

V-serien

Bassengvarmepumpe for utendørs bassenger
Vertikalt 6,4-18,1 kW, rustfritt stålkabinett

- + Rustfritt stålkabinett med vertikal luftutblåsing for fleksibel installasjon
- + Meget lav total kostnad
- + Børsteløs DC-viftemotor for lavere lydnivå
- + WiFi-kompatibel



Miljøsmart bassengvarmepumpe med høy varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparing.

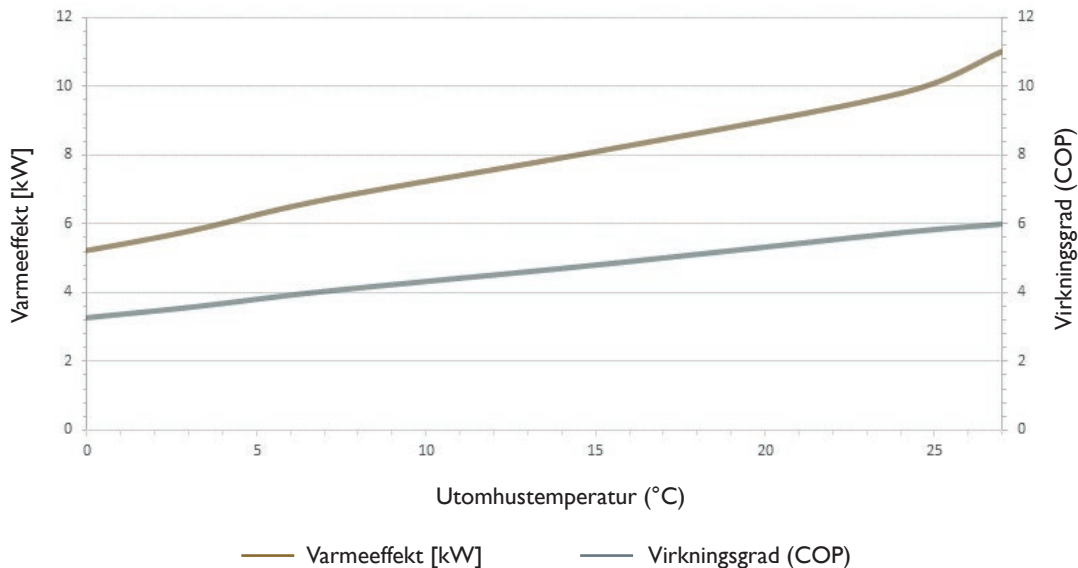
Lavt lydnivå og vertikal luftutblåsing for fleksibel installasjon.

3 års materialgaranti og 7 års materialgaranti for kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- V-serien reduserer oppvarmingskostnaden med 70-85 % avhengig av utetemperatur og skaper behagelig bassengvarme til en meget lav investeringskostnad
- Robust, rustfritt stålkabinett med vertikal luftutblåsing for fleksibel installasjon
- Børsteløs DC-viftemotor for lavere lydnivå, lavere energiforbruk og lengre levetid
- Elektronisk ekspansjonsventil for høyere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet frem for alt ved lave utetemperature
- WiFi-kompatibel for fjernstyring via smarttelefonen (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler som tåler både klor- og saltvann
- Temperaturstyrt avrimingsfunksjon
- Miljøvennlig og effektivt kjølemedium (R410A)
- Innebygd gjennomstrømningsvakt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installasjon
- Digitalt LED-display med taimer, for lett vint innstilling av temperatur
- Leveres med vinterovertrekk og installasjonstilbehør
- Modellene V30, V40 og V60 leveres både i 1-faseutførelse og 3-faseutførelse

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for V20 avhengig av utetemperatur ifølge NF 414



Modell		V15	V20	V30	V30-3P	V40	V40-3P	V60	V60-3P
Varmeeffekt ¹	kW	6,4	8,1	10,6	10,4	14,9	14,6	16,2	18,1
Oppvarmingskapasitet ²	m ³	20 - 40	35 - 55	45 - 65	45 - 65	64 - 90	64 - 90	85 - 110	85 - 120
Inneffekt	kW	1,3	1,7	2,2	2,2	2,8	3,0	3,3	3,4
Driftsstrøm ³	A	6,0	7,6	9,8	4,2	14,4	5,9	15,2	7,7
Driftsspenning	V~50Hz	230V 1N	230V 1N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N	230V 1N	400V 3N
Sikringsstørrelse, C-karakteristikk	A	10	10	16	3x10	20	3x10	25	3x16
Virkningsgrad, COP ¹		4,8	4,8	4,8	4,8	5,3	4,9	4,9	5,3
Kjølemediemengde, R410A	kg	0,8	1,0	1,4	1,2	1,6	1,7	2,0	2,5
Kompressor		Rotasjon				Scroll	Rotasjon	Scroll	Rotasjon
Ekspansjon		Elektronisk ekspansjonsventil							
Varmeveksler		Titanvarmeveksler							
Viftemotor		Børsteløs DC-motor							
Kabinett		Rustfritt stålkabinett							
Lydnivå	dB(A)	48	51	54	54	56	56	57	57
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Vanngjennomstrømning	m ³ /h	2,7	3,5	4,7	4,7	6,0	6,2	7,5	8,0
Trykkfall	bar	0,01	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,10	0,11
Høyde	mm	661	661	748	748	827	827	871	871
Bredde	mm	596	596	596	596	792	792	816	816
Dybde	mm	588	588	588	588	741	741	778	778
Vekt	kg	60	64	72	72	104	100	103	112
Veil. pris inkl. mva.	NOK	23 900,-	26 900,-	34 900,-	34 900,-	41 900,-	41 900,-	59 900,-	59 900,-

¹ 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.

² Oppvarmingskapasiteten må sees som retningsgivende for et isolert basseng med tildekning 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.

³ Driftsstrøm er angitt ved en utetemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70 % og en bassengtemp. på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere avhengig av forholdene som er angitt over.