

# RDCD25SKE RDCD25SKCE



**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:

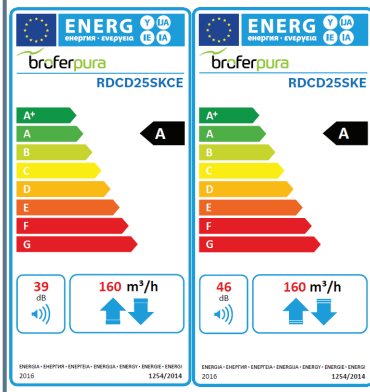
Il recuperatore di calore del tipo in controcorrente interamente realizzato in materiale plastico versione entalpica.

#### 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.

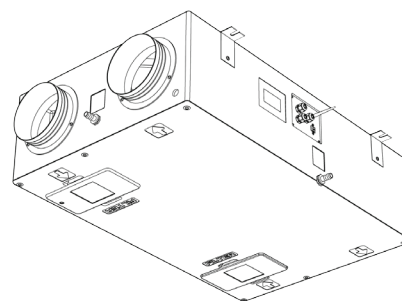
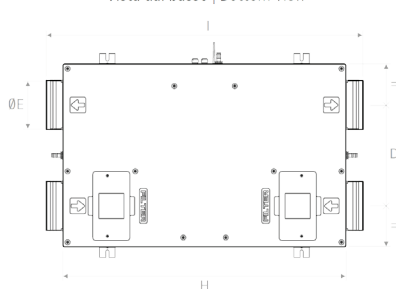


| Codice       | Modello                                                                                    | Listino<br>€ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| RDCD25SKE    | Recuperatore di calore entalpico con struttura in PPE                                      |              |
| RDCD25SKEBE  | Recuperatore di calore entalpico con struttura in PPE con batteria elettrica integrata     |              |
| RDCD25SKCE   | Recuperatore di calore entalpico con involucro in lamiera                                  |              |
| RDCD25SKCEBE | Recuperatore di calore entalpico con involucro in lamiera con batteria elettrica integrata |              |

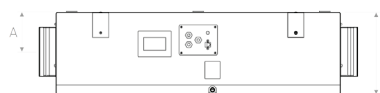
| Modello   | Immagine | Controllo<br>velocità | By-pass | Antigelo | Intasamento<br>filtri | Controllo<br>umidità | Controllo<br>CO2 | Funzione<br>booster | Trasmissione<br>modbus | ON/OFF | Allarmi<br>puntuali | Listino<br>€ |
|-----------|----------|-----------------------|---------|----------|-----------------------|----------------------|------------------|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

### Dimensioni

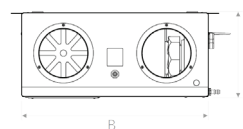
Vista dal basso | Bottom View



Vista laterale | Side view



Vista frontale | Front view



|    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I    | K   |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| mm | 135 | 595 | 277 | 320 | 156 | 955 | 520 | 914 | 1005 | 282 |

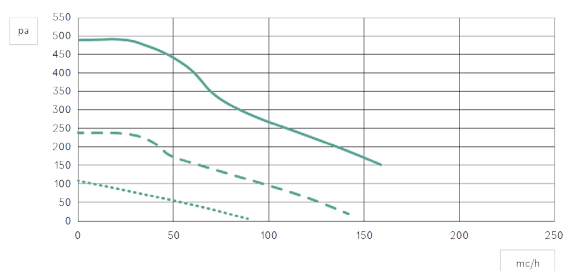
### Dati tecnici

| DESCRIZIONE PARAMETRI                       | VALORI              |
|---------------------------------------------|---------------------|
| PORTATA [m³/h]                              | 160                 |
| PRESSIONE STATICA UTILE [Pa]                | 100                 |
| POTENZA NOMINALE [W]                        | 27                  |
| GIRI [1/min]                                | 3700                |
| ASSORBIMENTO [l]                            | 0,27                |
| 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) |

# RDCD25SKE RDCD25SKCE

Diagrammi

Pressione statica utile\* \*Dati con filtri G4 standard



Potenza specifica ventilatori SPF

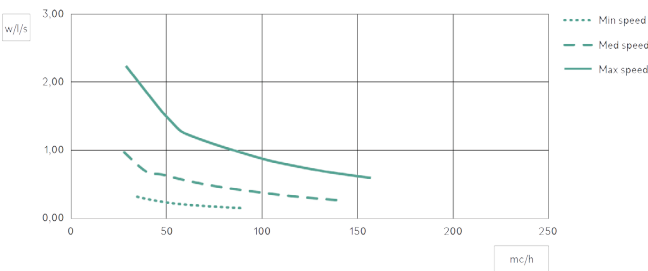


Diagramma efficienza latente invernale  
Aria esterna 5°C U.R. 79% Aria ambiente 25°C U.R. 50%

