



## FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA 21 KW DC INVERTER

Reference: FIP21S

### FANTASTIC R32 COP16 POMPA DI CALORE PER PISCINA 21KW 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 21 KW.

La pompa FANTASTIC 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.

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 è due volte migliore rispetto ad uno scambiatore tradizionale, indipendentemente dal riscaldamento o dal raffreddamento. La pompa per piscine FANTASTIC 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.

La pompa FANTASTIC R32 COP16 è dotata di Wi-Fi con il quale è possibile controllare lo stato della macchina in qualsiasi momento ne abbiate la necessità. Scaricando l'App dedicata, con una interfaccia semplice e accessibile, è possibile controllare tutte le funzioni principali tramite il vostro smartphone.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE FANTASTIC R32 COP16:

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

Potenza (kW): 21.42~4.86

Consumo di energia (kW): 3.07~0.30

COP: 15.96~6.98

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

Potenza(kW): 15.92~3.61

Consumo di energia (kW): 3.19~0.47

COP: 7.68~4.99

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

Potenza frigorifera (kW): 11.60~2.96

Consumo di energia (kW): 3.06~0.43

EER: 6.93~3.79

Alimentazione elettrica: 220~240V/1/50Hz

Consumo di energia nominale: 3.2 kW

Corrente nominale (A): 14.6

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: 6.5  
Tipo di sbrinamento: tramite 4 valvole  
Intervallo di temperatura di lavoro (°C): -15~43  
Rumorosità (dBa): da 10m < 23? < 31  
Materiale Scocca: Plastica ABS  
Impermeabilità: IPX4  
Larghezza: 1020 mm  
Lunghezza: 430 mm  
Altezza: 930 mm  
Peso netto: 85 kg

Cerchi una pompa di calore 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	21 KW
Potenza di riscaldamento	11.6 KW
Pressione acustica	21 dB(A) da 10m
Lunghezza (mm)	1020
Larghezza (mm)	430
Altezza (mm)	930
Peso a secco (Kg)	85
Refrigerante	R32