

NOVINKA Jednofázový/trojfázový systém Aquarea T-CAP All in One, generácia K. Vykurovanie a chladenie · R32

Energetická účinnosť: A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre TUV/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník TUV z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™/integrovanej prietokomer.

Flexibilita: Pôdorys 598 × 600/integrovaný magnetický vodný filter.

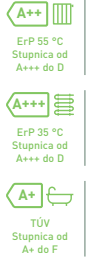
Komfort: Konštantný výkon až do -20 °C/prevádzkový rozsah až do -28 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované používateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Novinka
2023



Súprava			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)		Trojfázové (napájanie vnútornej jednotky)	
			KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/3,07	12,10/3,04	—/—	—/—
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,31	12,00/2,29	—/—	—/—
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/3,00	12,00/2,72	—/—	—/—
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00/2,10	12,00/2,00	—/—	—/—
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		8,80/4,63	10,70/3,92	—/—	—/—
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vnútornej jednotka			WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8***	WH-ADC0912K9E8***
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozmery	V × Š × H	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Čistá hmotnosť		kg	101	101	—	—
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Prikon (min./max.)	W	—/145	—/145	—/145	—/145
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Objem vody		l	185	185	185	185
Maximálna teplota TUV		°C	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147			l	l	l	l
Zásobník TUV ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Zásobník TUV ERP, priemerná klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Zásobník TUV ERP, teplá klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30
Zásobník TUV ERP, studená klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20
Vonkajšia jednotka			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	51	52	51	52
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/—	1340x900x320/—
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg/t	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Dĺžka vopred naplneného potrubia/Doplnenie chladiva		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30
Prevádzkový rozsah - vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Chladenie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Elektrické informácie			WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K9E8***	WH-ADC0912K9E8***
Záložná elektrická špirála		kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Odporúčaná poisťka		A	30/30	30/30	—/—	—/—
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁴⁾		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	—/—	—/—

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 4) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom soli alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník. *** Dostupné v decembri 2023. **** Predbežné údaje.

Príslušenstvo	
CZ-RTW1	Doplňkový diaľkový ovládač pre generácie K a L
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN
CZ-TAW1-CBL	10 m predĺžovací kábel pre CZ-TAW1B.

Príslušenstvo	
CZ-NS5P	Rozširovacia doska pre ďalšie funkcie
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.