

RDCD30SH



**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:

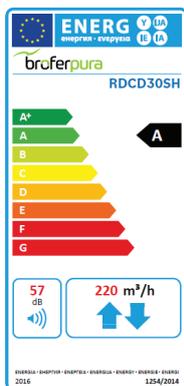
Recuperatore di calore del tipo in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico.

Ventilatori:

Tipo plug fan con motori EC Brushless.

Filtri:

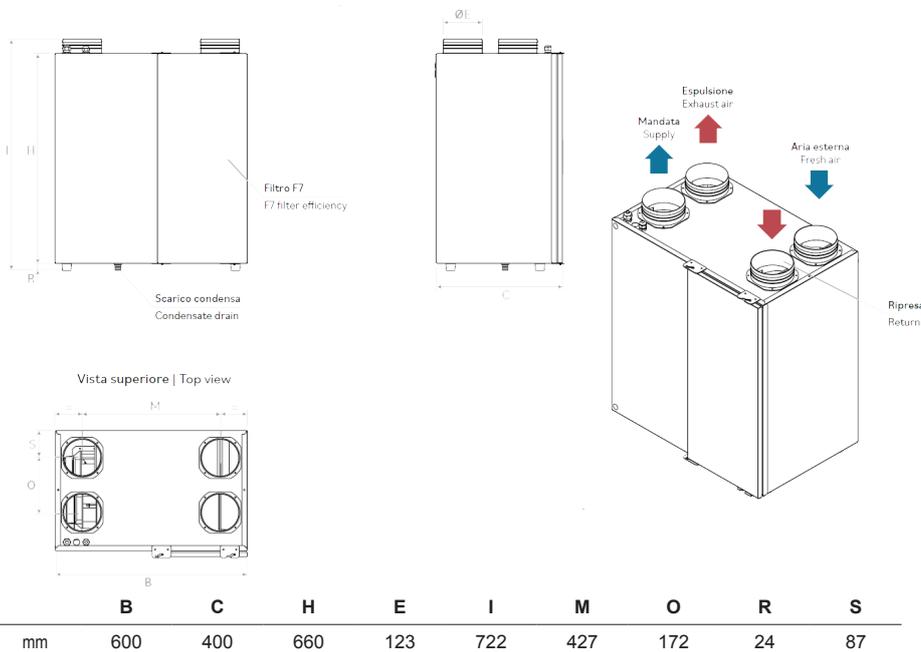
Le unità sono provviste di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.



Codice	Modello	Listino €
RDCD30SH	Recuperatore di calore	
RDCD30SHE	Recuperatore di calore entalpico	

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

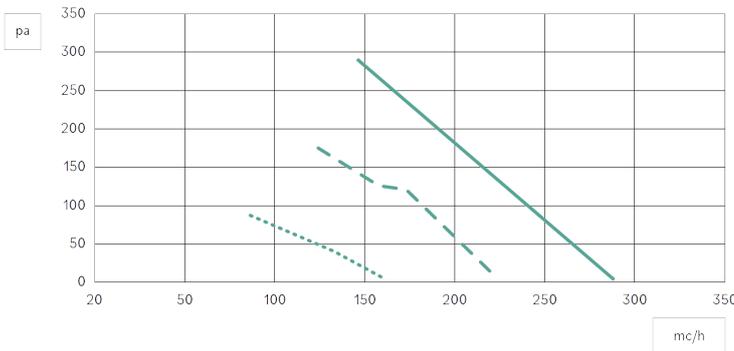
Dimensioni



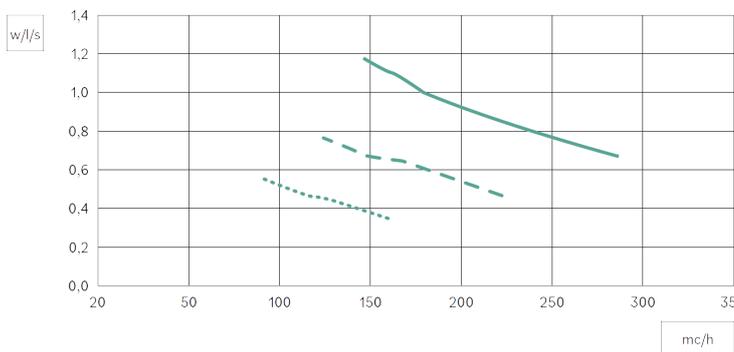
Dati tecnici

DESCRIZIONE PARAMETRI	VALORI
PORTATA [m³/h]	220
PRESSIONE STATICA UTILE [Pa]	100
POTENZA NOMINALE SINGOLO VENTILATORE [W]	56
ASSORBIMENTO [l]	0,41
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)

RDCD30SH



Pressione statica utile*
*Dati con filtri G4 standard



Potenza specifica ventilatori SPF

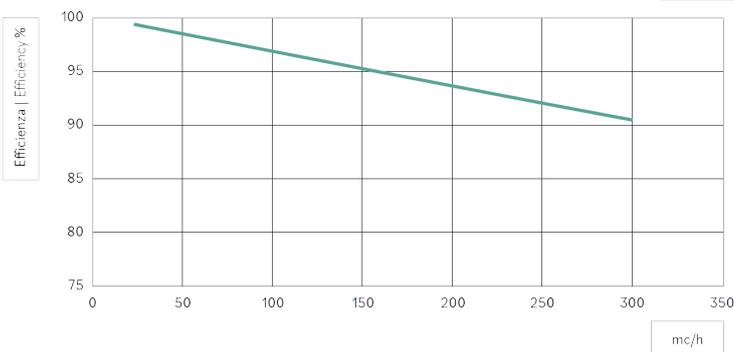


Diagramma efficienza invernale
Aria esterna -5°C U.R. 80%
Aria ambiente 20°C U.R. 50%

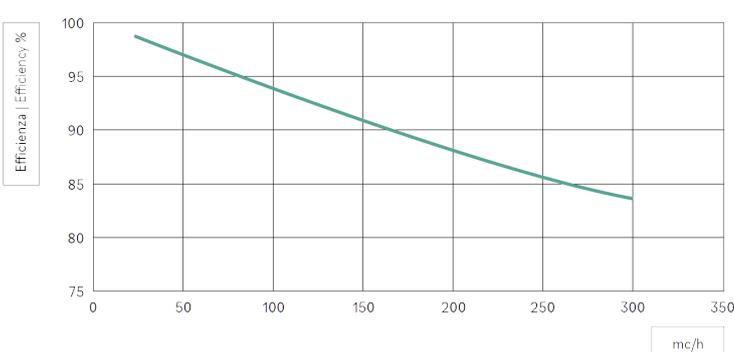


Diagramma efficienza estiva
Aria esterna 32°C U.R. 50%
Aria ambiente 26°C U.R. 50%

Livello sonoro irraggiato

Tensione motori (V)	10	8	6
Frequenza (Hz)	Lw (dB)	Lw (dB)	Lw (dB)
63	21	18	15
125	27	29	25
250	45	44	43
500	49	48	42
1000	47	44	35
2000	44	42	35
4000	38	36	29
8000	37	34	24