

RDCD50SH



**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:

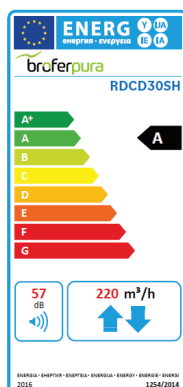
Recuperatore di calore del tipo in contro-corrente interamente realizzato in materiale plastico.

Ventilatori:

Tipo plug fan con motori EC Brushless.

Filtri:

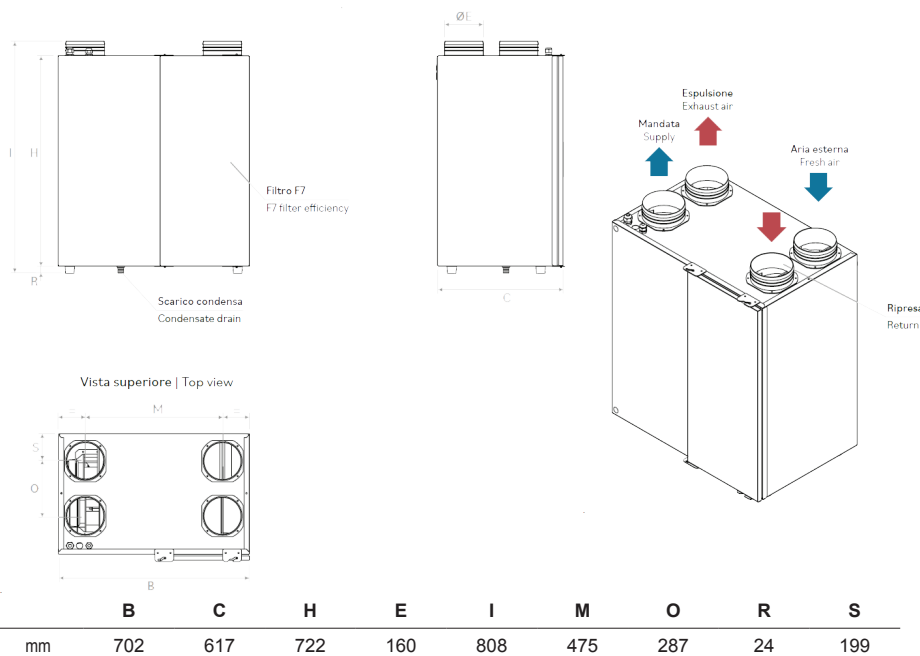
Le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.



Codice	Modello	Listino €
RDCD50SH	Recuperatore di calore	
RDCD50SHE	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									•			

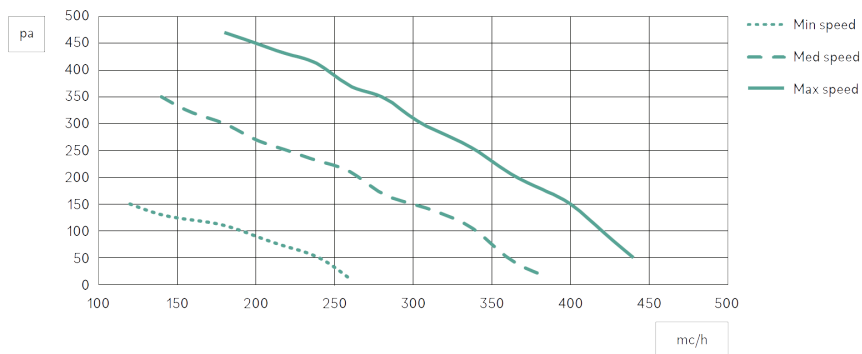
Dimensioni



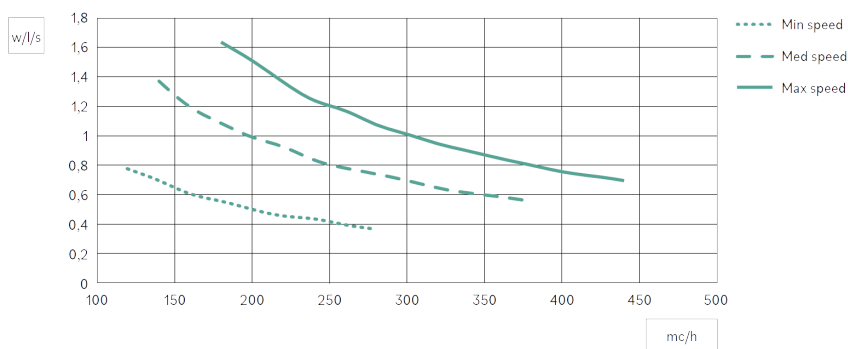
Dati tecnici

DESCRIZIONE PARAMETRI	VALORI
PORTATA [m³/h]	370
PRESSIONE STATICA UTILE [Pa]	100
POTENZA NOMINALE SINGOLO VENTILATORE [W]	83
ASSORBIMENTO [l]	0,75
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)

RDCD50SH



Pressione statica utile*
*Dati con filtri G4 standard



Potenza specifica ventilatori SPF

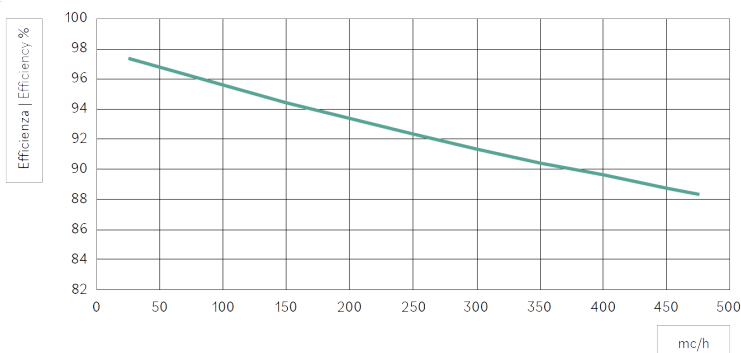


Diagramma efficienza invernale
Aria esterna -5°C U.R. 80%
Aria ambiente 20°C U.R. 50%

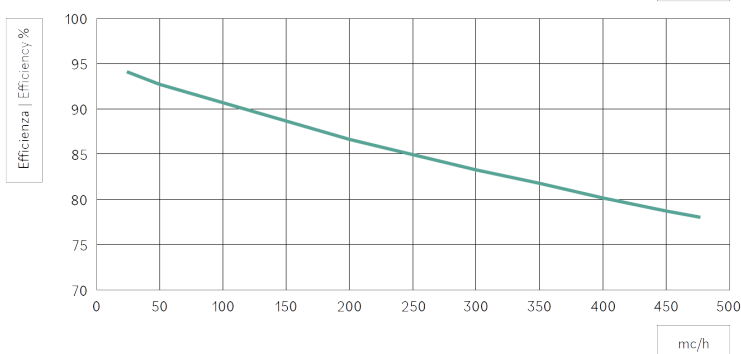


Diagramma efficienza estiva
Aria esterna 32°C U.R. 50%
Aria ambiente 26°C U.R. 50%

Livello sonoro irradiato

Tensione motori (V)	10	8	6
Frequenza	Lw	Lw	Lw
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)
63	24	21	21
125	30	32	28
250	48	47	46
500	52	51	45
1000	50	47	38
2000	47	45	38
4000	41	39	32
8000	40	37	27