900/320 | 5 165,00 |
| HWS-P1105H8R-E* | 11,2 | 10,0 | 2,34 | 3,33 | 4,80 | 3,00 | 1340/900/320 | 5 390,00 |
| HWS-P1405H8R-E* | 14,0 | 11,0 | 3,15 | 3,90 | 4,44 | 2,82 | 1340/900/320 | 5 670,00 |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladiení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia HI POWER - Vnútrotná jednotka hydrobox - R410A séria 5

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 60 °C
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez Modbus a KNX

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



| Typ | Kompatibilita s vonkajšími jednotkami | Elektrický ohrievač | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| HWS-P805XWHT9-E | HWS-P805H8R-E | 400 V; 9 kW | 925/525/355 | 3 885,00 |
| HWS-P1105XWHT9-E | HWS-P1105H8R-E, HWS-P1405H8R-E | 400 V; 9 kW | 925/525/355 | 5 335,00 |








Zásobník teplej vody (TUV) Estia

- Ušľachtilá oceľ, tepelná izolácia
- Zabudovaný elektrický ohrievač 2,75 kW (kvôli anti-bakteriálnej funkcii a udržaniu teploty > 43 °C)
- Teplotné snímače
- Bezpečnostný tepelný element



| Typ | Objem vody [l] | Max. Teplota vody [°C] | Elektr. ohrievač [kW] | Napájanie | Výška [mm] | Priemer [mm] | Materiál | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| HWS-1501CSHM3-E | 150 | 75 | 2,75 | 1-fázove 230 V | 1 090 | 550 | Ušľachtilá oceľ | 1 955,00 |
| HWS-2101CSHM3-E | 210 | 75 | 2,75 | | 1 474 | 550 | | 2 325,00 |
| HWS-3001CSHM3-E | 300 | 75 | 2,75 | | 2 040 | 550 | | 2 770,00 |

Riadiace príslušenstvo pre tepelné čerpadlo Estia - R410A séria 5

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|---|--|--------------------|
|  HWS-AMS54-E | Externý kábový diaľkový ovládač | 245,00 |
|  BMS-IFMBOUEW-E | Rozhranie Modbus, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek | 640,00 |
|  BMS-IFKXOAWR-E | Rozhranie KNX®, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek | 740,00 |
|  TCB-PCIN3E | Karta na výstupný signál pre externý kotol a výstup poruchového hlásenia alebo prevádzkového hlásenia kompresora | 195,00 |
|  TCB-PCMO3E | Karta na vstup pre externý priestorový termostat alebo vstup pre núdzové vypnutie alebo externé ON/OFF | 150,00 |
|  95612037 | Snímač teploty pre zásobník TUV od iného dodávateľa | 76,00 |
|  VK320M0AIRC001* | Náhradný snímač prietoku (pre jednotky 805, 1105, 1405) | 99,00 |

* Náhradný diel, nepodlieha zľave

Technické informácie - ESTIA

| Typ | Chladenie / Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / ''] | | Chladivo | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------------|------------------------|----|
| | | Min. / Max. | Výškový rozdiel | Predplnené | Plyn | Kvapalina | Typ | Množstvo chladiva R32 [kg] | Pridavné plnenie [g/m] | |
| ESTIA R32 | HWT-401HW-E | 4,0 / 4,0 | 5 / 30 | 30 | 20 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,90 | 20 |
| | HWT-601HW-E | 6,0 / 5,0 | 5 / 30 | 30 | 20 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 0,90 | 20 |
| | HWT-801H(8)W-E | 8,0 / 6,0 | 5 / 30 | 30 | 8 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,25 (3f: 1,30) | 25 |
| | HWT-1101H(8)W-E | 11,0 / 8,0 | 5 / 30 | 30 | 8 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,25 (3f: 1,30) | 25 |
| | HWT-1401H(8)W-E | 14,0 / 10,0 | 5 / 25 | 30 | 8 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,40 | 25 |
| ESTIA séria5 ESTIA - Hi Power R410A | HWS-1105H8-E | 11,2 / 10,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 2,7 | - |
| | HWS-1405H(8)-E | 14,0 / 11,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 2,7 | - |
| | HWS-1605H8-E | 16,0 / 13,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 2,7 | - |
| | HWS-P805H8R-E | 8,0 / 6,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 1,8 | - |
| | HWS-P1105H8R-E | 11,2 / 10,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 2,7 | - |
| | HWS-P1405H8R-E | 14,0 / 11,0 | 5 / 30 | 30 | 30 | 15,9 (5/8) | 9,5 (3/8) | R410A | 2,7 | - |

Versati III

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - Split R32

- Dvojstupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25°C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60°C pri vykurovaní a +7 až +25°C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80°C s prídavnou špirálou)

Energetická trieda

A+++

 GREE
VERSATI III

| Typ | Výkon ** [kW] | | Výkon *** [kW] | | Príkon ** [kW] | | Príkon *** [kW] | | Účinnosť COP/EER | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena setu v EUR bez DPH |
|-----------------------|---------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|------------------|------------|----------------------|-------------------------|
| | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | COP/EER** | COP/EER*** | | |
| GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(I) | 6,0 | 5,8 | 5,9 | 4,1 | ●3,2 | 0,2 | ●3,2 | 0,2 | 5,0/4,4 | 3,9/3,2 | 860/460/318 | 4 600,00 |
| GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(O) | | | | | 1,2 | 1,32 | 1,51 | 1,28 | | | 702/975/396 | |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(I) | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 5,3 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,7/4,0 | 3,7/3,0 | 860/460/318 | 5 180,00 |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(O) | | | | | 1,7 | 1,75 | 2,14 | 1,73 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(I)* | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 6,3 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,9/4,9 | 4,0/3,0 | 860/460/318 | 5 730,00 |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)* | | | | | 1,7 | 1,75 | 2,14 | 1,73 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ10Pd/NhH-E(I) | 9,5 | 8,5 | 9,5 | 6,5 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,6/3,8 | 3,6/2,9 | 860/460/318 | 5 570,00 |
| GRS-CQ10Pd/NhH-E(O) | | | | | 2,07 | 2,24 | 2,64 | 2,27 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ10Pd/NhH-M(I)* | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 8,2 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 5,2/4,9 | 4,0/4,3 | 860/460/318 | 5 950,00 |
| GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,06 | 2,33 | 2,55 | 1,91 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ12Pd/NhH-M(I)* | 12,0 | 11,0 | 12,3 | 10,7 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 5,0/4,4 | 4,0/2,9 | 860/460/318 | 6 400,00 |
| GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,4 | 2,5 | 3,09 | 3,74 | | | 820/940/460 | |
| GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)* | 14,0 | 12,6 | 14,4 | 11,2 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,7/3,7 | 4,0/2,7 | 860/460/318 | 6 550,00 |
| GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,98 | 3,41 | 3,63 | 4,13 | | | 820/940/460 | |
| GRS-CQ16Pd/NhH-M(I)* | 15,5 | 13,0 | 16,1 | 11,5 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,5/3,6 | 3,9/2,6 | 860/460/318 | 6 840,00 |
| GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)* | | | | | 3,44 | 3,6 | 4,16 | 4,38 | | | 820/940/460 | |

* 3-fázové prevedenie

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - ALL IN ONE Split R32

- Dvojstupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Vstavaná nádrž TUV - 185 l.
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25°C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60°C pri vykurovaní a +7 až +25°C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80°C s prídavnou špirálou)

Energetická trieda

A+++


| Typ | Výkon ** [kW] | | Výkon *** [kW] | | Príkon ** [kW] | | Príkon *** [kW] | | Účinnosť COP/EER | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena setu v EUR bez DPH |
|-------------------------|---------------|-----|----------------|-----|----------------|------|-----------------|------|------------------|------------|----------------------|-------------------------|
| | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | ☀ | COP/EER** | COP/EER*** | | |
| GRS-CQ6.0PdG/NhH2-E(I) | 6,0 | 5,8 | 5,9 | 4,1 | ●3,2 | 0,2 | ●3,2 | 0,2 | 5,0/5,1 | 3,8/3,4 | 1800/600/650 | 7 350,00 |
| GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(O) | | | | | 1,2 | 1,32 | 1,51 | 1,28 | | | 702/975/396 | |
| GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E(I) | 8,0 | 7,0 | 8,0 | 5,3 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 5,0/4,5 | 3,9/3,1 | 1800/600/650 | 7 980,00 |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(O) | | | | | 1,7 | 1,75 | 2,14 | 1,73 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ8.0PdG/NhH2-M(I)* | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 6,3 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 5,0/4,4 | 4,2/3,2 | 1800/600/650 | 8 400,00 |
| GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)* | | | | | 1,7 | 1,75 | 2,14 | 1,73 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ10PdG/NhH2-E(I) | 9,5 | 8,5 | 9,5 | 6,5 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,8/4,0 | 3,7/3,0 | 1800/600/650 | 8 610,00 |
| GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O) | | | | | 2,07 | 2,24 | 2,64 | 2,27 | | | 787/982/395 | |
| GRS-CQ10PdG/NhH2-M(I)* | 9,5 | 8,5 | 9,5 | 6,5 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,7/3,7 | 4,0/2,9 | 1800/600/650 | 9 030,00 |
| GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,07 | 2,24 | 2,64 | 2,27 | | | 787/982/395 | |

* 3-fázové prevedenie

| Typ | Výkon ** [kW] | | Výkon *** [kW] | | Príkion ** [kW] | | Príkion *** [kW] | | Účinnosť COP/EER | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena setu v EUR bez DPH |
|------------------------|---------------|------|----------------|------|-----------------|------|------------------|------|------------------|------------|----------------------|-------------------------|
| | ☀ | ❄ | ☀ | ❄ | ☀ | ❄ | ☀ | ❄ | COP/EER** | COP/EER*** | | |
| GRS-CQ12PdG/NhH2-M(I)* | 12,0 | 11,0 | 12,4 | 10,6 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 5,0/4,4 | 3,77/2,79 | 1800/600/650 | 9 450,00 |
| GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,4 | 2,5 | 3,29 | 3,79 | | | 820/940/460 | |
| GRS-CQ14PdG/NhH2-M(I)* | 14,0 | 12,6 | 14,5 | 11,1 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,7/3,7 | 3,68/2,65 | 1800/600/650 | 9 660,00 |
| GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)* | | | | | 2,98 | 3,41 | 3,93 | 4,18 | | | 820/940/460 | |
| GRS-CQ16PdG/NhH2-M(I)* | 15,5 | 13,0 | 16,1 | 11,5 | ●6,2 | 0,2 | ●6,2 | 0,2 | 4,5/3,6 | 3,62/2,57 | 1800/600/650 | 9 770,00 |
| GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)* | | | | | 3,44 | 3,6 | 4,44 | 4,49 | | | 820/940/460 | |

** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

*** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C (teploty vody pre radiátorové alebo fancoilové vykurovanie alebo fancoilové chladenie)

- Príkion pre hydrobox (vnútorná jednotka) uvádzaný pri vykurovaní (6,2 kW) je len v prípade, ak sú zapnuté elektrické špirály na doohrev vody. Príkion obehového čerpadla je 200 W.

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - Monoblock R32

- Dvojtupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25 °C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60 °C pri vykurovaní a +7 až +25 °C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80 °C s prídavnou špirálou)

Energetická trieda
A+++



| Typ | Výkon ** [kW] | | Výkon *** [kW] | | Príkion ** [kW] | | Príkion *** [kW] | | Účinnosť COP/EER | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------|---------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|
| | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | COP/EER** | COP/EER*** | | |
| GRS-CQ6.0Pd/NhG-K | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 4,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 5,0/4,6 | 3,7/3,1 | 1150/345/758 | 3 970,00 |
| GRS-CQ10.0Pd/NhG2-K | 10,0 | 8,8 | 10,0 | 7,8 | 2,1 | 2,0 | 2,7 | 2,5 | 4,7/4,5 | 3,8/3,2 | 1200/460/878 | 5 460,00 |
| GRS-CQ10.0Pd/NhG2-M* | 10,0 | 8,8 | 10,0 | 7,8 | 2,1 | 2,0 | 2,7 | 2,5 | 4,7/4,5 | 3,8/3,2 | 1200/460/878 | 5 570,00 |
| GRS-CQ16.0Pd/NhG2-M* | 15,5 | 14,5 | 15,5 | 13,0 | 3,6 | 3,8 | 4,7 | 4,7 | 4,4/4,0 | 3,6/2,9 | 1200/460/878 | 5 940,00 |

* 3-fázová jednotka

** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

*** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C

Versati II+

Tepelné čerpadlo GREE - Versati II+ Monoblok

do vypredania zásob

- Kompaktné zariadenie obsahujúce vnútornú a vonkajšiu jednotku súčasne
- Ekologické chladivo R410A
- Inverterová technológia - DC Inverter
- Teplotný rozsah pri vykurovaní: -20 °C až +35 °C vonkajšej teploty
- Teplotný rozsah pri chladení: +10 °C až 48 °C vonkajšej teploty
- Teplotný rozsah pre ohrev vody TUV: -20 °C až +45 °C vonkajšej teploty



GRS-CQ12~14.0Pd/NaC-M




| Typ | Výkon ** [kW] | | Výkon *** [kW] | | Príkion ** [kW] | | Príkion *** [kW] | | Účinnosť COP/EER | | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|---------------------|---------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|
| | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | Kúrenie | Chladienie | COP/EER** | COP/EER*** | | |
| GRS-CQ12.0Pd/NaC-M* | 13,0 | 13,6 | 12,5 | 9,55 | 2,85 | 3,45 | 3,35 | 3,0 | 4,56/3,94 | 3,73/3,18 | 1438/1350/381 | 7 453,00 |
| GRS-CQ14.0Pd/NaC-M* | 14,2 | 14,5 | 13,0 | 10,3 | 3,35 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 4,24/3,92 | 3,61/3,12 | 1438/1350/381 | 7 695,00 |

* 3-fázová jednotka

 ** Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C
 pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C
 (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

 *** Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C
 pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C

Zásobník TUV

| Typ | Ilustrácia | Parametre | | | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-------------------|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | Napájanie [V/f/Hz] | Objem nádrže [l] | Príkon pomocného ohrievača [kW] | |
| SXVD200LCJ/A-K* |  | 220-240 / 1 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ/A-K* | | 220-240 / 1 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ2/A-K** | | 220-240 / 1 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ2/A-K** | | 220-240 / 1 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ/A-M* | | 380-415 / 3 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ/A-M* | | 380-415 / 3 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD200LCJ2/A-M** | | 380-415 / 3 / 50 | 200 | 3,0 | na dopyt |
| SXVD300LCJ2/A-M** | | 380-415 / 3 / 50 | 300 | 3,0 | na dopyt |

* Nádrž s jednou elektrickou špirálou, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením

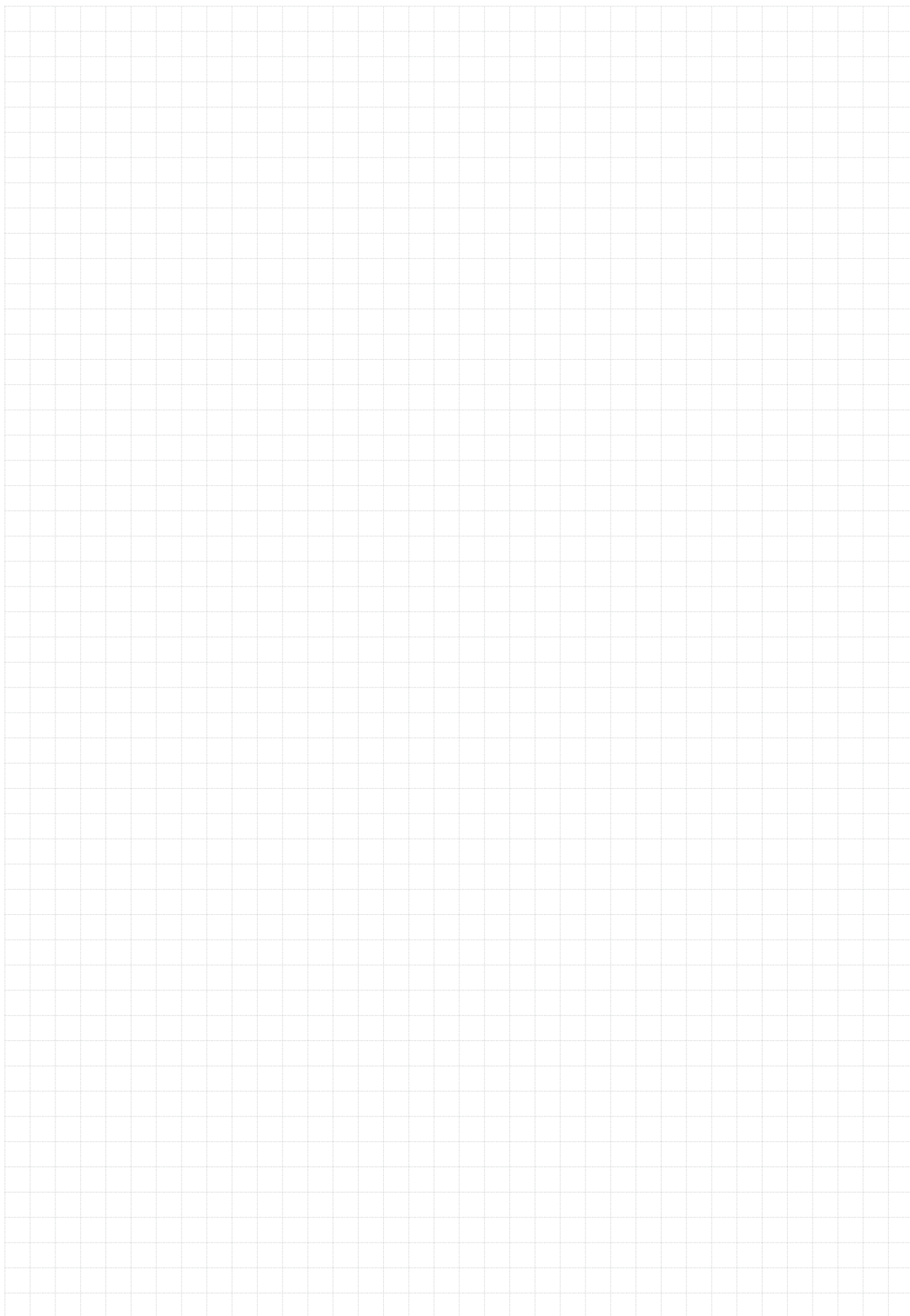
** Nádrž s dvoma elektrickými špirálami, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením a solárnym systémom

