

V-SERIEN

POOLVÄRMEPUMPAR FÖR OFFENTLIGA BAD

MILJÖSMART INVERTER POOLVÄRMEPUMP FÖR OFFENTLIGA OCH KOMMERSIELLA BADANLÄGGNINGAR SOM UTOMHUSBAD, VATTENLAND, CAMPINGAR, HOTELL OCH WELLNESS-CENTERS.



| MODELL | | V150-3P | V300-3P |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| Värmeeffekt ¹ | kW | 23,3-46,3 | 23,2-99,9 |
| Uppvärmningskapacitet ² | m ³ | 100–300 | 300 - 600 |
| Ineffekt | kW | 3,7-11,5 | 2,1-20,6 |
| Driftström | A | 20,44 | 40,20 |
| Driftspänning | V~50Hz | 380-415 V 3N | 380-415 V 3N |
| Säkringsstorlek, C-karaktär | A | 3 x 35 | 3 x 63 |
| Verkningsgrad, COP ¹ | | 6,4-4,3 | 6,3-4,2 |
| Köldmediemängd R32 | kg | 3,9 | 9,0 (2x4,5) |
| Kompressor | | 1 | 2 |
| Expansion | | Elektronisk expansionsventil | |
| Värmeväxlare | | Titanvärmeväxlare | |
| Fläktmotor | | Borstlös DC motor | |
| Kabinett | | Vitlackerat stålkabinett | |
| Ljudnivå (vid 1 m) | dB(A) | 53-61 | 58-61 |
| Vattenanslutning | mm | 63 | DIN110 |
| Nominellt vattenflöde | m ³ /h | 26,8 | 42 |
| Tryckfall | bar | 0,037 | 0,037 |
| Höjd x Bredd x Djup | mm | 1900x980x1200 | 2130x2170x1160 |
| Vikt | kg | 300 | 603 |
| Rek. cirkapris (inkl. moms) | SEK | 169 900:- | 315 000:- |

- V-serien för offentliga bad minskar uppvärmningskostnaden med 70–85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till låg totalkostnad
- Robust, vitlackerat stålkabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Tryckstyrd avfrosthfunktion
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unions- eller flänskopplingar för enkel installation
- Varvtalsstyrd kompressor och fläktmotor för optimal verkningsgrad
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R32)

2 ÅRS MATERIALGARANTI

+

1 ÅRS YTTERLIGARE MATERIALGARANTI PÅ KOMPRESSORN

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemperatur på 26 °C, testförfarande baserade på EN 14511 som dock inte omfattar poolvärmepumpar.

² Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Ett pooltak rekommenderas som energibesparande poolskydd. Modellerna är främst avsedda att användas under perioden maj-september, vilket är en normal poolsäsong.