

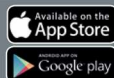


V-serien

Poolvärmepump för utomhuspool Vertikal 6,4-18,1 kW, rostfritt stålkabinett

+ Rostfritt stålkabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation

+ Borstlös DC-fläktmotor för lägre ljudnivå



+ Mycket låg totalkostnad

+ WiFi-kompatibel

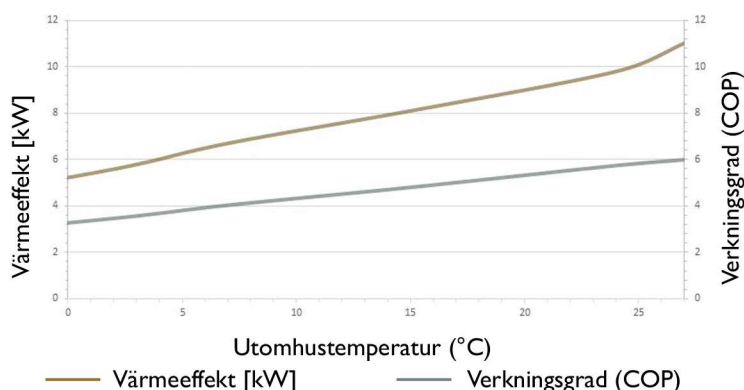
Miljösmart poolvärmepump med mycket hög värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing.

Låg ljudnivå och vertikalt luftutblås för flexibel installation.

3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn.

WiFi-kompatibel.

Värmeeffekt [kW] och verkningsgrad (COP) för V20 beroende på utomhustemperatur enligt NF 414



| Modell | | V15 | V20 | V30 | V30-3P | V40 | V40-3P | V60 | V60-3P |
|------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Värmeeffekt ¹ | kW | 6,4 | 8,1 | 10,6 | 10,4 | 14,9 | 14,6 | 16,2 | 18,1 |
| Uppvärmningskapacitet ² | m ³ | 20 - 40 | 35 - 55 | 45 - 65 | 45 - 65 | 64 - 90 | 64 - 90 | 85 - 110 | 85 - 120 |
| Ineffekt | kW | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 3,0 | 3,3 | 3,4 |
| Driftström ³ | A | 6,0 | 7,6 | 9,8 | 4,2 | 14,4 | 5,9 | 15,2 | 7,7 |
| Driftspänning | V~50Hz | 230V IN | 230V IN | 230V IN | 400V 3N | 230V IN | 400V 3N | 230V IN | 400V 3N |
| Säkringsstorlek, C-karaktär | A | 10 | 10 | 16 | 3x10 | 20 | 3x10 | 20 | 3x16 |
| Verkningsgrad, COP ¹ | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 5,3 |
| Köldmediemängd (R410A) | kg | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 2,5 |
| Kompressor | | | Rotation | | | | Skruv | | |
| Expansion | | | Elektronisk expansionsventil | | | | | | |
| Värmeväxlare | | | Titanvärmeväxlare | | | | | | |
| Fläktmotor | | | Borstlös DC-motor | | | | | | |
| Kabinett | | | Rostfritt stålkabinett | | | | | | |
| Ljudnivå | dB(A) | 48 | 51 | 54 | 54 | 56 | 56 | 57 | 57 |
| Vattenanslutning | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Vattenflöde | m ³ /h | 2,7 | 3,5 | 4,7 | 4,7 | 6,0 | 6,2 | 7,5 | 8,0 |
| Tryckfall | bar | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,11 |
| Höjd | mm | 661 | 661 | 748 | 748 | 827 | 827 | 871 | 871 |
| Bredd | mm | 596 | 596 | 596 | 596 | 792 | 792 | 816 | 816 |
| Djup | mm | 588 | 588 | 588 | 588 | 741 | 741 | 778 | 778 |
| Vikt | kg | 48 | 64 | 72 | 72 | 104 | 100 | 103 | 112 |
| Rek. cirkapris (inkl. moms) | SEK | 24 900:- | 27 900:- | 36 900:- | 36 900:- | 44 900:- | 44 900:- | 62 900:- | 62 900:- |

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemperatur på 26 °C, i enlighet med fransk poolvärmepumpsstandard, NF 414. NF 414 använder samma testprincip som europeisk värmepumpsstandard EN 14511:2011, som dock inte omfattar poolvärmepumpar. Gullberg & Janssons poolvärmepumpar är testade av TÜV, ett oberoende testinstitut. Det finns ingen standard för energiklassning (A,B,C) av poolvärmepumpar i Europa.

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.

³ Driftström är angiven vid en utomhustemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemp. på 26 °C. Driftströmmen kan variera beroende på ovanstående förhållanden.

- V-serien minskar uppvärmningskostnaden med 70-85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till mycket låg totalkostnad
- Robust, rostfritt stålkabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation
- Borstlös DC-fläktmotor för lägre ljudnivå, lägre energiförbrukning och längre livslängd
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- WiFi-kompatibel för fjärrstyrning via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Temperaturstyrd avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Digital LED-display för enkel temperaturinställning och med timerfunktion
- Levereras med vinteröverdrag samt installations-tillbehör
- Modellerna V30, V40 och V60 finns i både 1-fasutförande och 3-fasutförande