



# V-serien

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



- + Rostfritt stålkabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation
- + Mycket låg totalkostnad
- + Borstlös DC-fläktmotor för lägre ljudnivå
- + WiFi-kompatibel



Miljösmart poolvärmepump med mycket hög värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing.

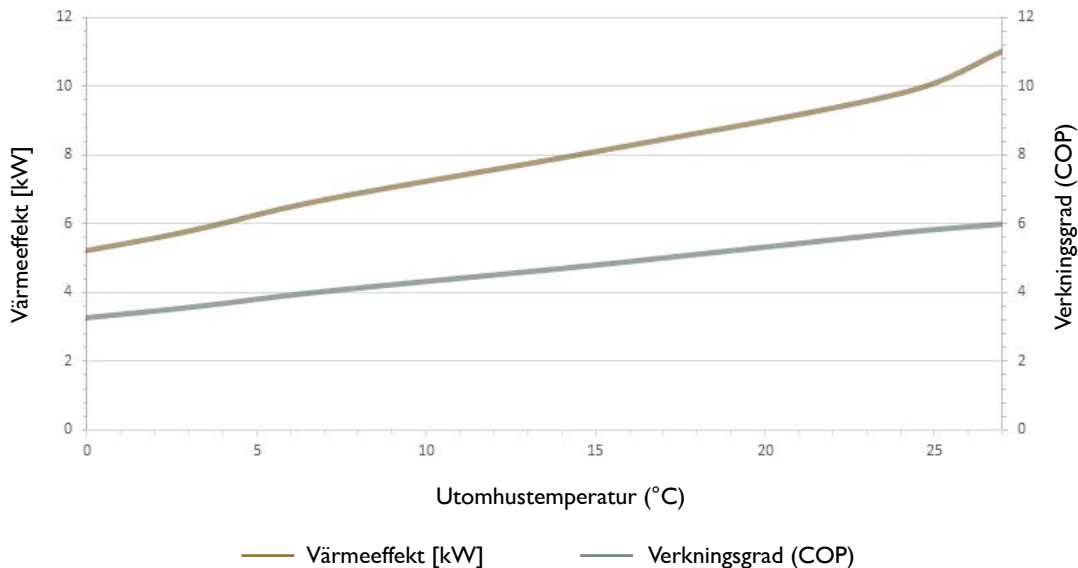
Låg ljudnivå och vertikalt luftutblås för flexibel installation.

3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn.

WiFi-kompatibel.

- 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)
- Titanvärmväxlare 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

## 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 <sup>1</sup>	kW	6,4	8,1	10,6	10,4	14,9	14,6	16,2	18,1
Uppvärmningskapacitet <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	A	6,0	7,6	9,8	4,2	14,4	5,9	15,2	7,7
Driftspänning	V~50Hz	230V 1N	230V 1N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	10	10	16	3x10	20	3x10	20	3x16
Verkningsgrad, COP <sup>1</sup>		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 stålabinett							
Ljudnivå	dB(A)	48	51	54	54	56	56	57	57
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Vattenflöde	m <sup>3</sup> /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	25 900:-	28 900:-	38 900:-	38 900:-	44 900:-	44 900:-	62 900:-	62 900:-

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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