

# RDCD25SKH RDCD25SKHC



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

**Struttura:**  
Struttura autoportante in PPE a tenuta completa.

Casing esterno in lamiera preverniciata con isolamento fono assorbente.

**Recuperatore di calore:**  
Il recuperatore di calore del tipo in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico. In corrispondenza dello stesso è prevista una vasca per il drenaggio della condensa.

**Ventilatori:**  
Plug Fan con motore EC Brushless.

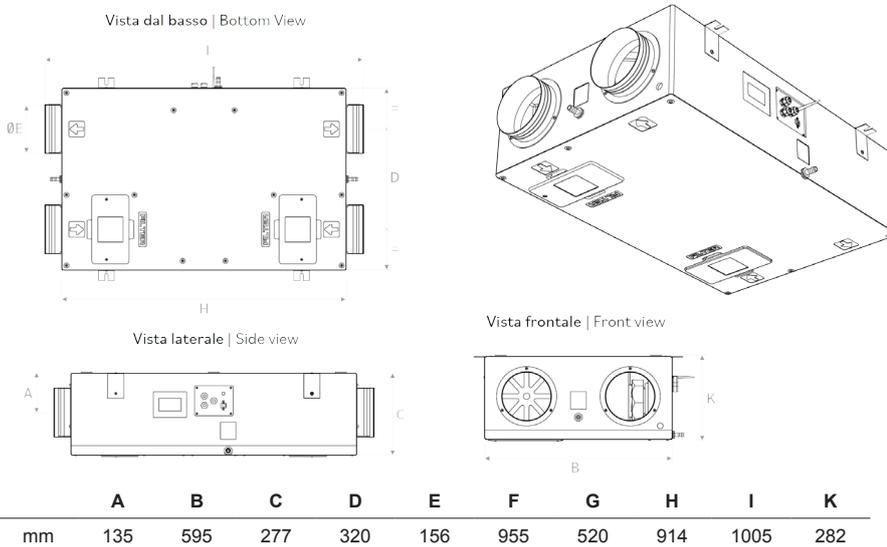
**Filtri:**  
Le unità sono provviste di serie con celle filtranti in fibra sintetica classe G4, in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna.

**Sanificazione:**  
Sanificatore attivo antibatterico con ionizzazione negativa senza emissioni di ozono.

Codice	Modello	Listino €
RDCD25SKH	Recuperatore di calore con struttura in PPE	
RDCD25SKHBE	Recuperatore di calore con struttura in PPE con batteria elettrica integrata	
RDCD25SKHC	Recuperatore di calore con involucro in lamiera	
RDCD25SKHCBE	Recuperatore di calore con involucro in lamiera con batteria elettrica integrata	

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



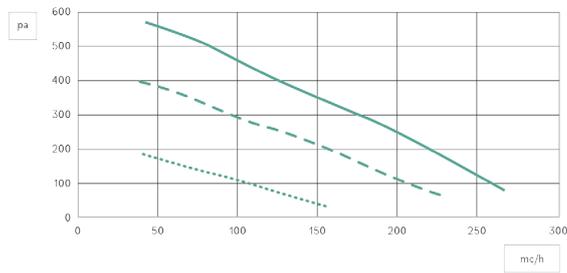
### Dati tecnici

DESCRIZIONE PARAMETRI	VALORI
PORTATA [m³/h]	250
PRESSIONE STATICA UTILE [Pa]	100
POTENZA NOMINALE [W]	50
GIRI [/min]	4320
ASSORBIMENTO [l]	0,46
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)

# RDCD25SKH RDCD25SKHC

Pressione statica utile\*

\*Dati con filtri G4 standard



Potenza specifica ventilatori SPF

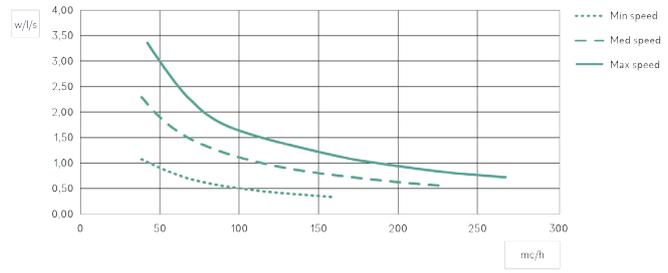


Diagramma efficienza estiva

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

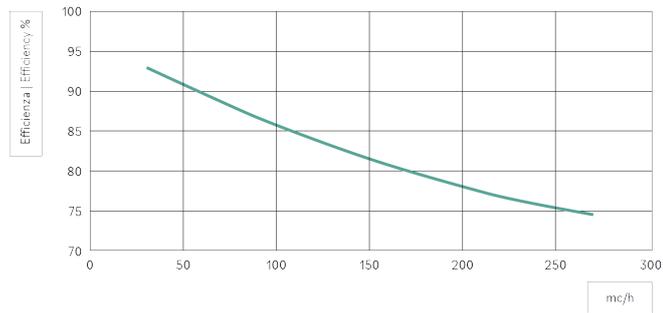
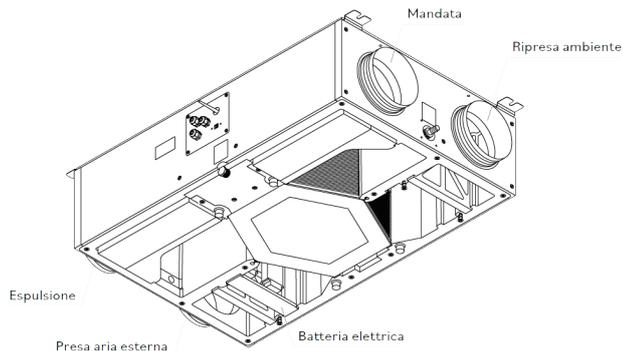
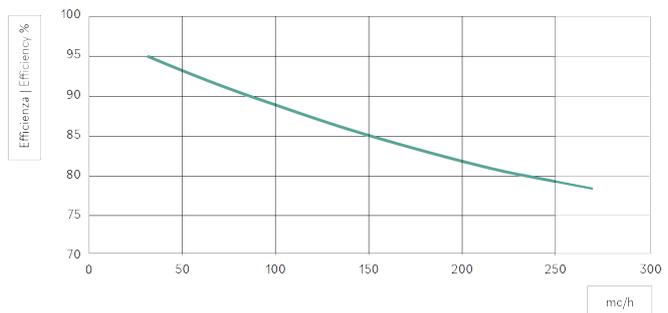


Diagramma efficienza invernale

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



Batteria elettrica 1,5 kW - 230V - 50 Hz integrata nell'unità, controllata dalla PCB.

SISTEMA NON FORNIBILE DOPO LA CONSEGNA DELL'UNITA'

## Configurazioni

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A SOFFITTO

INSTALLAZIONE VERTICALE A PARETE

