

RDCD70SH


**REGOLAZIONE PLUG AND PLAY
WIRELESS INCLUSA
BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO**
Struttura:

Struttura autoportante in EPS a tenuta con mantello esterno in acciaio completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa.

Recuperatore di calore:

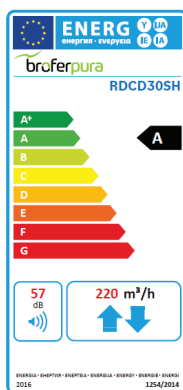
Recuperatore di calore del tipo in contro-corrente interamente realizzato in materiale plastico.

Ventilatori:

Tipo plug fan con motori EC Brushless.

Filtri:

Le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

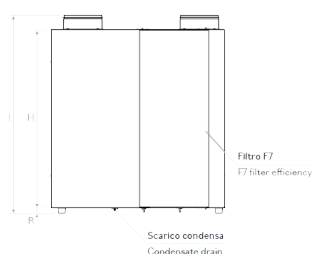


Codice	Modello	Listino €
RDCD70SH	Recuperatore di calore	
RDCD70SHE	Recuperatore di calore entalpico	

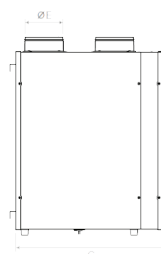
Modello	Immagine	Controllo velocità	By-pass	Antigelo	Intasamento filtri	Controllo umidità	Controllo CO2	Funzione booster	Trasmissione modbus	ON/OFF	Allarmi puntuali	Listino €
4B-RF		•	•	•	•			•			•	incluso
RH-RF		•	•	•	•	•					•	
CO2-RF		•	•	•	•		•				•	
MODBUS-RF									•			
DSPRF		•	•	•	•			•		•	•	
APPRF									•			

Dimensioni

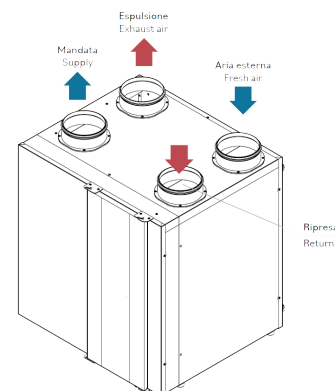
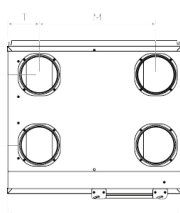
Vista frontale | Front view



