



Q-serien

Poolvärmepump för utomhuspool
Horisontell 4,0-8,0 kW, grålackerat stålkabinett

- + Kompakt, grålackerat stålkabinett
- + Låg investeringskostnad
- + WiFi-kompatibel



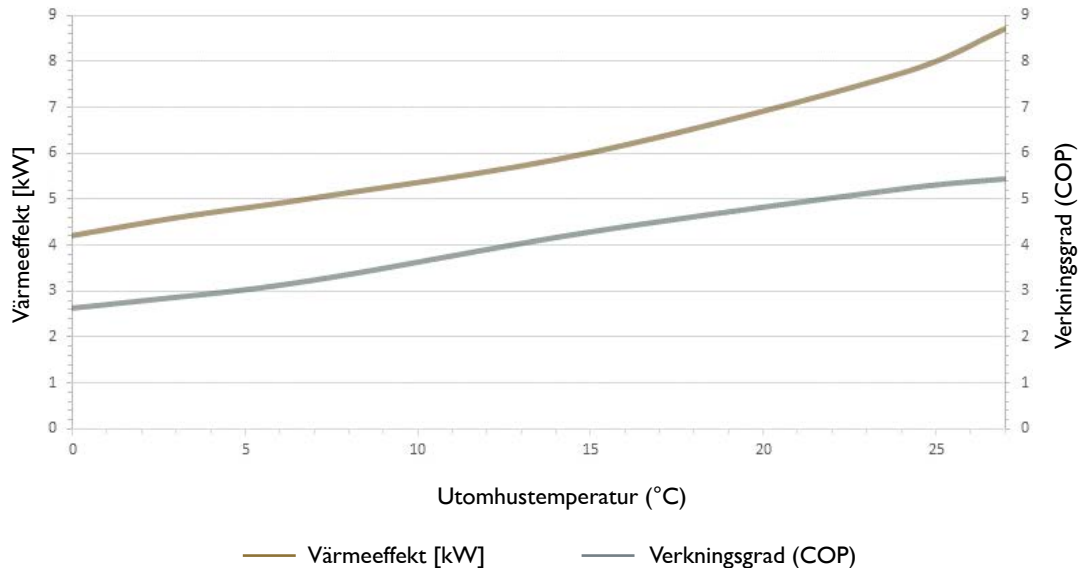
Miljösmart poolvärmepump med hög värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing.

3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn.

WiFi-kompatibel.

- Q-serien minskar uppvärmningskostnaden med 70-80% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till låg investeringskostnad
- Robust, grålackerat stålkabinett med horisontellt luftutblås
- WiFi-kompatibel för fjärrstyrning via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvärmväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Temperaturstyrd avfrostningsfunktion
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Digital LED-display för enkel temperaturinställning och med timerfunktion
- Levereras med vinteröverdrag samt installations-tillbehör
- Modellen Q30 finns i både 1-fasutförande och 3-fasutförande

Värmeeffekt [kW] och verkningsgrad (COP) för Q20 beroende på utomhustemperatur enligt NF 414



Modell		Q12	Q15	Q20	Q30	Q30-3P
Värmeeffekt ¹	kW	4,0	4,3	6,0	8,0	8,0
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	10 - 25	20 - 35	30 - 45	40 - 60	40 - 65
Ineffekt	kW	1,0	1,0	1,4	1,8	1,8
Driftström ³	A	4,5	4,7	6,3	8,0	3,1
Driftspänning	V~50Hz	230V 1N	230V 1N	230V 1N	230V 1N	400V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	10	10	10	16	10
Verkningsgrad, COP ¹		4,0	4,3	4,3	4,5	4,5
Köldmediemängd (R410A)	kg	0,75	0,55	0,80	1,00	1,00
Kompressor		Rotation				
Expansion		Kapillärrör				
Värmeväxlare		Titanvärmeväxlare				
Fläktmotor		Växelströmsmotor				
Kabinett		Grålackerat stålkabinett				
Ljudnivå	dB(A)	48	50	52	53	53
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50	50
Vattenflöde	m ³ /h	1,8	2,3	2,8	5,7	5,7
Tryckfall	bar	0,08	0,04	0,02	0,04	0,04
Höjd	mm	582	582	605	605	605
Bredd	mm	771	771	953	953	953
Djup	mm	310	310	360	360	360
Vikt	kg	39	39	55	58	58
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	14 900:-	17 900:-	21 900:-	27 900:-	27 900:-

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemperatur på 26 °C, i enlighet med fransk poolvärmepumpsstandard, NF 414. NF 414 använder samma testprincip som europeisk värmepumpsstandard EN 14511:2011, som dock inte omfattar poolvärmepumpar. Gullberg & Janssons poolvärmepumpar är testade av TÜV, ett oberoende testinstitut. Det finns ingen standard för energiklassning (A,B,C) av poolvärmepumpar i Europa.

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.

³ Driftström är angiven vid en utomhustemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemp. på 26 °C. Driftströmmen kan variera beroende på ovanstående förhållanden.