



Q-serien

Poolvarmepumpe til udendørs pool
Vandret 4,0-8,0 kW, grålakeret stålkabinet

- + Kompakt grålakeret stålkabinet
- + Lav investeringsomkostning
- + WiFi-kompatibel



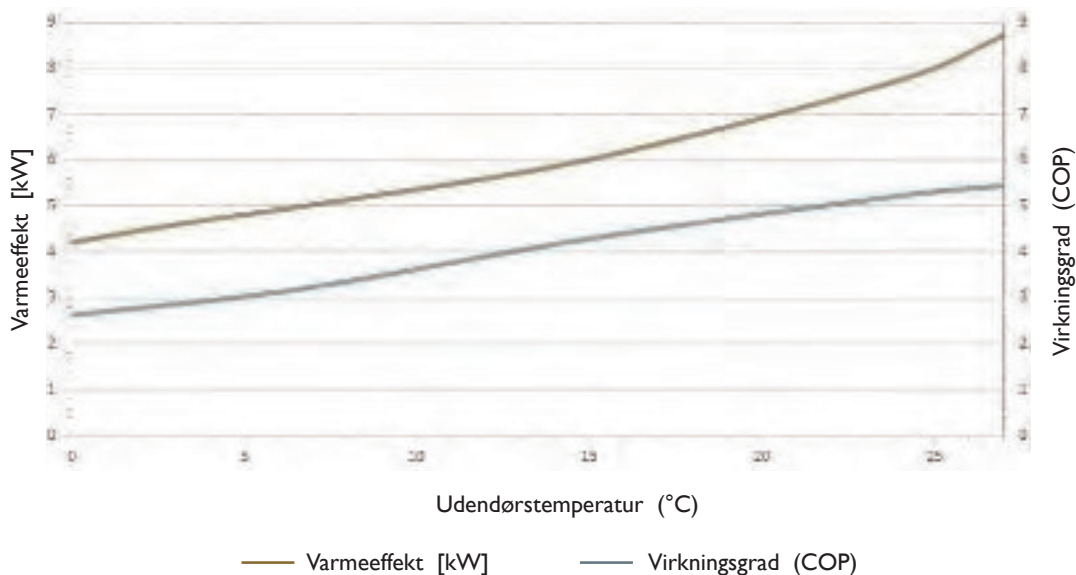
Miljørigtig poolvarmepumpe med høj varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse.

3 års fuldservicegaranti og 7 års materialegaranti på kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- Q-serien reducerer opvarmningsomkostningerne med 70-80 % afhængigt af udendørstemperaturen og skaber behagelig poolvarme til lave investeringsomkostninger
- Robustgrålakeret stålkabinet med vandret luftudblæsning
- WiFi-kompatibel til fjernstyring via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler, som tåler både klor- og saltvand
- Temperaturstyret afrimningsfunktion
- 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
- Model Q30 findes i både 1-faseudførelse og 3-faseudførelse

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for Q20 afhængigt af udendørstemperatur i henhold til NF 414



Model		Q12	Q15	Q20	Q30	Q30-3P
Varmeeffekt ¹	kW	4,0	4,3	6,0	8,0	8,0
Opvarmningskapacitet ²	m ³	10 - 25	20 - 35	30 - 45	40 - 60	40 - 65
Indgående effekt	kW	1,0	1,0	1,4	1,8	1,8
Driftsstrøm ³	A	4,5	4,7	6,3	8,0	3,1
Driftsspænding	V~50Hz	230V 1N	230V 1N	230V 1N	230V 1N	400V 3N
Sikringsstørrelse, type C	A	10	10	10	16	10
Virkningsgrad, COP ¹		4,0	4,3	4,3	4,5	4,5
Kølemiddelmængde (R410A)	kg	0,75	0,55	0,80	1,00	1,00
Kompressor		Rotation				
Ekspansion		Kapillarrør				
Varveksler		Titanvarveksler				
Ventilatormotor		Vekselstrømsmotor				
Kabinet		Grålakeret stål kabinet				
Lydniveau	dB(A)	48	50	52	53	53
Vandtilslutning	mm	50	50	50	50	50
Vandflow	m ³ /h	1,8	2,3	2,8	5,7	5,7
Trykfald	bar	0,08	0,04	0,02	0,04	0,04
Højde	mm	582	582	605	605	605
Bredde	mm	771	771	953	953	953
Dybde	mm	310	310	360	360	360
Vægt	kg	39	39	55	58	58
Vejl. cirkeprik (inkl. moms)	DKK	10.900,-	13.900,-	16.900,-	21.900,-	21.900,-

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. Gulberg & 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.