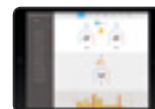


Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A



Zaměřeno na technické parametry

Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu – Maximální výstupní teplota z hydraulického modulu 55 °C – Pracuje při teplotách až -20 °C – Rozsah teploty chlazení 5-20 °C



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro ovládání
uživatelé
a dálkovou údržbu
instalační firmou.

| Venkovní jednotka | Jednofázové | | | Třífázové | | | |
|---|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | WH-MXC09H3E5 | WH-MXC12H6E5 | WH-MXC09H3E8 | WH-MXC12H9E8 | WH-MXC16H9E8 | | |
| Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C) | kW / COP | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | |
| Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C) | kW / COP | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 | |
| Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C) | kW / COP | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 | |
| Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C) | kW / COP | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 | |
| Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C) | kW / COP | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 | |
| Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C) | kW / COP | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 | |
| Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C) | kW / EER | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | |
| Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C) | kW / EER | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 | |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | ηs % | 181/130 | 170/130 | 181/130 | 170/130 | 160/125 | |
| | SCOP | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 | |
| Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | A+++ až D | A+++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | ηs % | 235/158 | 231/158 | 235/158 | 231/158 | 231/159 | |
| | SCOP | 5,95/4,03 | 5,85/4,03 | 5,95/4,03 | 5,85/4,03 | 5,85/4,05 | |
| Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | A+++ až D | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | ηs % | 160/125 | 160/125 | 160/125 | 160/125 | 150/125 | |
| | SCOP | 4,08/3,20 | 4,08/3,20 | 4,08/3,20 | 4,08/3,20 | 3,83/3,20 | |
| Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) | A+++ až D | A++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | |
| Akustický výkon při částečném zatížení ¹⁾ | Vytápění | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | |
| Akustický výkon při plném zatížení | Vytápění / chlazení | 68/67 | 69/68 | 68/67 | 69/68 | 72/71 | |
| Rozměry | V × Š × H | mm | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 | |
| Čistá hmotnost | | kg | 142 | 142 | 151 | 164 | |
| Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂ ²⁾ | | kg / t | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,35/4,907 | |
| Připojení vody | | palce | R1½ | R1½ | R1½ | R1½ | |
| Čerpadlo | Počet rychlostí | | Proměnné otáčky | Proměnné otáčky | Proměnné otáčky | Proměnné otáčky | |
| | Příkon (min./max.) | W | 32/102 | 34/110 | 32/102 | 34/110 | 38/120 |
| Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C) | | U/min | 25,8 | 34,4 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Výkon integrovaného elektrického ohřivače | | kW | 3 | 6 | 3 | 9 | 9 |
| Příkon | Vytápění | kW | 1,86 | 2,53 | 1,86 | 2,53 | 3,74 |
| | Chlazení | kW | 2,21 | 3,56 | 2,21 | 3,56 | 4,76 |
| Provozní a spouštěcí proud | Vytápění | A | 8,8 | 11,7 | 3,0 | 4,0 | 5,7 |
| | Chlazení | A | 10,4 | 16,5 | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| Proud 1 | | A | 29,0 | 29,0 | 14,7 | 11,9 | 15,5 |
| Proud 2 | | A | 13,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Doporučený jistič | | A | 30/30 | 30/30 | 16/16 | 16/16 | 16/16 |
| Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2 | | mm ² | 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 | 5x1,5/5x1,5 |
| Provozní rozsah | Venkovní teplota | °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Teplota vody na výstupu | Vytápění | °C | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 |
| | Chlazení | °C | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |

Příslušenství (volitelné)

| | |
|------------------------|---|
| 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 |
| PAW-TD20B8E3-1 | Zásobník Combo 185 l + 80 l – smaltovaná ocel |
| PAW-TD23B6E5 | Zásobník Combo 230 l + 60 l – nerezová ocel |

Příslušenství (volitelné)

| | |
|----------------------------|---|
| PAW-3WYVLV-HW | Třícestný ventil pro zásobníky TUV |
| PAW-BTANK50L-2 | 50L vyrovnávací nádrž |
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN |
| PAW-A2W-RTWIRED | Pokojevý termostat |
| PAW-A2W-RTWIRESLESS | Bezdrátový pokojový termostat s LCD |

1) Akustický výkon v souladu s normami 8112013, 81312013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 2) Modely WH-MXC jsou hermeticky uzavřené. Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.