

S-serien

Poolvärmepump för inomhuspool Horisontell 6,8-26 kW, rostfritt stålkabinett

Unikt splitsystem utvecklat för inomhuspool

- Inget vatten utomhus eliminerar frysrisk vintertid
- Inomhusdel i rostfritt stål med titanvärmväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Dynamisk avfrostning och värmeslinga garanterar funktion ner till -15°C
- Reducerar uppvärmningskostnaderna med cirka 70% på årsbasis
- S-serien har horisontellt luftutblås med undantag av S40 och S60-3P, som har vertikalt luftutblås
- Digital LED-display för enkel temperaturinställning med timer
- Miljövänligt och effektivt köldmedium (R410A)
- Inbyggd flödesvakt för säker drift och unionskopplingar för enkel installation
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör
- 3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn



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



Modellbeteckning		S15	S20	S30	S30-3P ¹	S40	S60-3P
Utomhusdel		S15-OU	S20-OU	S30-OU		S40-OU	S60-OU-3P
Värmeeffekt ²	kW	6,8	9,2	13,8	13,8	18,2	26
Uppvärmningskapacitet ³	m ³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	40 - 80	60-110	80 - 150
Ineffekt	kW	1,15	1,65	2,51	2,51	3,5	4,87
Driftström	A	5,23	7,50	11,4	4,4	15,2	8,5
Driftspänning		230 VAC 1-fas 50 Hz			400 VAC	230 VAC	400 VAC
Säkringsstorlek, c-karaktär	A	10		16	3x10	20	3x16
Verkningsgrad, COP ²		5,9	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3
Köldmedium		R410A					
Kompressor		Rotation			Scroll		
Kabinett		Rostfritt stålkabinett					
Ljudnivå (vid 1 m)	dB(A)	47	51	54	54	58	58
Mått (L/B/H)	mm	950/390/540	1000/420/650	1110/470/850	1110/470/850	745/700/840	745/700/840
Vikt	kg	38	55	100	93	95	95
Inomhusdel		S15-IU	S20-IU	S30-IU		S40-IU	S60-IU-3P
Värmväxlare		Titan / PVC					
Vattenanslutning	mm	50	50	50	50	50	50
Nominellt vattenflöde	m ³ /h	2,2	3	4,5	4,5	6	9
Tryckfall	bar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12
Gasanslutning		1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	3/4" / 3/8"	3/4" / 3/8"
Mått (L/B/H)	mm	370/230/550	370/230/550	370/230/550	370/230/550	400/320/580	400/320/580
Vikt	kg	13	13	13	13	16	16
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	28 995	31 495	44 995	44 995	59 995	69 995

¹ S30 finns i både 1-fasutförande och 3-fasutförande (3P). 3-fasutförande rekommenderas alltid om 3-fasanslutning är tillgängligt.

² Värmeeffekt och verkningsgrad är angivna vid en utomhustemperatur på cirka 20 °C och en pooltemperatur på 27 °C.

³ Uppvärmningskapaciteten ska ses som riktvärden för en isolerad pool med övertäckning nattetid. Modellerna är avsedda för drift året runt, men för att ge tillräcklig effekt för att hålla poolen varm under kalla förhållanden rekommenderas att en spetsvärmekälla installeras i serie med poolvärmepumpen.