Technické informácie - VERSATI III

| Typ | Chladienie/ Kúrenie [kW] | Dĺžka Cu potrubia [m] | | | Rozmery Cu potrubia [mm / °'] | | Chladiivo | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|----------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|----|
| | | Min. / Max. | Výškový rozdiel | Predplnené | Plyn | Kvapalina | Typ | Množstvo chladiwa R32 [kg] | Prídavné plnenie [g/m] | |
| VERSATI III Split R32 | GRS-CQ6.0Pd/NhH-E/O | 6,0 / 5,8 | 5 / 20 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,00 | 16 |
| | GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(M)/O | 8,0 / 7,0 | 5 / 20 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,60 | 16 |
| | GRS-CQ10.0Pd/NhH-E(M)/O | 10,0 / 8,5 | 5 / 25 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ12.0Pd/NhH-M/O | 12,0 / 11,0 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ14.0Pd/NhH-M/O | 14,0 / 12,6 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ16.0Pd/NhH-M/O | 15,5 / 13,0 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| VERSATI III All-In-One R32 | GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E/O | 6,0 / 5,8 | 5 / 20 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,00 | 16 |
| | GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(M)/O | 8,0 / 7,0 | 5 / 20 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,60 | 16 |
| | GRS-CQ10Pd/NhH2-E(M)/O | 9,5 / 8,5 | 5 / 25 | 15 | 10 | 12,7 (1/2) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ12.0Pd/NhH-M/O | 12,0 / 11,0 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ14.0Pd/NhH-M/O | 14,0 / 12,6 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |
| | GRS-CQ16.0Pd/NhH-M/O | 15,5 / 13,0 | 5 / 25 | 15 | 10 | 15,9 (5/8) | 6,4 (1/4) | R32 | 1,84 | 16 |



Poznámky



Klimatizačné zariadenia - Fan Coil



Nástenný Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Nový dizajn a kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač a WiFi modul je súčasťou



voliteľné



| Typ | Výkon [kW] | | Prietok vzduchu [m³/h] | Hlučnosť dB(A) | Napájanie [V/f/Hz] | Prietok vody [l/s] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|------------|---------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | | | |
| FPD-34BB4/A-K | 2,2 | 2,4 | 170/255/340 | 31 | 220-240/1/50 | 0,111 | 289/845/209 | 10,5 | 432,00 |
| FPD-51BB4/A-K | 2,7 | 2,9 | 255/282/510 | 36 | 220-240/1/50 | 0,138 | 289/845/209 | 10,5 | 440,00 |
| FPD-68BB4/A-K | 3,6 | 3,9 | 340/510/680 | 43 | 220-240/1/50 | 0,177 | 289/845/209 | 10,5 | 463,00 |
| FPD-85BB4/A-K | 4,3 | 4,7 | 425/637/850 | 48 | 220-240/1/50 | 0,214 | 300/970/224 | 12,5 | 490,00 |

Kazetový Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky
- dekoratívny panel TC06(Euroraster) a TB03 (Štandard) sú súčasťou dodávky



voliteľné



| Typ | Výkon [kW] | | Prietok vzduchu [m³/h] | Hlučnosť dB(A) | Napájanie [V/f/Hz] | Prietok vody [l/s] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|--------------|------------|---------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | | | |
| FP-51XD/A-K | 2,8 | 3,4 | 300/400/510 | 46 | 220-240/1/50 | 0,16 | 600/600/245 | 20 | 809,00 |
| FP-68XD/A-K | 5,0 | 6,5 | 460/560/660 | 46 | 220-240/1/50 | 0,20 | 600/600/245 | 20 | 823,00 |
| FP-85XD/B-T | 4,2 | 5,6 | 550/650/800 | 49 | 220-240/1/50 | 0,21 | 840/840/190 | 25 | 1 045,00 |
| FP-102XD/B-T | 5,0 | 6,5 | 900/950/1020 | 49 | 220-240/1/50 | 0,24 | 840/840/190 | 25 | 1 058,00 |
| FP-125XD/B-T | 6,0 | 7,8 | 900/1000/1180 | 49 | 220-240/1/50 | 0,29 | 840/840/240 | 27 | 1 180,00 |
| FP-140XD/B-T | 8,0 | 9,0 | 1150/1250/1400 | 50 | 220-240/1/50 | 0,38 | 840/840/240 | 27 | 1 195,00 |
| FP-160XD/B-T | 8,7 | 10,0 | 1300/1400/1550 | 51 | 220-240/1/50 | 0,42 | 840/840/240 | 27 | 1 204,00 |
| FP-180XD/B-T | 9,5 | 11,0 | 1350/1450/1800 | 50 | 220-240/1/50 | 0,45 | 840/840/320 | 32 | 1 350,00 |
| FP-200XD/D-K | 13,0 | 14,6 | 1450/1700/2000 | 55 | 220-240/1/50 | 0,62 | 840/840/320 | 33 | 1 459,00 |

Podstropno-parapetný Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



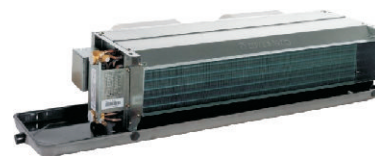
voliteľné



| Typ | Výkon [kW] | | Prietok vzduchu [m³/h] | Hlučnosť dB(A) | Napájanie [V/f/Hz] | Prietok vody [l/s] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|------------|------------|---------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | | | |
| FP-34ZD-K | 2,0 | 5,0 | 250/292/400 | 37 | 220-240/1/50 | 0,13 | 694/834/238 | 26 | 820,00 |
| FP-51ZD-K | 2,8 | 7,2 | 264/395/510 | 38 | 220-240/1/50 | 0,14 | 694/834/238 | 26 | 585,00 |
| FP-68ZD-K | 3,6 | 8,5 | 430/450/680 | 45 | 220-240/1/50 | 0,16 | 694/834/238 | 27 | 873,00 |
| FP-85ZD-K | 4,2 | 9,5 | 410/615/720 | 47 | 220-240/1/50 | 0,20 | 694/834/238 | 27 | 710,00 |
| FP-102ZD-K | 5,4 | 11,5 | 510/765/1020 | 49 | 220-240/1/50 | 0,27 | 600/1300/188 | 32 | 1 058,00 |
| FP-136ZD-K | 6,4 | 13,7 | 550/880/1100 | 48 | 220-240/1/50 | 0,32 | 600/1300/188 | 33 | 848,00 |
| FP-170ZD-K | 8,9 | 19,0 | 850/1276/1800 | 50 | 220-240/1/50 | 0,40 | 695/1590/238 | 49 | 1 213,00 |
| FP-204ZD-K | 9,9 | 21,0 | 1050/1575/2040 | 55 | 220-240/1/50 | 0,44 | 695/1590/238 | 49 | 1 252,00 |

Kanálový Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- K dispozícii voliteľný digitálny izbový termostat
- Voliteľné mechanické diaľkové ovládanie s tlačidlom ZAP/VYP a rýchlosti ventilátora



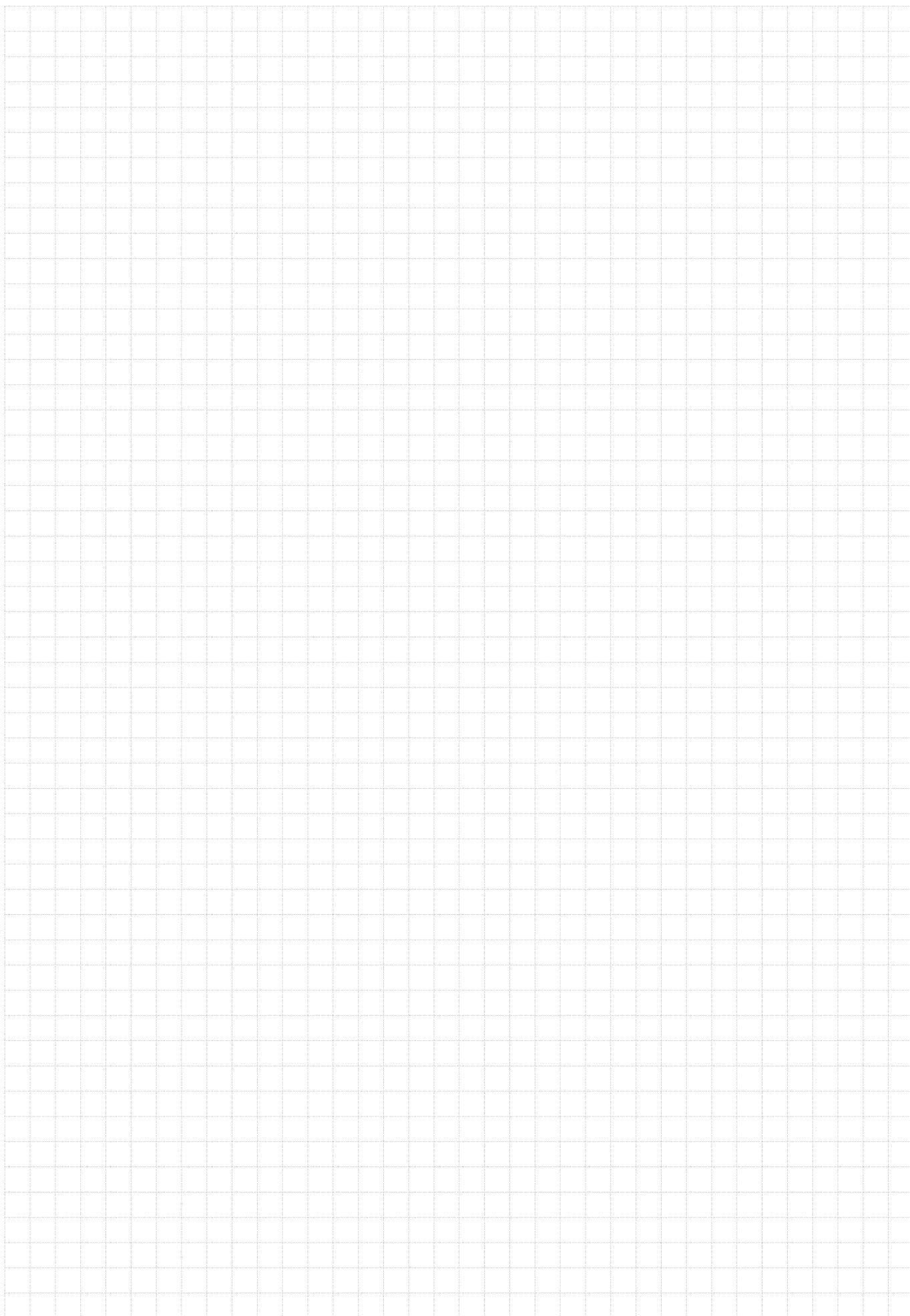
| Typ | Výkon [kW] | | Prietok vzduchu [m³/h] | Hlučnosť dB(A) | Napájanie [V/f/Hz] | Prietok vody [l/s] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|------------|---------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | Chladenie | Kúrenie | | | | | | | |
| FP-34WAH-K | 1,9 | 3,1 | 340/248/212 | 38 | 220-240/1/50 | 0,1 | 881/510/245 | 14 | 354,00 |
| FP-51WAH-K | 2,8 | 4,4 | 510/394/263 | 40 | 220-240/1/50 | 0,14 | 1011/510/245 | 15 | 396,00 |
| FP-68WAH-K | 3,6 | 5,5 | 680/494/330 | 42 | 220-240/1/50 | 0,17 | 1131/510/245 | 16,5 | 435,00 |
| FP-85WAH-K | 4,5 | 7,0 | 850/637/425 | 44 | 220-240/1/50 | 0,21 | 1211/510/245 | 18 | 461,00 |
| FP-102WAH-K | 5,5 | 8,9 | 1019/788/925 | 46 | 220-240/1/50 | 0,27 | 1211/510/245 | 19 | 497,00 |
| FP-136WAH-K | 7,4 | 11,0 | 1359/1094/729 | 47 | 220-240/1/50 | 0,6 | 1176/510/245 | 28,5 | 684,00 |
| FP-170WAH-K | 9,2 | 14,0 | 1699/1274/850 | 49 | 220-240/1/50 | 0,45 | 1761/510/245 | 34 | 773,00 |
| FP-204WAH-K | 11,0 | 17,0 | 2039/1573/1050 | 52 | 220-240/1/50 | 0,5 | 1761/510/245 | 35 | 866,00 |



Fan Coily Frost Italy na dopyt



Poznámky



Chladiace zariadenia - Chillery





Vodné chillery dodávané s integrovaným a oddeleným vzduchom/kvapalinou chladeným kondenzátorom. Vodné chillery poskytujú riešenia v širokom rozsahu kapacít a teplôt chladiacej kvapaliny. Môžu byť použité v klimatizáciách, v technologických procesoch, pre nádrže a strojné chladenia, na zimných štadiónoch a pod.



na dopyt

Odvlhčovacie zariadenia



Odvlhčovač vzduchu DSR

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

ECOR^{PRO}



| Typ | Odvlhčenie pri 30 °C - 70% R. H [l/deň] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | Chladivo | Hlučnosť [dB(A)] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------|---|-------------------------------------|----------------------|--------------|----------|------------------|-----------------------------|
| DSR 12 | 75,0 | 1300 | 667/667/500 | 1,33 | R470C | 68 | Na dopyt |
| DSR 20 | 120,0 | 1500 | 667/667/500 | 2,60 | R470C | 78 | Na dopyt |

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Odvlhčovač vzduchu AMCOR

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

AMCOR[®]



| Typ | Odvlhčenie pri 30 °C - 70% R. H [l/deň] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | Chladivo | Hlučnosť [dB(A)] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------------|---|-------------------------------------|----------------------|--------------|----------|------------------|-----------------------------|
| D850E | 45,0 | 500 | 345/660/750 | 0,85 | R407C | 39 | Na dopyt |
| D950E | 60,0 | 680 | 345/660/750 | 1,20 | R407C | 44 | Na dopyt |

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Odvlhčovač vzduchu SUNNY a DAISY

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

GREE



GDN24AH-K4EBB2A
SUNNY

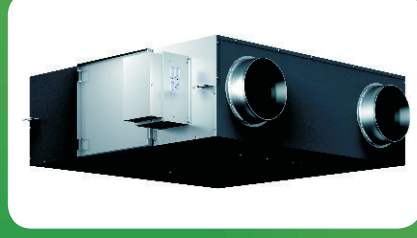


GDN40AW-K3EBA1A
DAISY

| Typ | Odvlhčenie [l/deň] | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery [V/Š/H] [mm] | Príkion [kW] | Chladivo | Hlučnosť [dB(A)] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|----------|------------------|-----------------------------|
| GDN24AH-K4EBB2C | 24,0 | 180 | 525/343/262 | 0,33 | R134a | 57 | na dopyt |
| GDN40AW-K3EBA1A | 40,0 | 230 | 625/396/286 | 0,57 | R410A | 56 | na dopyt |

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Rekuperáčňé zariadenia



Tecnosystemi AirPur 3 PLUS

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- AC ventilátor
- Účinnosť 75%



EFFICIENCY 75%



nástenná

vstavaná

AirPur3^{PLUS} wi



WI-FI CONTROL MODE



WI-FI

Nástenná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200014 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200015 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200016 | na dopyt |

