



FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA TRIFASE 35 KW DC INVERTER

Reference: FIP35S3

FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA TRIFASE 35KW DC INVERTER

La pompa di calore per piscine FANTASTIC R32 COP16 trifase, è dotata di doppio compressore rotativo inverter, capace di erogare una potenza di riscaldamento massima di 35 KW.

La pompa FANTASTIC R32 COP16 ha la possibilità di essere regolata a 3 livelli di intensità di funzionamento, regolabili in base alle esigenze: Potente-Smart-Silenzioso, grazie alla possibilità di selezionare la funzione più appropriata si riesce ad ottenere un grande risparmio economico.

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. La pompa di calore FANTASTIC R32 COP16 riscalda la piscina con qualsiasi stato ambientale.

La pompa FANTASTIC è dotata di scambiatore di calore a spirale in titanio, alloggiato in un guscio protettivo in plastica ABS, equipaggiato con una valvola di espansione elettronica (EEV) e da un sistema di soft start, tutti i componenti sono meticolosamente selezionati per assicurare una lunga vita dell'impianto. Lo scambiatore di calore della pompa FANTASTIC R32 COP16 adotta tubi filettati ad alta efficienza con un design compatto, con efficienza di trasferimento del calore due volte migliore rispetto ad uno scambiatore tradizionale, indipendentemente dal riscaldamento o dal raffreddamento

La pompa 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.

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): 35.80~8.24

Consumo di energia (kW): 5.10~0.51

COP: 16.54~6.98

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

Potenza di riscaldamento (kW): 28.61~6.60

Consumo di energia (kW): 5.73~0.87

COP: 7.67~4.98

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

Potenza frigorifera (kW): 20.13~4.67

Consumo di energia (kW): 5.27~0.67

EER: 6.99~3.81

Alimentazione elettrica: 380V/3/50Hz

Consumo di energia nominale: 5.7 kW

Corrente nominale (A): 15

Refrigerante: R410A/R32

Compressore: inverter
Motore ventola: A CORRENTE CONTINUA
Controllore: inverter
Controllo wifi: si
Scambiatore di calore: titanio
Direzione del flusso d'aria: Orizzontale
Portata d'acqua: 9
Tipo di sbrinamento: tramite 4 valvole
Intervallo di temperatura di lavoro (°C): -15~43
Rumorosità (dBa): da 10m <24?<33
Materiale Scocca: Plastica ABS
Impermeabilità: IPX4
Larghezza: 1150 mm
Lunghezza: 430 mm
Altezza: 1100 mm
Peso netto: 100 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	Trifase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	380
Grado di protezione	IPX4
Materiale principale scocca	Plastica ABS
Temperatura operativa (°C)	-15~43
Potenza di raffreddamento	35 KW
Potenza di riscaldamento	20 KW
Pressione acustica	24 dB(A) da 10m
Lunghezza (mm)	1150
Larghezza (mm)	430
Altezza (mm)	1100
Peso a secco (Kg)	100
Refrigerante	R410A/R32