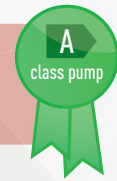


AQUAREA HT DĚLENÝ SYSTÉM JEDNOFÁZOVÝ / TRÍFÁZOVÝ POUZE VYTÁPĚNÍ - SHF



**SEZÓNÍ
ÚČINNOST**



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



WH-UH09FE5 WH-UH09FE8
WH-UH12FE5 WH-UH12FE8

Volitelná ovládání



Ovládání Aquarea Manager s LCD displejem.
PAW-HPM1



Aquarea Manager s dotykovou obrazovkou.
PAW-HPMED pro HPM



Beždrátový pokojový termostat s LCD s týdenním časovačem.
PAW-A2W-RTWIRELESS

| | | Jednofázové (napájení vnitřní jednotky) | | Třífázové (napájení vnitřní jednotky) | |
|--|----------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------|
| | | KIT-WHF09F3E5 ¹ | KIT-WHF12F6E5 ¹ | KIT-WHF09F3E8 ² | KIT-WHF12F9E8 ² |
| Souprava | | | | | |
| 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) | | 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) | | 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) | | 2,74 | 2,52 | 2,74 | 2,52 |
| Topný výkon při teplotě +7 °C (teplota topné vody 65 °C) | kW | 9,00 | 12,00 | 9,00 | 12,00 |
| COP při teplotě +7 °C (teplota topné vody 65 °C) | | 2,25 | 2,20 | 2,25 | 2,20 |
| Topný výkon při teplotě +2 °C (teplota topné vody 65 °C) | kW | 9,00 | 10,30 | 9,00 | 10,30 |
| COP při teplotě +2 °C (teplota topné vody 65 °C) | | 1,88 | 1,83 | 1,88 | 1,83 |
| Topný výkon při teplotě -7 °C (teplota topné vody 65 °C) | kW | 8,90 | 9,60 | 8,90 | 9,60 |
| COP při teplotě -7 °C (teplota topné vody 65 °C) | | 1,64 | 1,61 | 1,64 | 1,61 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Rozměry / Hmotnost | V x Š x H mm / kg | 892 x 502 x 353 / 46 | 892 x 502 x 353 / 47 | 892 x 502 x 353 / 47 | 892 x 502 x 353 / 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 (max.) | W | Min.: 21 W při 10 l/min / Max.: 135 W při 53,8 l/min | | |
| 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 spouštěcí 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 / hladina akustického výkonu | dB(A) / dB | 49 / 66 | 50 / 67 | 49 / 66 | 50 / 67 |
| Rozměry / Hmotnost | V x Š x H mm / kg | 1.340 x 900 x 320 / 104 | 1.340 x 900 x 320 / 104 | 1.340 x 900 x 320 / 110 | 1.340 x 900 x 320 / 110 |
| Průměr potrubí | Kapalina / plyn mm (palce) | 9,52 (3/8) / 15,88 (5/8) | 9,52 (3/8) / 15,88 (5/8) | 9,52 (3/8) / 15,88 (5/8) | 9,52 (3/8) / 15,88 (5/8) |
| Chladivo (R407C) | 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 |
| Objem dodatečného plynu (R407C) | g/m | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Rozdílný výškový (vstup/výstup) | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Provozní rozsah | Venkovní prostředí °C | -20 až 35 | -20 až 35 | -20 až 35 | -20 až 35 |
| Výstup vody při -2/-7/-15 | °C | 25–65 | 25–65 | 25–65 | 25–65 |

Internet Control Ready
INTERNET CONTROL

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

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.

1) K dispozici od března 2014. 2) K dispozici od února 2014.