



X-serien

Poolvärmepump för utomhuspool
Horisontell 7,4-12,1 kW, grålackerat stålkabinett

- + Inverterkompressor för högsta möjliga värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing
- + Lägsta möjliga totalkostnad
- + Silent-läge för mer tystgående drift
- + WiFi-kompatibel



Miljösmart poolvärmepump med inverterkompressor för högsta möjliga värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing.

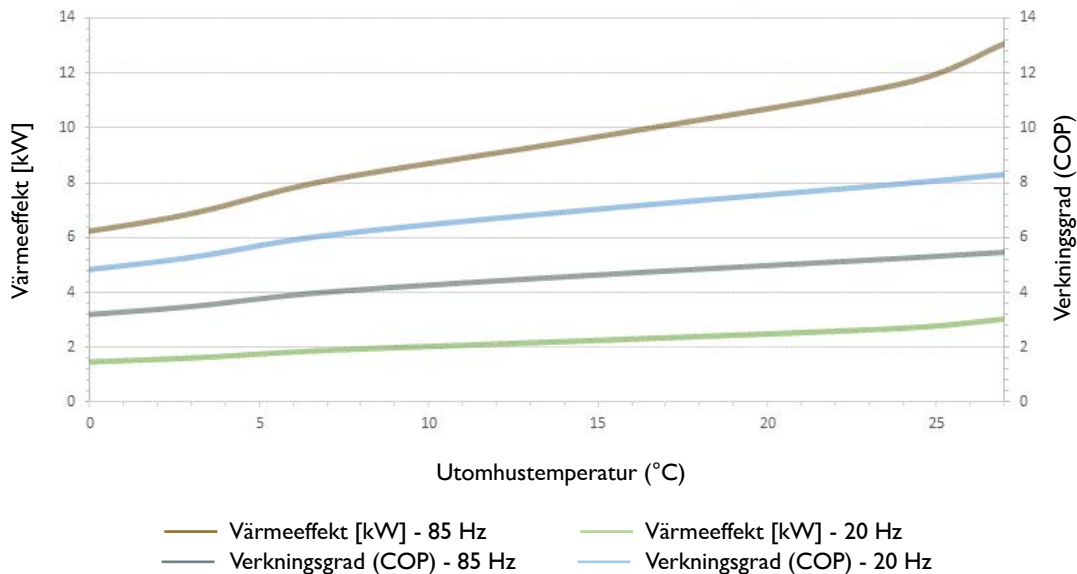
Silent-läge för mer tystgående drift och lägsta möjliga ljudnivå.

3 års fullservicegaranti och 7 års materialgaranti för kompressorn.

WiFi-kompatibel.

- X-serien minskar uppvärmningskostnaden med 75-85% beroende på utomhustemperatur och skapar behaglig poolvärme till lägsta möjliga totalkostnad
- Varvtalsstyrd kompressor och fläktmotor med Silent-läge för mer tystgående drift och lägsta möjliga ljudnivå. Smart-läget ger högsta möjliga värmeeffekt, verkningsgrad och energibesparing
- Robust, grålackerat stålkabinett med horisontellt luftutblås
- Borstlös DC-fläktmotor för lägre ljudnivå, lägre energiförbrukning och längre livslängd
- Elektronisk expansionsventil för högre effekt, verkningsgrad och energieffektivitet vid framför allt lägre utomhustemperaturer
- WiFi-kompatibel för fjärrstyrning via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvärmväxlare som tål både klor- och saltvatten
- Tryckstyrd 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

Värmeeffekt [kW] och verkningsgrad (COP) för X20 beroende på utomhustemperatur enligt NF 414



Modell		X15	X20	X30
Värmeeffekt ¹ 20-85 Hz	kW	1,6-7,4	2,1-9,1	2,7-12,1
Uppvärmningskapacitet ²	m ³	20 - 40	35 - 55	45 - 65
Ineffekt kW 20-85 Hz	kW	0,7-1,6	1,0-2,1	1,3-2,9
Driftström ³ 20-85 Hz	A	1,3-6,8	1,7-8,9	2,2-12,6
Driftspänning	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN
Säkringsstorlek, C-karaktär	A	10	10	16
Verkningsgrad, COP ¹ 20-85 Hz		6,3-4,6	6,1-4,4	5,8-4,2
Köldmediemängd (R410A)	kg	0,7	0,7	1,1
Kompressor		Mitsubishi DC Inverter Twin Rotary		
Expansion		Elektronisk expansionsventil		
Värmeväxlare		Titanvärmeväxlare		
Fläktmotor		Borstlös DC-motor		
Kabinett		Grålackerat stålabinett		
Ljudnivå (vid 1 m) 20-85 Hz	dB(A)	40-50	42-52	44-53
Vattenanslutning	mm	50	50	50
Vattenflöde	m ³ /h	2,0	2,4	3,2
Tryckfall	bar	0,04	0,04	0,16
Höjd	mm	767	767	858
Bredd	mm	1003	1003	1113
Djup	mm	415	415	470
Vikt	kg	65	67	86
Rek. cirkapris (inkl. moms)	SEK	28 900:-	32 900:-	42 900:-

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.