

Tepelná čerpadla - vzduch-voda

Vnitřní hydromodul s integrovaným 200L/300L zásobníkem TV

| Označení vnitřního hydromodulu | EHST20D-YM9D | ERST20D-VM2D | EHST30D-YM9ED | ERST30D-VM2ED |
|---|--|-----------------|--|--|
| Možnost vytápění | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Možnost chlazení | - | ✓ | - | ✓ |
| Integrovaný zásobník TV (L) | 200 | 200 | 300 | 300 |
| Maximální výstupní teplota vody (°C) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Výkon el. spirály (kW) | 3/6/9 | 2 | 3/6/9 | 2 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V 1600/595/680 | 1600/595/680 | 2050/595/680 | 2050/595/680 |
| Hmotnost (kg) | 106 | 104 | 116 | 114 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Elektrické parametry - vnitřní hydromodul* | | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz)* | 220-240,1,50 | 220-240,1,50 | 220-240,1,50 | 220-240,1,50 |
| Max. provozní el. proud (A) | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 |
| Doporučený průřez vedení (mm) | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Doporučená velikost jištění (A) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Elektrické parametry - elektrická spirála | | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | 400,3,50 | 220-240,1,50 | 400,3,50 | 220-240,1,50 |
| Max. provozní el. proud (A) | 13 | 9 | 13 | 9 |
| Doporučený průřez vedení (mm) | 5x2,5 | 3x2,5 | 5x2,5 | 3x2,5 |
| Doporučená velikost jištění (A) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Připojitelné venkovní jednotky | SUZ-SWM40/60/80 PUD-SWM60/80/100/120 PUD-SHWM60/80/100/120/140 | SUZ-SWM40/60/80 | SUZ-SWM80 PUD-SWM60/80/100/120 PUD-SHWM60/80/100/120/140 | SUZ-SWM80 PUD-SWM60/80/100/120 PUD-SHWM60/80/100/120/140 |

* Vnitřní hydromodul je možné napájet i z venkovní jednotky

SUZ-SWM - venkovní jednotka s technologií Eco Inverter



| Označení venkovní jednotky | SUZ-SWM40VA | SUZ-SWM60VA | SUZ-SWM80VA | |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Vytápění | topný výkon A7/W35 (kW) | 4,0 | 6,0 | 7,5 |
| | COP | 5,20 | 4,86 | 4,70 |
| | příkon (kW) | 0,77 | 1,23 | 1,60 |
| | oblast použití (°C) | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Chlazení | chladič výkon A35/W7 (kW) | 4,5 | 5,0 | 5,4 |
| | EER | 3,29 | 3,02 | 3,00 |
| | příkon (kW) | 1,37 | 1,66 | 1,80 |
| | oblast použití (°C) | +10 ~ +46 | +10 ~ +46 | +10 ~ +46 |
| Objemový průtok vody (L/min) | 6,5-11,4 | 7,2-17,2 | 7,8-21,5 | |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | vytápění/chlazení 44/49 | 45/49 | 46/49 | |
| Rozměry (mm) | Š/H/V 840/330/880 | 840/330/880 | 840/330/880 | |
| Hmotnost (kg) | 54 | 54 | 54 | |
| Údaje o chladivu | | | | |
| Celková délka vedení min./max. (m) | 5-30 | 5-30 | 5-30 | |
| Max. výškový rozdíl (m) | 30 | 30 | 30 | |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) | R32 / 1,2 / 1,6 | R32 / 1,2 / 1,6 | R32 / 1,2 / 1,6 | |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | 10 | 10 | 10 | |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | kapalina 6 | 6 | 6 | |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | plyn 12 | 12 | 12 | |
| Elektrické parametry | | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | 220-240,1,50 | 220-240,1,50 | 220-240,1,50 | |
| Max. provozní el. proud (A) | 13,9 | 13,9 | 13,9 | |
| Doporučený průřez vedení-přívod venkovní jednotky (mm) | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | |
| Doporučený průřez vedení-vnitřní/venkovní jednotka (mm) | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| Doporučená velikost jištění (A) | 16 | 16 | 16 | |

Hodnoty měřené podle EN 14511