



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

Prezzo:

3.688,52 € iva esclusa

### **Product description:**

## 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 raffrescamento. 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 ?, la pompa di calore può ancora mantenere la stessa buona potenza termica nominale senza alcun unita 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.

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

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: 3.85 KW Corrente di ingresso: 17.5 A

COP: 4.55 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: 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 m³/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.

#### **Product features:**

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

