

Scheda Tecnica

CODICE 45093

VORT HRI 500 DH

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



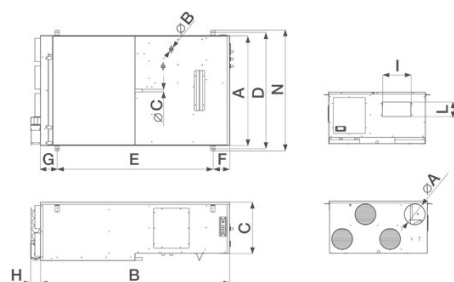
Certificazioni



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)	22/44/68/	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 45093

VORT HRI 500 DH

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 termoigrostatto elettronico (cod. 22608)
- 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



R2T 500 (HRI DH)

Codice 22657



RCP (HRI DH)

Codice 22607



ETRH (HRI DH)

Codice 22608



RS 485 PCB (HRI DH)

Codice 22653

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