

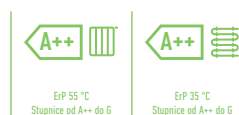
Novinka Aquarea High Performance split systém generace J jednofázový.

Vytápění a chlazení – SDC • Chladivo R32



Pohled na technické parametry

- Vynikající účinnost při 3,2 kW! · Velmi vysoká úspora energie A+++ (*) · Jednoduchá instalace a údržba · Speciální software pro nízkoenergetické domy s minimální výstupní teplotou: 20 °C · Pracuje při teplotách až do -20 °C · Automatický odvzdušňovací ventil · Zobrazení frekvence kompresoru



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro řízení uživatelem
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			
Sestava		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / -	5,00 / -	7,00 / -	9,00 / -
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	- / -	- / -	- / -	- / -
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
Vnitřní jednotka		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	dB(A)	- / -	- / -	- / -
Rozměry	V x Š x H	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg	-	-	-
Připojení vody		palce	-	-	-
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		-	-	-
	Příkon (min. / max.)	W	- / -	- / -	- / -
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	-	-	-
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	-	-	-
Doporučený jistič		A	- / -	- / -	- / -
Doporučená velikost kabelu, přívod 1/2		mm ²	- / -	- / -	- / -
Venkovní jednotka		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5
Akustický výkon v tichém režimu 3 (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		dB	55	55	55
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	60/61	64/64	68/67
Rozměry	V x Š x H	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	37	61
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3-25	3-25	3-50
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	20	20	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20	25
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20

Příslušenství

PAW-TD20C1E5	Zásobník na 200 l – nerezová ocel
PAW-TD30C1E5	Zásobník na 300 l – nerezová ocel
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel
PAW-3WYVLV-SI	Externí 3cestný ventil
CZ-NV1	Sada 3cestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit

Příslušenství

CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce
PAW-BTANK50L-1	50l vyrovnávací nádrž
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m.

1) Stupnice od A+++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019.

* K dispozici na podzim 2019.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.