

P-serien

Poolvärmepump för utomhuspool
Horisontell 2,9-8,0 kW, vitt plastkabinett

- + Kompakt, vitt plastkabinett
- + Lägsta investeringskostnad
- + Modeller för både mindre och normalstora pooler

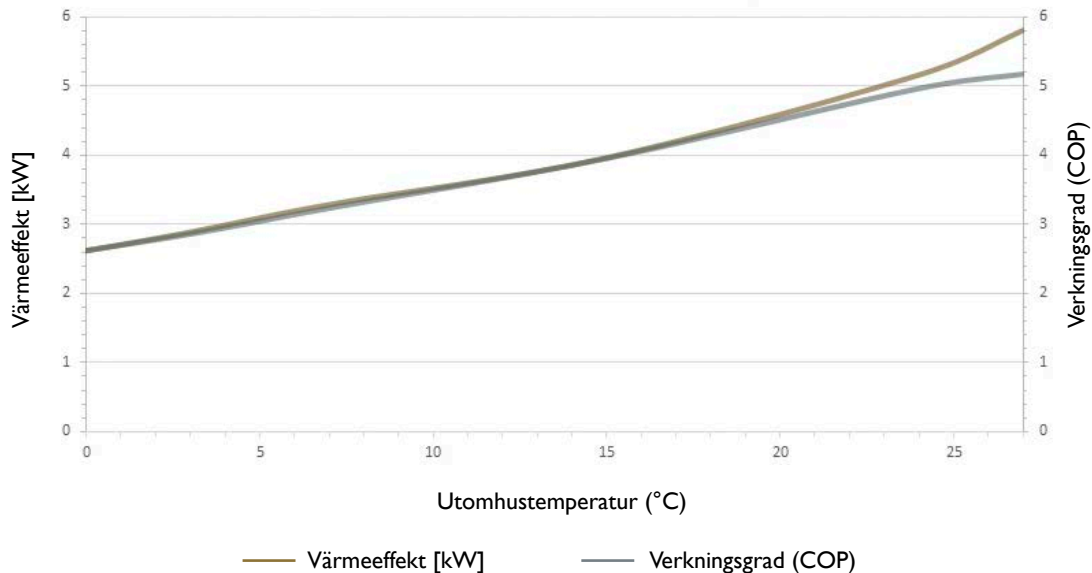


Miljösmart poolvärmepump med hög värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing.

2 års materialgaranti och 3 års materialgaranti för kompressorn.

- P-serien minskar uppvärmningskostnaden med 65-75% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till låg investeringskostnad
- Tåligt, vitt plastkabinett med horisontellt luftutblås
- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- P08 och P12 är anpassade för mindre pooler
- Temperaturstyrd avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Digital LED-display för enkel temperaturinställning
- Levereras med vinteröverdrag samt installations-tillbehör

Värmeeffekt [kW] och verkningsgrad (COP) för P12 beroende på utomhustemperatur enligt NF 414



| Modell | | P08 | P12 | P15 | P20 | P30 |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|---------|----------|----------|----------|
| Värmeeffekt ¹ | kW | 2,9 | 4,0 | 4,3 | 6,0 | 8,0 |
| Uppvärmningskapacitet ² | m ³ | 5 - 15 | 10 - 25 | 20 - 35 | 30 - 45 | 40 - 60 |
| Ineffekt | kW | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,9 |
| Driftström ³ | A | 3,2 | 4,5 | 4,7 | 6,3 | 8,5 |
| Driftspänning | V~50Hz | 230V IN | 230V IN | 230V IN | 230V IN | 230V IN |
| Säkringsstorlek, C-karaktär | A | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 |
| Verkningsgrad, COP ¹ | | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Köldmediemängd (R410A) | kg | 0,45 | 0,75 | 0,60 | 0,80 | 0,90 |
| Kompressor | | Rotation | | | | |
| Expansion | | Kapillär rör | | | | |
| Värmeväxlare | | Titanvärmeväxlare | | | | |
| Fläktmotor | | Växelströmsmotor | | | | |
| Kabinett | | Vitt plastkabinett | | | | |
| Ljudnivå | dB(A) | 45 | 47 | 50 | 52 | 54 |
| Vattenanslutning | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Vattenflöde | m ³ /h | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 4,5 |
| Tryckfall | bar | 0,07 | 0,08 | 0,14 | 0,03 | 0,02 |
| Höjd | mm | 560 | 560 | 560 | 638 | 638 |
| Bredd | mm | 780 | 780 | 780 | 971 | 971 |
| Djup | mm | 300 | 300 | 300 | 384 | 384 |
| Vikt | kg | 30 | 33 | 33 | 47 | 52 |
| Rek. cirkapris (inkl. moms) | SEK | 7 900:- | 9 900:- | 12 900:- | 14 900:- | 19 900:- |

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. Gulberg & 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.