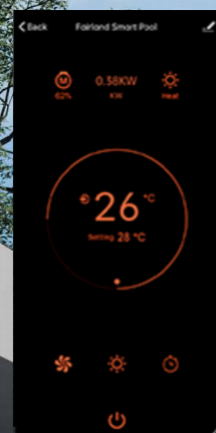


Inwerterowa pompa ciepła **INVER X20-JUMBO**

Wi Fi



Do basenów o objętości:
od 130~520 m³
Temperatura pracy:
-20°C ~ 43°C

TurboSilence
FAIRLAND
20 Saving iGarden

TurboSilence

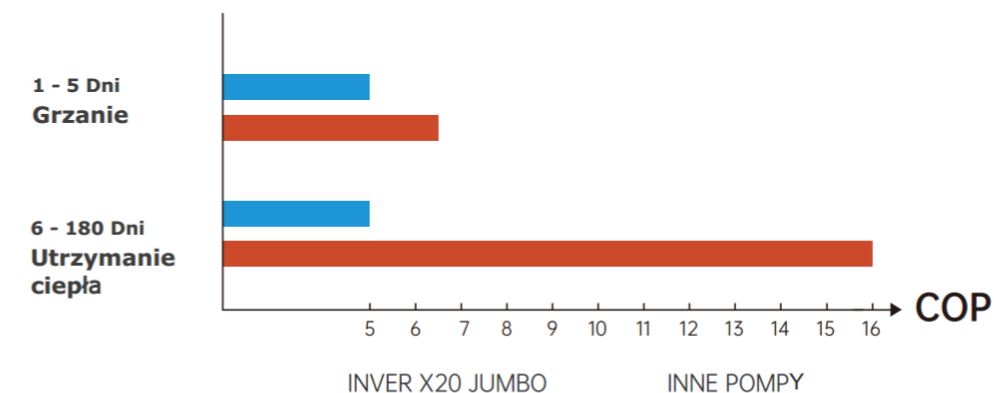


16-krotna oszczędność energii - COP 16

1 kW na wejściu = 16 kW ciepła na powrocie

Technologia zasilania TurboSilence® Full-Inverter, zoptymalizowana w oparciu o oryginalną technologię Full-Inverter firmy Fairland. Doskonale równoważy sterowanie sprężarką inwerterową i technologią wymiany ciepła, zapewniając wydajność Turbo i wyjątkowo cichą pracę.

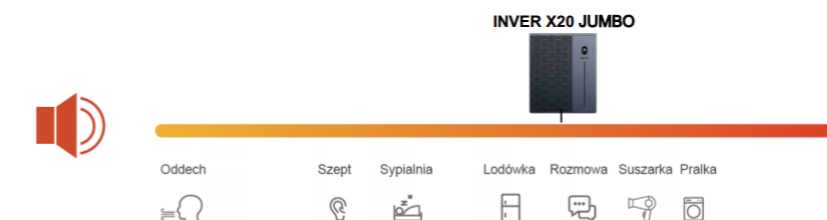
- ✓ **Turbo: 120%** wydajności grzewczej pozwala na szybkie nagrzewanie w celu osiągnięcia żądanej temperatury wody w basenie.
- ✓ **Silence:** Inteligentna regulacja podczas utrzymywania temperatury. Średnio 30% mocy grzewczej w celu utrzymania żądanej temperatury przy mniejszym hałasie i 20-krotnej oszczędności energii.



Pracuje 15 razy ciszej od innych pomp

Cięśnienie akustyczne obniżone do 54 dB(A)

Sprężarki i wentylatory pracują z bardzo niską prędkością podczas utrzymywania temperatury, redukując poziom hałasu do około 54 dB(A) w odległości 1 m.



Twin System Design - 120 kW

2 zestawy systemów w jednej pompie ciepła

W pompie znajdują się 2 wymienniki ciepła, 2 sprężarki i 2 wentylatory.

Dzięki temu urządzenie z łatwością osiąga wysoką wydajność bez nadmiernej eksploatacji jednostek, co korzystnie wpływa na ich pracę, stabilność parametrów, a także wydłuża ich żywotność.




FUNAM

Model Pompy	JBCR150T	JBCR300T
Zalecana objętość basenu (m ³)	130-260	260-520
Zakres roboczej temperatury powietrza (°C)	-20 ~ 43	
SCOP (sezonowy współczynnik efektywności)	9.0	9.2
Parametry pracy przy: Temp. powietrza 26°C / Temp. wody 26°C / Wilgotność względna 80%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	60.0	120.0
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Smart	50.0	100.0
COP w trybie Smart	8.1	7.9
COP (współczynnik efektywności)	16.0-6.5	16.1-6.5
COP przy 50% wydajności	11.1	11.0
Parametry pracy przy: Temp. powietrza 15°C / Temp. wody 26°C / Wilgotność względna 70%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	42.0	82.0
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Smart	35.0	68.0
COP w trybie Smart	5.7	5.2
COP (współczynnik efektywności)	8.0-4.7	7.5-4.8
COP przy 50% wydajności	7.0	6.8
Parametry pracy przy: Temp. powietrza 7°C / Temp. wody 26°C / Wilgotność względna 90%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	32.5	62.0
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Smart	27.0	52.0
COP w trybie Smart	4.8	4.0
COP w trybie Turbo	4.0	3.7
Parametry pracy przy: Temp. powietrza -15°C / Temp. wody 26°C / Wilgotność względna 70%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	21.0	42.0
<hr/>		
Poziom głośności w odległości 1m dB(A)	42.1-54.4	43.3-58.5
Poziom głośności w odległości 1m dB(A) przy 50% wydajności	44.8	46.9
Poziom głośności w odległości 10m dB(A)	22.1-34.4	23.3-38.5
Sprężarka	Inwerterowa Mitsubishi na prąd stały z bliźniaczymi wirnikami	
Wymiennik ciepła	Spiralny tytanowy pokryty PVC	
Obudowa	Stop Aluminum	
Kierunek wentylatorów	Poziomy (Horyzontalny)	
Zasilanie	400V/50Hz	
Znamionowa moc wejściowa przy temperaturze powietrza 15°C (kW)	1.4-8.94	2.6-17.1
Znamionowy prąd wejściowy przy temperaturze powietrza 15°C (A)	2.02-12.9	3.75-24.7
Zalecany przepływ wody (m ³ /h)	20 ~ 25	30 ~ 40
Rozmiar przyłączy pompy na wejściu i wyjściu wody basenowej (mm)	75	90
Wymiary netto dł. x szer. x wys. (mm) (Do potwierdzenia przed nabyciem)	1545 x 458 x 1630	2108 x 640 x 2040
Masa netto (kg)	217	476
Ilość czynnika chłodniczego R32 w obiegu (g)	4800	5500*2
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP)	675	

* Zalecana objętość basenu ma zastosowanie w przypadku basenów z przykryciem izotermicznym/zadaszonych i systemem filtracji działającym co najmniej 15 godzin w ciągu doby.
 * Ostateczne dane techniczne będą zgodne ze specyfikacją techniczną znajdującą się na tabliczce znamionowej produktu.
 * Podane w tabeli parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.



3 Inteligentne tryby pracy dla różnych potrzeb użytkownika

-  **Tryb TURBO** - **Wydajność grzewcza 120%** - podgrzewanie basenu do temperatury docelowej w krótszym czasie.
-  **Tryb SMART** - **Wydajność grzewcza 20~100%** - inteligentne utrzymywanie temperatury wody dzięki dostosowaniu optymalnej wydajności grzewczej.
-  **Tryb SILENT** - **Wydajność grzewcza 20~60%** - niska prędkość pracy pompy w cichej i przyjemnej atmosferze.



- **Zdalna kontrola i zarządzanie przez aplikację**
- **Automatyczne odszranianie**
- **Super energooszczędna i przyjazna dla środowiska**
- **Funkcja miękkiego startu**
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy R32**
- **3 Inteligentne tryby pracy**
- **16-krotna oszczędność energii**
- **Pracuje 15 razy ciszej od innych pomp**
- **Twin System Design 120 kW**



Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
 Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
 baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

