

R-serien

Poolvärmepump för utomhuspool Horisontell 5-21 kW, vitlackerat stålkabinett

Traditionell design – poolvärmepump med horisontellt luftutblås och bra verkningsgrad

- Poolvärmepump med horisontellt luftutblås
- Reducerar uppvärmningskostnaden med 60-70% beroende på klimatzon
- Tåligt vitlackerat stålkabinett samt titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Dynamisk avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Digital LED-display för enkel temperaturinställning
- Största modellen i produktserien, R50-3P har två fläktar
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör
- 2 års fullservicegaranti och 3 års materialgaranti för kompressorn



| Modellbeteckning | | R12 | R15 | R20 | R30 | R30-3P¹ | R50-3P |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------|
| Värmeeffekt ² | kW | 5 | 6,5 | 9 | 13,5 | 13,5 | 21 |
| Uppvärmningskapacitet ³ | m ³ | 10 - 25 | 20 - 30 | 30 - 45 | 40 - 75 | 40 - 75 | 60-115 |
| Ineffekt | kW | 0,95 | 1,2 | 1,7 | 2,51 | 2,51 | 4,0 |
| Driftström | A | 4,2 | 5,3 | 7,5 | 11,4 | 4,4 | 7,7 |
| Driftspänning | | 230 VAC 1-fas 50 Hz | | | | 400 VAC 3-fas 50 Hz | |
| Säkringsstorlek, c-karaktär | A | 10 | 10 | 10 | 16 | 3x10 | 3x10 |
| Verkningsgrad, COP ² | | 5,3 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,2 |
| Köldmedium | | R410A | | | | | |
| Kompressor | | Rotationskompressor | | | | Scroll | |
| Kabinetttyp | | Galvaniserat vitlackerat stålkabinett | | | | | |
| Värmewäxlare | | Titan / PVC | | | | | |
| Ljudnivå (vid 1 m) | dB(A) | 47 | 47 | 51 | 54 | 54 | 56 |
| Vattenanslutning | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Vattenflöde | m ³ /h | 1,8 | 2,2 | 3 | 4,5 | 4,5 | 7,5 |
| Tryckfall | bar | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 |
| Höjd | mm | 540 | 540 | 650 | 650 | 850 | 1250 |
| Bredd | mm | 950 | 950 | 1000 | 1000 | 1100 | 1120 |
| Djup | mm | 390 | 390 | 420 | 420 | 470 | 470 |
| Vikt | kg | 53 | 55 | 65 | 66 | 99 | 132 |
| Rek. cirkapris (inkl. moms) | SEK | 13 495 | 16 495 | 19 995 | 27 995 | 27 995 | 47 495 |

¹ R30 finns i både 1-fasutförande och 3-fasutförande (3P). 3-fasutförande rekommenderas alltid om 3-fasanslutning är tillgängligt.

² Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på cirka 20 °C och en pooltemperatur på 27 °C.

³ 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.