

ESTIA 4 kW R32

Vnúťorná jednotka hydrobox

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A+++

Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +55 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



Vnúťorná jednotka hydrobox Compact

VONKAJŠIA JEDNOTKA		1-fázové vyhotovenie	
		HWT-401HW-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW *		4,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW ❄️		4,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW *		0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A) *		66
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		71 /7,25
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A) ❄️		65
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		45
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) ❄️		46
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		54 /2,85
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A) ❄️		55
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W *		5,20
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W ❄️		3,45
Energetická trieda	*		A+++
Ročný pracovný čas			4,30
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️		+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300

VNÚĽORNÁ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *		20/55		20/55
Prívodná teplota (min. – max.)	°C ❄️		7/25		7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		3		6
Prietok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A) *		40		40
Hladina akustického výkonu	dB(A) ❄️		40		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		720 x 450 x 235		720 x 450 x 235

ESTIA 6 kW R32

Vnúťorná jednotka hydrobox

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A+++

Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +55 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



Vnúťorná jednotka hydrobox Compact

1-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		HWT-601HW-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW *		6,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW ❄️		5,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW *		0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A) *		66
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		71 /7,25
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A) ❄️		65
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		46
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) ❄️		46
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		58 /4,29
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A) ❄️		57
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W *		4,80
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W ❄️		3,30
Energetická trieda	*		A+++
Ročný pracovný čas			4,30
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️		+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300

VNÚĽORNÁ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *		20/55		20/55
Prívodná teplota (min. – max.)	°C ❄️		7/25		7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		3		6
Prietok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A) * / ❄️		40 / 40		40 / 40
Rozmery (VxŠxH)	mm		725 x 450 x 235		725 x 450 x 235

ESTIA 8 kW R32

Vnúťorná jednotka hydrobox

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A+++

Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



		Vnúťorná jednotka hydrobox Compact		Vnúťorná jednotka hydrobox Compact	
		1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
VONKAJŠIA JEDNOTKA		HWT-801HW-E		HWT-801H8W-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW *		8,00		8,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW *		6,00		6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW *		1,01 - 11,90		2,65 - 12,27
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A) *		65		65
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		71 /11,90		71 /12,27
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A) *		66		66
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		51		50
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		50		53
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		58 /5,93		61 /5,93
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A) *		59		61
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W *		5,19		5,06
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W *		3,20		2,83
Energetická trieda			A+++		A+++
Ročný pracovný čas			4,40		-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		-25 / +25		-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		+10 / +43		+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20		3x 16
Chladiaci prostriedok			R32		R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370

VNÚŤORNÁ JEDNOTKA		HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *	20/65	20/65	20/65	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *	7/25	7/25	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW	6	9	6	9
Prietok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A) */*	38 / 38	38 / 38	40 / 40	40 / 40
Rozmery (VxŠxH)	mm	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235

ESTIA 11 kW R32

Vnútoraná jednotka hydrobox

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A++/A+++

Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnútorná jednotka



Vnútoraná jednotka hydrobox Compact

Vnútoraná jednotka hydrobox Compact

VONKAJŠIA JEDNOTKA	1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
	HWT-1101HW-E		HWT-1101H8W-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	*	11,00	11,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	*	8,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	*	1,01 - 13,24	2,58 - 15,50
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	*	65	65
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	*	72 /13,24	72 /15,50
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	*	67	67
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	*	51	58
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	*	51	54
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	*	62 /8,28	61 /8,28
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	*	60	62
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	*	4,60	4,74
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	*	2,80	2,62
Energetická trieda		*	A+++	A+++
Ročný pracovný čas			4,30	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	*	-25 / +25	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	*	+10 / +43	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20	3x 16
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	HWT-1101XWHT6W-E		HWT-1101XWHT9W-E		HWT-1101XWHT6W-E		HWT-1101XWHT9W-E	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	*	20/65	20/65	20/65	20/65	20/65	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	*	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		6	9	6	9	6	9
Prietok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	*	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38
Rozmery (VxŠxH)	mm		725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235

ESTIA 14 kW R32

Vnúťorná jednotka hydrobox

ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A++/A+++

Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



Vnúťorná jednotka hydrobox Compact

Vnúťorná jednotka hydrobox Compact

VONKAJŠIA JEDNOTKA	1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
	HWT-1401HW-E		HWT-1401H8W-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	✳	14,00	14,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	10,00	10,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	✳	2,44 - 18,39	2,55 - 18,39
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	✳	69	69
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	72 /18,39	72 /18,39
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	70	70
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	✳	59	59
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	59	59
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	62 /11,12	62 /11,12
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	63	63
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	✳	4,60	4,60
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	2,45	2,45
Energetická trieda		✳	A+++	A+++
Ročný pracovný čas			-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	✳	-25 / +25	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20	3x 16
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370

VNÚŤORNÁ JEDNOTKA	HWT-1401XWHT9W-E		HWT-1401XWHT9W-E	
	Prívodná teplota (min. – max.)	°C	✳	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9
Prietok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✳ / ❄	40 / 40	40 / 40
Rozmery (VxŠxH)	mm		725 x 450 x 235	725 x 450 x 235