VMC e deumidificazione con recupero di calore KLIMA 15/30 e 25/50

VMC Klima 15/30 e 25/50 sono la soluzione ideale nel residenziale per la VMC, a doppio flusso con recupero di calore ad alta efficienza, e per la deumidificazione, in abbinamento a sistemi di riscaldamento radiante.

Caratteristiche:
- Recupero calore ad alta efficienza
- Abbinamento sistemi raffrescamento radiante
- Scambiatore standard o entalico
- By-Pass totale automatico per free-cooling

Rispetto alle VMC standard è previsto un attacco aggiuntivo per il ricircolo.
Tutta l'aria, quella di rinnovo per la VMC e quella di ricircolo (è prevista una serranda di ricircolo interna) è destinata alla deumidificazione.
La sonda di umidità interna integrata nell'unità si consente la deumidificazione autonoma oppure si può attivare su richiesta di un controllo esterno.
Grazie alla batteria ad acqua l'Unità può regolare la temperatura dell'aria di mandata evitando al sistema di riscaldamento/raffrescamento principale di dover trattare l'aria di rinnovo.
Durante il periodo invernale la funzione è quella classica della VMC, mentre durante il periodo estivo, nel caso di sistema di raffrescamento radiante, la macchina lavora anche in modalità Deumidificazione, raddoppiando la portata rispetto alla VMC per una maggiore efficacia contro il fenomeno della condensa.

Disposizione: orizzontale

Codice	kg	Tipo	Modello	Versione	Dotazione	Pass. Aria (cm3)
VM01101	85 kg	Classe Energetica B	Klima 15/30	Modalità raffrescamento: compressore	Scambiatore standard	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 150 - 300 mc/h
VM01102	75 kg	Classe Energetica B	Klima 15/30 Idronico	Modalità raffrescamento: Idronico (sola batteria acqua)	Scambiatore standard	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 150 - 300 mc/h
VM01103	88 kg	Classe Energetica B	Klima 15/30 Entalpico	Modalità raffrescamento: compressore	Scambiatore entalpico	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 150 - 300 mc/h

VMC e deumidificazione con recupero di calore KLIMA 15/30 e 25/50

Codice	kg	Tipo	Modello	Versione	Dotazione	Pass. Aria (cm3)
VM01104	78 kg	Classe Energetica B	Klima 15/30 Ent. Idronico	Modalità raffrescamento: Idronico (sola batteria acqua)	Scambiatore entalpico	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 150 - 300 mc/h
VM01105	100 kg	Classe Energetica B	Klima 25/50	Modalità raffrescamento: compressore	Scambiatore standard	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 250 - 500 mc/h
VM01106	85 kg	Classe Energetica B	Klima 25/50 Idronico	Modalità raffrescamento: Idronico (sola batteria acqua)	Scambiatore standard	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 250 - 500 mc/h
VM01107	103 kg	Classe Energetica B	Klima 25/50 Entalpico	Modalità raffrescamento: compressore	Scambiatore entalpico	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 250 - 500 mc/h
VM01108	88 kg	Classe Energetica B	Klima 25/50 Ent. Idronico	Modalità raffrescamento: Idronico (sola batteria acqua)	Scambiatore entalpico	Portata d'aria VMC / Deumidificazione 250 - 500 mc/h