

DUPLEX-ECV4

Unità di ventilazione compatta verticale con recupero di calore

Nuova unità di ventilazione meccanica controllata per applicazioni civili, installazione verticale, garantisce un efficace ricambio dell'aria con **conseguente risparmio** energetico e miglior **comfort ambientale**.

È proposta nelle seguenti versioni:

- **DUPLEX ECV4 190**
- **DUPLEX ECV4 390**
- **DUPLEX ECV4 520**

Descrizione generale:

L'involucro dell'unità è realizzato in lamiera d'acciaio zincata e verniciata con isolamento interno in poliuretano da 30 mm di spessore. La versione base di unità **DUPLEX ECV4** monta all'interno uno **scambiatore di calore contro-corrente** in plastica con efficienza fino al 93%, due ventilatori a controllo elettronico EC e filtri aria G4 (optional F7 - antipolline). L'apparecchio è controllato da un pannello comandi remoto digitale.



Vantaggi:

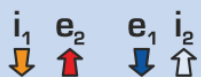
- elevata efficienza dei ventilatori;
- elevata efficienza del recuperatore di calore;
- buon isolamento termico;
- dimensioni e peso contenuti;
- facilità d'installazione;
- manutenzione semplice;
- protezione antigelo;
- by-pass estivo automatico.



Legenda:

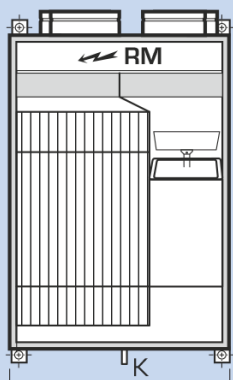
- 1 Recuperatore di calore controcorrente
- 2 Ventilatori elettronici
- 3 By-pass estivo automatico
- 4 Filtri aria classe G4 (optional F7 antipolline)
- 5 Collegamenti pannello comandi digitale
- 6 Mantello verniciato e isolato
- 7 Centralina di controllo
- 8 Scarico condensa
- 9 Pannello comandi digitale



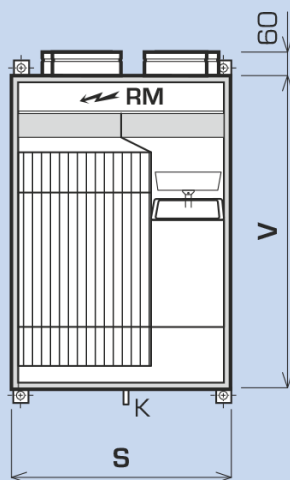
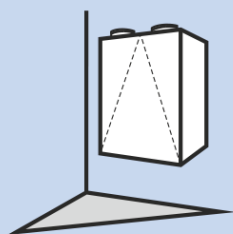


LEGENDA

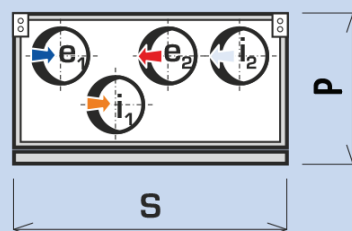
- e₁ presa aria dall'esterno
- e₂ emissione aria in ambiente
- i₁ estrazione aria dall'ambiente
- i₂ espulsione aria in esterno



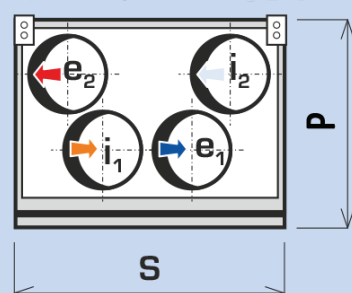
INSTALLAZIONE A PARETE



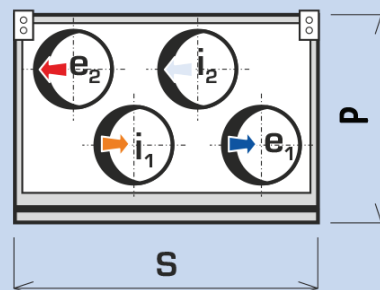
DUPLEX ECV4 190



DUPLEX ECV4 390



DUPLEX ECV4 520



Dati Tecnici	u.m.	190	390	520
Portata aria max	mc/h	190	390	520
Max efficienza	%	93	90	88
Altezza V (vedi disegno sopra)	mm	880	950	1020
Profondità P (vedi disegno sopra)	mm	370	490	510
Larghezza S (vedi disegno sopra)	mm	560	550	805
Connessioni circolari	mm	Ø 125	Ø 160	Ø 200
Peso	Kg	26	30	35
Alimentazione elettrica	V	230/50		
Scarico condensa	mm	1 x Ø14		



Pannello comandi digitale con display grafico con possibilità di selezionare velocità minima e massima dei ventilatori; un ingresso analogico; un ingresso digitale; una uscita per serranda e/o preriscaldatore; una uscita per post riscaldatore. Programmazione settimanale, avviso sostituzione filtri e indicazione temperatura ambiente.