

P-serien

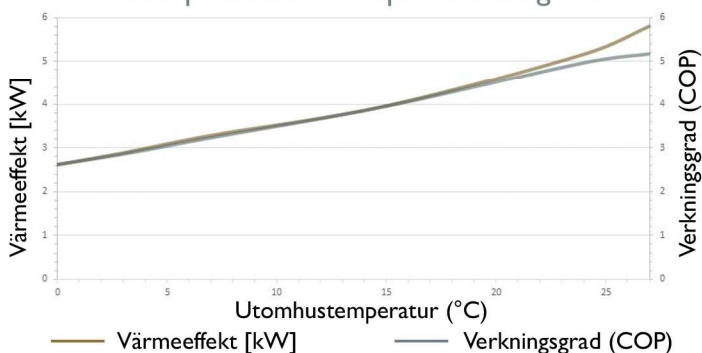
Poolvärmepump för utomhuspool Horisontell 2,9-8,0 kW, vitt plastkabinett

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



Modeller för både mindre och normalstora pooler

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		Kapillärör				
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	567	567	567	638	638
Bredd	mm	787	787	787	971	971
Djup	mm	279	279	279	330	330
Vikt	kg	30	33	33	47	52
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	7 900:-	9 900:-	12 900:-	14 900:-	19 900:-

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.