



X-serien

Poolvarmepumpe til udendørs pool
Vandret 7,1-12,1 kW, grålakeret stålkabinet

- + Inverterkompressor for højest mulige varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse
- + Laveste mulige samlede omkostning
- + Silent-indstilling for mere lydsvag drift
- + WiFi-kompatibel



Miljørigtig poolvarmepumpe med inverterkompressor for højest mulige varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse.

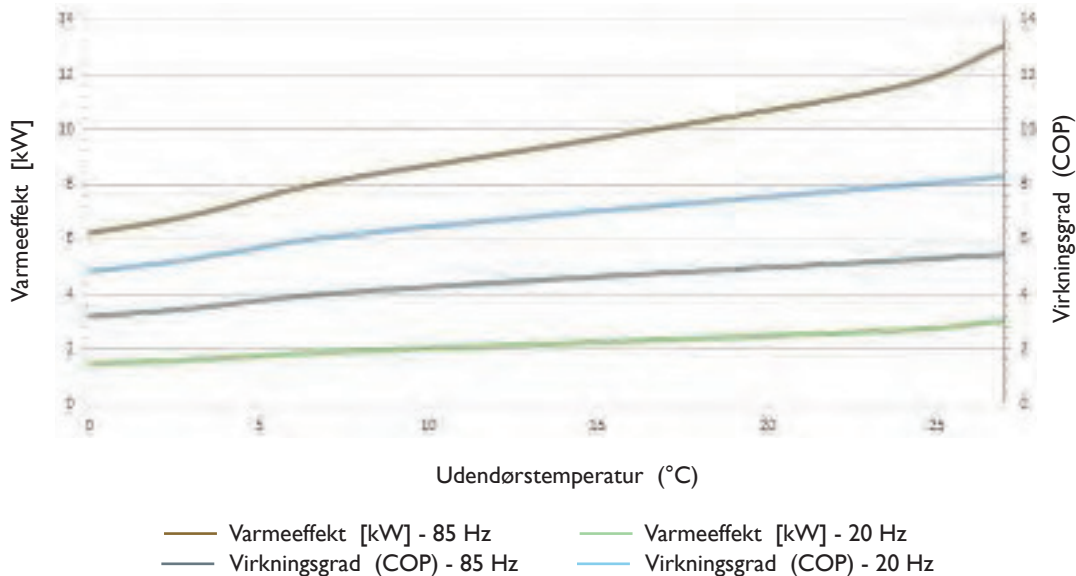
Silent-indstilling for mere lydsvag drift og lavest mulige støjniveau.

3 års fuld servicegaranti og 7 års materialegaranti på kompressoren.

WiFi-kompatibel.

- X-serien reducerer opvarmningsomkostningerne med 75-85 % afhængigt af udendørstemperaturen og skaber behagelig poolvarme til lavest mulige samlede omkostninger
- Omdrejningstalstyret kompressor og ventilatormotor med Silent-indstilling for mere lydsvag drift og lavest mulige støjniveau. Smart-indstillingen giver højest mulige varmeeffekt, virkningsgrad og energibesparelse
- Robust grålakeret stålkabinet med vandret luftudblæsning
- Børsteløs DC-ventilatormotor for lavere støjniveau, lavere energiforbrug og længere levetid
- Elektronisk ekspansionsventil for højere effekt, virkningsgrad og energieffektivitet, især ved lavere udendørstemperaturer
- WiFi-kompatibel til fjernstyring via smartphone (iPhone/Android)
- Titanvarmeveksler, som tåler både klor- og saltvand
- Trykstyret afrimningsfunktion
- Miljøvenligt og effektivt kølemedie (R410a)
- Indbygget flowvagt for sikker drift og unionkoblinger for enkel installation
- Digitalt LED-display for enkel temperaturindstilling og med timerfunktion
- Leveres med vinterovertræk og installationstilbehør

Varmeeffekt [kW] og virkningsgrad (COP) for X20 afhængigt af udendørstemperatur i henhold til NF 414



Model		X15	X20	X30
Varmeeffekt ¹ 20-85 Hz	kW	1,6-7,4	2,1-9,1	2,7-12,1
Opvarmningskapacitet ²	m ³	20 - 40	35 - 55	45 - 65
Indgående effekt kW 20-85 Hz	kW	0,7-1,6	1,0-2,1	1,3-2,9
Driftsstrøm ³ 20-85 Hz	A	1,3-6,8	1,7-8,9	2,2-12,6
Driftsspænding	V~50Hz	230V IN	230V IN	230V IN
Sikringsstørrelse, type C	A	10	10	16
Virkningsgrad, COP ¹ 20-85 Hz		6,3-4,6	6,1-4,4	5,8-4,2
Kølemiddel mængde (R410A)	kg	0,7	0,7	1,1
Kompressor		Mitsubishi DC Inverter Twin Rotary		
Ekspansion		Elektronisk ekspansionsventil		
Varmevæksler		Titanvarmevæksler		
Ventilator motor		Børsteløs DC-motor		
Kabinet		Grålakeret stål kabinet		
Lydniveau (ved 1 m) 20-85 Hz	dB(A)	40-50	42-52	44-53
Vandtilslutning	mm	50	50	50
Vandflow	m ³ /h	2,0	2,4	3,2
Trykfald	bar	0,04	0,04	0,16
Højde	mm	767	767	858
Bredde	mm	1003	1003	1113
Dybde	mm	415	415	470
Vægt	kg	65	67	86
Vejl. cirkapris (inkl. moms)	DKK	21.900,-	24.900,-	32.900,-

¹ Varmeeffekt og virkningsgrad er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C i overensstemmelse med fransk poolvarmepumpestandard, NF 414. NF 414 anvender samme testprincip som europæisk varmepumpestandard EN 14511:2011, som dog ikke omfatter poolvarmepumper. Gullberg & Janssons poolvarmepumper er testet af TÜV – et uafhængigt testinstitut. Der findes ingen standard til energiklassifikation (A,B,C) af poolvarmepumper i Europa.

² Opvarmningskapaciteten skal ses som den vejledende værdi for en isoleret pool med overdækning om natten. Et pooltag anbefales som energibesparende poolbeskyttelse. Modellerne er primært beregnet til brug i perioden maj-september, hvilket er en normal poolsæson.

³ Driftsstrøm er angivet ved en udendørstemperatur på 15 °C, relativ luftfugtighed 70 % og en pooltemperatur på 26 °C. Driftsstrømmen kan variere afhængigt af ovennævnte forhold.