

InverX20

Premieră mondială

COP 20

20x
Mai economic

-20°C~43°C
Interval de temperatura

20x
Mai silencios



Noua generație a pompei de căldură InverX de la Fairland oferă o încălzire a piscinei eficientă din punct de vedere energetic, cu o performanță COP 20, unică în lume. Grație celor trei moduri de funcționare, folosește întotdeauna doar cantitatea de energie absolut necesară pentru a încălzi piscina. Noul design al carca-

sei permite o ventilație și mai eficientă, rămânând în același timp un element de eleganță pe marginea piscinei. Afișajul digital tactil de pe panoul frontal este ușor de utilizat și afișează consumul actual. Datorită schimbătorului de căldură de nouă generație, transferul de căldură al pompei de căldură s-a mărit cu 30%.



Performanță cu 20-25% mai mare la temperaturi scăzute ale aerului



Funcționare în 4 anotimpuri



Decongelări mai rare, mai mult randament



Economii de până la **20 X** mai mari

3 moduri de funcționare smart pentru toate cerințele



Mod Turbo

Capacitate de încălzire de 120% pentru a încălzi piscina la temperatura dorită cât mai repede posibil..



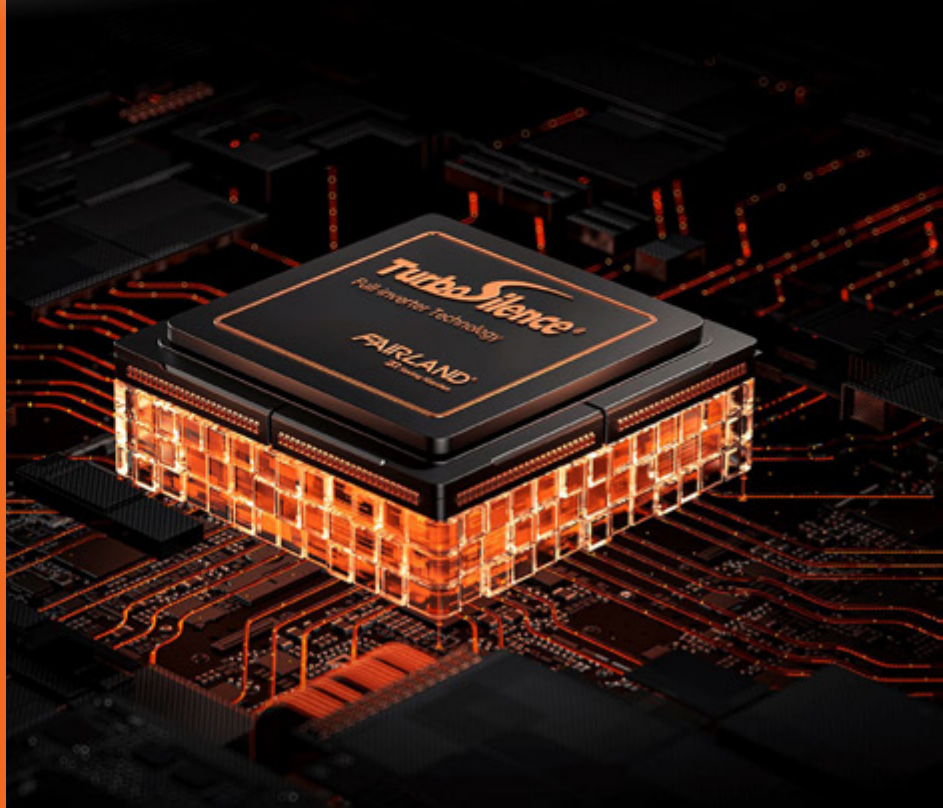
Smart Mod

Reglarea optimă a puterii de încălzire între 20-100% pentru a menține în mod eficient temperatura piscinei



Silent Mod

Capacitate de încălzire controlată între 20-60% la un regim redus, într-o liniște maximă



- Carcasă metalică cu vopsire electrostatică
 - Schimbător de căldură din titan 3D în spirală
 - Carcasă din aliaj de aluminiu
 - Design hexagonal
 - De la -20°C la 43°C
- Controlul performanței în diferite regimuri de funcționare:
- Silent: 20-60%
 - Smart: 20-100%
 - Turbo: 100-120%

