

V-SERIEN

POOLVÄRMEPUMPAR FÖR OFFENTLIGA BAD

MILJÖSMART POOLVÄRMEPUMP FÖR OFFENTLIGA OCH KOMERSIELLA BADANLÄGGNINGAR SOM UTOMHUSBAD, VATTENLAND, CAMPINGAR, HOTELL OCH WELLNESS-CENTERS.

Bilden visar V250-3P



Bilden visar V80-3P samt V130-3P

MODELL		V80-3P	V130-3P	V250-3P
Värmeeffekt ¹	kW	31	46	96
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	100 - 200	150 - 300	300 - 600
Ineffekt	kW	7,0	9,3	20,0
Driftström ³	A	12,9	17,2	36,6
Driftspänning		400 V 3N	400 V 3N	400 V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	3 x 25	3 x 35	3 x 63
Verkningsgrad, COP		4,5	4,9	4,8
Köldmediemängd R410A	kg	2,0 x 2	2,6 x 2	8,5 x 2
Kompressor		Scroll x 2		
Expansion		Elektronisk expansionsventil		
Värmeväxlare		Titanvärmeväxlare		
Fläktmotor		Växelströmsmotor		
Kabinett		Vitlackerat stålabinett		
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	61	61	69
Vattenanslutning	mm	63	63	DIN 110
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	13,0	19,0	22,8
Tryckfall	bar	0,12	0,15	0,16
Köldmediemängd R410A	kg	2,0 x 2	2,6 x 2	8,5 x 2
Höjd x Bredd x Djup	mm	1130 x 1490 x 735	1130 x 1490 x 735	2030 x 2175 x 1070
Vikt	kg	230	272	648
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	94 900:-	114 900:-	199 900:-

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.

För ytterligare information, se vår hemsida www.gullbergjansson.se

2 ÅRS MATERIALGARANTI OCH 3 ÅRS MATERIALGARANTI FÖR KOMPRESSORN.

- V-serien för offentliga bad minskar uppvärmningskostnaden med 70-85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till låg totalkostnad
- Robust, vitlackerat stålabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer

- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Temperaturstyrd avfrostningsfunktion
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unions- eller flänskopplingar för enkel installation