



Poolvärmepumpar för offentliga och kommersiella bad

#1 inom poolvärmepumpar för offentliga bad

Vi på Gullberg & Jansson är marknadsledande leverantör i Norden av poolvärmepumpar för offentliga och kommersiella bad anpassade för nordiska klimatförhållanden.

Vi har en hög service- och kunskapsnivå samt marknadens bredaste sortiment av poolvärmepumpar med effekter från 31 kW-96 kW.



Skara Sommarland är Nordens största vattenpark med 4 000 000 liter vatten uppvärmt konstant till 25 °C av 10 st poolvärmepumpar, V250-3P, för en total värmeeffekt på 960 kW. Energibesparingen uppgick till cirka 75% med en återbetalningstid på investeringen på cirka 1,5 år.

Skara Sommarland. Foto: www.anhede.se

V-serien för offentliga bad

Poolvärmepump för utomhuspool
Vertikal 31-96 kW, vitlackerat stålkabinett

Miljösmart poolvärmepump för offentliga och kommersiella badanläggningar som utomhusbad, vattenland, campingar, hotell, spa och wellness centers, etc.

2 års materialgaranti och 3 års materialgaranti för kompressorn.

- Särskilt avsedda för större privata, offentliga eller kommersiella badanläggningar
- V-serien för offentliga bad minskar uppvärmningskostnaden med 70-85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till låg totalkostnad
- Robust, vitlackerat stålkabinett med vertikalt luftutblås för flexibel installation
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- Titanvärmväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Temperaturstyrd avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unions- eller flänskopplingar för enkel installation
- Samtliga poolvärmepumpsmodeller är i 3-fasutförande



Vi har flera referensanläggningar i Norden.
Kontakta oss för teknisk rådgivning på
sales@gullbergjansson.se eller +46 42 311 15 00.

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		
Värmväxlare		Titanvärmväxlare		
Fläktmotor		Växelströmsmotor		
Kabinett		Vitlackerat stålkabinett		
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
Höjd	mm	1130	1130	2030
Bredd	mm	1490	1490	2175
Djup	mm	735	735	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 utomhustemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemp. 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 TUV, 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-sep, 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.