Vstavaná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200005 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200006 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200007 | na dopyt |

AirPur3^{PLUS} wi-C



WI-FI CONTROL MODE



WI-FI



WI-FI

 +
| COMFORT | |
| COMFORT | |

Nástenná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI-C | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200017 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI-C | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200018 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI-C | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200019 | na dopyt |

Vstavaná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI-C | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200008 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI-C | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200009 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI-C | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200010 | na dopyt |

AirPur3^{PLUS} wi-C-CO2



WI-FI CONTROL MODE



WI-FI



WI-FI

 +
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |
| COMFORT | |

Nástenná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI-C-CO2 | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200020 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI-C-CO2 | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200021 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI-C-CO2 | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200022 | na dopyt |

Vstavaná rekuperačná jednotka

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Technosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| AirPur 3 PLUS 160 WI-C-CO2 | 161 | 292/532/764 | 48 | ACD200011 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 230 WI-C-CO2 | 230 | 292/532/764 | 49 | ACD200012 | na dopyt |
| AirPur 3 PLUS 300 WI-C-CO2 | 300 | 292/532/764 | 53 | ACD200013 | na dopyt |

Tecosystemi HI-TECH PUR

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Účinnosť 75%



| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| HI-TECH PUR 300 | 300 | 85 | 270/599/744 | 30 | 12300012 | na dopyt |
| HI-TECH PUR 600 | 600 | 97 | 270/904/824 | 35 | 12300014 | na dopyt |
| HI-TECH PUR 800 | 800 | 100 | 388/884/1116 | 39 | 12300015 | na dopyt |
| HI-TECH PUR 1000 | 1000 | 86 | 388/1134/1116 | 40 | 12300016 | na dopyt |
| HI-TECH PUR 1300 | 1300 | 90 | 388/1134/1116 | 42 | 12300017 | na dopyt |

Príslušenstvo pre HI-TECH PUR

| Popis | Objednávacie číslo Tecnosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|--|---------------------------------|--------------------|
| Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 300 | RIC00231 | na dopyt |
| Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 600 | RIC00232 | na dopyt |
| Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 800 | RIC00233 | na dopyt |
| Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 1000 | RIC00234 | na dopyt |
| Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 1300 | RIC00235 | na dopyt |

Tecosystemi AIR PUR EVO

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Prevedenie s mechanickým bypassom
- Účinnosť 75%



| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|--------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| AIR PUR 300E EVO | 300 | 320 | 280/650/950 | 40 | 12500040 | na dopyt |
| AIR PUR 500E EVO | 500 | 330 | 320/750/1100 | 42 | 12500070 | na dopyt |
| AIR PUR 1000E EVO | 1000 | 330 | 490/930/1300 | 62 | 12500160 | na dopyt |
| AIR PUR 1700E EVO | 1700 | 290 | 490/1100/1500 | 65 | 12500220 | na dopyt |
| AIR PUR 2500E EVO | 2500 | 360 | 540/1300/1600 | 62 | 12500280 | na dopyt |
| AIR PUR 4000E EVO* | 4000 | 700 | 688/1400/1793 | 79 | 12500340 | na dopyt |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Tecosystemi AIR PUR EVO PLUS

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Prevedenie s automatickým bypassom
- Účinnosť 75%



| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena v EUR bez DPH |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| AIR PUR 300E EVO PLUS | 300 | 430 | 280/650/950 | 40 | 12500050 | na dopyt |
| AIR PUR 500E EVO PLUS | 500 | 400 | 320/750/1100 | 42 | 12500080 | na dopyt |
| AIR PUR 800E EVO PLUS | 800 | 400 | 377/750/1100 | 58 | 12500140 | na dopyt |
| AIR PUR 1300E EVO PLUS | 1300 | 330 | 490/930/1300 | 65 | 12500200 | na dopyt |
| AIR PUR 1700E EVO PLUS | 1700 | 315 | 490/1100/1500 | 65 | 12500230 | na dopyt |
| AIR PUR 2500E EVO PLUS | 2500 | 690 | 540/1300/1600 | 62 | 12500290 | na dopyt |
| AIR PUR 4000E EVO PLUS* | 4000 | 540 | 688/1400/1793 | 79 | 12500350 | na dopyt |

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Rekuperčné jednotky TECNOSYSTEMI skladom štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Rekuperačné zariadenia - TOSHIBA VN

- Ventilácia so spätným získaním tepla
- Vysoko efektívny prívod čerstvého vzduchu
- Až 75% energie môže byť získaných späť
- Možnosť TCC-Link pripojenia (pre centrálné riadenie)

Do vypedania zásob

TOSHIBA


Rekuperačné zariadenie vzduch - vzduch

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| VN-M150HE | 150 | 102 | 290/900/900 | 2 310,00 |
| VN-M250HE | 250 | 98 | 290/900/900 | 2 365,00 |
| VN-M350HE | 350 | 125 | 290/900/900 | 2 535,00 |
| VN-M500HE | 500 | 150 | 350/1140/1140 | 3 235,00 |
| VN-M650HE | 650 | 107 | 350/1140/1140 | 3 850,00 |
| VN-M800HE | 800 | 158 | 400/1189/1189 | 4 465,00 |
| VN-M1000HE1 | 1000 | 150 | 400/1189/1189 | 5 075,00 |
| VN-M1500HE1 | 1500 | 159 | 810/1189/1189 | 8 440,00 |
| VN-M2000HE1 | 2000 | 143 | 810/1189/1189 | 9 740,00 |

Príslušenstvo pre Rekuperačné zariadenia TOSHIBA VN

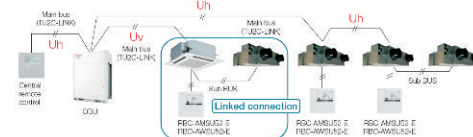
| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------|---|--------------------|
| NRC-01HE | Káblové diaľkové ovládanie | 160,00 |
| NRB-1HE | Adaptér pre digitálne funkcie prepínania: ON/OFF, Bypass, Low/High (nie pre M1000HE1, M1500HE1, M2000HE1 a SMMSu) | 160,00 |
| TCB-PCUC2E | Voliteľný riadiaci kit (Karta pre ovládanie cez analógové a digitálne vstupy a výstupy) | 200,00 |

Rekuperačné zariadenia - TOSHIBA HRV

- Krížový výmenník vzduch-vzduch na samostatnú prevádzku
- Motor ventilátora DC
- Široký rozsah prevádzkovej teploty
- Účinnosť výmeny entalpie až 88%
- Zodpovedá požiadavkam ENTR LOT 6, úroveň 2
- Voliteľný snímač CO2/PM, ponúka reguláciu otáčok ventilátora podľa kvality vzduchu v miestnosti
- Voliteľný vzduchový filter s vysokou účinnosťou
- Ovládacia obrazovka vetrania pri diaľkovom ovládaní pomocou RBC-AMSU52-E/ AWSU52-E
- Zobrazovanie informácií o kvalite vzduchu v miestnosti, teplotách a vlhkosti vzduchu
- Pohodlné ovládanie všetkých funkcií vetrania
- Elektrická vzduchová klapka na prívode čerstvého vzduchu a spätná klapka s ochranou proti vetru na strane odvodu vzduchu bránia vnikaniu vonkajšieho vzduchu pri vypnutom stave zariadenia
- Možnosť TU2C-Link pripojenia (pre centrálné riadenie)

TOSHIBA


Konfigurácia s jednotkou VRF SMMSu



Rekuperačné zariadenie vzduch - vzduch

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Externý statický tlak Δp [Pa] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Cena v EUR bez DPH |
|---------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| VN-U00151SY-E | 150 | 90 | 778/735/278 | 1 950,00 |
| VN-U00251SY-E | 250 | 75 | 778/735/278 | 2 000,00 |
| VN-U00351SY-E | 350 | 160 | 880/880/305 | 2 350,00 |
| VN-U00501SY-E | 500 | 125 | 920/1020/337 | 2 750,00 |
| VN-U00651SY-E | 650 | 150 | 920/1020/337 | 3 100,00 |
| VN-U00801SY-E | 800 | 145 | 1130/1230/386 | 3 800,00 |
| VN-U01001SY-E | 1000 | 170 | 1130/1230/386 | 4 150,00 |

Príslušenstvo pre Rekuperačné zariadenia TOSHIBA HRV

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|------------------|---|--------------------|
| TCB-SFMC1V-E | Multifunkčný snímač kvality vzduchu na CO2 a pre koncentráciu PM2.5 | 960,00 |
| TCB-PSFC551VSY-E | Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 015 a 025 | 90,00 |
| TCB-PSFC551VMY-E | Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre model 035 | 105,00 |
| TCB-PSFC551VLY-E | Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 050 a 065 | 140,00 |
| TCB-PSFC551VXY-E | Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 080 a 0100 | 170,00 |
| TCB-KBCN610V-E | Konektor do slotu CN610 - Výstup : detekcia studeného vzduchu | 12,00 |
| TCB-KBCN704V-E | Konektor do slotu CN704 - Výstup : ventilátor prívodného vzduchu Zapnutý, externá klapka, alarm, bypass | 15,00 |
| TCB-KBCN705V-E | Konektor do slotu CN705 - Vstup : zámok ovládača: rýchlosť ventilátora, prevádzkového režimu a ON/OFF | 110,00 |
| TCB-KBCN706V-E | Konektor do slotu CN706 - Vstup : externý ON/OFF | 12,00 |

Čističky vzduchu



Čistička vzduchu IDILLIUM

- Prevedenie - Drevo
- Podstropné prevedenie
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Elektrostatický filter
- Kompaktné rozmery
- Voliteľný aktívny uhlíkový filter
- **SYSTÉM BASIC** - obsahuje všetky základné funkcie
- **SYSTÉM AFC** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrolu a ovládanie filtrovania.
- **SYSTÉM NATURE** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrola a ovládanie filtrovania, vstavaný senzor vlhkosti, kontrola a ovládanie iónovej rovnováhy, kontrola a ovládanie nočnej deodorizácie negatívnymi iónmi.

expansion[®]
electronic



| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Príkonn [W] | Hmotnosť [kg] | Hlučnosť [dB] | Systém NATURE | Systém AFC | Systém BASIC |
|---------|------------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena jednotky v EUR bez DPH |
| 170 SL | 700/1200/1700 | 760x468x269 | 125 | 29 | 40/42/51 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |
| 340 SL | 1400/2400/3400 | 810x810x269 | 190 | 49 | 43/45/54 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |
| 170 CL* | 700/1200/1700 | 760x468x269 | 125 | 29 | 40/42/51 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |

* Nástenné prevedenie

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia sklados nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Čistička vzduchu SINTESYS

- Prevedenie - Hliník
- Podstropné prevedenie
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Elektrostatický filter
- Kompaktné rozmery
- Voliteľný aktívny uhlíkový filter
- **SYSTÉM BASIC** - obsahuje všetky základné funkcie
- **SYSTÉM AFC** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrolu a ovládanie filtrovania.
- **SYSTÉM NATURE** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrola a ovládanie filtrovania, vstavaný senzor vlhkosti, kontrola a ovládanie iónovej rovnováhy, kontrola a ovládanie nočnej deodorizácie negatívnymi iónmi.

expansion[®]
electronic



| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Príkonn [W] | Hmotnosť [kg] | Hlučnosť [dB] | Systém NATURE | Systém AFC | Systém BASIC |
|--------|------------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena jednotky v EUR bez DPH | Cena jednotky v EUR bez DPH |
| 170 S | 700/1200/1700 | 760x468x269 | 125 | 28 | 40/42/51 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |
| 340 S | 1400/2400/3400 | 810x810x269 | 190 | 47 | 43/45/54 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |
| 170 C* | 700/1200/1700 | 760x468x269 | 125 | 28 | 40/42/51 | na dopyt | na dopyt | na dopyt |

* Nástenné prevedenie

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Čističky vzduchu sklados štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.



Vzduchové clony



Aria 3 Silence

- Maximálna výška 3m
- DX - motor ventilátora je na pravej strane zariadenia
- SX - motor ventilátora je na ľavej strane zariadenia



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 DX | 890 | 75 | 245/1070/180 | 66 | 12300050I | na dopyt |
| 1100 SX | 890 | 75 | 245/1070/180 | 66 | 12300051I | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s jednou vykurovacou špirálou

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora /špirály [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 DX | 783 | 75 / 1900 | 245/1070/180 | 68 | 12300050RI | na dopyt |
| 1100 SX | 783 | 75 / 1900 | 245/1070/180 | 68 | 12300051RI | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora /špirály [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 DX | 783 | 75 / 3800 | 245/1070/180 | 66 | 12300050RI2 | na dopyt |
| 1100 SX | 783 | 75 / 3800 | 245/1070/180 | 66 | 12300051RI2 | na dopyt |

Bez ohrevu - Dvojventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 CEN. | 1512 | 190 | 245/1422/180 | 69 | 12300055I | na dopyt |
| 2000 CEN. | 1818 | 190 | 245/2030/180 | 68 | 12300056I | na dopyt |

S ohrevom - Dvojventilátorové s jednou vykurovacou špirálou

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora /špirály [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 CEN. | 1215 | 190 / 3200 | 245/1422/180 | 69 | 12300055RI | na dopyt |
| 2000 CEN. | 1458 | 190 / 3800 | 245/2032/180 | 70 | 12300056RI | na dopyt |

S ohrevom - Dvojventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora /špirál [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 CEN. | 1188 | 190 / 6400 | 245/1422/180 | 67 | 12300055RI2 | na dopyt |
| 2000 CEN. | 1332 | 190 / 7600 | 245/2032/180 | 70 | 12300056RI2 | na dopyt |

Aria 3 Silence Front

- Predné nasávanie vzduchu
- Maximálna výška 3m
- DX - motor ventilátora je na pravej strane zariadenia
- SX - motor ventilátora je na ľavej strane zariadenia



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 DX | 1152 | 75 | 245/1070/180 | 55 | 12400011 | na dopyt |
| 1100 SX | 1152 | 75 | 245/1070/180 | 55 | 12400013 | na dopyt |

Bez ohrevu - Dvojventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|-----------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 CEN. | 1550 | 190 | 245/1422/180 | 56 | 12400021 | na dopyt |
| 2000 CEN. | 1818 | 190 | 245/2032/180 | 68 | 12400031 | na dopyt |

Air For 2 ELEGANCE

- Maximálna výška 2,2m



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 | 967 | 75 | 362/1086/270 | 53 | 12450014 | na dopyt |
| 1500 | 1289 | 190 | 362/1440/270 | 54 | 12450024 | na dopyt |
| 2000 | 1635 | 190 | 362/2040/270 | 52 | 12450034 | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 | 948 | 75 / 3800 | 362/1086/270 | 54 | 12450014R2 | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 | 929 | 75 / 5700 | 362/1086/270 | 54 | 12450014R3 | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s štyrmi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 | 1263 | 75 / 6400 | 362/1440/270 | 55 | 12450024R2 | na dopyt |
| 2000 | 1238 | 75 / 7600 | 362/2040/270 | 53 | 12450034R2 | na dopyt |

S ohrevom - Jednoventilátorové s šiestimi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m³/h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 | 1238 | 75 / 6400 | 362/1440/270 | 56 | 12450024R3 | na dopyt |
| 2000 | 1213 | 75 / 7600 | 362/2040/270 | 54 | 12450034R3 | na dopyt |

Odstredivé vzduchové clony

- Kompaktné rozmery
- Vysoký výkon
- Odstredivé clony zariadenia

Air For 2 ELEGANCE

- Maximálna výška ELEGANCE - 3,5m
- Maximálna výška ELEGANCE CR - 3,0m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkon ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 | 1436 | 225 | 362/1000/270 | 60 | 12300033 | na dopyt |
| 1500 | 2129 | 300 | 362/1500/270 | 61 | 12300035 | na dopyt |
| 2000 | 3197 | 450 | 362/2000/270 | 62 | 12450030 | na dopyt |



S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkon ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1100 | 1436 | 180 | 362/1000/270 | 60 | 12300033R3 | na dopyt |

ARIA2 ELEGANCE CR

S ohrevom - Jednoventilátorové so šiestimi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkon ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 | 2129 | 240 | 362/1500/270 | 61 | 12300035R3 | na dopyt |
| 2000 | 3197 | 360 | 362/2000/270 | 62 | 12450030R3 | na dopyt |

ARIA2 ELEGANCE CR

Air For 3 UP

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkon ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1000 | 798 | 322 | 230/1000/212 | 58 | 12300038 | na dopyt |
| 1500 | 1330 | 536 | 230/1500/212 | 62 | 12300039 | na dopyt |



AirFor3^{UP}

Air For 3 STYLE

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkon ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1200 | 1360 | 360 | 231/1200/216 | 63 | 12300044 | na dopyt |
| 1500 | 1700 | 455 | 231/1500/216 | 64 | 123000445 | na dopyt |



