

S-serien

Poolvärmepump för inomhuspool
Horisontell 4,2-13,7 kW, antracitgrålackerat stålkabinett

- + Unikt splitsystem utvecklat för inomhuspool
- + Ingen frysrisk, funktion ner till -15 °C
- + Låg totalkostnad
- + WiFi-kompatibel



*OBS! Kräver certifierad kylinstallatör för installation.
Rekommenderas att alltid installeras tillsammans
med en spetsvärmekälla.*

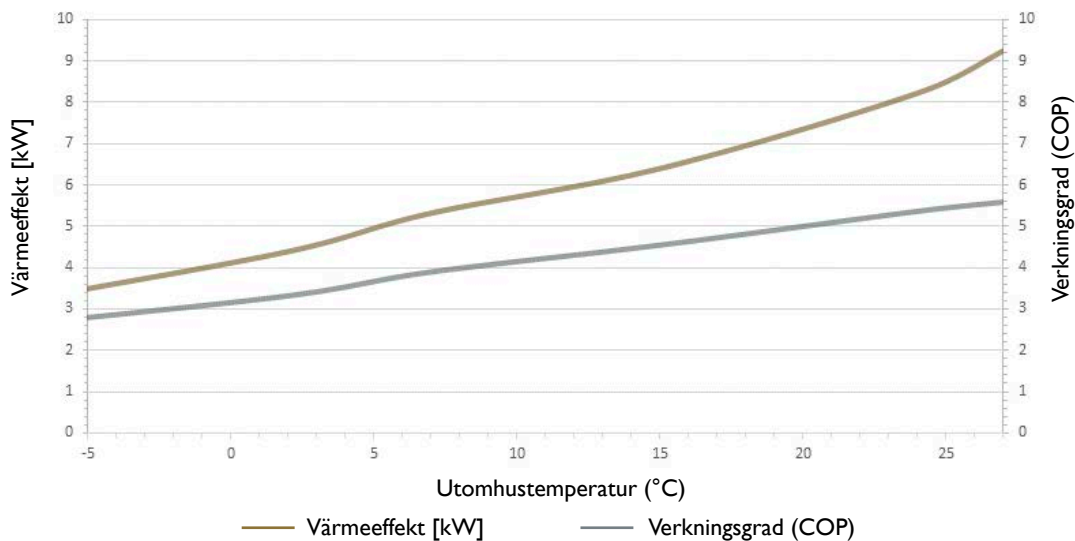
Miljösmart poolvärmepump med unikt splitsystem utvecklat för inomhuspool.

3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn.

WiFi-kompatibel.

- Inget vatten utomhus eliminerar frysrisk vintertid
- Temperaturstyrd avfrostning och värmeslinga garanterar funktion ner till -15 °C
- S-serien minskar uppvärmningskostnaden med cirka 70% på årsbasis. Skapar behaglig poolvärme till låg totalkostnad
- Robust, antracitgrålackerat stålkabinett för inomhus- och utomhusdel med horisontellt luftutblås
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- WiFi-kompatibel för fjärrstyrning via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvärmeväxlare som tål både klor- och saltvatten
- 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
- Modellerna S30 och S40 finns i både 1-fasutförande och 3-fasutförande

Värmeeffekt [kW] och verkningsgrad (COP) för S20 beroende på utomhustemperatur enligt NF 414



Modell		S15	S20	S30	S30-3P	S40	S40-3P
Utomhusdel		S15-OU	S20-OU	S30-OU	S30-OU-3P	S40-OU	S40-OU-3P
Värmeeffekt ¹	kW	4,2	6,4	8,8	8,8	12,7	13,7
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 65	40 - 65	60 - 100	60 - 110
Ineffekt	kW	1,0	1,4	2,0	2,0	2,8	3,4
Driftström ³	A	4,5	6,2	9,0	3,5	12,4	6,3
Driftspänning	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN	400V 3N	230V IN	400V 3N
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	10	10	16	3×10	20	3×10
Verkningsgrad, COP ¹		4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0
Köldmediemängd (R410A)	kg	1,1	1,5	1,6	1,6	2,2	2,3
Kompressor				Rotation			Scroll
Expansion				Elektronisk expansionsventil			
Fläktmotor				Växelströmsmotor			
Kabinett				Antracitgrålackerat stålabinett			
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	51	54	54	56	56
Höjd	mm	564	605	605	605	865	865
Bredd	mm	774	954	954	954	1114	1114
Djup	mm	310	372	372	372	470	470
Vikt	kg	35	51	57	57	84	98
Inomhusdel		S15-IU	S20-IU	S30-IU		S40-IU	
Värmeväxlare				Titanvärmeväxlare			
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50	50	50
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	2,3	3,0	4,5	4,5	6,0	6,0
Tryckfall	bar	0,1	0,9	0,05	0,05	0,05	0,05
Gasanslutning		3/8" / 3/8"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"	3/8" / 1/2"
Höjd	mm	605	605	605	605	672	672
Bredd	mm	266	266	266	266	300	300
Djup	mm	335	335	335	335	366	366
Vikt	kg	12	13	13	13	15	15
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	26 900:-	29 900:-	42 900:-	42 900:-	54 900:-	54 900:-

¹ Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemp. på 15 °C, relativ luftfuktighet 70% och en pooltemp. 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-sep, 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.