

**Jednofázový/třífázový split systém Aquarea HT generace F. Pouze vytápění – SHF • Chladivo R407C****Energetická účinnost:** oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami třídy „A“.**Pohodlí:** Provozní rozsah až do venkovní teploty -20 °C / výstupní teplota vody 65 °C.**Ovládání:** Účinná regulace teploty v místnosti na základě venkovní a vnitřní teploty pomocí ovládání Aquarea Manager.**Možnosti připojení:** Volitelná integrace do projektů se systémy správy budov.

| | | Jednofázové (napájení vnitřní jednotky) | | Třífázové (napájení vnitřní jednotky) | |
|---|------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Sada | | 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 |
| Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Sezónní energetická účinnost | ηs % | 153/125 | 153/125 | 153/125 |
| | SCOP | 3,90/3,20 | 3,82/3,21 | 3,90/3,20 | 3,82/3,21 |
| Vytápění při teplejších klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Třída energetické účinnosti | A+++ až D | A++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| | ηs % | 191/156 | 188/156 | 191/156 | 188/156 |
| Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Sezónní energetická účinnost | SCOP | 4,84/3,97 | 4,77/3,97 | 4,84/3,97 |
| | Třída energetické účinnosti | A+++ až D | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | ηs % | 137/116 | 134/113 | 137/116 | 134/113 |
| | SCOP | 3,50/2,97 | 3,42/2,90 | 3,50/2,97 | 3,42/2,90 |
| Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Třída energetické účinnosti | A+++ až D | A+/A+ | A+/A+ | A+/A+ |
| | ηs % | 137/116 | 134/113 | 137/116 | 134/113 |
| Vnitřní jednotka | | WH-SHF09F3E5 | WH-SHF12F6E5 | WH-SHF09F3E8 | WH-SHF12F9E8 |
| Hladina akustického tlaku | | dB(A) | 33 | 33 | 33 |
| Rozměry | V × Š × H | mm | 892 x 502 x 353 | 892 x 502 x 353 | 892 x 502 x 353 |
| Čistá hmotnost | | kg | 46 | 47 | 48 |
| Připojení vody | | palce | R 1½ | R 1½ | R 1½ |
| Čerpadlo třídy A | Počet rychlostí | | 7 | 7 | 7 |
| | Příkon (min./max.) | W | 38/100 | 40/106 | 38/100 |
| Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C) | | l/min | 25,8 | 34,4 | 25,8 |
| Výkon integrovaného elektrického ohřevače | | kW | 3 | 6 | 3 |
| Doporučený jistič | | A | 30/30 | 30/30 | 30/16 |
| Doporučený průřez kabelu, přívod 1/2 | | mm² | 3× 4,0 nebo 6,0 / 3× 4,0 | 3× 4,0 nebo 6,0 / 3× 4,0 | 5× 1,5/3× 1,5 |
| Venkovní jednotka | | WH-UH09FE5 | WH-UH12FE5 | WH-UH09FE8 | WH-UH12FE8 |
| Hladina akustického výkonu ¹⁾ | | dB(A) | — | — | — |
| Rozměry | V × Š × H | mm | 1340 x 902 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 902 x 320 |
| Čistá hmotnost | | kg | 104 | 104 | 110 |
| Chladivo [R407C] / ekvivalent CO ₂ | | kg/t | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 |
| Průměr potrubí | Kapalina/plyn | palce (mm) | 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 |
| Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) | | m | 20 | 20 | 20 |
| Délka potrubí pro dodatečné chladivo | | m | 10 | 10 | 10 |
| Dodatečný objem chladiva | | g/m | 70 | 70 | 70 |
| Provozní rozsah | Venkovní teplota (vytápění) | °C | -20~+35 | -20~+35 | -20~+35 |
| Teplota vody na výstupu | Vytápění | °C | 25~65 | 25~65 | 25~65 |

Příslušenství

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| PAW-TD20C1E5 | Zásobník 200 l – nerezová ocel |
| PAW-TD30C1E5 | Zásobník 300 l – nerezová ocel |
| PAW-TA20C1E5STD | Zásobník 200 l – smaltovaný |
| PAW-TA30C1E5STD | Zásobník 300 l – smaltovaný |

Příslušenství

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| PAW-3WYVLV-HW | Třícestný ventil pro zásobníky TV |
| PAW-BTANK50L-2 | Vyrovňovací nádrž 50 l |
| PAW-A2W-RTWIRED | Pokojevý termostát |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Bezdrátový pokojový termostát s LCD |

1) Hladina akustického výkonu v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. * Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.