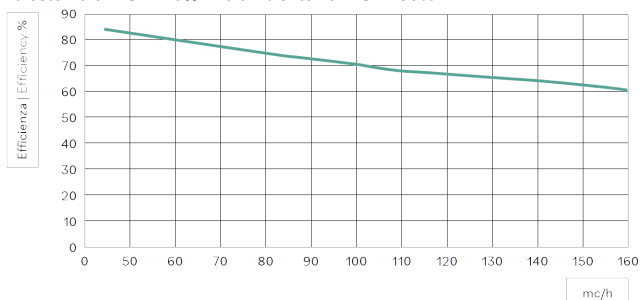


Diagramma efficienza sensibile invernale  
Aria esterna 5°C Aria ambiente 25°C U.R.

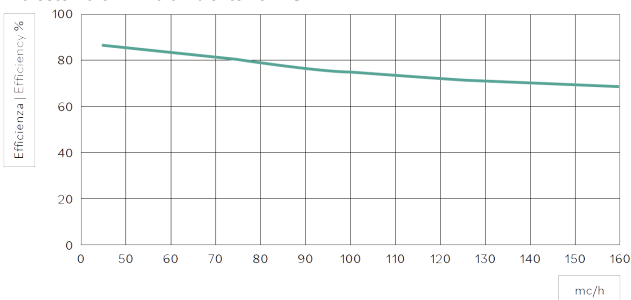


Diagramma efficienza latente estiva  
Aria esterna 35°C U.R. 57% Aria ambiente 25°C U.R. 50%

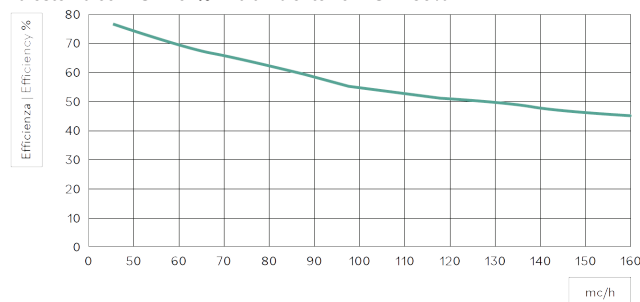
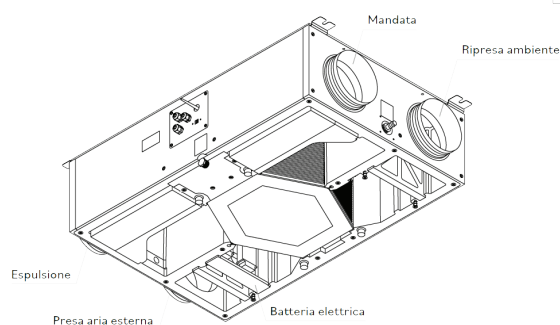
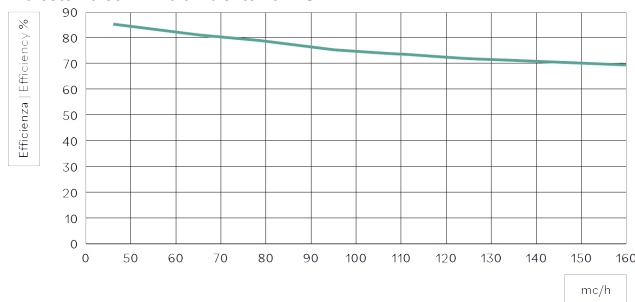


Diagramma efficienza sensibile estiva  
Aria esterna 35°C Aria ambiente 25°C U.R.

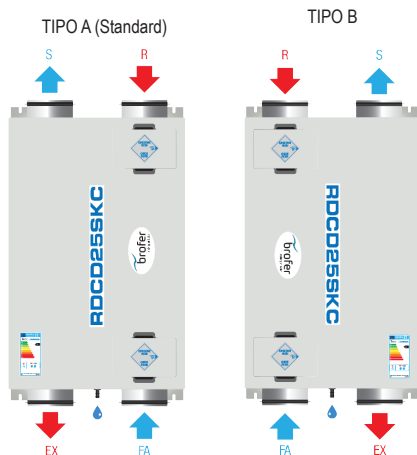


Batteria elettrica 1 kW - 230V - 50 Hz integrata nell'unità, controllata dalla PCB.

SISTEMA NON FORNIBILE DOPO LA CONSEGNA DELL'UNITA'

## Configurazioni

INSTALLAZIONE VERTICALE A PARETE



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A SOFFITTO

