

# V-serien for offentlige bad

Bassengvarmepumpe for utendørs bassenger  
Vertikalt 31-96 kW, hvitlakkert stålkabinett

Miljøsmart bassengvarmepumpe til offentlige og kommersielle badeanlegg, som utendørsbad, badeland, campingplasser, hoteller, spa og helse-sentre osv.

2 års materialgaranti og 3 års materialgaranti for kompressoren.

- Særlig beregnet for større private, offentlige eller kommersielle badeanlegg
- V-serien til offentlige bad reduserer oppvarmingskostnaden med 70-85 % avhengig av utetemperatur og skaper behagelig bassengvarme til en meget lav total kostnad
- Robust, hvitlakkert stålkabinett med vertikal luftutblåsing for fleksibel installasjon
- Elektronisk ekspansjonsventil for høyere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet frem for alt ved lave utetemperaturer
- Titanvarmeveksler som tåler både klor- og saltvann
- Temperaturstyrt avrimingsfunksjon
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410A)
- Innebygd gjennomstrømningsvakt, for sikker drift og union- eller flenskoblinger for enkel installasjon
- Samtlige bassengvarmepumpe modeller er i 3-faseutførelse



Vi har flere referanseanlegg i Norden.

Kontakt oss for teknisk rådgivning på

sales@gullbergjansson.no eller +46 42 311 15 00.

Modell		V80-3P	V130-3P	V250-3P
Varmeeffekt <sup>1</sup>	kW	31	46	96
Oppvarmingskapasitet <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	100 - 200	150 - 300	300 - 600
Inneffekt	kW	7,0	9,3	20,0
Driftsstrøm <sup>3</sup>	A	12,9	17,2	36,6
Driftsspennning		400 V 3N	400 V 3N	400 V 3N
Sikringsstørrelse, C-karakteristikk	A	3 x 25	3 x 35	3 x 63
Virkningsgrad, COP		4,5	4,9	4,8
Kjølemediemengde, R410A	kg	2,0 x 2	2,6 x 2	8,5 x 2
Kompressor		Scroll x 2		
Ekspansjon		Elektronisk ekspansjonsventil		
Varmeveksler		Titanvarmeveksler		
Viftemotor		Vekselsstrømsmotor		
Kabinett		Hvitlakkert stålkabinett		
Lydnivå ved 1 m	dB(A)	61	61	69
Vanntilkobling	mm	63	63	DIN 110
Nominell vanngjennomstrømning	m <sup>3</sup> /h	13,0	19,0	22,8
Trykkfall	bar	0,12	0,15	0,16
Høyde	mm	1130	1130	2030
Bredde	mm	1490	1490	2175
Dybde	mm	735	735	1070
Vekt	kg	230	272	648
Veil. pris inkl. mva.	NOK	89 900,-	109 900,-	194 900,-

<sup>1</sup> Varmeeffekt og virkningsgrad er angitt ved en utetemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70 % og en bassengtemperatur på 26 °C, i henhold til fransk bassengvarmepumpestandard, NF 414. NF 414 bruker samme testprinsipp som europeisk varmepumpestandard EN 14511:2011, som likevel ikke omfatter bassengvarmepumper. Gullberg & Janssons bassengvarmepumper er testet av TÜV, et uavhengig testinstitutt. Det finnes ingen standard for energiklasse A, B, C, på bassengvarmepumper i Europa.

<sup>2</sup> Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekking nattetid. Som energibesparende bassengbeskyttelse anbefaler vi bassengtak. Modellene er først og fremst beregnet for å bli brukt i perioden mai til september, noe som er en normal sesong for bassenger.

<sup>3</sup> Driftsstrøm er angitt ved en utetemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70 % og en bassengtemperatur på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere avhengig av forholdene som er angitt over.