AirFor3^{STYLE}

Air For 3 WALL

- Maximálna výška 3,0m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1000 | 1596 | 192 | 279/1012/455 | 58 | 12450050 | na dopyt |
| 1500 | 2125 | 256 | 279/1512/455 | 60 | 12450060 | na dopyt |
| 2000 | 3195 | 384 | 279/2012/455 | 62 | 12450070 | na dopyt |



Air For 3 FRONT

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1000 | 798 | 195 | 230/1000/212 | 56 | 12300036 | na dopyt |
| 1500 | 1330 | 351 | 230/1500/212 | 62 | 12300037 | na dopyt |



Air For 3 CR

- Maximálna výška 3,5m

S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1000 | 1590 | 180 / 5700 | 279/1012/455 | 62 | 12450090R2 | na dopyt |



S ohrevom - Jednoventilátorové so šiestimi vykurovacími špirálami

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1500 | 2120 | 240 / 9600 | 279/1512/455 | 64 | 12450100R2 | na dopyt |
| 2000 | 3190 | 360 / 11400 | 279/2012/455 | 66 | 12450110R2 | na dopyt |

AirFor3^{CR}

Aria 1 POTENZA

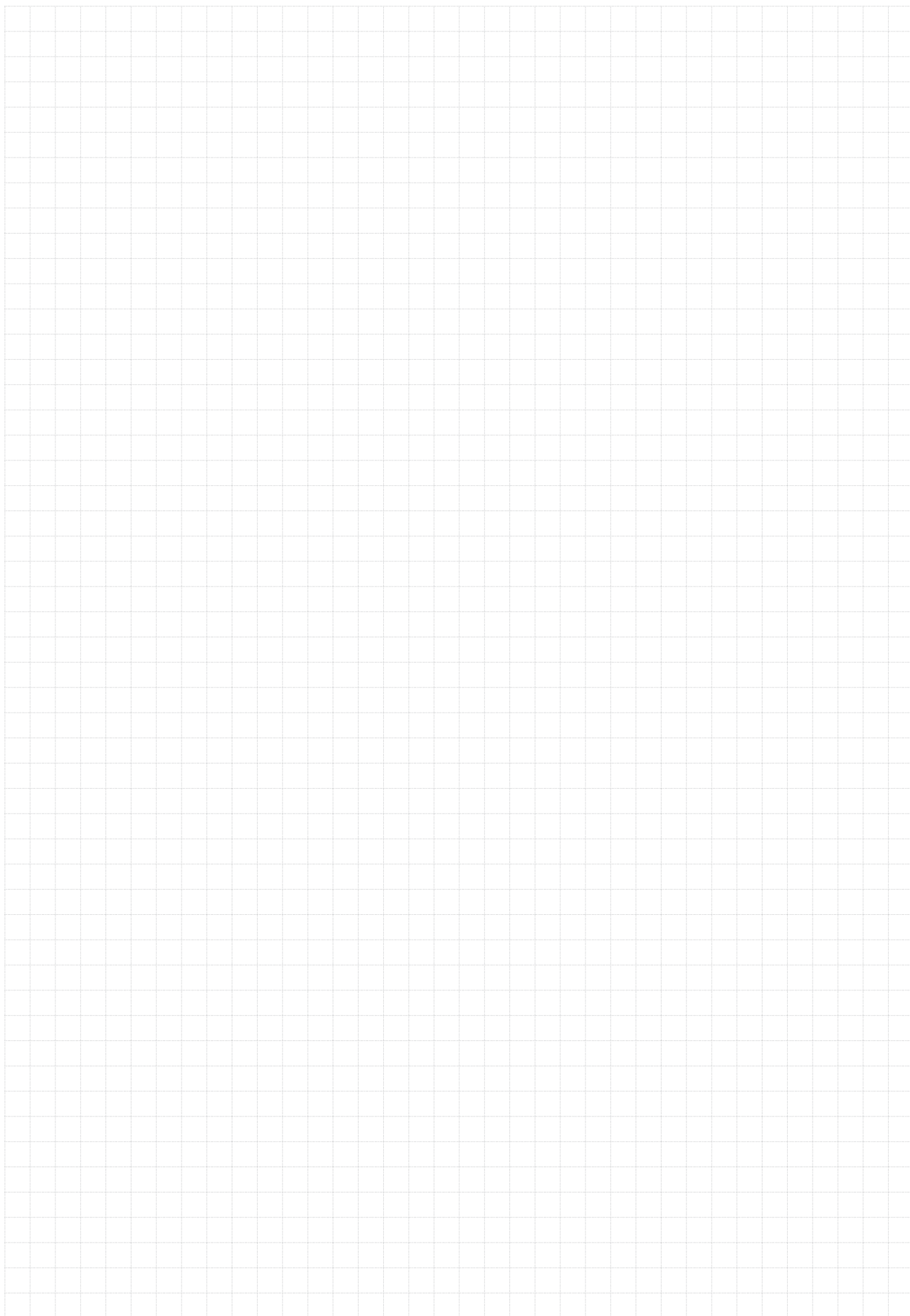
- Maximálna výška 5m
- Zariadenie s trojfázovým napájaním

| Typ | Vzduchový výkon [m ³ /h] | Príkion ventilátora [W] | Rozmery (V/Š/H) [mm] | Hlučnosť [db(A)] | Objednávaci kód Tecnosystemi | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1000 | 3709 | 1100 | 280/1000/270 | 78 | 12300042 | na dopyt |



Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Vzduchové clony TECNOSYSTEMI skladom štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Poznámky



Kruhové potrubie



Kruhové VZT potrubia

Výhody kruhového potrubia : • Lepšia trieda tesnosti

Typy VZT potrubí :

- Safe a Vent
- Safe Click
- Transfer - na dopyt
- Isol - no dopyt

Materiál :

- pozink, hliník, nerez

- Lepšie prúdenie vzduchu
- Nižšie náklady na kúpu potrubia
- Nižšie náklady na spájanie potrubí
- Nižšie náklady na dotesnenie spojov
- Nižšie náklady na závesy potrubí
- Nižšie montážne náklady
- Lepšia skladová dostupnosť
- Menej náročná preprava
- "Bezodpadová" montáž

Nevýhody kruhového potrubia :

- Väčšia výška ako pri štvorhrannom potrubí

Vent

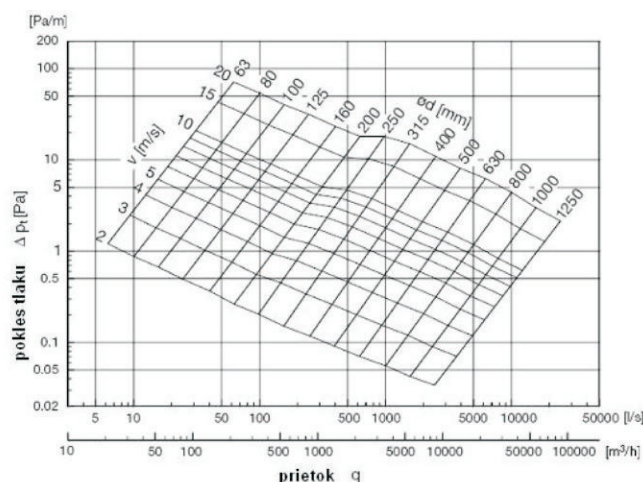
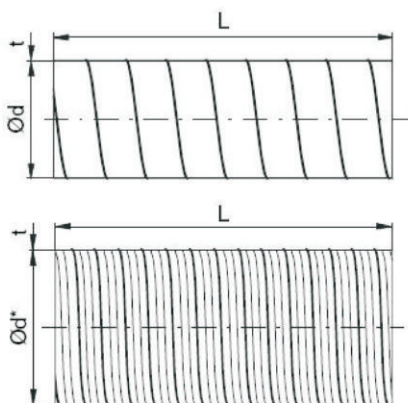
VENT je komplet sortiment výrobkov pre vzduchotechniku v klasickom prevedení. Tento systém zaisťuje tesnosť potrubných rozvodov triedy B. Je vhodný k splneniu štandardných požiadaviek na tesnosť. Miera tesnosti je závislá na kvalite prevedenia spoja jednotlivých dielov a ich tesnosti. Pri použití systému je nutné použiť dodatočné tesnenie spojov, prepáskovanie alebo tesniacu hmotu. Jednotlivé diely sa skladajú ako stavebnice a spájajú sa jednoducho pomocou texo skrutiek.

SAFE

SAFE je patentovo chránený kruhový vzduchotechnický systém, pozostávajúci zo špirálových vinutých rúr a tvarových kusov, ktoré majú dvojité tesnenie poistené oceľovou páskou. Tento systém zaručuje pri správnej montáži triedu tesnosti D. Montáž sa vykonáva pomocou samorezných skrutiek.

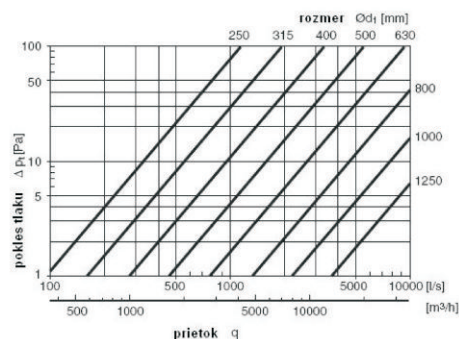
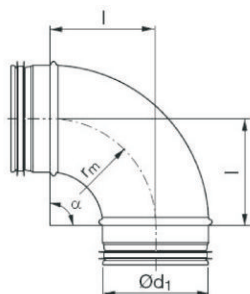
Spiro potrubie SR

| VENT/SAFE | | | | | | | |
|----------------|-------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Priemer d [mm] | Dĺžka L [m] | Hrúbka t [mm] | Obvod [m] | Obsah [m ²] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Cena za 1m v EUR bez DPH |
| 80 | 3,0 | 0,45 | 0,251 | 0,005 | 0,91 | na dopyt | na dopyt |
| 100 | 3,0 | 0,45 | 0,314 | 0,008 | 1,14 | na dopyt | na dopyt |
| 125 | 3,0 | 0,45 | 0,393 | 0,012 | 1,41 | na dopyt | na dopyt |
| 140 | 3,0 | 0,50 | 0,440 | 0,015 | 1,76 | na dopyt | na dopyt |
| 150 | 3,0 | 0,50 | 0,471 | 0,018 | 1,89 | na dopyt | na dopyt |
| 160 | 3,0 | 0,50 | 0,503 | 0,020 | 2,02 | na dopyt | na dopyt |
| 180 | 3,0 | 0,50 | 0,565 | 0,025 | 2,26 | na dopyt | na dopyt |
| 200 | 3,0 | 0,50 | 0,628 | 0,031 | 2,56 | na dopyt | na dopyt |
| 224 | 3,0 | 0,60 | 0,704 | 0,039 | 3,42 | na dopyt | na dopyt |
| 250 | 3,0 | 0,50 | 0,785 | 0,049 | 3,18 | na dopyt | na dopyt |
| 280 | 3,0 | 0,55 | 0,880 | 0,062 | 3,92 | na dopyt | na dopyt |
| 315 | 3,0 | 0,55 | 0,990 | 0,078 | 4,41 | na dopyt | na dopyt |
| 355 | 3,0 | 0,55 | 1,115 | 0,099 | 4,96 | na dopyt | na dopyt |
| 400 | 3,0 | 0,55 | 1,257 | 0,126 | 6,01 | na dopyt | na dopyt |
| 450 | 3,0 | 0,70 | 1,414 | 0,159 | 8,60 | na dopyt | na dopyt |
| 500 | 3,0 | 0,70 | 1,571 | 0,196 | 9,54 | na dopyt | na dopyt |



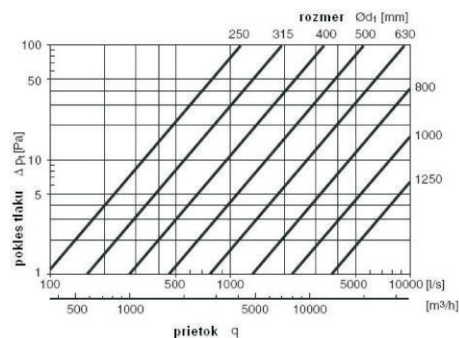
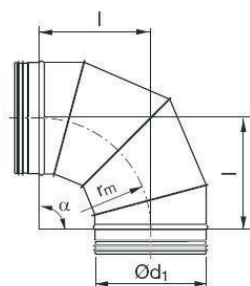
Oblúk lisovaný B, BU

| Priemer d1 [mm] | VENT | | | | SAFE | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | B 90° | | B 45° | | BU 90° | | BU 45° | |
| | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 0,26 | na dopyt | 0,17 | na dopyt | 0,26 | na dopyt | 0,17 | na dopyt |
| 100 | 0,31 | na dopyt | 0,21 | na dopyt | 0,31 | na dopyt | 0,21 | na dopyt |
| 125 | 0,48 | na dopyt | 0,29 | na dopyt | 0,48 | na dopyt | 0,29 | na dopyt |
| 140 | 0,66 | na dopyt | 0,43 | na dopyt | 0,66 | na dopyt | 0,43 | na dopyt |
| 150 | 0,66 | na dopyt | 0,42 | na dopyt | 0,66 | na dopyt | 0,42 | na dopyt |
| 160 | 0,74 | na dopyt | 0,48 | na dopyt | 0,74 | na dopyt | 0,48 | na dopyt |
| 180 | 1,02 | na dopyt | 0,65 | na dopyt | 1,02 | na dopyt | 0,65 | na dopyt |
| 200 | 1,12 | na dopyt | 0,80 | na dopyt | 1,12 | na dopyt | 0,80 | na dopyt |





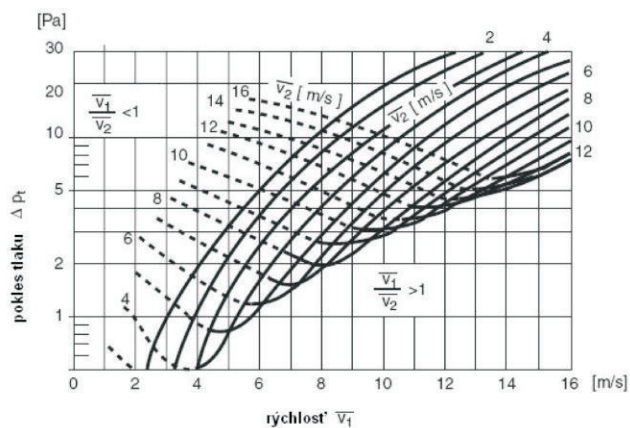
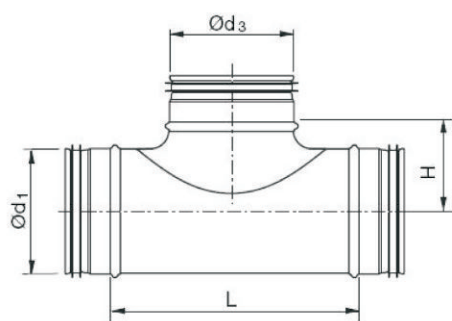
Oblúk segmentový BF, BFU

| Priemer d1 [mm] | VENT | | | | SAFE | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | BF 90° | | BF 45° | | BFU 90° | | BFU 45° | |
| | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 224 | 1,33 | na dopyt | 0,80 | na dopyt | 1,33 | na dopyt | 0,82 | na dopyt |
| 250 | 1,77 | na dopyt | 1,05 | na dopyt | 1,77 | na dopyt | 1,05 | na dopyt |
| 280 | 2,50 | na dopyt | 1,54 | na dopyt | 2,50 | na dopyt | 1,54 | na dopyt |
| 315 | 3,00 | na dopyt | 1,90 | na dopyt | 3,00 | na dopyt | 1,90 | na dopyt |
| 355 | 3,75 | na dopyt | 2,26 | na dopyt | 3,75 | na dopyt | 2,26 | na dopyt |
| 400 | 5,64 | na dopyt | 2,96 | na dopyt | 5,64 | na dopyt | 2,96 | na dopyt |
| 450 | 7,00 | na dopyt | 4,00 | na dopyt | 7,00 | na dopyt | 4,00 | na dopyt |
| 500 | 8,20 | na dopyt | 4,90 | na dopyt | 8,20 | na dopyt | 4,90 | na dopyt |