Interval de funcționare extrem de larg

❄️ -20°C

☀️ 43°C



Model	X20-09C	X20-11C	X20-14C	X20-16C	X20-22C	X20-26C	X20-32CT	X20-40CT
Vol. de piscină recomandat(m³)*	18-35	25-40	30-50	35-60	45-75	55-90	65-105	75-120
Parametrii randament : Aer 26°C / Apă 26°C / Umiditate 80%								
COP Silent: 60%-20%	13,2-19,5	13,7-20,2	13,6-20,0	13,5-19,6	13,9-21,0	13,9-20,7	13,8-20,0	13,7-20,0
COP Smart: 100%-20%	8,8-19,5	9,0-20,2	9,4-20,0	8,9-19,6	8,9-21,0	9,0-20,7	9,0-20,0	9,0-20,0
COP Turbo: 120%-20%	7,3-19,5	7,6-20,2	7,8-20,0	7,4-19,6	7,2-21,0	7,4-20,7	7,3-20,0	7,3-20,0
Cap. Încălzire(kW) - Turbo 120%	9,5	11,5	14,0	16,5	22,0	26,5	32,0	40,0
Cap. Încălzire (kW) - Smart 100%	8,0	9,0	12,0	14,0	18,0	22,5	27,5	35,0
Parametrii randament: Aer 15 °C / Apă 26 °C / Umiditate 70%								
COP Silent: 60%-20%	6,9-8,0	7,1-8,7	7,0-8,1	7,3-9,0	7,1-9,0	7,5-9,5	7,4-8,3	7,4-8,3
COP Smart: 100%-20%	5,8-8,0	6,0-8,7	6,0-8,1	5,9-9,0	5,9-9,0	6,1-9,5	6,1-8,3	6,1-8,3
COP Turbo: 120%-20%	5,2-8,0	5,6-8,7	5,4-8,1	5,3-9,0	5,4-9,0	5,5-9,5	5,4-8,3	5,4-8,3
Cap.Încălzire (kW) - Turbo 120%	6,5	7,7	9,2	11	14,8	18,2	22,3	28,5
Cap.Încălzire (kW) - Smart 100%	5,4	6,4	7,5	9,2	12,5	15	18,5	24
Parametrii randament: Aer 7 °C / Apă 26 °C / Umiditate 90%								
Cap. Încălzire(kW) - Turbo	5,0	6	7,4	9,2	11,8	14,6	17,8	22,8
COP - Mod Turbo	4,5	4	4,1	3,8	3,9	4,1	4,3	4
Parametrii randament: Aer 35 °C / Apă 28 °C / Umiditate 80%								
Capacitate de răcire (kW)	4,5	4,5	5,8	6,7	8,2	12	14	16,5
Presiune sonoră la 1m dB(A)	36,6-43,4	38,5-45,5	38,6-46,9	42,0-47,7	42,9-50,8	40,8-51,2	43,3-51,9	42,5-51,7
Pres.sonoră la 50% dist.1m dB(A)	37,6	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	43,8
Presiune sonoră la 10m dB(A)	16,6-23,4	18,5-25,5	18,6-26,9	22,0-27,7	22,9-30,8	20,8-31,2	23,3-31,9	22,5-31,7
ALIMENTARE	230V / monofazic / 50Hz				400V / trifazic / 50Hz			
Consum nominal la aer de 15°C (kW)	0,14-1,25	0,19-1,53	0,23-1,8	0,29-2,45	0,31-3,02	0,38-3,57	0,46-4,1	0,60-5,7
Necesar de curent la aer de 15°C (A)	0,61-5,43	0,83-6,65	0,91-7,82	1,26-10,6	1,35-13,1	1,65-15,5	0,66-5,91	0,87-8,22
Debit apă recomandat (m³/h)	2-4	2-4	3-4	4-6	6,5-8,5	8-10	10-12	12-18
Racord apă din piscină (mm)	50							
Dimensiuni nete LxLxÎ (mm)	910x432x660	799x432x650	893x432x650	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1260x539x947

* Valorile din tabel sunt calculate pentru utilizare în lunile de vară, sunt valori recomandate, dacă piscina este acoperită cu prelată de vară și perioada de încălzire este de cel puțin 15 ore/zi. La dimensionare luați în calcul și temperatura dorită la apa din piscină.

Pentru o exploatare în 4 anotimpuri, alegerea pompei de căldură necesită o dimensionare mai atentă, fapt pentru care vă recomandăm să apelați la serviciile consultanților noștri.

Cod	Descriere	Preț net (€)
062600	Inver-X20-09C	1 779,00
062601	Inver-X20-11C	2 289,00
062602	Inver-X20-14C	2 799,00
062603	Inver-X20-16C	3 239,00
062604	Inver-X20-22C	4 239,00
062605	Inver-X20-26C	4 939,00
062607	Inver-X20-32CT	6 169,00
062608	Inver-X20-40CT	7 109,00