

VÄRMEPUMP

TEBAS inverterpump

Ändamål: uppvärmning av poolvatten



PRODUKTENS EGENSKAPER

- pumpen anpassar automatiskt kompressorns och fläktens hastighet till önskad uppvärmningstemperatur och väderförhållanden,

- låg bullernivå,

- 3 arbetslägen (Boost, ECO-tyst, Smart),

Boost: mellan 85% och 100% prestanda för att säkerställa snabb uppvärmning,

ECO-tyst: detta läge säkerställer hög COP-koefficient och låg bullernivå. Fläkten är inställd på minimal hastighet och kompressorn underlättar COP,

Smart: Prestanda och bullernivå justeras automatiskt och anpassas till omgivningstemperaturen och temperaturen på poolvattnet,

- automatisk flödejustering,

- COP: mellan 30 och 40% bättre prestanda,

- värmepumpen anpassar sin effekt till pool- och omgivningstemperaturen för att säkerställa bästa möjliga COP och reducera bullernivån,

VÄRMEPUMP

TEBAS inverterpump

UPPGIFTER
OCH
PARAMETRAR

MODELL		14609	14614
REKOMMENDERAD POOLSTORLEK		45-55 m ³	70-85 m ³
PRESTANDA			
Effekt Boostläge (kW)	Temperatur, Yta 28°C 80% HR	10,6 kW	16,5 kW
COP Boostläge		6,5~5,4	6~5,4
Effekt SMART-läge (kW)		10,9~3,9 kW	16,5~5,5 kW
COP SMART-läge		10,8~5,4	10,8~5,4
Effekt ECO-tyst (kW)		7,1~3,9 kW	9,9~5,5 kW
COP ECO-tyst (kW)		10,8~8,3	10,8~8,3
Effekt Boostläge (kW)	Temperatur Yta 15°C 70% HR	4,9~4,4	4,6~4,4
COP Boostläge		4,9~4,4	4,6~4,4
Effekt SMART-läge (kW)		7,5~3,5 kW	11,7~4,2 kW
COP SMART-läge		6,7~4,4	6,7~4,4
Effekt ECO-tyst (kW)		4,9~3,5 kW	6,7~4,2 kW
COP ECO-tyst (kW)		6,7~5,6	6,7~5,7
Minimal bullernivå, ECO-smart (upp till 10 m)		21 dB	22 dB
Arbetsområde		-15°C->38°C	
INNEHÅLL			
Kompressor	2D Full DC Inverter		
Regulator	Elektronisk		
Växlare	Titan Spiral		
Hölje	ABS anti-UV		
Kylmedium	R32		
Installation			
Hydraulisk koppling	1,5"/50mm		
Strömförsörjning	230V/1~+N/50Hz		
Kabelskydd och storlek (för 20m)	C16A (3G2,5mm 2)	C16A (3G2,5mm ²)	
Maximal effektförbrukning (Luft 26 ° C)	1,4 kW	2,1 kW	
Minimalt vattenflöde	4 m ³ /h	5 m ³ /h	
Mått	968x358x593	1070x430x690	
Vikt (netto)	55 kg	68 kg	
Rekommenderad poolvolym (Från maj till september med pooltäcke]	45-55m ³	70-85m ³	

TEKNISKT DATABLAD