Odbočka lisovaná TCP, TCPU

| | | VENT | | | | SAFE | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------|-----------------|--------------------------|---|--------|-----------------|--------------------------|
| | |  | | | |  | | | |
| | | TCP | | | | TCPU | | | |
| Priemer d1 [mm] | Priemer d3 [mm] | L [mm] | H [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | L [mm] | H [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 80 | 140 | 52 | 0,36 | na dopyt | 140 | 52 | 0,36 | na dopyt |
| 100 | 80 | 103 | 65 | 0,23 | na dopyt | 103 | 65 | 0,23 | na dopyt |
| 100 | 100 | 130 | 65 | 0,32 | na dopyt | 130 | 65 | 0,32 | na dopyt |
| 125 | 100 | 130 | 78 | 0,37 | na dopyt | 130 | 78 | 0,37 | na dopyt |
| 125 | 125 | 165 | 83 | 0,44 | na dopyt | 165 | 83 | 0,44 | na dopyt |
| 140 | 140 | 230 | 90 | 0,78 | na dopyt | 230 | 90 | 0,78 | na dopyt |
| 150 | 150 | 260 | 95 | 0,94 | na dopyt | 260 | 95 | 0,94 | na dopyt |
| 160 | 100 | 130 | 95 | 0,46 | na dopyt | 130 | 95 | 0,46 | na dopyt |
| 160 | 125 | 166 | 100 | 0,53 | na dopyt | 166 | 100 | 0,53 | na dopyt |
| 160 | 160 | 209 | 105 | 0,63 | na dopyt | 209 | 105 | 0,63 | na dopyt |
| 180 | 100 | 285 | 115 | 1,44 | na dopyt | 285 | 115 | 1,44 | na dopyt |
| 200 | 100 | 175 | 115 | 0,88 | na dopyt | 175 | 115 | 0,88 | na dopyt |
| 200 | 125 | 215 | 115 | 1,02 | na dopyt | 215 | 115 | 1,02 | na dopyt |
| 200 | 160 | 209 | 125 | 0,67 | na dopyt | 209 | 125 | 0,67 | na dopyt |
| 200 | 200 | 249 | 125 | 1,21 | na dopyt | 249 | 125 | 1,21 | na dopyt |
| 224 | 100 | 310 | 137 | 1,70 | na dopyt | 310 | 137 | 1,70 | na dopyt |
| 250 | 160 | 256 | 150 | 1,58 | na dopyt | 256 | 150 | 1,58 | na dopyt |
| 250 | 200 | 306 | 150 | 1,78 | na dopyt | 306 | 150 | 1,78 | na dopyt |
| 250 | 250 | 296 | 150 | 1,65 | na dopyt | 296 | 150 | 1,65 | na dopyt |
| 280 | 280 | 390 | 140 | 2,67 | na dopyt | 390 | 140 | 2,67 | na dopyt |
| 315 | 200 | 306 | 182 | 2,14 | na dopyt | 306 | 182 | 2,14 | na dopyt |
| 315 | 250 | 350 | 182 | 2,59 | na dopyt | 350 | 182 | 2,59 | na dopyt |
| 315 | 315 | 363 | 182 | 2,20 | na dopyt | 363 | 182 | 2,20 | na dopyt |
| 355 | 355 | 470 | 203 | 5,14 | na dopyt | 470 | 203 | 5,14 | na dopyt |
| 400 | 200 | 300 | 225 | 3,37 | na dopyt | 300 | 225 | 3,37 | na dopyt |
| 400 | 250 | 350 | 225 | 3,79 | na dopyt | 350 | 225 | 3,79 | na dopyt |
| 400 | 315 | 415 | 225 | 4,42 | na dopyt | 415 | 225 | 4,42 | na dopyt |
| 400 | 400 | 510 | 225 | 6,20 | na dopyt | 510 | 225 | 6,20 | na dopyt |
| 450 | 315 | 415 | 250 | 4,82 | na dopyt | 415 | 250 | 4,82 | na dopyt |
| 450 | 450 | 550 | 225 | 6,99 | na dopyt | 550 | 225 | 6,99 | na dopyt |
| 500 | 315 | 415 | 275 | 5,30 | na dopyt | 415 | 275 | 5,30 | na dopyt |
| 500 | 400 | 510 | 275 | 6,34 | na dopyt | 510 | 275 | 6,34 | na dopyt |
| 500 | 500 | 552 | 290 | 8,27 | na dopyt | 552 | 290 | 8,27 | na dopyt |



Odbočka 45° TV45°, TVU45°

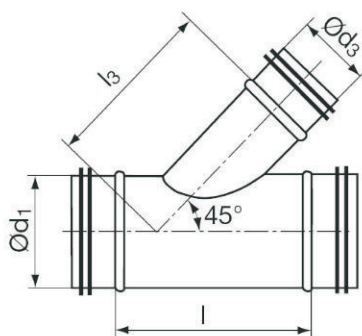


VENT - TECH





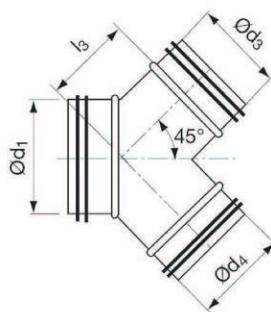
TV45°

| Priemer d1 [mm] | Priemer d3 [mm] | l [mm] | l3 [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
|-----------------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------------------------|
| 80 | 80 | 250 | 165 | 0,60 | na dopyt |
| 100 | 80 | 250 | 180 | 0,70 | na dopyt |
| 100 | 100 | 280 | 190 | 1,00 | na dopyt |
| 125 | 80 | 250 | 200 | 0,80 | na dopyt |
| 125 | 100 | 280 | 210 | 1,00 | na dopyt |
| 125 | 125 | 315 | 20 | 1,20 | na dopyt |
| 160 | 80 | 280 | 220 | 1,00 | na dopyt |
| 160 | 100 | 305 | 230 | 1,20 | na dopyt |
| 160 | 125 | 340 | 245 | 1,40 | na dopyt |
| 160 | 160 | 390 | 275 | 1,80 | na dopyt |
| 200 | 100 | 305 | 260 | 1,40 | na dopyt |
| 200 | 125 | 340 | 270 | 1,70 | na dopyt |
| 200 | 160 | 390 | 35 | 2,10 | na dopyt |
| 200 | 200 | 450 | 325 | 2,70 | na dopyt |
| 250 | 160 | 390 | 340 | 2,70 | na dopyt |
| 250 | 200 | 450 | 360 | 3,30 | na dopyt |
| 250 | 250 | 520 | 385 | 4,00 | na dopyt |
| 315 | 200 | 475 | 405 | 4,80 | na dopyt |
| 315 | 250 | 545 | 430 | 5,70 | na dopyt |
| 315 | 315 | 640 | 480 | 7,20 | na dopyt |
| 400 | 250 | 545 | 490 | 7,00 | na dopyt |
| 400 | 315 | 640 | 535 | 8,70 | na dopyt |
| 400 | 400 | 760 | 580 | 11,10 | na dopyt |
| 450 | 315 | 640 | 570 | 95,00 | na dopyt |
| 450 | 400 | 760 | 615 | 12,00 | na dopyt |
| 450 | 400 | 830 | 640 | 13,40 | na dopyt |
| 500 | 315 | 640 | 610 | 10,30 | na dopyt |
| 500 | 400 | 760 | 650 | 12,90 | na dopyt |
| 500 | 500 | 900 | 700 | 16,00 | na dopyt |





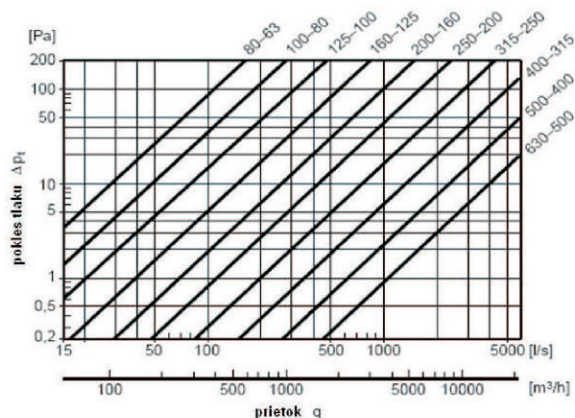
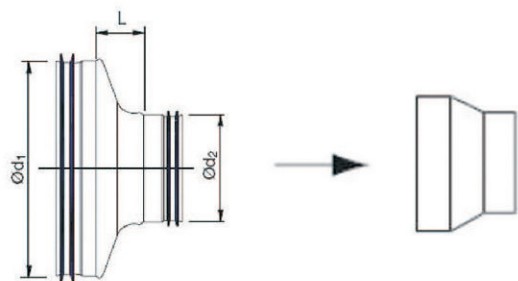
Y-kusy Y45°, YVU45°

| | | VENT | | | SAFE | | |
|-----------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| | |  | | |  | | |
| | | Y45° | | | YVU45° | | |
| Priemer d1 [mm] | Priemer d3=d4 [mm] | l3 [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | l3 [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 80 | 120 | 0,80 | na dopyt | 120 | 0,90 | na dopyt |
| 100 | 80 | 140 | 0,90 | na dopyt | 140 | 1,00 | na dopyt |
| 100 | 100 | 140 | 0,90 | na dopyt | 140 | 1,00 | na dopyt |
| 125 | 80 | 170 | 1,10 | na dopyt | 170 | 1,20 | na dopyt |
| 125 | 100 | 170 | 1,20 | na dopyt | 170 | 1,30 | na dopyt |
| 125 | 125 | 170 | 1,20 | na dopyt | 170 | 1,30 | na dopyt |
| 160 | 80 | 205 | 1,40 | na dopyt | 205 | 1,50 | na dopyt |
| 160 | 100 | 205 | 1,40 | na dopyt | 205 | 1,50 | na dopyt |
| 160 | 125 | 205 | 1,50 | na dopyt | 205 | 1,60 | na dopyt |
| 160 | 160 | 205 | 1,70 | na dopyt | 205 | 1,80 | na dopyt |
| 200 | 100 | 230 | 1,80 | na dopyt | 230 | 1,90 | na dopyt |
| 200 | 125 | 230 | 1,90 | na dopyt | 230 | 2,00 | na dopyt |
| 200 | 160 | 230 | 2,00 | na dopyt | 230 | 2,10 | na dopyt |
| 200 | 200 | 230 | 2,00 | na dopyt | 230 | 2,10 | na dopyt |
| 250 | 160 | 280 | 3,30 | na dopyt | 280 | 3,40 | na dopyt |
| 250 | 200 | 280 | 3,40 | na dopyt | 280 | 3,50 | na dopyt |
| 250 | 250 | 280 | 3,40 | na dopyt | 280 | 3,50 | na dopyt |
| 315 | 200 | 335 | 4,20 | na dopyt | 335 | 4,30 | na dopyt |
| 315 | 250 | 335 | 4,40 | na dopyt | 335 | 4,50 | na dopyt |
| 315 | 315 | 335 | 4,70 | na dopyt | 335 | 4,80 | na dopyt |
| 400 | 250 | 410 | 6,70 | na dopyt | 410 | 6,80 | na dopyt |
| 400 | 315 | 410 | 6,90 | na dopyt | 410 | 7,00 | na dopyt |
| 400 | 400 | 410 | 9,00 | na dopyt | 410 | 9,10 | na dopyt |
| 450 | 315 | 440 | 8,40 | na dopyt | 440 | 8,50 | na dopyt |
| 450 | 400 | 440 | 9,00 | na dopyt | 440 | 9,10 | na dopyt |
| 500 | 315 | 440 | 9,20 | na dopyt | 440 | 9,30 | na dopyt |
| 500 | 400 | 490 | 9,60 | na dopyt | 490 | 9,70 | na dopyt |
| 500 | 400 | 490 | 10,10 | na dopyt | 490 | 10,20 | na dopyt |
| 500 | 500 | 490 | 10,70 | na dopyt | 490 | 10,80 | na dopyt |





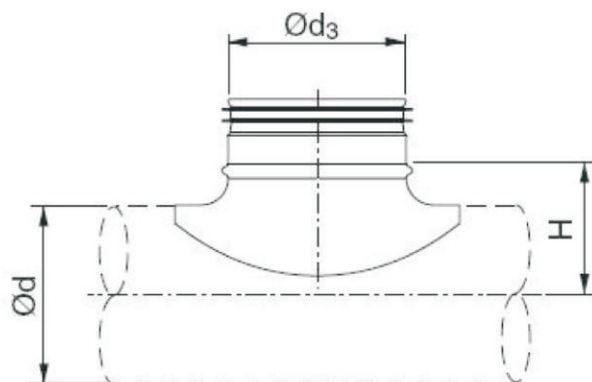
Symetrický prechod krátky, lisovaný RC, RCU

| | | VENT | | | SAFE | | |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| | |  | | |  | | |
| | | RC | | | RCU | | |
| Priemer d1 [mm] | Priemer d2 [mm] | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 100 | 80 | 26 | 0,18 | na dopyt | 26 | 0,18 | na dopyt |
| 125 | 100 | 27 | 0,21 | na dopyt | 27 | 0,21 | na dopyt |
| 150 | 100 | 36 | 0,17 | na dopyt | 36 | 0,17 | na dopyt |
| 150 | 125 | 31 | 0,15 | na dopyt | 31 | 0,15 | na dopyt |
| 160 | 100 | 46 | 0,17 | na dopyt | 46 | 0,17 | na dopyt |
| 160 | 125 | 35 | 0,22 | na dopyt | 35 | 0,22 | na dopyt |
| 180 | 100 | 55 | 0,24 | na dopyt | 55 | 0,24 | na dopyt |
| 180 | 125 | 40 | 0,37 | na dopyt | 40 | 0,37 | na dopyt |
| 180 | 150 | 27 | 0,29 | na dopyt | 27 | 0,29 | na dopyt |
| 180 | 160 | 20 | 0,26 | na dopyt | 20 | 0,26 | na dopyt |
| 200 | 100 | 46 | 0,22 | na dopyt | 46 | 0,22 | na dopyt |
| 200 | 125 | 55 | 0,30 | na dopyt | 55 | 0,30 | na dopyt |
| 200 | 160 | 39 | 0,29 | na dopyt | 39 | 0,29 | na dopyt |
| 200 | 180 | 26 | 0,35 | na dopyt | 26 | 0,35 | na dopyt |
| 250 | 125 | 70 | 0,62 | na dopyt | 70 | 0,62 | na dopyt |
| 250 | 160 | 60 | 0,46 | na dopyt | 60 | 0,46 | na dopyt |
| 250 | 200 | 42 | 0,46 | na dopyt | 42 | 0,46 | na dopyt |
| 315 | 160 | 91 | 0,86 | na dopyt | 91 | 0,86 | na dopyt |
| 315 | 200 | 74 | 0,72 | na dopyt | 74 | 0,72 | na dopyt |
| 315 | 250 | 50 | 0,65 | na dopyt | 50 | 0,65 | na dopyt |
| 355 | 250 | 69 | 1,08 | na dopyt | 69 | 1,08 | na dopyt |
| 355 | 315 | 33 | 0,99 | na dopyt | 33 | 0,99 | na dopyt |
| 400 | 200 | 118 | 1,37 | na dopyt | 118 | 1,37 | na dopyt |
| 400 | 250 | 94 | 1,38 | na dopyt | 94 | 1,38 | na dopyt |
| 400 | 315 | 54 | 1,29 | na dopyt | 54 | 1,29 | na dopyt |
| 450 | 400 | 109 | 2,00 | na dopyt | 109 | 2,00 | na dopyt |
| 500 | 250 | 128 | 2,30 | na dopyt | 128 | 2,30 | na dopyt |
| 500 | 315 | 95 | 1,90 | na dopyt | 95 | 1,90 | na dopyt |
| 500 | 400 | 68 | 1,76 | na dopyt | 68 | 1,76 | na dopyt |
| 500 | 450 | 109 | 2,30 | na dopyt | 109 | 2,30 | na dopyt |






