



## FANTASTIC POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA EVI DC R32 TRIFASE 35KW INVERTER

Reference: FEIHCD100S3

### FANTASTIC POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA EVI DC R32 TRIFASE 35KW INVERTER

La pompa di calore FANTASTIC EVI DC R32, perfetta per il riscaldamento e il raffreddamento di aria e acqua, dotata di Inverter 4 core, che permette un incredibile risparmio energetico e silenziosità.

La tecnologia EVI + DC è in grado di ottimizzare la frequenza e l'EEV della pompa FANTASTIC EVI DC R32 in base alla temperatura ambiente, alla temperatura dell'acqua e al volume del refrigerante del circuito principale del sistema refrigerante. Anche quando la temperatura ambiente è inferiore a -15 °C, la pompa di calore può ancora mantenere la stessa buona potenza termica nominale senza alcun unità supplementare ausiliaria.

La pompa FANTASTIC EVI DC R32 può essere utilizzato per fornire servizi di refrigerazione in settori come quello alimentare, farmaceutico, chimico, farmaceutico, delle pulizie e altri servizi.

Il controller intelligente RS485 viene utilizzato per il controllo del collegamento tra l'unità a pompa di calore FANTASTIC EVI DC R32 e l'applicazione per migliorare l'efficienza operativa. Attraverso l'APP 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 EVI DC R32:

Condizioni di riscaldamento: aria DB20°C/WB 15°C, acqua da 15°C a 55°C  
Capacità di riscaldamento: 35 KW  
Potenza in ingresso: 7.64 KW  
Corrente di ingresso: 11.61 A  
COP: 4.58 W/W  
Condizioni di raffreddamento: aria DB 35 °C/--, ingresso acqua: 12 °C, uscita acqua: 7 °C  
Capacità di raffreddamento: 25 KW  
Potenza in ingresso: 9.96 KW  
Corrente di ingresso: 18.45 A  
Corrente massima: 24 A  
Alimentazione: 380 / 3 / 50 (V / PH / Hz)  
Regolatore: Inverter  
Compressore: Compressore DC  
Motore ventilatore: DC  
Controllo del flusso refrigerante: Valvola di espansione elettrica  
Scambiatore di calore: Tubolare ad alta efficienza  
Liquido di raffreddamento: R32/R410a  
Ingresso/Uscita acqua: 1-1/4"  
Portata acqua: 4.3 m³/h  
Lunghezza: 1380 mm

Larghezza: 515 mm  
Altezza: 1585 mm  
Peso netto: 190 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	Trifase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	380
Temperatura operativa (°C)	-15~43
Potenza di raffreddamento	25 KW
Potenza di riscaldamento	35 KW
Pressione acustica	55 dB(A)
Lunghezza (mm)	1380
Larghezza (mm)	515
Altezza (mm)	1585
Peso a secco (Kg)	190
Refrigerante	R32/R410a