



## FANTASTIC POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA EVI DC R32 TRIFASE 17,5KW INVERTER

Reference: FEIHCD050S3

### FANTASTIC POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA EVI DC R32 TRIFASE 17,5KW 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.

Una volta accesa, l'unità FANTASTIC può rapidamente selezionare e scegliere le migliori frequenze di funzionamento, l'EEV si apre automaticamente in base alla richiesta di riscaldamento o raffreddamento. Grazie alla tecnologia di controllo intelligente dell'inverter l'ambiente potrà essere riscaldato nella metà del tempo rispetto alle pompe di calore tradizionali.

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.

La pompa FANTASTIC EVI DC R32 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. Può sostituire i tradizionali sistemi di raffreddamento a liquido, stufe o caldaie. La pompa di calore 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 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?/WB 15?, acqua da 15? a 55?

Capacità di riscaldamento: 17.5 KW

Potenza in ingresso: 3.82 KW

Corrente di ingresso: 5.81 A

COP: 4.60 W/W

Condizioni di raffreddamento: aria DB 35 ?/--, ingresso acqua: 12 ?, uscita acqua: 7 ?

Capacità di raffreddamento: 12.5 KW

Potenza in ingresso: 4.70 KW

Corrente di ingresso: 8.7 A

Corrente massima: 11.30 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: 1"  
Portata: 2.15 m<sup>3</sup>/h  
Lunghezza: 1130 mm  
Larghezza: 515 mm  
Altezza: 1415 mm  
Peso netto: 182 Kg

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

Le Immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggette a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	380
Temperatura operativa (°C)	-15~43
Potenza di raffreddamento	12.5 KW
Potenza di riscaldamento	17.5 KW
Pressione acustica	55 dB(A)
Lunghezza (mm)	1130
Larghezza (mm)	515
Altezza (mm)	1415
Peso a secco (Kg)	182
Refrigerante	R32/R410a