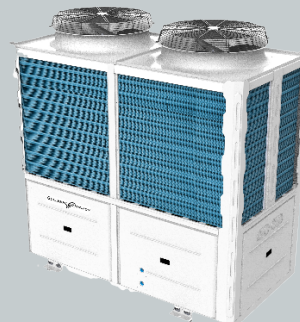


V-SERIEN

POOLVÄRMEPUMPAR FÖR OFFENTLIGA BAD

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



MODELL		V150-3P	V300-3P
Värmeeffekt ¹	kW	23,3-46,3	23,2-99,9
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	100–300	300 - 600
Ineffekt	kW	3,7-11,5	2,1-20,6
Driftström	A	20,44	40,20
Driftspänning	V~50Hz	380-415 V 3N	380-415 V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	3 x 35	3 x 63
Verkningsgrad, COP ¹		6,4-4,3	6,3-4,2
Köldmediemängd R32	kg	3,9	9,0 (2x4,5)
Kompressor		1	2
Expansion		Elektronisk expansionsventil	
Värmeväxlare		Titanvärmeväxlare	
Fläktmotor		Borstlös DC motor	
Kabinett		Vitlackerat stålkabinett	
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	53-61	58-61
Vattenanslutning	mm	63	DIN110
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	26,8	42
Tryckfall	bar	0,037	0,037
Höjd x Bredd x Djup	mm	1900x980x1200	2130x2170x1160
Vikt	kg	300	603

- 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
- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Tryckstyrd avfrostningsfunktion
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unions- eller flänkopplingar för enkel installation
- Varvtalsstyrd kompressor och fläktmotor för optimal verkningsgrad
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R32)

2

2 ÅRS
MATERIEGARANTI

+

1

1 ÅRS YTTRELLIGARE
MATERIALGARANTI PÅ KOMPRESSORN

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemperatur på 26 °C, testförfarande baserade på EN 14511 som dock inte omfattar poolvärmepumpar.

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.