#### Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-046A-4+B056+J400 è un inverter di frequenza progettato per applicazioni HVAC, garantendo un controllo affidabile ed efficiente dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.

# **Specifiche Tecniche**

- **Produttore:** ABB - **Serie:** ACH580

- **Modello:** ACH580-01-046A-4+B056+J400

- **Applicazione:** HVAC

- Potenza nominale: 22 kW - Corrente nominale: 45 A

- Tensione di alimentazione: 380-480 V

- **Fasi:** 3

- Frequenza di uscita: 0-500 Hz - Grado di protezione: IP55 - Filtro EMC: Integrato - Ingressi analogici: 2

- Ingressi digitali: 6 - Uscite analogiche: 2

- Uscite a relè: 3

- Controllo PID: Integrato

- Controllo vettoriale con feedback: Sì

- Temperatura operativa: da -15°C a +50°C

- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C - **Dimensioni (L x A x P):** 203 x 490 x 229 mm

- **Peso:** 13,75 kg

## Caratteristiche Principali

- Facilità d'uso: Pannello di controllo intuitivo con opzione Bluetooth per un accesso migliorato.
- **Efficienza energetica:** Funzionalità specifiche per HVAC integrate per un funzionamento ottimale.
- **Connettività:** Supporta i principali sistemi di automazione e controllo.
- **Versatilità:** Controllo di una vasta gamma di motori per gualsiasi applicazione HVAC.
- Affidabilità: Basato sulla piattaforma all-compatible di ABB, garantendo qualità e

affidabilità.

# Applicazioni Tipiche

Ideale per il controllo di ventilatori, pompe e compressori in applicazioni HVAC, assicurando comfort e efficienza energetica negli edifici commerciali e industriali.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.

#### Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alle configurazioni specifiche e alle opzioni selezionate. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti con il produttore o il distributore autorizzato.