

Q-serien

Bassengvarmepumpe for utendørs bassenger
Horisontalt 4,0-8,0 kW, grålakkert stålkabinett

- + Kompakt, grålakkert stålkabinett
- + Lav investeringskostnad
- + WiFi-kompatibel

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



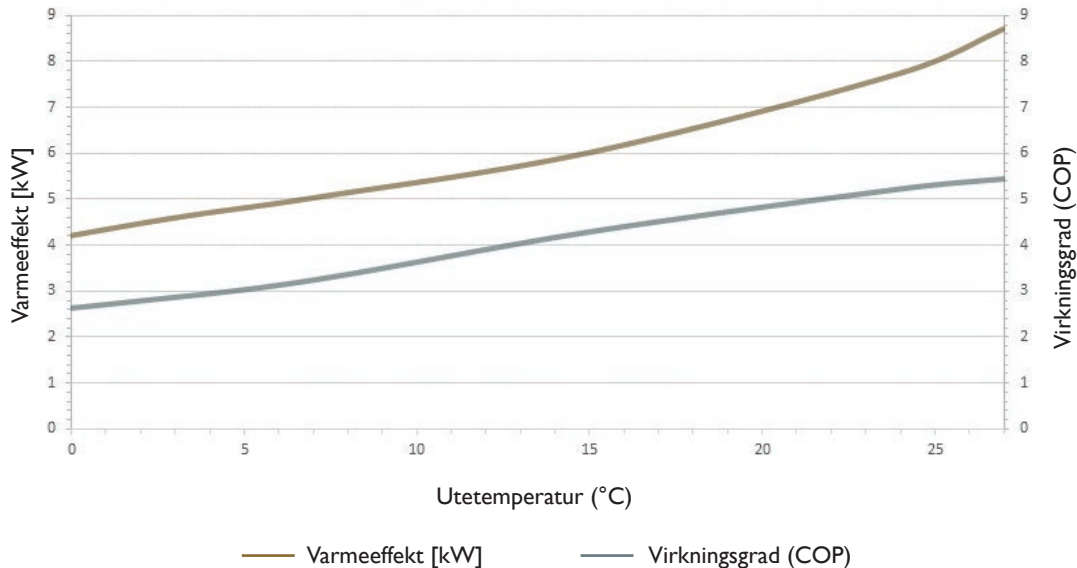
Miljøsmart bassengvarmepumpe med høy varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparing.

3 års materialgaranti og 7 års materialgaranti for kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- Q-serien reduserer oppvarmingskostnaden med 70-80 % avhengig av utetemperatur og skaper behagelig bassengvarme til lav investeringskostnad
- Robust, grålakkert stålkabinett med horisontal luftutblåsing
- 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
- Modellen Q30 leveres i både 1-fase- og 3-faseutførelse

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for Q20 avhengig av utetemperatur ifølge NF 414



Modell		Q12	Q15	Q20	Q30	Q30-3P
Varmeeffekt ¹	kW	4,0	4,3	6,0	8,0	8,0
Oppvarmingskapasitet ²	m ³	10 - 25	20 - 35	30 - 45	40 - 60	40 - 65
Inneffekt	kW	1,0	1,0	1,4	1,8	1,8
Driftsstrøm ³	A	4,5	4,7	6,3	8,0	3,1
Driftsspennning	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	230V IN	400V 3N
Sikringsstørrelse, C-karakteristikk	A	10	10	10	16	3x10
Virkningsgrad, COP ¹		4,0	4,3	4,3	4,5	4,5
Kjølemediemengde, R410A	kg	0,75	0,55	0,80	1,00	1,00
Kompressor		Rotasjon				
Ekspansjon		Kapillarrør				
Varveksler		Titanvarveksler				
Viftemotor		Vekselstrømsmotor				
Kabinett		Grålakkert stålkabinett				
Lydnivå	dB(A)	48	50	52	53	53
Vanntilkobling	mm	50	50	50	50	50
Vanngjennomstrømning	m ³ /h	1,8	2,3	2,8	5,7	5,7
Trykkfall	bar	0,08	0,04	0,02	0,04	0,04
Høyde	mm	584	584	605	605	605
Bredde	mm	791	791	954	954	954
Dybde	mm	300	300	372	372	372
Vekt	kg	39	39	55	58	58
Veil. pris inkl. mva.	NOK	13 900,-	16 900,-	19 900,-	25 900,-	25 900,-

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 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.

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.