

Scheda Tecnica

CODICE 45092

VORT HRI 260 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



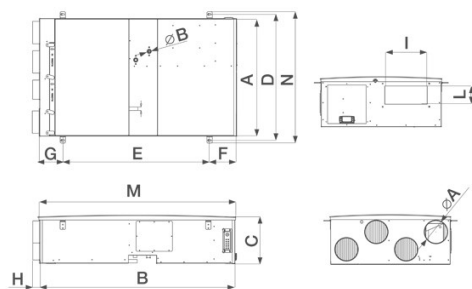
Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

Classe filtri	M5	Tipo di Refrigerante	R134A
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	30,1
Frequenza (Hz)	50	Efficienza nominale estiva recuperatore (%)	75
Grado Protezione IP	X2	Efficienza nominale invernale recuperatore (%)	90
Isolamento	1° classe	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	15
Peso (Kg)	60	Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h)	150/250/400/
Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W)	10/30/86/	Portata d'aria mandata estiva (m3/h)	260
Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W)	11/22/43/	Portata d'aria mandata inverno (m3/h)	80-130
Potenza frigo totale in ambiente (W)	1380	Potenza sonora Lw [dB(A)]	47
Potenza nominale assorbita compressore (W)	340	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	39
Potenza termica invernale recuperata (W)	950	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)	125
Dimensione A (mm)	662
Dimensione B (mm)	1104
Dimensione C (mm)	280
Dimensione D (mm)	702
Dimensione E (mm)	821
Dimensione F (mm)	152
Dimensione G (mm)	132
Dimensione H (mm)	38
Dimensione I (mm)	232
Dimensione L (mm)	99
Dimensione M (mm)	1118
Dimensione N (mm)	732
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 45092

VORT HRI 260 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



Descrizione

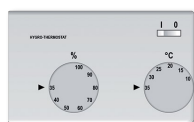
- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 80 m³/h e 125 m³/h
- Portata in deumidificazione tra 130 m³/h e 250 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-R134a
- Predisposizione per termo igrostato 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 260 (HRI DH)

Codice 22656

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