



FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA 10.5 KW DC INVERTER

Reference: FIP10S

FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA 10.5KW DC INVERTER

La pompa di calore per piscine FANTASTIC R32 COP16 è dotata di doppio compressore rotativo inverter, capace di erogare una potenza di riscaldamento massima di 10,5 KW.

Grazie alla tecnologia di controllo inverter intelligente, 1 kW di ingresso porta fino a 10 kW di potenza. Mantenendo la temperatura della piscina durante la maggior parte delle stagioni, la pompa di calore della piscina con inverter funziona a bassa velocità, garantendo le migliori prestazioni di risparmio energetico e ambiente più silenzioso.

La pompa di calore per piscine FANTASTIC R32 COP16 può funzionare a soli -15°C e può fornire il riscaldamento della piscina. Questo si traduce in un minor riscaldamento nei mesi più freddi e massimizza la vostra stagione balneare.

Una volta accesa la pompa di calore, l'unità inverter può selezionare rapidamente le migliori frequenze di funzionamento per i compressori e i motori dei ventilatori, e l'EEV della pompa di calore si apre automaticamente in base alle esigenze di riscaldamento o raffreddamento attraverso la tecnologia di controllo intelligente dell'inverter per il primo riscaldamento, risparmiando il 50% di tempo di riscaldamento rispetto alle pompe convenzionali.

FANTASTIC R32 COP16 regola in modo intelligente la velocità del compressore, la velocità del motore del ventilatore e la pressione del sistema, non solo può fornire un incredibile effetto di risparmio energetico, ma anche fornire un silenziosissimo, 12dB(A) in meno rispetto alla tradizionale pompa di calore on/off.

La pompa di calore è dotata di telecomando Wi-Fi con cui puoi controllare e conoscere la situazione di lavoro della macchina sempre e ovunque sul tuo smartphone, anche se sei lontano da casa.

Rispetto alla tradizionale pompa di calore a frequenza fissa, la pompa R32 COP16 con inverter può regolare la potenza di funzionamento per evitare il funzionamento a una potenza fissa per tutto il tempo in modo da avere un sostanziale risparmio energetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE FANTASTIC R32 COP16:

Capacità di riscaldamento: aria 26°C, umidità 80%, acqua interna 26°C ed esterna 28°C

Potenza di riscaldamento (kW): 10.58 ~ 2.42

Consumo di energia (kW): 1.519~0.149

COP: 16.24~6.97

Capacità di riscaldamento: aria 15°C, umidità 70%, acqua interna 26°C ed esterna 28°C

Potenza di riscaldamento (kW): 7.86~1.80

Consumo di energia (kW): 1.57~0.236

COP: 7.62~5.00

Capacità di raffreddamento: aria 35°C, acqua interna 29°C ed esterna 27°C

Potenza frigorifera (kW): 5.94~1.50

Consumo di energia (kW): 1.57~0.22
EER: 6.82~3.78
Alimentazione elettrica: 220~240V/1/50Hz
Consumo di energia nominale: 1.6 kW
Corrente nominale (A): 7.3
Refrigerante: R32
Compressore: inverter
Motore ventola: A CORRENTE CONTINUA
Controllore: inverter
Controllo wifi: sì
Scambiatore di calore: titanio
Direzione del flusso d'aria: Orizzontale
Portata d'acqua: 3.5
Tipo di sbrinamento: tramite 4 valvole
Intervallo di temperatura di lavoro (°C): -15~43
Rumorosità (dBa): da 10m < 20? < 26
Materiale Scocca: Plastica ABS
Impermeabilità: IPX4
Larghezza: 980 mm
Lunghezza: 430 mm
Altezza: 800 mm
Peso netto: 68 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata alle pompe di calore per piscina di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Grado di protezione	IPX4
Materiale principale scocca	Plastica ABS
Temperatura operativa (°C)	-15~43
Potenza di raffreddamento	10.5 KW
Potenza di riscaldamento	5.94 KW
Pressione acustica	20 dB(A) da 10m
Lunghezza (mm)	980
Larghezza (mm)	430
Altezza (mm)	800
Peso a secco (Kg)	68
Refrigerante	R32