



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

Reference: FEIHCD050S

### FANTASTIC POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA EVI DC R32 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 di calore 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 corrente di spunto all'inverter/riscaldatore viene utilizzata per fornire la temperatura desiderata e controllare il consumo energetico delle apparecchiature meccaniche. 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.

Con la classificazione energetica più alta sul mercato (A+++), la pompa FANTASTIC è estremamente efficiente dal punto di vista energetico e può ridurre significativamente le bollette elettriche. La pompa di calore a frequenza variabile CC ad alta efficienza consente di risparmiare più del 30% di energia rispetto ad altre.

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°C/WB 15°C, acqua da 15°C a 55°C

Capacità di riscaldamento: 17.5 KW

Potenza in ingresso: 3.85 KW

Corrente di ingresso: 17.5 A

COP: 4.55 W/W

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

Capacità di raffreddamento: 12.5 KW

Potenza in ingresso: 4.70 KW

Corrente di ingresso: 21.36 A

Corrente massima: 27.80 A

Alimentazione: 220 / 1 / 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"  
Portata acqua: 2.15 m<sup>3</sup>/h  
Lunghezza: 1150 mm  
Larghezza: 470 mm  
Altezza: 1250 mm  
Peso netto: 180 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
Temperatura operativa (°C)	-15~43
Potenza di raffreddamento	12.5 KW
Potenza di riscaldamento	17.5 KW
Pressione acustica	55 dB(A)
Lunghezza (mm)	1150
Larghezza (mm)	470
Altezza (mm)	1250
Peso a secco (Kg)	180
Refrigerante	R32/R410a