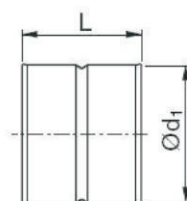
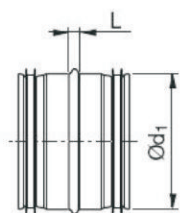
Sedlový kus, lisovaný PS, PSU

| | | VENT | | | SAFE | | |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| | |  | | |  | | |
| | | PS | | | PSU | | |
| Priemer d1 [mm] | Priemer d2 [mm] | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 100 | 80 | 60 | 0,14 | na dopyt | 60 | 0,14 | na dopyt |
| 100 | 100 | 65 | 0,18 | na dopyt | 65 | 0,18 | na dopyt |
| 125 | 80 | 75 | 0,13 | na dopyt | 75 | 0,13 | na dopyt |
| 125 | 100 | 78 | 0,18 | na dopyt | 78 | 0,18 | na dopyt |
| 125 | 125 | 83 | 0,25 | na dopyt | 83 | 0,25 | na dopyt |
| 160 | 100 | 95 | 0,18 | na dopyt | 95 | 0,18 | na dopyt |
| 160 | 125 | 100 | 0,18 | na dopyt | 100 | 0,18 | na dopyt |
| 160 | 160 | 105 | 0,26 | na dopyt | 105 | 0,26 | na dopyt |
| 200 | 100 | 115 | 0,19 | na dopyt | 115 | 0,19 | na dopyt |
| 200 | 125 | 115 | 0,25 | na dopyt | 115 | 0,25 | na dopyt |
| 200 | 160 | 125 | 0,27 | na dopyt | 125 | 0,27 | na dopyt |
| 200 | 200 | 125 | 0,39 | na dopyt | 125 | 0,39 | na dopyt |
| 250 | 100 | 140 | 0,18 | na dopyt | 140 | 0,18 | na dopyt |
| 250 | 125 | 145 | 0,23 | na dopyt | 145 | 0,23 | na dopyt |
| 250 | 160 | 150 | 0,24 | na dopyt | 150 | 0,24 | na dopyt |
| 250 | 200 | 150 | 0,47 | na dopyt | 150 | 0,47 | na dopyt |
| 250 | 250 | 150 | 0,80 | na dopyt | 150 | 0,80 | na dopyt |
| 315 | 100 | 173 | 0,12 | na dopyt | 173 | 0,12 | na dopyt |
| 315 | 125 | 178 | 0,23 | na dopyt | 178 | 0,23 | na dopyt |
| 315 | 160 | 182 | 0,24 | na dopyt | 182 | 0,24 | na dopyt |
| 315 | 200 | 182 | 0,46 | na dopyt | 182 | 0,46 | na dopyt |
| 315 | 250 | 182 | 0,71 | na dopyt | 182 | 0,71 | na dopyt |
| 315 | 315 | 182 | 1,22 | na dopyt | 182 | 1,22 | na dopyt |
| 400 | 160 | 225 | 0,24 | na dopyt | 225 | 0,24 | na dopyt |
| 400 | 200 | 225 | 0,44 | na dopyt | 225 | 0,44 | na dopyt |
| 400 | 250 | 225 | 0,65 | na dopyt | 225 | 0,65 | na dopyt |
| 400 | 315 | 225 | 1,03 | na dopyt | 225 | 1,03 | na dopyt |
| 400 | 400 | 225 | 1,87 | na dopyt | 225 | 1,87 | na dopyt |
| 500 | 160 | 275 | 0,25 | na dopyt | 275 | 0,25 | na dopyt |
| 500 | 200 | 275 | 0,42 | na dopyt | 275 | 0,42 | na dopyt |
| 500 | 250 | 275 | 0,67 | na dopyt | 275 | 0,67 | na dopyt |
| 500 | 315 | 275 | 0,93 | na dopyt | 275 | 0,93 | na dopyt |
| 500 | 355 | 275 | 1,01 | na dopyt | 275 | 1,01 | na dopyt |
| 500 | 400 | 275 | 1,75 | na dopyt | 275 | 1,75 | na dopyt |
| 500 | 450 | 275 | 1,45 | na dopyt | 275 | 1,45 | na dopyt |
| 500 | 500 | 290 | 1,87 | na dopyt | 290 | 1,87 | na dopyt |







Spojky vnútorné NP, NPU & Spojka vonkajšia MF

| Priemer d1 [mm] | VENT | | | VENT | | | VENT/SAFE | | |
|-----------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| |  | | |  | | |  | | |
| | NP | | | NPU | | | MF | | |
| | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | L [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 8 | 0,09 | na dopyt | 8 | 0,09 | na dopyt | 95 | 0,08 | na dopyt |
| 100 | 8 | 0,12 | na dopyt | 8 | 0,12 | na dopyt | 95 | 0,10 | na dopyt |
| 125 | 8 | 0,15 | na dopyt | 8 | 0,15 | na dopyt | 95 | 0,13 | na dopyt |
| 140 | 8 | 0,16 | na dopyt | 8 | 0,16 | na dopyt | 90 | 0,17 | na dopyt |
| 150 | 8 | 0,18 | na dopyt | 8 | 0,18 | na dopyt | 95 | 0,18 | na dopyt |
| 160 | 8 | 0,19 | na dopyt | 8 | 0,19 | na dopyt | 95 | 0,20 | na dopyt |
| 180 | 8 | 0,25 | na dopyt | 8 | 0,25 | na dopyt | 90 | 0,22 | na dopyt |
| 200 | 10 | 0,30 | na dopyt | 10 | 0,30 | na dopyt | 95 | 0,25 | na dopyt |
| 224 | 10 | 0,30 | na dopyt | 10 | 0,30 | na dopyt | 90 | 0,27 | na dopyt |
| 250 | 10 | 0,52 | na dopyt | 10 | 0,52 | na dopyt | 140 | 0,42 | na dopyt |
| 280 | 10 | 0,56 | na dopyt | 10 | 0,56 | na dopyt | 125 | 3,40 | na dopyt |
| 315 | 10 | 0,66 | na dopyt | 10 | 0,66 | na dopyt | 140 | 3,89 | na dopyt |
| 355 | 10 | 0,76 | na dopyt | 10 | 0,76 | na dopyt | 125 | 4,64 | na dopyt |
| 400 | 10 | 1,10 | na dopyt | 10 | 1,10 | na dopyt | 180 | 5,61 | na dopyt |
| 450 | 10 | 1,34 | na dopyt | 10 | 1,34 | na dopyt | 170 | 1,17 | na dopyt |
| 500 | 10 | 1,52 | na dopyt | 10 | 1,52 | na dopyt | 180 | 1,46 | na dopyt |

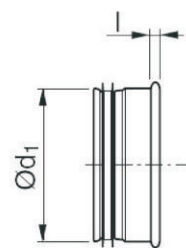
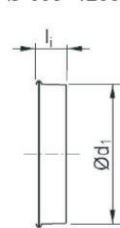
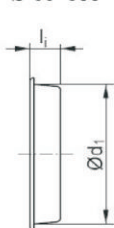


Záslepy EP, ESU & Nástavce IL, ILU



| Priemer d1 [mm] | VENT | | | SAFE | | | VENT | | | SAFE | |
|-----------------|---|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--------------------------|---|--------------------------|-----------------|---|--|
| |  | | |  | | |  | | |  | |
| | EP | | | ESU | | | IL | | | ILU | |
| | li [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | l [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | |
| 80 | 21 | 0,05 | na dopyt | 10 | 0,08 | na dopyt | 0,07 | na dopyt | 0,07 | na dopyt | |
| 100 | 23 | 0,09 | na dopyt | 10 | 0,12 | na dopyt | 0,08 | na dopyt | 0,08 | na dopyt | |
| 125 | 20 | 0,09 | na dopyt | 10 | 0,14 | na dopyt | 0,11 | na dopyt | 0,11 | na dopyt | |
| 140 | 22 | 0,11 | na dopyt | 10 | 0,14 | na dopyt | 0,12 | na dopyt | 0,12 | na dopyt | |
| 150 | 22 | 0,13 | na dopyt | 10 | 0,17 | na dopyt | 0,12 | na dopyt | 0,12 | na dopyt | |
| 160 | 22 | 0,14 | na dopyt | 10 | 0,24 | na dopyt | 0,16 | na dopyt | 0,16 | na dopyt | |
| 180 | 20 | 0,17 | na dopyt | 10 | 0,28 | na dopyt | 0,20 | na dopyt | 0,20 | na dopyt | |
| 200 | 20 | 0,19 | na dopyt | 10 | 0,32 | na dopyt | 0,17 | na dopyt | 0,17 | na dopyt | |
| 224 | 26 | 0,23 | na dopyt | 10 | 0,40 | na dopyt | 0,23 | na dopyt | 0,23 | na dopyt | |
| 250 | 26 | 0,27 | na dopyt | 10 | 0,37 | na dopyt | 0,33 | na dopyt | 0,33 | na dopyt | |
| 280 | 26 | 0,36 | na dopyt | 4 | 0,62 | na dopyt | 0,37 | na dopyt | 0,37 | na dopyt | |
| 315 | 21 | 0,51 | na dopyt | 10 | 0,80 | na dopyt | 0,42 | na dopyt | 0,42 | na dopyt | |
| 355 | 20 | 0,63 | na dopyt | 10 | 0,91 | na dopyt | 0,48 | na dopyt | 0,48 | na dopyt | |
| 400 | 20 | 0,76 | na dopyt | 12 | 1,26 | na dopyt | 0,65 | na dopyt | 0,65 | na dopyt | |
| 450 | 20 | 1,08 | na dopyt | 4 | 1,48 | na dopyt | 0,74 | na dopyt | 0,74 | na dopyt | |
| 500 | 20 | 1,22 | na dopyt | 12 | 2,00 | na dopyt | 0,82 | na dopyt | 0,82 | na dopyt | |

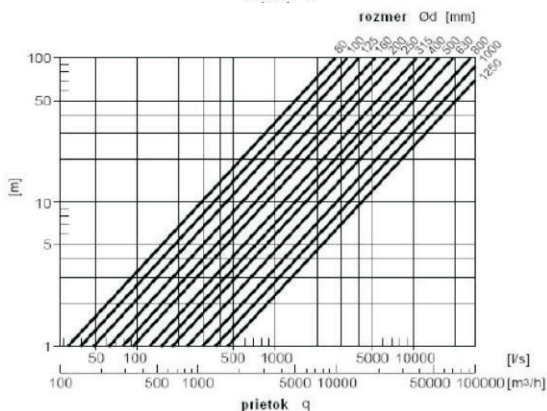
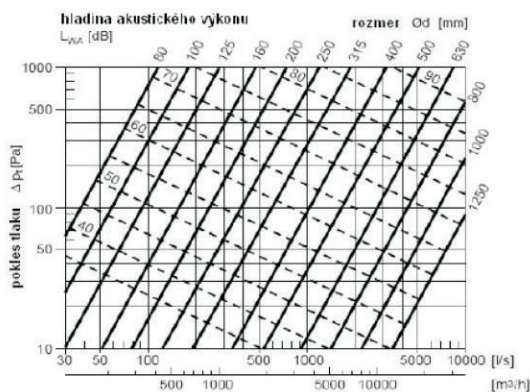
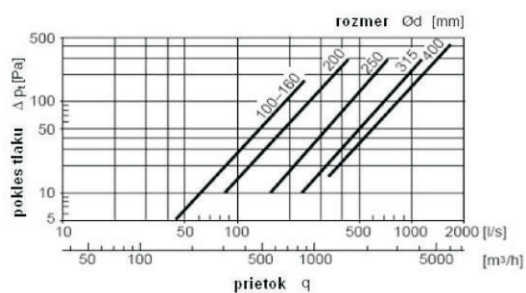
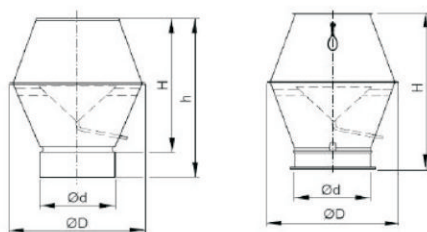
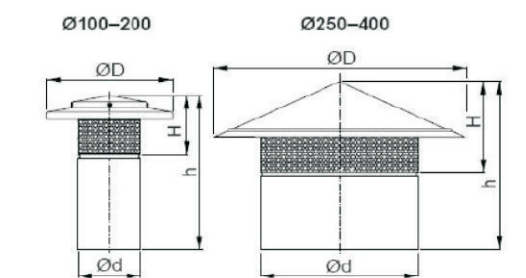
Ø 63–500

Ø 630–1250



Výfukové elementy HU, HN, HF, AV

| Priemer d1 [mm] | VENT | | | | | VENT | | | | |
|-----------------|---|--------|--------|-----------------|--------------------------|---|--------|--------|-----------------|--------------------------|
| |  | | | | |  | | | | |
| | HU | | | | | HN (do d=400mm) / HF (od d=450mm) | | | | |
| | D [mm] | H [mm] | h [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | D [mm] | H [mm] | h [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 180 | 99 | 264 | 0,48 | na dopyt | 130 | 160 | 310 | 0,66 | na dopyt |
| 100 | 200 | 99 | 264 | 0,51 | na dopyt | 180 | 220 | 360 | 0,96 | na dopyt |
| 125 | 225 | 102 | 267 | 0,65 | na dopyt | 225 | 240 | 380 | 1,26 | na dopyt |
| 160 | 260 | 105 | 270 | 0,81 | na dopyt | 280 | 340 | 475 | 1,95 | na dopyt |
| 200 | 315 | 114 | 273 | 1,09 | na dopyt | 345 | 420 | 555 | 2,92 | na dopyt |
| 250 | 400 | 156 | 291 | 1,45 | na dopyt | 430 | 505 | 640 | 4,31 | na dopyt |
| 315 | 500 | 185 | 303 | 1,99 | na dopyt | 550 | 620 | 755 | 6,75 | na dopyt |
| 400 | 600 | 226 | 344 | 2,70 | na dopyt | 685 | 905 | - | 11,10 | na dopyt |
| 500 | 700 | 226 | 344 | 2,90 | na dopyt | 855 | 1055 | - | 20,00 | na dopyt |

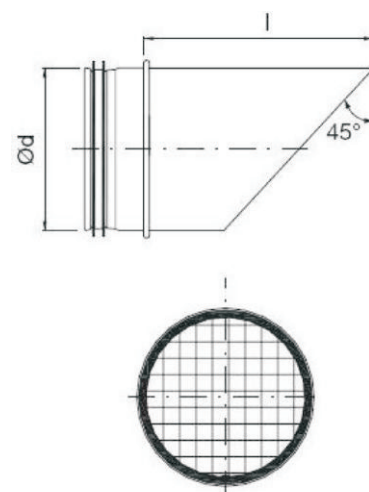


VENT



AV - TECH

| Priemer d [mm] | l [mm] | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH |
|----------------|--------|-----------------|--------------------------|
| 80 | 180 | 0,17 | na dopyt |
| 100 | 200 | 0,22 | na dopyt |
| 125 | 225 | 0,29 | na dopyt |
| 140 | 240 | 0,34 | na dopyt |
| 150 | 250 | 0,37 | na dopyt |
| 160 | 260 | 0,41 | na dopyt |
| 180 | 280 | 0,48 | na dopyt |
| 200 | 300 | 0,56 | na dopyt |
| 224 | 325 | 0,80 | na dopyt |
| 250 | 350 | 1,00 | na dopyt |
| 280 | 380 | 1,20 | na dopyt |
| 315 | 415 | 1,40 | na dopyt |
| 355 | 455 | 1,70 | na dopyt |
| 400 | 500 | 2,50 | na dopyt |
| 450 | 550 | 3,00 | na dopyt |
| 500 | 600 | 3,60 | na dopyt |



Regulačné klapky DS, DSU

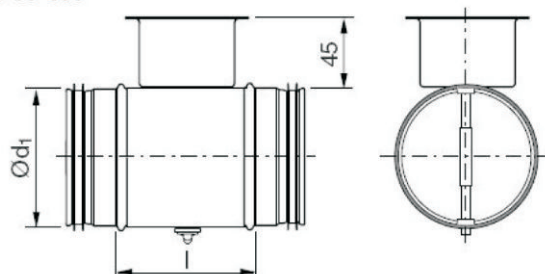
Regulačné klapky tesné DT, DTU

Regulačné klapky s prípravou na servomotor DTH, DTHU

| Priemer d [mm] | VENT/SAFE | | | VENT/SAFE | | | VENT/SAFE | | |
|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| | DS/DSU | DS | DSU | DT/DU | DT | DTU | DTH/DTHU | DTH | DTHU |
| | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Cena za ks v EUR bez DPH | Hmotnosť m [kg] | Cena za ks v EUR bez DPH | Cena za ks v EUR bez DPH |
| 80 | 0,35 | na dopyt | na dopyt | 0,30 | na dopyt | na dopyt | 0,67 | na dopyt | na dopyt |
| 100 | 0,40 | na dopyt | na dopyt | 0,38 | na dopyt | na dopyt | 0,75 | na dopyt | na dopyt |
| 125 | 0,49 | na dopyt | na dopyt | 0,53 | na dopyt | na dopyt | 0,90 | na dopyt | na dopyt |
| 140 | 0,54 | na dopyt | na dopyt | 0,60 | na dopyt | na dopyt | 0,97 | na dopyt | na dopyt |
| 150 | 0,57 | na dopyt | na dopyt | 0,63 | na dopyt | na dopyt | 1,00 | na dopyt | na dopyt |
| 160 | 0,67 | na dopyt | na dopyt | 0,74 | na dopyt | na dopyt | 1,11 | na dopyt | na dopyt |
| 180 | 0,73 | na dopyt | na dopyt | 0,82 | na dopyt | na dopyt | 1,19 | na dopyt | na dopyt |
| 200 | 0,86 | na dopyt | na dopyt | 1,04 | na dopyt | na dopyt | 1,41 | na dopyt | na dopyt |
| 224 | 1,10 | na dopyt | na dopyt | 1,27 | na dopyt | na dopyt | 1,64 | na dopyt | na dopyt |
| 250 | 1,31 | na dopyt | na dopyt | 1,52 | na dopyt | na dopyt | 1,89 | na dopyt | na dopyt |
| 280 | 1,51 | na dopyt | na dopyt | 1,77 | na dopyt | na dopyt | 2,14 | na dopyt | na dopyt |
| 315 | 1,81 | na dopyt | na dopyt | 2,14 | na dopyt | na dopyt | 2,51 | na dopyt | na dopyt |
| 355 | 2,00 | na dopyt | na dopyt | 2,44 | na dopyt | na dopyt | 2,81 | na dopyt | na dopyt |
| 400 | 2,91 | na dopyt | na dopyt | 3,65 | na dopyt | na dopyt | 4,02 | na dopyt | na dopyt |
| 450 | 3,90 | na dopyt | na dopyt | 4,84 | na dopyt | na dopyt | 5,21 | na dopyt | na dopyt |
| 500 | 4,92 | na dopyt | na dopyt | 6,07 | na dopyt | na dopyt | 6,44 | na dopyt | na dopyt |

