

COMFORT E-WALL 150 / 300 / 400 / 500

Residenziale



Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento, per edifici residenziali singoli e appartamenti collettivi a basso fabbisogno energetico. Dimensioni compatte per installazione universale a pavimento o a parete con attacchi superiori.

Unità testata e classificata secondo il regolamento europeo Ecodesign rif. 1253/2015 e 1254/2014.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura in doppia pannellatura in lamiera zincata internamente, verniciata esternamente RAL 9003 e con isolante interposto da 20mm con densità 42 kg/m³;
- Dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello facilmente accessibile per manutenzione ed ispezione;
- Imbocchi circolari con guarnizione di tenuta per collegamento alle canalizzazioni dell'aria;
- Ispezione filtri rapida e senza attrezzi e doppio scarico per evacuazione condensa Ø16 mm con sifone in dotazione;
- Quadro elettrico escluso dal flusso d'aria;
- Ventilatori centrifughi di tipo radiale a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di velocità e a basso consumo
- Scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile;
- Serranda di by-pass per free-cooling (con motore accessibile dal q.e.);
- Filtri classe ePM1 a bassa perdita di carico;
- Sensori di temperatura a bordo macchina;
- Ingresso per regolatori umidità/qualità aria.

Modello	Portata max [m ³ /h]	Ø Attacchi [mm]	Dimensioni (LxAxP) [mm]
C. E-WALL 150	158	125	630x570x495
C. E-WALL 300	306	160	790x670x640
C. E-WALL 400	375	160	790x670x770
C. E-WALL 500	475	160	790x670x770



COMANDO REMOTO HV

Pannello con elettronica evoluta completo di sonda di VOC-CO2 e umidità per un controllo ottimale delle portate d'aria, remotabile per montaggio su scatola 503 o a muro; controllo velocità, modi di funzionamento, by-pass e antigelo; sensore di qualità aria, umidità e temperatura; lunghezza massima collegamento 50mt se realizzato con cavo schermato intrecciato a 4 fili. Nella versione wi-fi consente di gestire la macchina tramite l'App Idrosistemi.



PIEDINI ANTIVIBRANTI

Piedini antivibranti con insonorizzatori per fissaggio a pavimento.

CODICE	ARTICOLO
11532011	COMFORT E-WALL 150
11532013	COMFORT E-WALL 300
11532014	COMFORT E-WALL 400
11532015	COMFORT E-WALL 500
11532018	PIEDINI ANTIVIBRANTI
11532023	COMANDO REMOTO HV NERO
11532024	COMANDO REMOTO HV NERO WI-FI
11532025	COMANDO REMOTO HV BIANCO
11532026	COMANDO REMOTO HV BIANCO WI-FI