

Tepelné čerpadlo pre výrobu TUV



| Obchodný názov | | | 190 | 300 | 190S (4) | 300S (4) |
|---|----------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Teplota vzduchu 15/12 °C (DB/WB) Vstupná teplota vody 15 °C | Výkon | kW | 1,62 | 2,30 | 1,62 | 2,30 |
| Výstupná teplota vody 45°C | COP | | 3,86 | 4,34 | 3,86 | 4,34 |
| Teplota vzduchu 43/26 °C (DB/WB) Vstupná teplota vody 70 °C --> 190 | Výkon | kW | 2,31 | 3,25 | 2,31 | 3,25 |
| Výstupná teplota vody 65 °C --> 300 | COP | | 4,23 | 5,18 | 4,23 | 5,18 |
| Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota) | °C | | -7 - +43 | -7 - +43 | -7 - +43 | -7 - +43 |
| Výkon elektrického ohrievača | kW | | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Napájacie napätie | Fáza, V, Hz | | 1, 220-240-, 50 | 1, 220-240-, 50 | 1, 220-240-, 50 | 1, 220-240-, 50 |
| Max. prev. prúd (F.L.A.) | A | | 16,1 | 16,5 | 16,1 | 16,5 |
| Čas ohrevu (1) | h/min | | 3/53 | 4/22 | 3/53 | 4/22 |
| TUV teplota | °C | | 7-70 | 7-65 | 7-70 | 7-65 |
| Akustický tlak (1m) | dB(A) | | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Výkon akustiky (Lwa) | dB(A) | | 58 | 59 | 58 | 59 |
| V priemerných klimatických podmienkach (2) | Energetická trieda | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Očakávaná ročná spotreba energie | kWh | 890 | 1356 | 890 | 1356 |
| | Očakávaná ročná spotreba energie | kWh | 4,22 | 6,34 | 4,22 | 6,34 |
| V priemerných klimatických podmienkach (3) | Očakávaná ročná spotreba energie | kWh | 1034 | 1845 | 1034 | 1845 |
| | | kWh | 4,9 | 8,56 | 4,9 | 8,56 |
| Objem | l | | 176 | 284 | 176 | 284 |
| Maximálny prevádzkový tlak | bar | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Typ kompresora | | | s rotačným piestom | s rotačným piestom | s rotačným piestom | s rotačným piestom |
| Chladivo | | | R134a | R134a | R134a | R134a |
| Množstvo chladiva | kg | | 1,10 | 1,50 | 1,10 | 1,50 |
| Ekvivalencia CO2 | t | | 1,43 | 2,14 | 1,43 | 2,14 |
| Množstvo oleja | ml | | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Prietok vzduchu | m³/h | | 270 | 414 | 270 | 414 |
| Statický tlak ventilátora | Pa | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Povrch solarneho výmenníka | m² | | - | - | 1,10 | 1,30 |
| Max. prevádzkový tlak solárneho výmenníka | bar | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Netto rozmery (priem. x výš.) | mm | | 560 x 1830 | 650 x 1930 | 560 x 1830 | 650 x 1930 |
| Brutto hmot. / prevádzková hmotnosť | kg | | 126 / 287 | 149 / 412 | 149 / 310 | 172 / 435 |

(1) Vstupná hodnota vody 15 °C, nastavená hodnota vody 45 °C, teplota vzduchu 15 °C D.B / 12 °C W.B

(2) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami (EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za priemerných klimatických podmienok.

(3) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami (EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za studených klimatických podmienok.

(4) Platobné podmienky