



Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore per locali individuali, per applicazioni domestiche e commerciali.

Elegante design che permette il suo adattamento a qualunque ambiente. Redimento filo al 93% motore Brushless con controllo elettronico e basso consumo.

Diametro 100/160 mm a seconda dei modelli.

Sistema di ventilazione a cicli e recuperatore di calore ceramico. Concepito per funzionamento continuo, regolazione della portata secondo il livello dell'umidità (modello RD) in modo da assicurare la qualità dell'aria interna.

#### Caratteristiche

- Scambiatore ceramico.
  - Sistema di ventilazione alternata a cicli di 70 secondi in immissione e in estrazione.
  - Filtri in entrambi i lati dello scambiatore.
  - Non necessita di controllo antisbrinamento.
  - Portata fino a 30 m<sup>3</sup>/h modello 100. Portata fino a 60 m<sup>3</sup>/h modello 150.
  - Tensione di alimentazione 230V.
- MODELLO 100/150
- 2 velocità per controllo manuale.
- MODELLO 100/150 RD
- 3 velocità.
  - Comando senza fili.
  - Funzionamento sincronizzato delle unità Master-slave (fino a 16).
  - Portata proporzionale tramite igrostatato.



#### Applicazioni specifiche



VMC  
Abitazioni  
unifamiliari



VMC  
Abitazioni  
collettive



Recuperatore  
di calore



#### Controllo remoto del modello RESPIRO RD

3 velocità.

Controllo per umidità

Modalità:

- Solo estrazione.
- Solo immissione.
- Alternativo immissione e estrazione.

Assenza si attiva solo se il livello di umidità relativa sale sopra il valore impostato.



#### Recuperatore ceramico con

rendimento filo al 93%  
protetto per filtro G3 ambo  
i lati.



#### Design interno

Design elegante che  
permette il suo adattamento  
a qualunque ambiente.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento , ecc..) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità (m/s)	Tensione (V)	Potenza assorbita (W)	Portata (m <sup>3</sup> /h)	Livello di pressione sonora (dB(A) a 3 m)	Rendimento massimo	Rendimento medio nei due cicli
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	78%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	78%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	78%
	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 150	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	78%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%
RESPIRO 150 RD	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	78%
	2	220-240 VAC	6,9	45	20	93%	78%
	3	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

**DIMENSIONI (mm)**