Vista laterale | Side view



Vista superiore | Top view

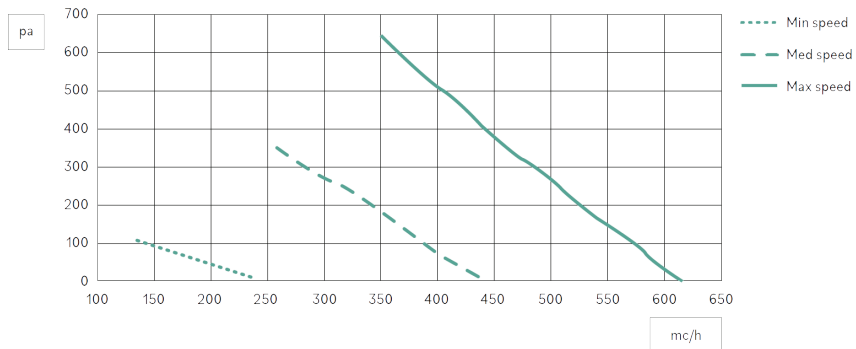


	B	C	H	E	I	M	O	R	T	S
mm	702	617	722	200	838	475	287	24	128	199

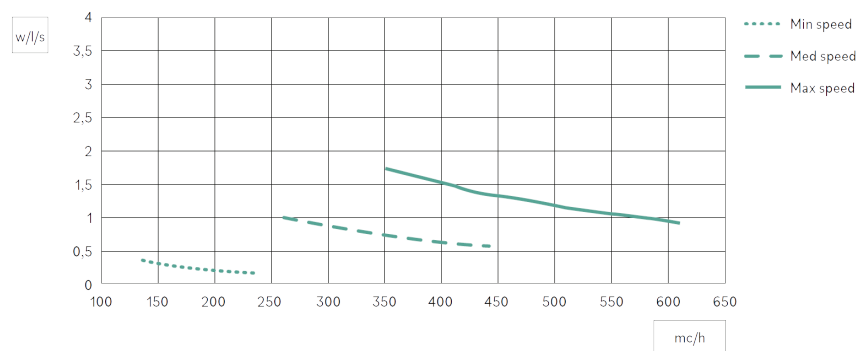
Dati tecnici

DESCRIZIONE PARAMETRI	VALORI
PORTATA [m³/h]	570
PRESSIONE STATICA UTILE [Pa]	100
POTENZA NOMINALE SINGOLO VENTILATORE [W]	169
ASSORBIMENTO [l]	1,5
TENSIONE [V]	230
FREQUENZA [Hz]	50
CLASSE DI FILTRAZIONE STANDARD ISO 16890	ISO Coarse 65% (G4)
CLASSE DI FILTRAZIONE A RICHIESTA ISO 16890	ISO ePM1 > 50% (F7)

RDCD70SH



Pressione statica utile*
*Dati con filtri G4 standard



Potenza specifica ventilatori SPF

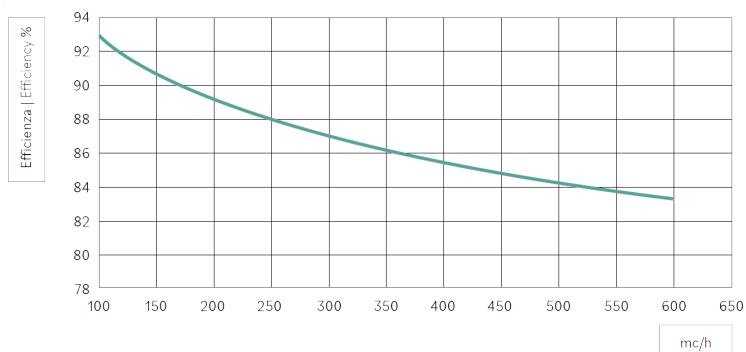


Diagramma efficienza invernale
Aria esterna -5°C U.R. 80%
Aria ambiente 20°C U.R. 50%

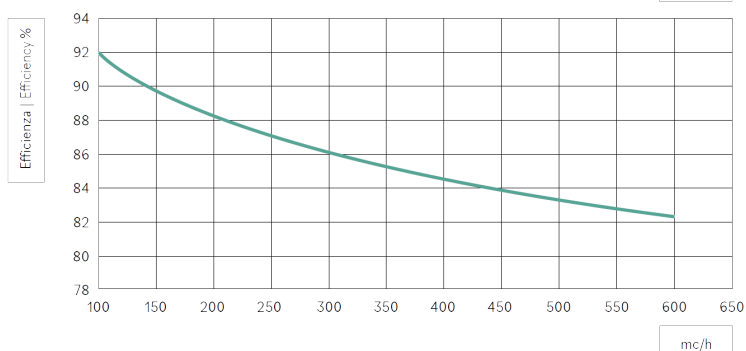


Diagramma efficienza estiva
Aria esterna 32°C U.R. 50%
Aria ambiente 26°C U.R. 50%

Livello sonoro irradiato

Tensione motori (V)	10	8	4
Frequenza	Lw	Lw	Lw
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)
63	29	26	23
125	35	33	24
250	49	43	32
500	53	43	32
1000	54	43	30
2000	52	42	28
4000	45	36	17
8000	37	29	14

Prestazioni certificate EN 1314-7:2011 - EN ISO 5135:2003