



Tepelné čerpadlo vzduch/voda

● aroTHERM pro

Vonkajšia jednotka, ktorá šetrí miesto.



Tepelné čerpadlo vzduch/voda aroTHERM pro



Naše najkompaktnejšie tepelné čerpadlo -
vysoký výkon na minimálnom priestore



Minimálna ochranná zóna -
maximálna flexibilita umiestnenia



S výstupnými teplotami až do 70 °C -
vhodné pre modernizácie i novostavby



Vaillant

Komfort pre môj domov

Definitívne najlepšia úspora miesta.

Minimálna veľkosť pre maximálny komfort: aroTHERM pro s výkonom 5 až 11 kW je našim priestorovo úsporným tepelným čerpadlom. A je ideálnym nielen pre novostavby. Vďaka vysokým výstupným teplotám až do 70 °C je vhodným riešením aj pre modernizáciu staršieho vykurovania s radiátormi.

Vďaka bezpečnostnému konceptu na redukcii ochranných zón, jedinečnému v tomto odvetví, sa môže tepelné čerpadlo umiestniť takmer kdekoľvek. S energeticou triedou až do A+++ ponúka vysoko účinné vykurovanie. Vďaka prírodnému chladivu R290 je perspektívnou voľbou do budúcnosti.



Priestorovo úsporná inštalácia: aroTHERM pro (11 kW) sa zmestí aj pod okno

Technické údaje		aroTHERM pro		
		VWL 55/7.1	VWL 75/7.1	VWL 115/7.1
Vykurovací výkon / Elektrický príkon / COP pri A-7/W35	kW	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,12 / 4,36 / 2,55
Vykurovací výkon / Elektrický príkon / COP pri A2/W35	kW	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	6,50 / 1,56 / 4,17
Vykurovací výkon / Elektrický príkon / COP pri A7/W35 na ΔT=5 K	kW	3,36 / 0,68 / 4,93	4,48 / 0,92 / 4,83	7,53 / 1,49 / 5,03
Vykurovací výkon / Elektrický príkon / COP pri A7/W55 na ΔT=8 K	kW	6,35 / 2,12 / 2,99	6,67 / 2,27 / 2,92	8,49 / 2,73 / 3,10
Vykurovací výkon / Elektrický príkon / COP pri A-7/W55	kW	4,78 / 2,23 / 2,14	6,11 / 2,93 / 2,08	9,43 / 4,54 / 2,07
Chladiaci výkon / Elektrický príkon / EER pri A35/W18 na ΔT=5 K	kW	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,00
Chladiaci výkon / Elektrický príkon / EER pri A35/W7na ΔT=5 K	kW	4,25 / 1,33 / 3,26	5,96 / 1,97 / 3,02	9,23 / 3,27 / 2,82
SCOP (sezónne COP pri priemernej klíme) W35 / W55		5,01 / 3,70	4,87 / 3,62	4,93 / 3,66
Min. - Max. výstupná teplota, režim vykurovania	°C	10 - 70		
Elektrické pripojenie	V (Hz)	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Hladina akustického výkonu pri A7/W55 (ErP)	dB(A)	49	49	54,8
Rozmery (výška × šírka × hĺbka)	mm	750 × 1 104 × 454		1 103 × 1 169 × 454
Hmotnosť, bez balenia	kg	84	90	132,8
Množstvo chladiva	kg	0,5	0,6	1,05
Chladivo		R290		
Potenciál globálneho otepľovania	GWP	0,02		
CO ₂ ekvivalent	t	0,00001	0,00001	0,00002
Trieda energetickej účinnosti vykurovania W35 / W55 (A+++ - D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Stacionárny hydraulický modul		uniTOWER VIH QW 190/7 E		
Objem zásobníka	L	188		
Spotreba energie v pohotovostnom režime	kWh	1,69 kWh/24h		
Elektrické pripojenie	V (Hz)	230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)		
Elektrický záložný ohrievač (maximálny príkon)	kW	8,54 kW 400V		
Rozmery (výška × šírka × hĺbka)	mm	1955 × 598 × 600		
Hmotnosť, bez balenia	kg	184		
Závesný hydraulický modul		VWZ MEH 97/7		
Elektrické pripojenie	V (Hz)	230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)		
Elektrický záložný ohrievač (maximálny príkon)	kW	8,54 kW 400V		
Rozmery (výška × šírka × hĺbka)	mm	777 × 440 × 384		
Hmotnosť	kg	32		
Riadiaci modul tepelného čerpadla		VWZ AI / 8 230V iQ		
Elektrické pripojenie	V (Hz)	230V (50 Hz)		
Rozmery (výška × šírka × hĺbka)	mm	464 × 332 × 91		
Hmotnosť	kg	3,7		

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s. ro.

Pplk. Pljušť'a 45, 909 01 Skalica
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128
vaillant@vaillant.sk | www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: