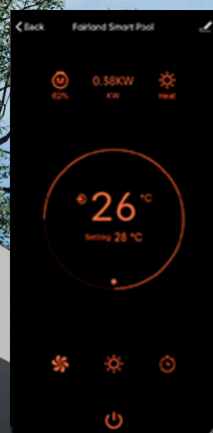


Inwerterowa pompa ciepła **INVER X20-JUMBO**

Wi Fi

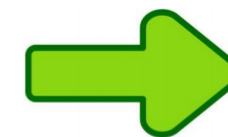


Do basenów o objętości:
od 130~520 m³
Temperatura pracy:
-20°C ~ 43°C



TurboSilence
FAIRLAND
20X Saving iGarden

TurboSilence

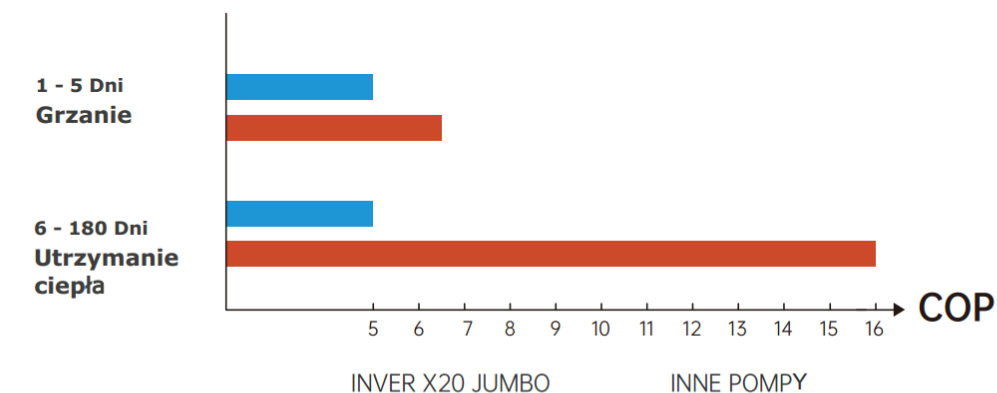


16-krotna oszczędność energii - COP 16

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

Ciśnienie 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.

Model	JBCR150T	JBCR300T
Zalecana objętość basenu (m³)	130~260	260~520
Zakres temperatury powietrza	-20~43	
Parametry przy: Powietrze 26°C, Woda 26°C, Wilgotność 80%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	60,0	120,0
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Smart	50,0	100,0
COP	17,0~6,5	16,1~6,5
COP przy 50% wydajności	11,1	11,0
Parametry przy: Powietrze 15°C, Woda 26°C, Wilgotność 70%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	42,0	82,0
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Smart	35,0	68,0
COP	8,0~4,7	7,5~4,8
COP przy 50% wydajności	7,0	6,8
Parametry przy: Powietrze 7°C, Woda 26°C, Wilgotność 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 przy: Powietrze -15°C, Woda 26°C, Wilgotność 70%		
Wydajność grzewcza (kW) w trybie Turbo	21,0	42,0
COP	3,0	3,1
Parametry przy: Powietrze 35°C, Woda 28°C, Wilgotność 80%		
Moc chłodzenia (kW) (Opcjonalnie)	27,5	50,0
Poziom głośności dB(A) w odległości 1 m	42.1~54.4	43.3~58.5
Poziom głośności dB(A) w odległości 1 m przy 50% wydajności	44,8	46,9
Poziom głośności dB(A) w odległości 10 m	22.1~34.4	23.3~38.5
Sprężarka	Inwerterowa obrotowa Mitsubishi na prąd stały z bliźniaczymi wirnikami	
Wymiennik ciepła	Spiralny tytanowy pokryty PVC	
Obudowa	stop aluminium	
Kierunek wentylatorów	Poziomy (Horyzontalny)	
Zasilanie	400V 3N~, 50Hz	
Znamionowa moc wejściowa (kW) przy temp powietrza 15°C	1.4~8.94	2.6~17.1
Znamionowa moc wejściowa (A) przy temp powietrza 15°C	2.02~12.9	3.75~24.7
Maksymalny prąd wejściowy (A)	19,0	42,0
Zalecany przepływ wody (m³/h)	20~25	30~40
Złączki wejścia/wyjścia wody basenowej (mm)	75	90
Wymiary netto (mm): dł.xszer.xwys.	1545×458×1630	2108×640×2040
Masa netto (kg)	217	476
Typ gazu	R32	
Ilość czynnika chłodniczego R32 w obiegu (g)	4800	5200*2
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP)	675	
Ekwiwalent CO2 (tony)	3,240	7,02
wyłącznik przeciwprądowy(A)	25,0	50,0
Przewód zasilający (mm²)	5×4,0	5×10,0

* 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.



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



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

