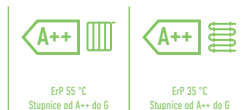


Aquarea HT split systém generace F jednofázový/třífázový. Pouze vytápění – SHF • Chladivo R407C



Pohled na technické parametry

- Funkce dálkového ovladače · Účinné ovládání teploty v místnosti na základě venkovní a vnitřní teploty pomocí ovládání Aquarea Manager
- Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu · Maximální výstupní teplota z hydraulického modulu: 65 °C
- Pracuje při teplotách až do -20 °C · Maximální převýšení 20 m mezi venkovní jednotkou a hydraulickým modulem



Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)				Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8			
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,64	9,00/4,64	12,00/4,64			
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41			
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26			
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01			
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52			
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77			
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125			
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20			
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++			
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++			
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191/156	188/156	191/156	188/156			
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98			
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++			
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++			
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137/116	134/113	137/116	134/113			
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90			
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+			
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+			
Vnitřní jednotka		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8			
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33	33	33	33			
Rozměry	V x Š x H	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353			
Čistá hmotnost		46	47	47	48			
Připojení vody		R1	R1	R1	R1			
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	7	7	7	7			
	Příkon (min. / max.)	38/100	40/106	38/100	40/106			
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		25,8	34,4	25,8	34,4			
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		3	6	3	9			
Doporučený jistič		A 30 / 16	30/30	16/16	16/16			
Doporučená velikost kabelu, přívod 1/2		3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 1,5	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5			
Venkovní jednotka		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8			
Akustický výkon při částečném zatížení		—	—	—	—			
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	66	67	66	67			
Rozměry	V x Š x H	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320			
Čistá hmotnost		104	104	110	110			
Chladivo (R407C)/CO ₂ ekv.		2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145			
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)			
Rozsah délek potrubí		3~30	3~30	3~30	3~30			
Rozdílný výšek (vstup/výstup)		20	20	20	20			
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		10	10	10	10			
Dodatečný objem chladiva		70	70	70	70			
Provozní rozsah	Venkovní teplota	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35			
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	25~65	25~65	25~65	25~65			

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

Příslušenství

PAW-3WYVLV-SI	Externí 3cestný ventil
PAW-BTANK50L-1	50l vyrovnávací nádrž
PA-AW-WIFI-1TE	Rozhraní WLAN
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. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

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



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.