

AQUAREA HT DĚLENÝ SYSTÉM JEDNOFÁZOVÝ / TŘÍFÁZOVÝ POUZE VYTÁPĚNÍ – SHF



Aquarea HT dokáže dodat vodu o teplotě 65 °C pouze pomocí tepelného čerpadla.

Pro dům s vysokoteplotními radiátory (jako jsou litinové radiátory) je nejhodnějším řešením Aquarea High Temperature, protože nabízí výstupní vodu o teplotě 65 °C i při teplotě -20 °C.

Zaměřeno na technické parametry

- NOVÉ! Nové funkce dálkového ovladače
- Účinné ovládání teploty v místnosti na základě venkovní teploty, vnitřní teploty s pomocí ovládání Aquarea Manager.
- Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu
- Výběr od 9 do 12 kW, jednofázové a třífázové
- Maximální výstupní teplota z hydraulického modulu: 65 °C
- Pracuje až do -20 °C
- Maximální převýšení 20 m mezi venkovní jednotkou a hydraulickým modulem

	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)	
Souprava	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Vnitřní jednotka	WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Venkovní jednotka	WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Topný výkon při teplotě +7 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě +7 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W 4,64	4,46	4,64	4,46
Topný výkon při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W 3,45	3,26	3,45	3,26
Topný výkon při teplotě -7 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě -7 °C (teplota topné vody 35 °C)	W/W 2,74	2,52	2,74	2,52
Chladicí výkon při teplotě 35 °C (teplota chladicí vody 7/12 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
EER při teplotě 35 °C (teplota chladicí vody 7/12 °C)	W/W 2,25	2,20	2,25	2,20
Heating capacity at +2 °C (heating water at 65 °C)	kW 9,00	10,30	9,00	10,30
COP at +2 °C (heating water at 65 °C)	W/W 1,88	1,83	1,88	1,83
Heating capacity at -7 °C (heating water at 65 °C)	kW 8,90	9,60	8,90	9,60
COP at -7 °C (heating water at 65 °C)	W/W 1,64	1,61	1,64	1,61
Vnitřní jednotka				
Hladina akustického tlaku	dB(A) 33	33	33	33
Rozměry V × Š × H	mm 892 × 502 × 353	892 × 502 × 353	892 × 502 × 353	892 × 502 × 353
Hmotnost	kg 46	47	47	48
Přípojka pro vodovodní potrubí	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Čerpadlo				
Počet rychlostí	7	7	7	7
Příkon (min./max.)	W 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
Příkon	kW 1,94	2,69	1,94	2,69
Provozní a počáteční proud	A 9,3	12,9	3,0	4,2
Proud 1 / Proud 2	A 28,5 / 26,0	29,0 / 26,0	14,7 / 13,0	10,9 / 13,0
Doporučený jistič*	A 30 / 30	30 / 30	30 / 16	30 / 16
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ² 4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5
Venkovní jednotka				
Hladina akustického tlaku	dB(A) 49	50	49	50
Hladina akustického výkonu	dB 66	67	66	67
Rozměry V × Š × H	mm 1 340 × 900 × 320	1 340 × 900 × 320	1 340 × 900 × 320	1 340 × 900 × 320
Hmotnost	kg 104	104	110	110
Průměr potrubí				
Kapalina	mm (palce) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Plyn	mm (palce) 15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Chladivo (R410A)	kg 2,90	2,90	2,90	2,90
Rozsah délek potrubí	m 3-30	3-30	3-30	3-30
Délka potrubí pro jmenovitý výkon	m 7	7	7	7
Délka potrubí pro dodatečný plyn	m 10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva (R410A)	g/m 70	70	70	70
Rozdílný výšek (vnitřní/vnější)	m 20	20	20	20
Provozní rozsah Venkovní prostředí	°C -20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Výstup vody	°C 25-65	25-65	25-65	25-65

Klasifikace COP je pouze při 230 V, v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. Tlak zvuku je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Výkon v souladu s normou EN14511.

* Hodnota jističe je pouze doporučená, pro výpočet přesné hodnoty se obraťte na vaši instalační firmu.

splňuje předpisy ErP 2015	Internet Control Ready INTERNET CONTROL	Vodní čerpadlo třídy A VYSOKÁ ÚČINNOST	Output water 65 °C HIGH TEMP HEAT PUMP	High efficiency heating INVERTER+	Environmentally friendly refrigerant R407C	Down to -20 °C in heating mode OUTDOOR TEMPERATURE	Boiler connection RETROFIT	Solar panels connection SOLAR KIT	Domestic hot water DHW	Easy control by BMS CONNECTIVITY	5 year compressor warranty
----------------------------------	---	--	--	---	--	--	--------------------------------------	---	----------------------------------	--	-----------------------------------

INTERNET CONTROL READY: (volitelně)