

Scheda Tecnica

CODICE 45094

VORT HRI 500 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



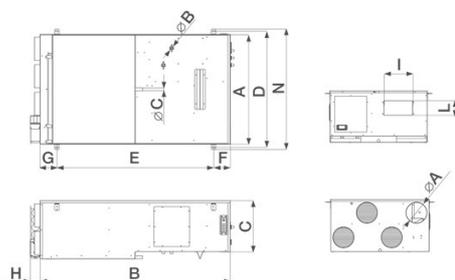
Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

| | | | |
|---|------------|--|--------------|
| Classe filtri | M5 | Tipo di Refrigerante | R410A |
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 160 | Capacità di deumidificazione utile (l/24h) | 61,8 |
| Frequenza (Hz) | 50 | Efficienza nominale estiva recuperatore (%) | 72 |
| Grado Protezione IP | X2 | Efficienza nominale invernale recuperatore (%) | 90 |
| Isolamento | 1° classe | Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa) | 35 |
| Peso (Kg) | 80 | Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h) | 200/350/600/ |
| Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W) | 30/60/130/ | Portata d'aria mandata estiva (m3/h) | 500 |
| Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W) | 22/40/68/ | Portata d'aria mandata inverno (m3/h) | 150-240 |
| Potenza frigo totale in ambiente (W) | 2820 | Potenza sonora Lw [dB(A)] | 52 |
| Potenza nominale assorbita compressore (W) | 480 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m | 44 |
| Potenza termica invernale recuperata (W) | 1850 | Prevalenza utile ventilatore di mandata (nom/max) (Pa) | 50/140/ |
| Tensione (V) | 230 | Prevalenza utile ventilatore di ripresa (Pa) | 50-140 |

Dimensioni



| | |
|-------------------------------|------|
| Carico/scarico acqua Ø B (mm) | 1/2" |
| Diametro bocchette Ø A (mm) | 160 |
| Dimensione A (mm) | 756 |
| Dimensione B (mm) | 1308 |
| Dimensione C (mm) | 405 |
| Dimensione D (mm) | 802 |
| Dimensione E (mm) | 1074 |
| Dimensione F (mm) | 117 |
| Dimensione G (mm) | 117 |
| Dimensione H (mm) | 38 |
| Dimensione I (mm) | 224 |
| Dimensione L (mm) | 114 |
| Dimensione N (mm) | 832 |
| Scarico condensa Ø C (mm) | 20 |

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45094

VORT HRI 500 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



Descrizione

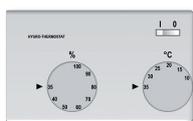
- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 140 m3/h e 250 m3/h
- Portata in deumidificazione tra 250 m3/h e 500 m3/h
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS)
- Contiene gas fluorato ad effetto serra.
- Compressore funzionante con gas HFC-R410A
- Predisposizione per termo-igrostatato meccanico (cod. 22609)
- Doppio condensatore ad acqua e aria
- Flussostato
- Valvola modulante a tre vie
- Serranda di ricircolo motorizzata
- Protezione antigelo
- 2 filtri G4
- Elettronica di controllo con microprocessore, comprensiva di display LCD
- Pannello comandi remoto RCP (codice 22607) disponibile in opzione
- Prodotto ermeticamente sigillato

Accessori



RCP (HRI DH)

Codice 22607



MTRH (HRI DH)

Codice 22609



RS 485 PCB (HRI DH)

Codice 22653



R2T 500 (HRI DH)

Codice 22657

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com