

## **Descrizione del Prodotto**

Il convertitore di frequenza Danfoss VLT® HVAC Drive FC-102, modello 131F1625, è progettato per applicazioni HVAC avanzate, offrendo un controllo efficiente e affidabile dei motori elettrici.

## **Specifiche Tecniche**

- **Potenza Nominale:**

75 kW / 100 HP

- **Tensione di Alimentazione:**

380-480 VAC

- **Fase:**

Trifase

- **Contenitore:**

IP66 / NEMA 4X

- **Filtro RFI:**

Classe A1/B (C1)

- **Freno:**

Senza freno

- **Interfaccia Utente:**

LCP Numerico

- **Rivestimento PCB:**

Senza rivestimento

- **Opzioni Alimentazione:**

Nessuna opzione di rete

- **Software:**

Ultima release standard

- **Dimensioni (H x L x P):**

770 mm x 370 mm x 335 mm

- **Peso Netto:**

60,2 kg

- **Peso Lordo:**

60,5 kg

- **Corrente Continua (NO):**

147 A

- **Corrente Intermittente (NO):**

162 A

- **Perdita di Potenza (NO):**

1384 W

## **Caratteristiche Principali**

- **Efficienza Energetica:**

Ottimizza il consumo energetico nelle applicazioni HVAC.

- **Protezione Ambientale:**

Grado di protezione IP66 per resistenza a polvere e acqua.

- **Compatibilità Elettromagnetica:**

Filtro RFI Classe A1/B per ridurre le interferenze.

- **Facilità di Utilizzo:**

Interfaccia utente numerica per una configurazione semplice.

### **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di ventilazione
- Pompe
- Compressori
- Altre applicazioni HVAC

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Danfoss o contattare un rappresentante autorizzato.