

DUPLEX-EASY

Unità di ventilazione compatta con recupero di calore

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

È proposta nelle seguenti versioni:

- **DUPLEX Easy 250**
- **DUPLEX Easy 300**
- **DUPLEX Easy 400**

Descrizione generale:

L' involucro dell'unità è realizzato in EPP (polipropilene espanso), caratterizzato da minimo assorbimento di umidità e stabilità in un ampio intervallo di temperature .

La versione base di unità **DUPLEX Easy** 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 di tipo **touch-screen**.

La stessa unità può essere installata in 5 diverse posizioni (3 a pavimento, 2 a soffitto) grazie alla configurazione modificabile facilmente in fase d'installazione; la macchina è infatti dotata di 5 punti di scarico condensa.

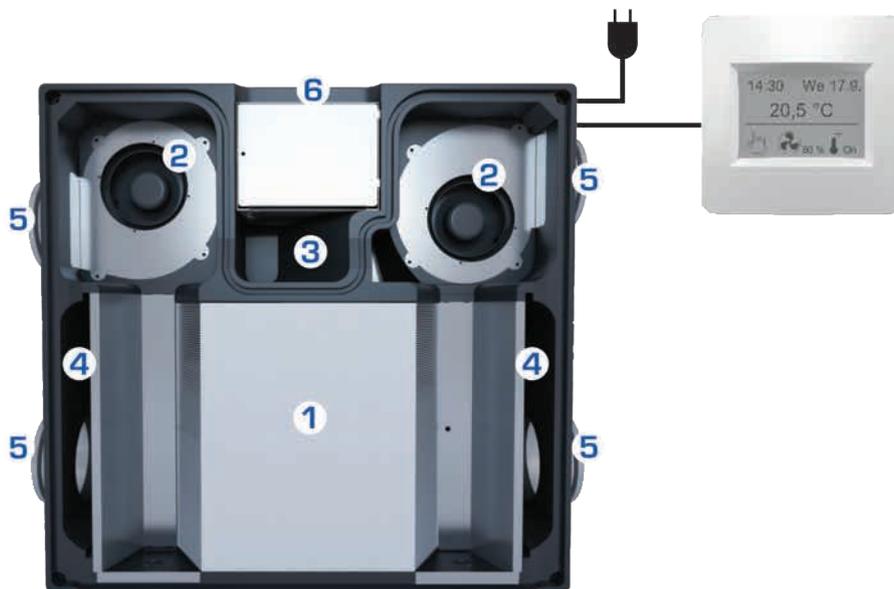


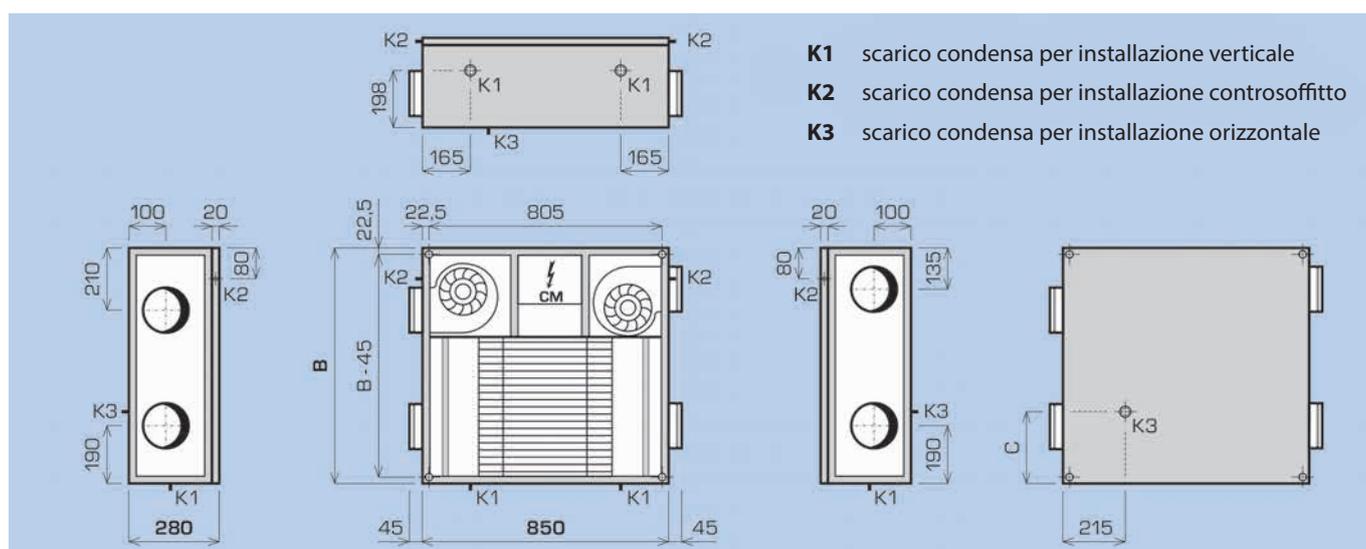
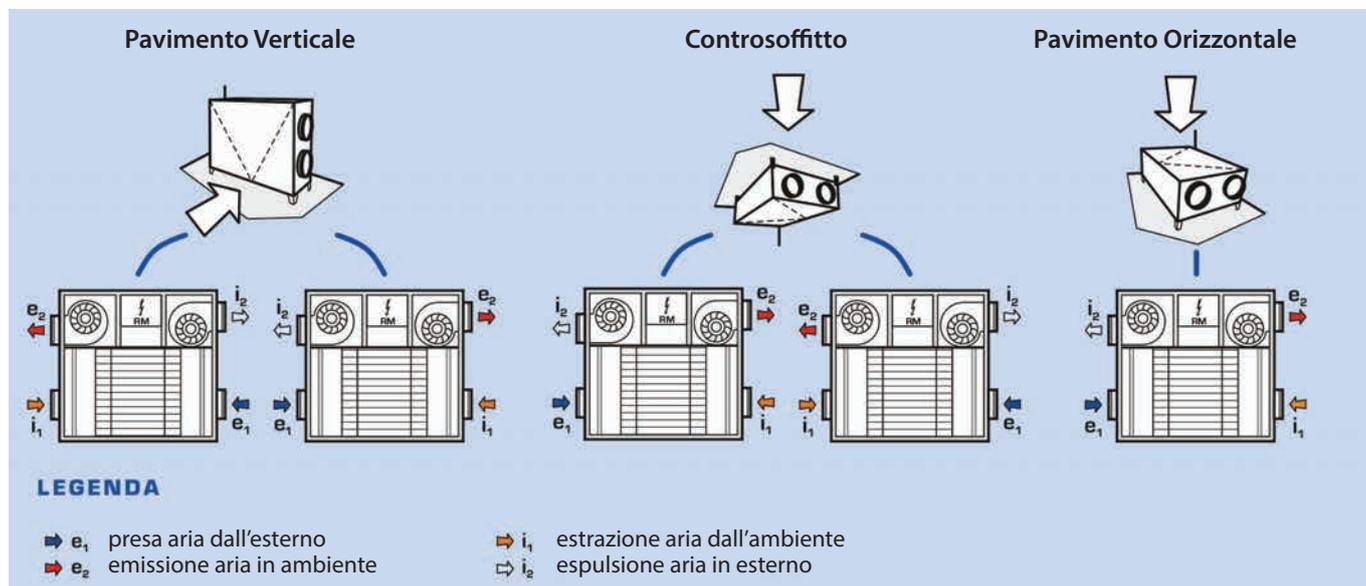
Vantaggi:

- elevata efficienza dei ventilatori;
- elevata efficienza del recuperatore di calore;
- buon isolamento termico;
- dimensioni e peso contenuti;
- libertà e 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)
- 5 Collegamenti circolari Ø 160 mm
- 6 Mantello esterno in EPP





Dati Tecnici	u.m.	250	300	400
Portata aria max	mc/h	280	330	430
Max efficienza	%	93		
Max consumo elettrico	W	120	120	220
Larghezza B (vedi disegno sopra)	mm	660	820	820
Peso	Kg	20	21	21
Alimentazione elettrica	V	230/50		
Scarico condensa	mm	5 x Ø14		



Pannello comandi touch-screen 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.