

ESTIA 16 kW R410A

Vnúťorná jednotka hydrobox



ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE REKONŠTRUKCIE

– jednoduchá výmena

Určená pre staršie systémy, ako sú existujúce radiátory



Energetická trieda

A⁺⁺

Prevádzkový rozsah



-20 až +43 °C

Prívodná teplota vykurovania



až +55 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



Vnúťorná jednotka hydrobox Standard

VONKAJŠIA JEDNOTKA		3-fázové vyhotovenie	
		HWS-1605H8-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	✳	16,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	13,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	✳	2,52 - 17,43
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	✳	-
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	69
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	69
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	✳	53
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	53
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	61
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	60
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	✳	4,30
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	2,71
Energetická trieda		✳	A ⁺⁺
Ročný pracovný čas			4,10
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	✳	-20 / +43
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+15 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A		3x 16
Chladiaci prostriedok			R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320

VNÚĽORNÁ JEDNOTKA		HWS-1405XWHT9-E	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	✳	20/55
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9
Prietok vody (min.)	m ³ /h		1,05
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✳ / ❄	43 / 43
Rozmery (VxŠxH)	mm		925 x 525 x 355

ESTIA 11 kW R410A

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
<i>závisí od modelu</i>		

Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnúťorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA	Vnúťorná jednotka hydrobox Standard		Hydrobox Hi Power	
	3-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
		HWS-1105H8-E	HWS-P1105H8R-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	✳	11,20	11,20
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	10,00	10,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	✳	2,69 - 14,73	2,21 - 18,00
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	✳	-	-
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	66	67
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	66	66
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	✳	51	50
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	51	51
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	✳	61	61
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	60	60
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	✳	4,80	4,80
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	3,07	3,00
Energetická trieda		✳	A++	A+++
Ročný pracovný čas			4,42	0,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	✳	-20 / +43	-25 / +43
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+15 / +43	+15 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16	3x 16
Chladiaci prostriedok			R410A	R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320

VNÚĽORNÁ JEDNOTKA	HWS-1405XWHT9-E		HWS-P1105XWHT9-E	
	3-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	✳	20/55	20/60
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9
Prietok vody (min.)	m³/h		1,05	1,05
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		8,8	8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✳	43	43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43	43
Rozmery (VxŠxH)	mm		925 x 525 x 355	925 x 525 x 355

ESTIA 14 kW R410A

Vnútná 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



VONKAJŠIA JEDNOTKA	Vnútná jednotka hydrobox Standard		Vnútná jednotka hydrobox Standard		Hydrobox Hi Power	
	1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
			HWS-1405H-E	HWS-1405H8-E	HWS-P1405H8R-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	☀	14,00	14,00	14,00	
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	11,00	11,00	11,00	
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	☀	2,92 - 16,74	2,48 - 14,81	2,21 - 21,10	
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	☀	-	-	-	
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	68	68	68	
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	68	68	68	
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	☀	52	52	51	
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	52	52	52	
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	61	61	61	
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	60	60	60	
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	☀	4,50	4,44	4,44	
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	2,89	2,89	2,82	
Energetická trieda		☀	A++	A++	A++	
Ročný pracovný čas			4,03	4,23	0,00	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20 / +43	-20 / +43	-25 / +43	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43	
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	
Odporúčané poistky	A		25	3x 16	3x 16	
Chladiaci prostriedok			R410A	R410A	R410A	
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	HWS-1405XWHT9-E		HWS-1405XWHT9-E		HWS-P1105XWHT9-E	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	☀	20/55	20/55	20/60	
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25	7/25	
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9	9	
Prietok vody (min.)	m³/h		1,05	1,05	1,05	
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		8,8	8,8	8,8	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43	43	43	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43	43	43	
Rozmery (VxŠxH)	mm		925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	