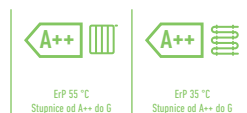


Aquarea HT monoblok generace G jednofázový. Pouze vytápění MHF • Chladivo R407C



Pohled na technické parametry

- 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.



Jednofázové

Venkovní jednotka		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,46
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	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
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	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
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 65 °C)		9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	153 / 125 3,90 / 3,20	150 / 125 3,83 / 3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	191 / 156 4,85 / 3,98	188 / 156 4,78 / 3,98
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	137 / 116 3,50 / 2,98	134 / 113 3,43 / 2,90
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A+ / A+	A+ / A+
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+ / A+	A+ / A+
Akustický výkon při částečném zatížení	dB	—	—
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení dB	68	69
Rozměry	V × Š × H mm	1410 × 1283 × 320	1410 × 1283 × 320
Čistá hmotnost	kg	151	151
Chladivo (R407C)/CO ₂ ekv. ²⁾	kg/tuny	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Připojení vody	palce	R1	R1
Čerpadlo	Počet rychlostí Příkon (min. / max.) W	7 —	7 —
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřívače	kW	3	6
Příkon	kW	1,94	2,69
Provozní a spouštěcí proud	A	9,3	12,8
Proud 1	A	28,5	29,0
Proud 2	A	13,0	26,0
Doporučený jistič	A	30 / 16	30 / 30
Doporučená velikost kabelu, přívod 1/2	mm ²	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 1,5	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0
Provozní rozsah	Venkovní teplota °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Teplota vody na výstupu	Vytápění °C	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. 2) Modely WH-MHF jsou hermeticky uzavřené.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.