

POMPA CIEPŁA

Pompa inwerterowa TEBAS

Przeznaczenie: ogrzewanie wody basenowej



CECHY PRODUKTU

- pompa automatycznie dostosowuje prędkość kompresora i wentylatora do Państwa wymagań podgrzewania basenu i do warunków pogodowych
- niski poziom hałasu
- dostępne 3 tryby pracy:
 - **Boost:** praca między 85% a 100% wydajności w celu zapewnienia szybkiego nagrzewania basenu
 - **ECO-cichy:** ten tryb zapewnia wysoki współczynnik COP i niski poziom hałasu, wentylator działa na minimalnej prędkości, a sprężarka uprzywilejowuje COP
 - **Smart:** wydajność i poziom hałasu są regulowane automatycznie w zależności od temperatury otoczenia i temperatury wody w basenie
- automatyczna regulacja przepływu,
- COP: od 30 do 40% lepsza wydajność,
- zależnie od temperatury basenu i temperatury otoczenia, pompa ciepła dostosowuje swoją moc, aby zapewnić najlepszy COP i najcichszą pracę urządzenia

POMPA CIEPŁA

Pompa inwerterowa TEBAS

DANE
I PARAMETRY

MODEL		14609	14614
ZALECANY ROZMIAR BASENU		45-55 m ³	70-85 m ³
WYDAJNOŚĆ			
Moc tryb Boost (kW)	Temp. Pow. 28°C 80%HR	10,6 kW	16,5 kW
COP tryb Boost		6,5~5,4	6~5,4
Moc tryb SMART (kW)		10,9~3,9 kW	16,5~5,5 kW
COP tryb SMART		10,8~5,4	10,8~5,4
Moc tryb ECO-cichy (kW)		7,1~3,9 kW	9,9~5,5 kW
COP tryb ECO-cichy (kW)		10,8~8,3	10,8~8,3
Moc tryb Boost (kW)	Temp. Pow. 15°C 70%HR	7,5 kW	11,7 kW
COP tryb Boost		4,9~4,4	4,6~4,4
Moc tryb SMART (kW)		7,5~3,5 kW	11,7~4,2 kW
COP tryb SMART		6,7~4,4	6,7~4,4
Moc tryb ECO-cichy (kW)		4,9~3,5 kW	6,7~4,2 kW
COP tryb ECO-cichy (kW)		6,7~5,6	6,7~5,7
Min. poziom hałasu, tryb ECO-cichy (do 10m)		21 dB	22 dB
Zakres pracy		-15°C -> 38°C	
SKŁADNIKI			
Kompresor	2D Full DC Inverter		
Regulator	Elektroniczny		
Wymiennik	Tytanowy spiralny		
Obudowa	ABS anty UV		
Chłodziwo	R32		
Instalacja			
Połączenie hydrauliczne	1,5"/50mm		
Zasilanie	230V/1~+N/50Hz		
Ochrona i rozmiar kabla (dla 20 m)	C16A (3G2,5mm ²)	C16A (3G2,5mm ²)	
Pobór mocy maks. (Powietrze 26 ° C)	1,4 kW	2,1 kW	
Minimalny przepływ wody	4 m ³ /h	5 m ³ /h	
Wymiary	968x358x593	1070x430x690	
Waga (netto)	55 kg	68 kg	
Zalecana objętość basenu (Od maja do września z pokrywą basenu)	45-55m ³	70-85m ³	