

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



## Zaměřeno 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 -20 °C – Maximální převýšení mezi venkovní jednotkou a hydraulickým modulem 20 m



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	12,00/4,46	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	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)	ηs %	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)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs %	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+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs %	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+++ až D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SHF09F3E5</b>	<b>WH-SHF12F6E5</b>	<b>WH-SHF09F3E8</b>	<b>WH-SHF12F9E8</b>
Akustický tlak		33	33	33	33
Rozměry	V × Š × H	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Čistá hmotnost		46	47	47	48
Připojení vody		R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
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)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače	kW	3	6	3	9
Doporučený jistič	A	30/30	30/30	30/16	30/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2	mm	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UH09FE5</b>	<b>WH-UH12FE5</b>	<b>WH-UH09FE8</b>	<b>WH-UH12FE8</b>
Akustický výkon při částečném zatížení <sup>1)</sup>	dB(A)	–	–	–	–
Akustický výkon při plném zatížení	dB(A)	66	67	66	67
Rozměry	V × Š × H	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		104	104	110	110
Chladivo (R407C) / ekvivalent CO <sub>2</sub>	kg / t	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	m	3–30	3–30	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	m	20	20	20	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo	m	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva	g/m	70	70	70	70
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění	°C	25–65	25–65	25–65

### Příslušenství (volitelné)

<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel

### Příslušenství (volitelné)

<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Třicestný ventil pro zásobníky TUV
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	50l vyrovnávací nádrž
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD

1) Akustický výkon v souladu s normami 8112013, 81312013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.