

NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance generace L. Vytápění a chlazení · chladivo R290

Přírodní chladivo R290 s potenciálem globálního oteplování GWP = 3

Energetická účinnost: Třída energetické účinnosti A+++ v režimu vytápění při 35 °C / vestavěný průtokoměr

Flexibilita: Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / vestavěný magnetický vodní filtr / možnost instalace v místech se zhoršenou kvalitou vody

Komfort: Provoz bez záložního ohřivače při venkovní teplotě -25 °C / maximální výstupní teplota vody 75 °C při venkovní teplotě -10 °C / teplá voda s teplotou 55 °C i při venkovní teplotě -25 °C

Ovládání: Optimalizované uživatelské rozhraní a vylepšené funkce (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání)

Možnosti připojení: Včetně adaptéru sítě Wi-Fi



Předběžné údaje

				Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		
Sada s elektrickým ohřivačem 3 kW			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n _s %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)	
	Třída energetické účinnosti ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n _s %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)	
	Třída energetické účinnosti ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n _s %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)	
	Třída energetické účinnosti ¹⁾		A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Vnitřní jednotka s elektrickým ohřivačem 3 kW			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	
Akustický tlak	Vytápění/chlazení	dB(A)	28/28	30/30	30/31	
Rozměry	V × Š × H	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Čistá hmotnost		kg	—	—	—	
Konektor pro připojení vodního potrubí	Pokoj	palce	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo třídy A	Počet stupňů otáček		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	30/145	30/145	30/145	
Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	—	—	—	
Venkovní jednotka			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Akustický výkon ²⁾	Vytápění	dB(A)	52	53	54	
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x430	996x980x430	996x980x430	
Čistá hmotnost		kg	98	98	97	
Chladivo (R290) / ekvivalent CO ₂		kg/t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
Konektor pro připojení vodního potrubí (vnitřní/venkovní jednotka)		palce	1/1	1/1	1/1	
Rozsah délek potrubí – standardní/maximální		m	5/30	5/30	5/30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	10	10	10	
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Vytápění	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	
	Chlazení	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Výstup vody	Vytápění/chlazení	°C	20~75/5~20	20~75/5~20	20~75/5~20	
Elektrické údaje			Ohřivač 3 kW	Ohřivač 3 kW	Ohřivač 3 kW	
Elektrický záložní ohřivač		kW	3,00	3,00	3,00	
Doporučené jištění		A	25/16	25/16	25/16	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 ³⁾		mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN11202 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (částečné zatížení). 3) Seznamte se s místními předpisy. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. ** Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a uplatněním záruky v těchto případech hradí zákazník. *** Předběžné údaje.

Příslušenství	
CZ-RTW1	Doplňkový dálkový ovladač pro jednotky generace K a L
PAW-TD20C1E5-1	Zásobník 200 l – nerezová ocel
PAW-TD30C1E5-1	Zásobník 300 l – nerezová ocel
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný
PAW-3WYVVLV-HW	3cestný ventil pro zásobníky TV
CZ-NV2	Souprava 3cestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace K a L

Příslušenství	
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňovací nádrž 50 l
CZ-NS5P	Obvodová deska pro další funkce
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD
PAW-A2W-AFVVLV	1 ventil proti zamrznutí. Je nutné objednat 2 ventily na systém.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Včetně adaptéru sítě Wi-Fi.