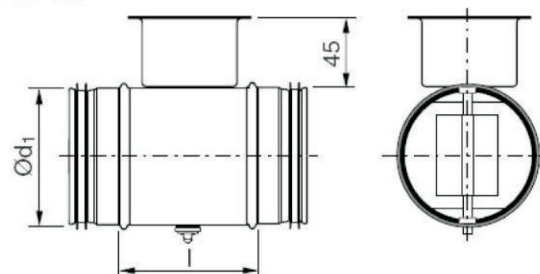
DS/DU

Ø 80-630



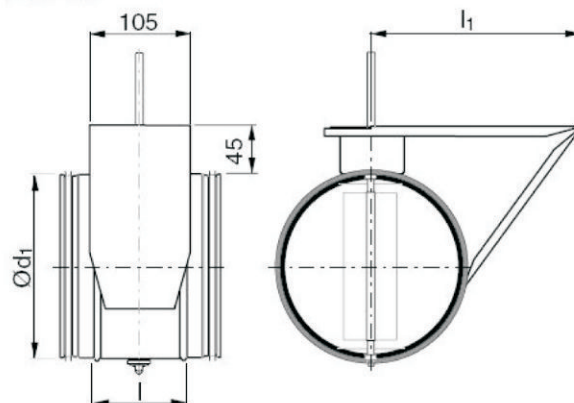
DT/DTU

Ø 80-630



DTH/DTHU

Ø 80-630



Tlmiče hluku s hrúbkou izolácie 50mm SL 50

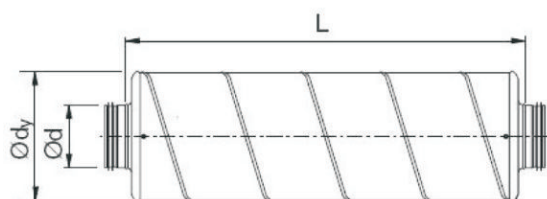


VENT/SAFE



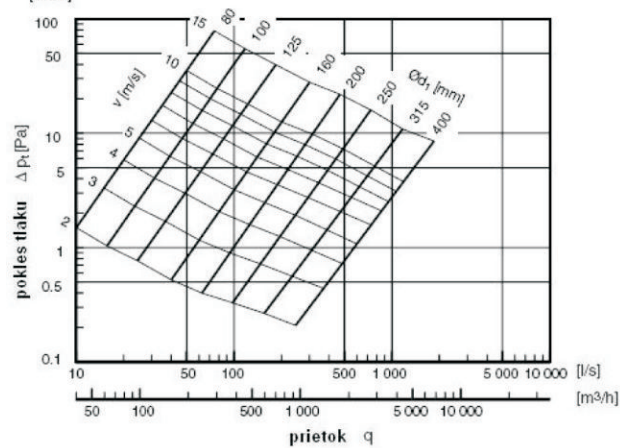
SL 50

| Priemer d [mm] | L [mm] | dy [mm] | Hmotnosť m [kg] | Útlm v dB | | | | | | | | Cena za ks v EUR bez DPH |
|----------------|--------|---------|-----------------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| | | | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | |
| 100 | 600 | 200 | 1,90 | 5 | 8 | 12 | 23 | 35 | 48 | 40 | 21 | na dopyt |
| 125 | 600 | 225 | 2,70 | 2 | 4 | 9 | 19 | 33 | 43 | 35 | 13 | na dopyt |
| 160 | 600 | 260 | 3,90 | 2 | 4 | 7 | 15 | 28 | 34 | 17 | 8 | na dopyt |
| 200 | 600 | 300 | 5,60 | 1 | 3 | 7 | 14 | 25 | 23 | 16 | 10 | na dopyt |
| 200 | 900 | 300 | 8,10 | 3 | 4 | 9 | 18 | 31 | 30 | 20 | 11 | na dopyt |
| 250 | 600 | 350 | 8,30 | 1 | 2 | 5 | 12 | 16 | 13 | 8 | 4 | na dopyt |
| 250 | 900 | 350 | 11,80 | 1 | 3 | 7 | 16 | 24 | 20 | 12 | 6 | na dopyt |
| 315 | 900 | 415 | 17,00 | 1 | 2 | 6 | 15 | 20 | 15 | 8 | 5 | na dopyt |
| 355 | 900 | 455 | 22,20 | 0 | 1 | 5 | 14 | 18 | 9 | 7 | 4 | na dopyt |
| 400 | 900 | 500 | 27,04 | 0 | 1 | 5 | 13 | 17 | 6 | 5 | 3 | na dopyt |
| 500 | 900 | 600 | 34,56 | 0 | 0 | 3 | 9 | 14 | 4 | 3 | 1 | na dopyt |

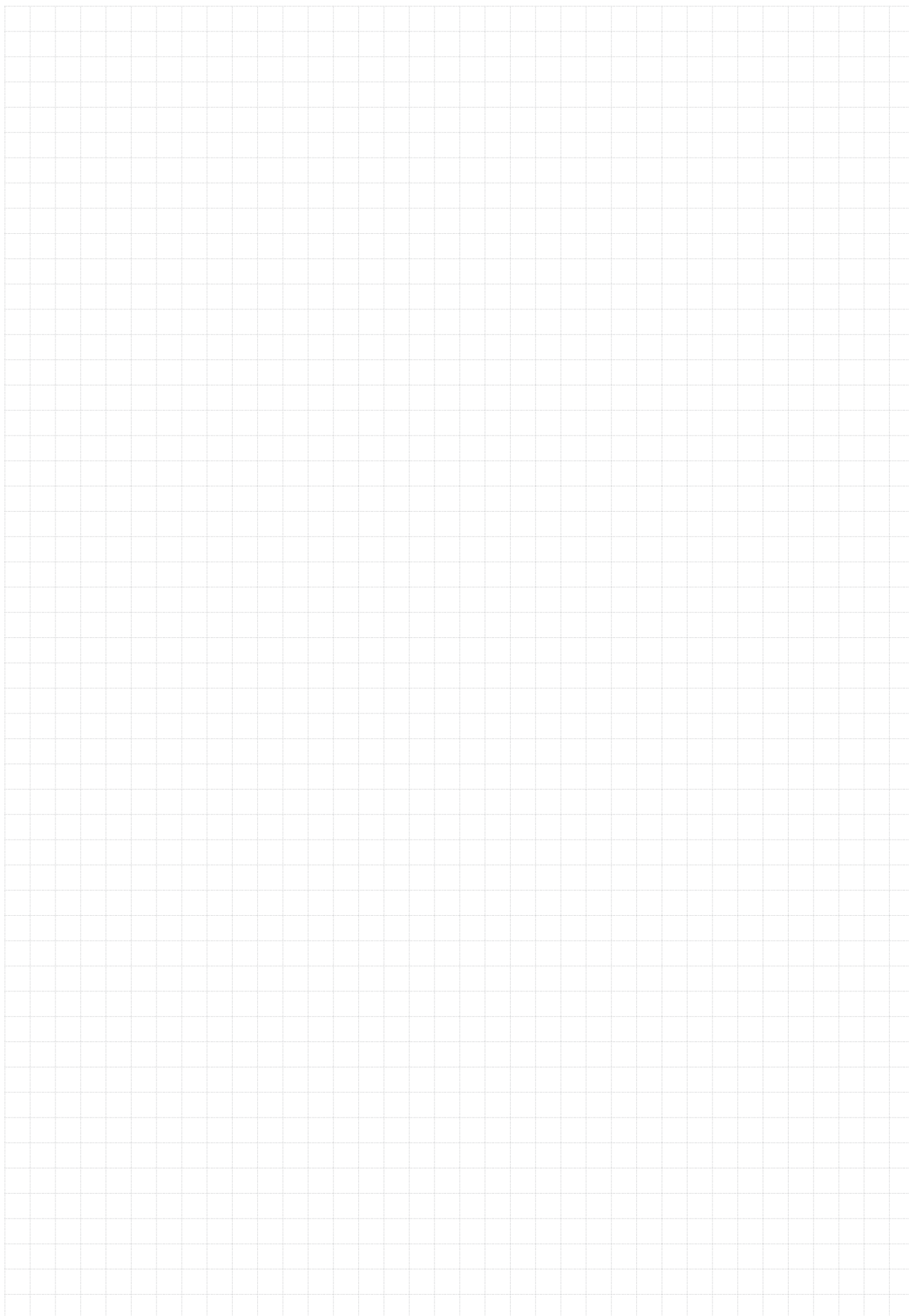


SLU 50

[Pa/m]



Poznámky

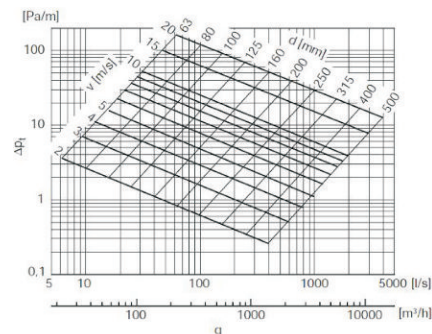


Ohybné potrubie a VZT príslušenstvo



Ohybné potrubie neizolované SEMI4U

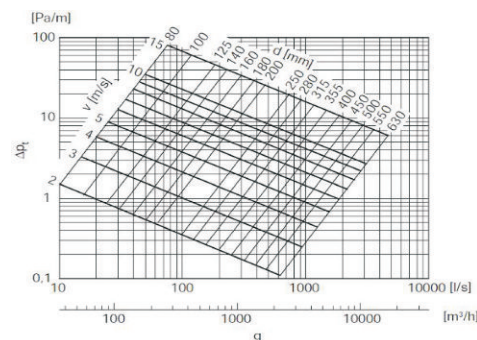
SEMI4U je ohybné špirálovité, semiflexibilné potrubie, vyrobené z jednovrstvového zdrsneného hliníku. Vďaka zcela novej konštrukcie spojovacích zámkov dosahuje vysoké hodnoty vzduchotesnosti a ohybnosti. Potrubie má veľmi malé transportné rozmery. SEMI4U produkty sú používané vo VZT odvetví, ale aj pre rôzne priemyselné účely.



| Priemer d1 [mm] | Materiál | Rozsah teplôt [°C] | Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s] | Maximálny prac. tlak [Pa] | Štandardná dĺžka [m] | Cena za 1m v EUR bez DPH | Cena za bal. v EUR bez DPH |
|-----------------|----------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 100 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |
| 125 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |
| 160 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |
| 200 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |
| 250 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |
| 315 | hliník | -30 až +250 | 25 | 2 000 | 3,0 | na dopyt | na dopyt |

Ohybné potrubie neizolované s drôtom ALU4U

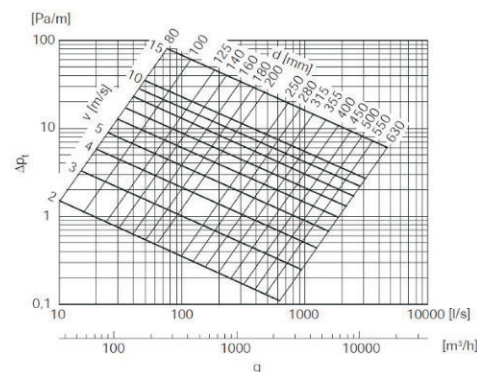
ALU4U je ohybné, neizolované potrubie s drôtom, vyrobené z 5 vrstiev hliníkového laminátu (hliník/polyester), ktoré sú do seba špirálovite vložené a boli špeciálne vyvinuté pre trh s VZT. Vďaka flexibilitě umožňuje jednoduchú montáž.



| Priemer d1 [mm] | Materiál | Rozsah teplôt [°C] | Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s] | Maximálny prac. tlak [Pa] | Štandardná dĺžka [m] | Cena za 1m v EUR bez DPH | Cena za bal. v EUR bez DPH |
|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 100 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 125 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 160 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 200 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 250 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 315 | hliník-polyester | -30 až +140 | 30 | 2 500 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |

Ohybné potrubie tepelne izolované s drôtom - ISO4U / SONO4U

ISO4U je ohybné tepelno (SONO4U aj zvukovo) izolujúce potrubie s pláštom z hliníkového laminátu (hliník/polyester) a so sklenenou vatou ako izolantom. Táto rada bola vyhotovená pre minimálnu zmenu tepla, vyplývajúcu z rozdielu teplôt medzi prúdiacim vzduchom v potrubí a okolitým prostredím.

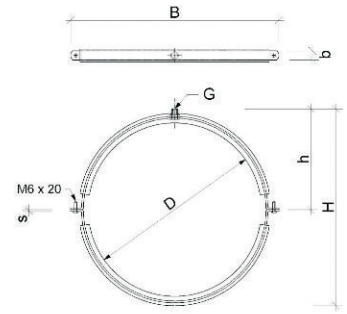


| Priemer d1 [mm] | Materiál | Rozsah teplôt [°C] | Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s] | Maximálny prac. tlak [Pa] | Štandardná dĺžka [m] | Cena za 1m v EUR bez DPH | Cena za bal. v EUR bez DPH |
|-----------------|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 100 | hliník-polyester / sklenená vata / hliník-polyester | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 125 | | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 160 | | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 200 | | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 250 | | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 315 | | -30 až +140 | 25 | 2 000 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |

Závesná objímka Obj4U s gumou

Obj4U je dvojdielna objímka s gumou k profesionálnemu pripievňovaniu VZT potrubí. Objímka je proti vyklznutiu zaistená kombinovanou skrutkou s krížovou hlavou a zárezom. Je vybavená vložkou z prýžového profilu pre ochranu proti hluku.

- Materiál : oceľ, pozink
- Jednoduchá montáž aj jednou rukou
- Nosnosť objímky : 850 N

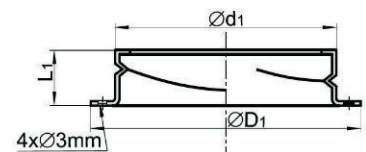
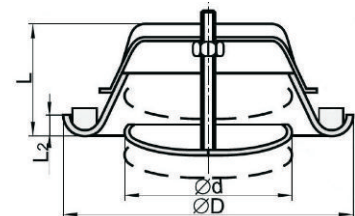
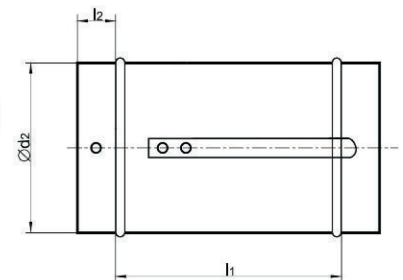


| Priemer d1 [mm] | G | B [mm] | H [mm] | h [mm] | b x s [mm] | Hmotnosť [kg] | Balenie [ks] | Cena v EUR bez DPH |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------|--------------|--------------------|
| 100 | M8/M10 | 147 | 119 | 64 | 20 x 1,5 | 0,15 | 60 | na dopyt |
| 125 | M8/M10 | 172 | 144 | 77 | 20 x 1,5 | 0,17 | 60 | na dopyt |
| 160 | M8/M10 | 207 | 179 | 94 | 20 x 1,5 | 0,21 | 60 | na dopyt |
| 200 | M8/M10 | 247 | 247 | 114 | 20 x 1,5 | 0,25 | 30 | na dopyt |
| 250 | M8/M10 | 297 | 297 | 139 | 20 x 1,5 | 0,51 | 30 | na dopyt |
| 315 | M8/M10 | 361 | 361 | 171 | 20 x 1,5 | 0,62 | 30 | na dopyt |
| 400 | M8/M10 | 446 | 446 | 214 | 20 x 1,5 | 0,86 | 20 | na dopyt |

Tanierový ventil kovový TV4U metal

TV4U metal je univerzálny kovový tanierový ventil s montážnym upínacím rámkom.

- Ideálne použitie ako koncový distribučný element pre prívod/odvod vzduchu.
- Stredový disk umožňuje reguláciu vzduchu.
- Jednoduchý inštalácia do steny, podhládov, stavebných konštrukcií.
- Špeciálny tvar pre dosiahnutie nízkej hlučnosti.
- Vhodný aj ako koncový diel pre krbové rozvody.
- K dispozícii je vo veľkostiach : d = 100, 125, 160, 200 mm
- Materiál : Oceľových plech s epoxypolyesterovým náterom bielej farby RAL 9010
- Rozsah použitia podľa teplôt : -20 °C až +140 °C

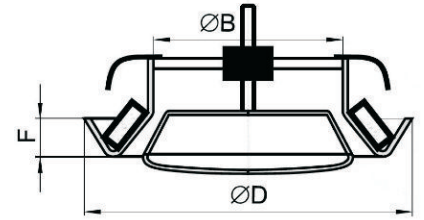
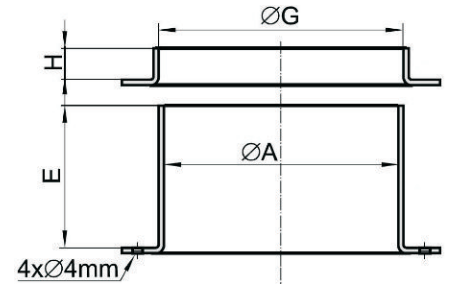


| Priemer d [mm] | Rozmery [mm] | | | | | | | | | | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--------------|------|-----|------|----|----|----|------|-----|----|--------------------|
| | O D | O D1 | O d | O d1 | L | L1 | L2 | O D2 | l1 | l2 | |
| 100 | 139 | 130 | 93 | 98 | 47 | 50 | 10 | 100 | 100 | 40 | na dopyt |
| 125 | 163 | 155 | 111 | 122 | 56 | 50 | 11 | 125 | 100 | 40 | na dopyt |
| 160 | 221 | 190 | 145 | 158 | 63 | 50 | 12 | 160 | 160 | 40 | na dopyt |
| 200 | 249 | 236 | 195 | 198 | 66 | 50 | 12 | 200 | 200 | 40 | na dopyt |

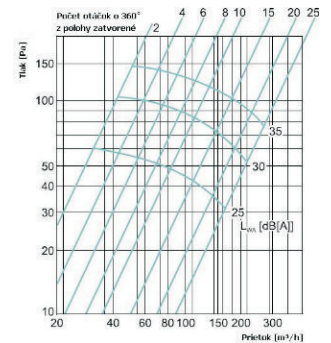
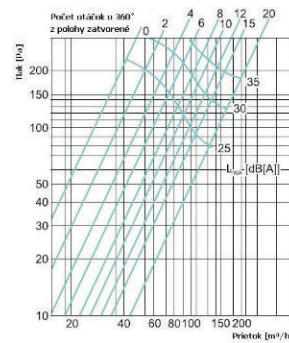
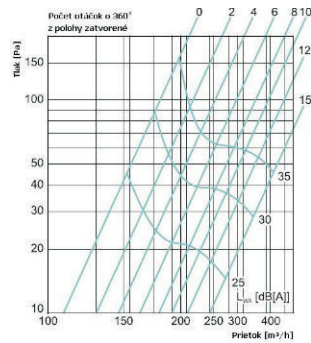
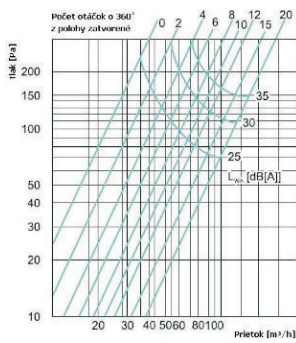
Tanierový ventil plastový TV4U PP

TV4U PP je univerzálny plastový tanierový ventil s montážnym upínacím rámkom.

- Ideálne použitie ako koncový distribučný element pre prívod/odvod vzduchu
- Stredný disk umožňuje reguláciu vzduchu
- Jednoduchá inštalácia do steny, podhládov, stavebných konštrukcií
- Špeciálny tvar pre dosiahnutie nízkej hlučnosti
- Vhodný aj ako koncový diel pre krbové rozvody
- K dispozícii je vo veľkostiach : **d = 100, 125, 160, 200 mm**
- Materiál : **polypropylén bielej farby RAL 9010**
- Rozsah použitia podľa teplôt : **-10 °C až +65 °C**



| Priemer d [mm] | Rozmery [mm] | | | | | | | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------------------|
| | O A | O B | O D | E | F | O G | H | |
| 100 | 100 | 70 | 143 | 140 | 20 | 102 | 45 | na dopyt |
| 125 | 125 | 96 | 158 | 140 | 20 | 127 | 45 | na dopyt |
| 160 | 160 | 115 | 195 | 140 | 20 | 162 | 45 | na dopyt |
| 200 | 200 | 163 | 240 | 140 | 20 | 202 | 45 | na dopyt |

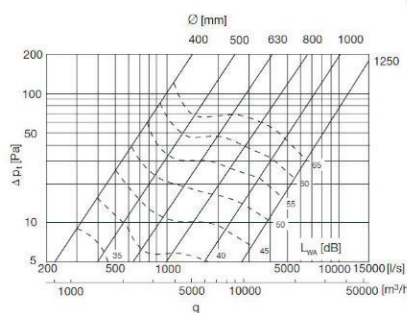
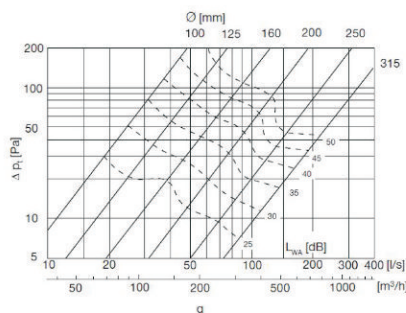
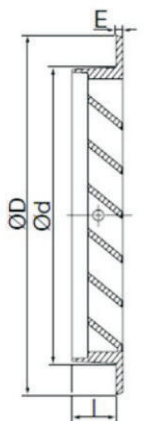
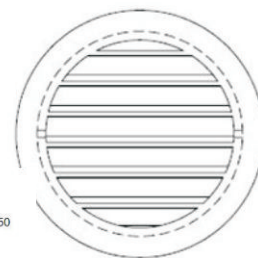
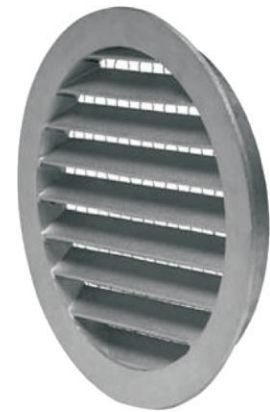


YGC Hliníková mriežka

YGC je vonkajšia mriežka pre nasávanie čerstvého vzduchu, resp. výfuk vzduchu smerom von.

- Pevné žalúzie - lamely
- Síta s veľkosťou oka 10 x 10 mm
- Inštalácia pomocou skrutiek
- Materiál : Hliník

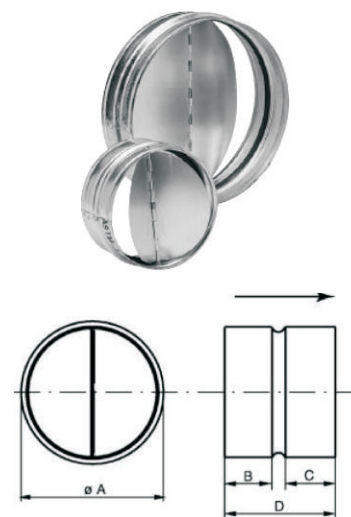
| Priemer d [mm] | Rozmery [mm] | | | | Hmotnosť [kg] | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--------------|------|-----|-------|---------------|--------------------|
| | O D | I | E | Af | | |
| 100 | 131 | 22,0 | 3,5 | 0,004 | 0,17 | na dopyt |
| 125 | 151 | 22,5 | 3,5 | 0,007 | 0,25 | na dopyt |
| 160 | 188 | 21,5 | 3,5 | 0,012 | 0,39 | na dopyt |
| 200 | 230 | 21,5 | 3,5 | 0,020 | 0,51 | na dopyt |
| 250 | 278 | 24,5 | 3,5 | 0,031 | 0,83 | na dopyt |
| 315 | 350 | 15,5 | 6,5 | 0,047 | 1,10 | na dopyt |
| 400 | 430 | 34,0 | 6,5 | 0,075 | 3,00 | na dopyt |
| 500 | 530 | 34,0 | 6,5 | 0,118 | 5,50 | na dopyt |



RSK Spätná klapka

RSK je dvojkřídlová kruhová klapka s pružinovým prítlakom a je ju možné inštalovať v ľubovoľnej polohe. Je vyrobená z pozinkového plechu.

| Priemer d [mm] | Rozmery [mm] | | | Cena v EUR bez DPH |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------------|
| | O A | O A | O A | |
| 100 | 80 | 24 | 33 | na dopyt |
| 125 | 100 | 33 | 44 | na dopyt |
| 160 | 120 | 42 | 55 | na dopyt |
| 200 | 140 | 55 | 62 | na dopyt |
| 250 | 140 | 54 | 62 | na dopyt |
| 315 | 140 | 50 | 65 | na dopyt |
| 400 | 247 | 75 | 75 | na dopyt |
| 500 | 247 | 75 | 75 | na dopyt |



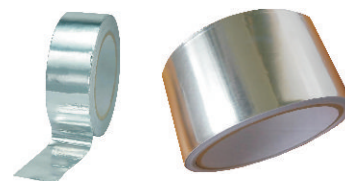
DUCT ALU EF Role - samolep, šírka 1,0m - iba v celom balení

| Hrúbka [mm] | Počet [m2] v balení | Cena za m2 v EUR bez DPH | Cena za balenie v EUR bez DPH |
|-------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 8 | 14,0 | na dopyt | na dopyt |
| 10 | 10,0 | na dopyt | na dopyt |
| 12 | 8,0 | na dopyt | na dopyt |
| 15 | 7,0 | na dopyt | na dopyt |
| 20 | 6,0 | na dopyt | na dopyt |



Hliníková páska - ALU

| Názov | Typ | Rozmer š x l | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|---------------------|-------|--------------|-----------------------------|
| Hliníková páska ALU | 30 µm | 50mm x 50m | na dopyt |
| Hliníková páska ALU | 30 µm | 100mm x 50m | na dopyt |



Potrubný ventilátor DF

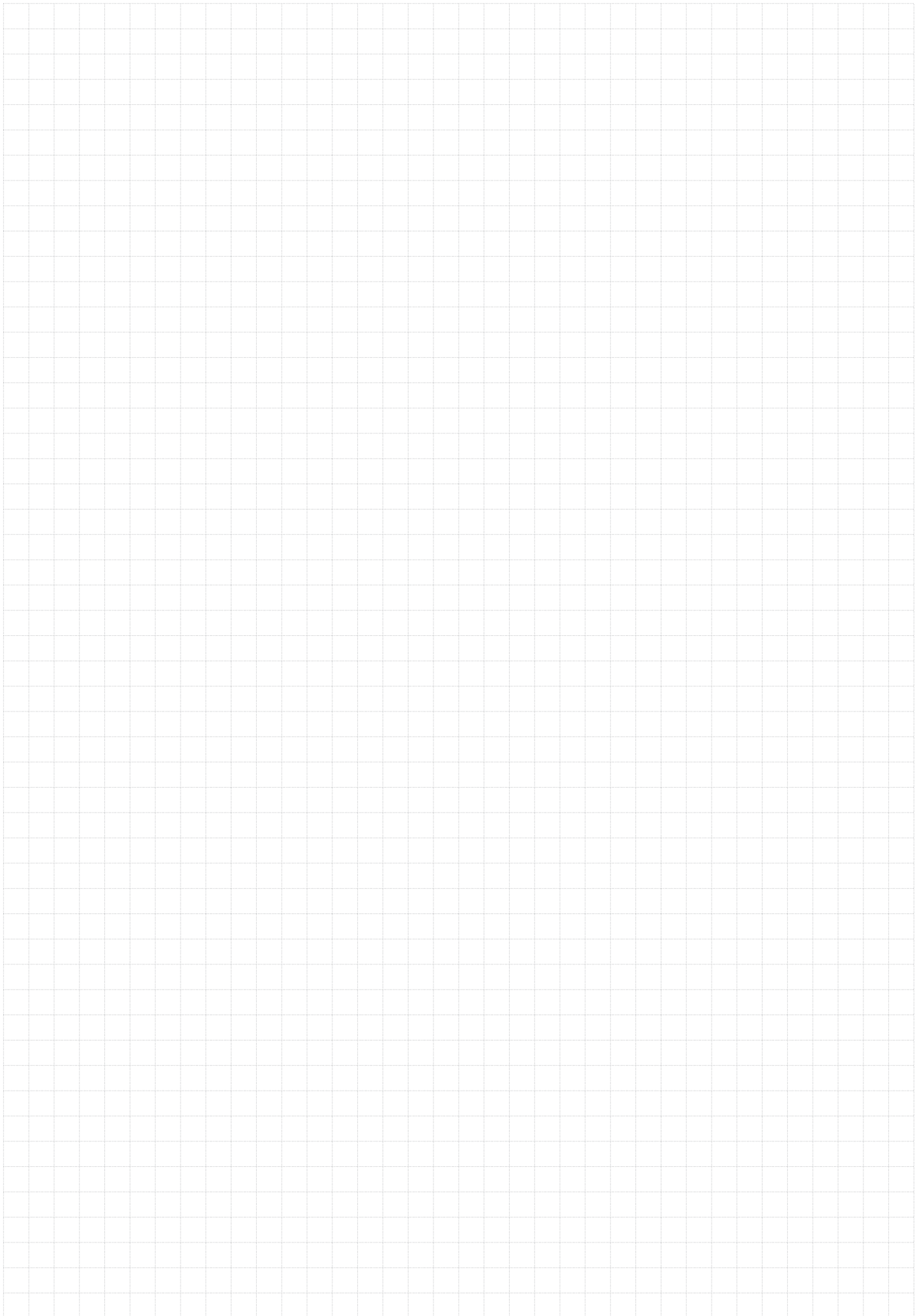
| Typ | Priemer [mm] | Prietok vzduchu [m3/h] | Statický tlak [Pa] | Príkon [W] | Hlučnosť [dB(A)] | Hmotnosť [kg] | Cena jednotky v EUR bez DPH |
|--------|--------------|------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| DF 100 | 190 x 45 | 290 | 350 | 52 | 47 | 3 | na dopyt |
| DF 125 | 190 x 45 | 405 | 310 | 56 | 47 | 3 | na dopyt |
| DF 160 | 220 x 44 | 755 | 360 | 125 | 52 | 5 | na dopyt |
| DF 200 | 250 x 40 | 1000 | 610 | 138 | 53 | 5 | na dopyt |
| DF 250 | 250 x 52 | 1106 | 588 | 164 | 56 | 6 | na dopyt |
| DF 315 | 280 x 50 | 1875 | 704 | 225 | 56 | 8 | na dopyt |

Príslušenstvo k potrubným ventilátorom

| Typ | Popis | Cena v EUR bez DPH |
|-------------------------|--|--------------------|
| R1 - Regulátor otáčok | Elektronický napäťový regulátor s plynulou reguláciou otáčok motora - 1A | na dopyt |
| R1,5 - Regulátor otáčok | Elektronický napäťový regulátor s plynulou reguláciou otáčok motora - 1,5A | na dopyt |



Poznámky





Slovenská republika

Sídlo:

SLOVKLIMA DEIMOS group s.r.o.
P. Pázmanya 49/3,
927 01 **Šaľa**

Tel., fax: 031 / 770 79 43

031 / 770 88 35

fax: 031 / 773 41 43

Mobil: 0905 / 607 514

0905 / 975 741

E-mail: slovklima@slovklima.sk

Web: www.slovklima.sk

Skladové priestory:

Areál DTN s.r.o.

Diakovská 18,

927 01 **Šaľa**

Mobil: 0905 / 882 000

E-mail: sklad@slovklima.sk

Pobočky:

Areál MPL Trading

Galvaniho 8,

831 04 **Bratislava**

Tel., fax: 02 / 444 61 627

Mobil: 0905 / 973 446

E-mail: slovklima.ba@slovklima.sk

Areál KARA

Zlatovská 22,

911 05 **Trenčín**

Tel., fax: 032 / 640 11 62

Mobil: 0905 / 890 000

E-mail: slovklima.tn@slovklima.sk

Dlhá 4, 949 01 **Nitra**

Tel., fax: 037 / 651 62 20

Mobil: 0911 / 456 470

E-mail: slovklima.nr@slovklima.sk

Areál Varia s.r.o.

Cementárska 16,

974 01 **Banská Bystrica**

Tel., fax: 048 / 414 21 20

Mobil: 0905 / 789 703

0905 / 439 328

E-mail: slovklima.bb@slovklima.sk

Areál TLAKON

Dlhá 88,

010 09 **Žilina**

Tel., fax: 041 / 72 32 087

Mobil: 0905 / 885 000

E-mail: slovklima.za@slovklima.sk

Areál Stavomontáže

Hraničná 1,

040 17 **Košice**

Tel., fax: 055 / 636 73 34

Mobil: 0908 / 725 181

0905 / 884 000

E-mail: slovklima.ke@slovklima.sk

Areál Agrostav

Štefánikova 714,

905 01 **Senica**

Mobil: 0904 / 896 435

E-mail: dtn.se@dtn.sk



Pre viac informácií kliknite na našu webovú stránku:

www.slovklima.sk