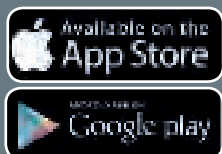




V-serien

Poolvarmepumpe til udendørs pool
Lodret 6,4-18,1 kW, rustfrit stålkabinet

- + Rustfrit stålkabinet med lodret luftudblæsning for fleksibel installation
- + Meget lav samlet omkostning
- + Børsteløs DC-ventilatormotor for lavere støjniveau
- + WiFi-kompatibel



Miljørigtig poolvarmepumpe med høj varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse.

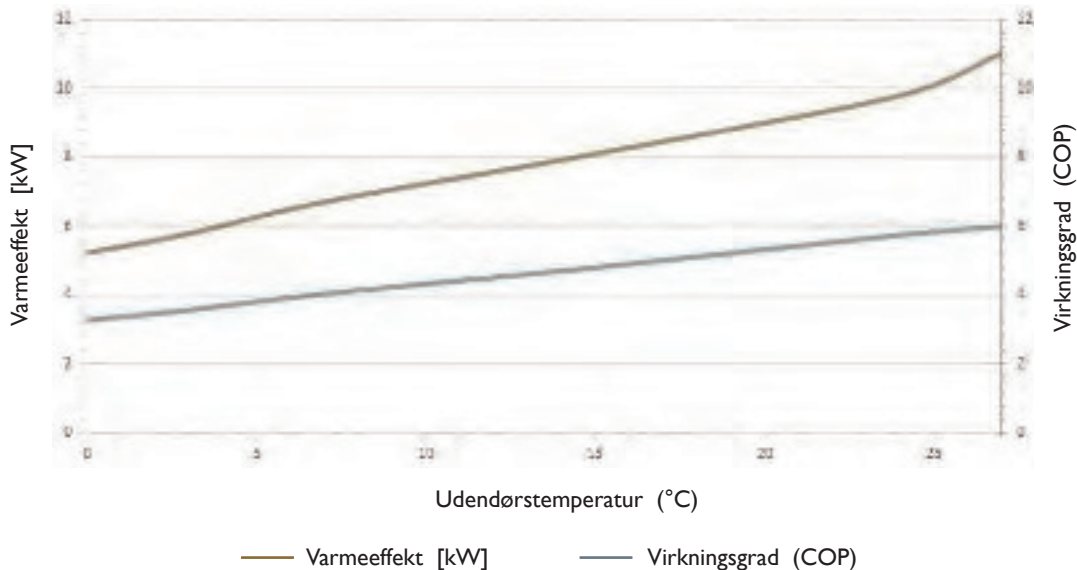
Lavt støjniveau og lodret luftudblæsning for fleksibel installation.

3 års fuldservicegaranti og 7 års materialegaranti på kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- V-serien reducerer opvarmningsomkostningerne med 70-85 % afhængigt af udendørstemperaturen og skaber behagelig poolvarme til meget lave samlede omkostninger
- Robust rustfrit stålkabinet med lodret luftudblæsning for fleksibel installation
- Børsteløs DC-ventilatormotor for lavere støjniveau, lavere energiforbrug og længere levetid
- Elektronisk ekspansionsventil for højere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet, især ved lavere udendørstemperaturer
- WiFi-kompatibel til fjernstyring via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler, som tåler både klor- og saltvand
- Temperaturstyret afrymningsfunktion
- Miljøvenligt og effektivt kølemedie (R410a)
- Indbygget flowvagt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installation
- Digitalt LED-display for enkel temperaturindstilling og med timerfunktion
- Leveres med vinterovertræk og installationstilbehør
- Modellerne V30, V40 og V60 findes i både 1-faseudførelse og 3-faseudførelse

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for V20 afhængigt af udendørstemperatur i henhold til NF 414



Model		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
Opvarmningskapacitet ²	m ³	20 - 40	35 - 55	45 - 65	45 - 65	64 - 90	64 - 90	85 - 110	85 - 120
Indgående effekt	kW	1,3	1,7	2,2	2,2	2,8	3,0	3,3	3,4
Driftstrøm ³	A	6,0	7,6	9,8	4,2	14,4	5,9	15,2	7,7
Driftsspænding	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	400V 3N	230V IN	400V 3N	230V IN	400V 3N
Sikringsstørrelse, type C	A	10	10	16	3x10	20	3x10	20	3x16
Virkningsgrad, COP ¹		4,8	4,8	4,8	4,8	5,3	4,9	4,9	5,3
Kølemediemgd. (R410A)	kg	0,8	1,0	1,4	1,2	1,6	1,7	2,0	2,5
Kompressor		Rotation				Skruer			
Ekspansion		Elektronisk ekspansionsventil							
Varmevexler		Titanvarmevexler							
Ventilatormotor		Børsteløs DC-motor							
Kabinet		Rustfrit stål kabinet							
Lydniveau	dB(A)	48	51	54	54	56	56	57	57
Vandtilslutning	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Vandflow	m ³ /h	2,7	3,5	4,7	4,7	6,0	6,2	7,5	8,0
Trykfald	bar	0,01	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,10	0,11
Højde	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
Vægt	kg	48	64	72	72	104	100	103	112
Vejl. cirkpris (inkl. moms)	DKK	19.900,-	21.900,-	29.900,-	29.900,-	34.900,-	34.900,-	45.900,-	45.900,-

¹ Varmeeffekt og virkningsgrad er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C i overensstemmelse med fransk poolvarmepumpestandard, NF 414. NF 414 anvender samme testprincip som europæisk varmepumpestandard EN 14511:2011, som dog ikke omfatter poolvarmepumper. Gullberg & Janssons poolvarmepumper er testet af TÜV – et uafhængigt testinstitut. Der findes ingen standard til energiklassifikation (A,B,C) af poolvarmepumper i Europa.

² Opvarmningskapaciteten skal ses som den vejledende værdi for en isoleret pool med overdækning om natten. Et pooltag anbefales som energibesparende poolbeskyttelse. Modellerne er primært beregnet til brug i perioden maj-september, hvilket er en normal poolsæson.

³ Driftsstrøm er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere afhængigt af ovennævnte forhold.