

Scheda Tecnica

CODICE 21620

HRDS 30 R DC

Moduli aggiuntivi per la deumidificazione
in impianti di recupero calore



Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	3,2	Tensione (V)	230
Grado Protezione IP	20	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	22
Numero Poli	1	Perdita di carico lato VMC (Pa)	31
Peso (Kg)	42	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	4,5
Potenza frigorifera resa batteria idronica ² (kw)	0,53	Portata acqua (m ³ /h) :	0,15
Potenza frigorifera resa compressore ² (kw)	0,93	Portata aria esterna nominale (m ³ / h) :	130
Potenza nominale assorbita ventilatore ricircolo (kw)	0,1	Portata max (m ³ /h)	300
Potenza termica resa dalla pompa (W)	620	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	37

Dimensioni

Dimensione A (mm)	690
Dimensione B (mm)	690
Dimensione C (mm)	270
Dimensione D (mm)	350
Dimensione E (mm)	180
Dimensione F (mm)	∅ 160
Dimensione G (mm)	∅ 160
Dimensione H (mm)	∅ 12,7
Dimensione I (mm)	∅ 12

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 21620

HRDS 30 R DC

Moduli aggiuntivi per la deumidificazione
in impianti di recupero calore



Descrizione

Modulo accessorio con funzione di ricircolo per impianti di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Facilmente installabile orizzontalmente a controsoffitto grazie alla sua architettura "plug&play", è in grado di deumidificare, raffrescare e riscaldare gli ambienti asserviti.

- Costruzione monoblocco con involucro in lamiera d'acciaio.
- Bocche di connessione alle tubazioni di diametro nominale pari a 160 mm.
- Circuito frigorifero realizzato in rame saldobrasato completo di compressore ad alta efficienza.
- Filtro deidratatore.
- Filtro classe ISO Coarse (G2) lavabile posto sul sistema di ricircolo. Facilmente estraibile senza attrezzature specifiche garantisce basse perdite di carico.
- Batterie alettate.
- Scambiatore ad acqua.

- Valvole solenoidi.
- Dispositivo di laminazione.
- Ricevitore di liquido.
- Pressostati di alta pressione.
- Serranda motorizzata sul condotto di ricircolo.
- Ventilatore EC (brushless) sul condotto di ricircolo.
- Quadro elettrico con microprocessore e regolazione dedicata.
- Possibilità di controllo attraverso un cronotermomidostato opzionale, a connessione filare e installabile a parete o ad incasso, per:
 - la gestione dei ventilatori;
 - l'impostazione dei cicli di funzionamento;
 - la sorveglianza del suo corretto funzionamento;
 - la diagnostica di sistema.
- Scarico per evacuazione condensa con sifone forniti a corredo.
- Contiene gas fluorurato ad effetto serra.
- Ermeticamente sigillato.

Accessori



CNU

Codice 21607



FDR1 G2 260X245X4

Codice 21621



R2T 345X175

Codice 21807

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