

VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA CHEMIDRO

VMC ad incasso

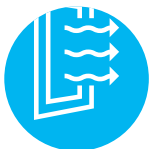
minimo ingombro
massimo comfort



wavin



Perché ventilare



Rinnovare l'aria



Eliminare l'umidità e cattivi odori



Limitare il degrado dell'involucro edilizio



Garantire igiene e comfort agli utenti



Risparmiare sui costi di riscaldamento e climatizzazione



Migliorare le prestazioni energetiche degli edifici

Caratteristiche Tecniche UVE-150P e UV3-150P

- Installazione ad incasso
- Portata nominale aria 150 m³/h
- Ventilatori EC Brushless
- Recuperatore di calore con proprietà entalpiche con efficienza >90% e trattamento antibatterico
- Versioni: con by-pass automatico
- Filtri in ripresa e rinnovo ePM1 70%
- Dimensioni contenute
- Alimentazione 230 V – 50Hz
- Regolazione della portata per singola tubazione
- Controllore automatico opzionale (UVE)



Spazi ridotti? Le nuove VMC ad incasso risolvono i problemi di ingombro

Le due nuove unità di ventilazione permettono un'installazione **facile e versatile**. La Ventilazione Meccanica Controllata diventa accessibile a tutti gli spazi, senza necessità di controsoffitti, favorendo la manutenzione dei filtri e l'incremento della silenziosità interna.

Concepite per essere installate sia all'esterno che all'interno di **abitazioni di piccole e medie dimensioni**, dove gli spazi per posizionare le unità di ventilazione sono ristretti, le nuove unità di ventilazione meccanica controllata **Wavin UV3-150P e Wavin UVE-150P** rappresentano la miglior soluzione ai problemi di ingombro.

Il **plenum** di distribuzione, **integrato** nella controcassa, favorisce la canalizzazione verso gli ambienti tramite una distribuzione a pavimento, mentre gli attacchi modulari, adatti ad ogni tipo di tubazione, possono essere dotati di serrande di bilanciamento (modello di utilità depositato).

Il **ricambio** e il **rinnovo dell'aria** avvengono grazie a due ventilatori che estraggono l'aria viziata per emetterne di pulita dall'esterno, con un **recupero termico** fino al 90%. La salute prima di tutto: le unità di ventilazione meccanica controllata Wavin UV3-150P e Wavin UVE-150P vengono fornite complete di filtri F7 (ePM1 70%) per una migliore qualità dell'aria, riducendo la diffusione di inquinanti e composti organici volatili.

Entrambe le unità VMC presentano inoltre un **recuperatore di calore** a flussi incrociati con proprietà entalpiche, che non necessita di scarichi per la condensa e che facilita il trasferimento di calore ed il mantenimento della corretta umidità ambiente.

Vantaggi



UV3-150P / UVE-150P

| Codice | Modello | Installazione | Scambiatore | Portata d'aria | L | P | H | Peso |
|--------|---------|---------------|-------------|-------------------|----|----|----|------|
| | | | | m ³ /h | mm | mm | mm | kg |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-----------|--------|-----|-----|-----|----|
| 14 00 51 | UV3-150P | da incasso | Entalpico | 50÷167 | 475 | 224 | 723 | 21 |
| 14 00 52 | UVE-150P | da incasso | Entalpico | 50÷167 | 475 | 224 | 723 | 21 |

| Codice | Pot. nom. | Corr. nom. | Tensione | Frequenza | Tipo | Velocità | Efficienza filtro |
|----------|-----------|------------|----------|-----------|---------------------------|----------|-------------------|
| | W | A | V | Hz | | | |
| 14 00 51 | 100 | 0.8 | 230 | 50 | centrifughi pale indietro | 3 | F7 / ePM1 70% |
| 14 00 52 | 100 | 0.8 | 230 | 50 | centrifughi pale indietro | 3 | F7 / ePM1 70% |



Controlli remoti

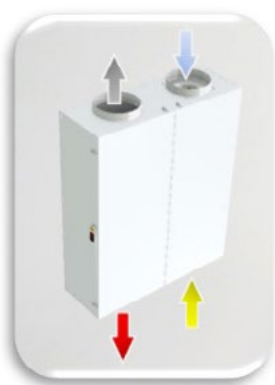
Possono gestire manualmente o in automatico, a seconda del modello, le funzioni di ON-OFF, variazione di velocità, by pass automatico per il freecooling e programmazione oraria settimanale. Inoltre, il controllore per UVE-150P è dotato di sonde di umidità e temperatura.



Controllore per UVE-150P



Controllore per UV3-150P



Il Gruppo Wavin

Forniamo **soluzioni innovative** per l'edilizia e le infrastrutture in più continenti. Supportati da oltre **60 anni di esperienza**, siamo pronti ad affrontare alcune delle più grandi sfide del mondo: approvvigionamento idrico, servizi igienico-sanitari, città resistenti al clima e prestazioni degli edifici.

In Wavin, ci concentriamo sulla creazione di **cambiamenti positivi nel mondo** e la nostra missione è costruire luoghi vivibili e piacevoli. Collaboriamo con gli amministratori delle città, ingegneri, progettisti ed installatori per contribuire a rendere le **città a prova di futuro** e gli edifici confortevoli ed efficienti dal punto di vista energetico.

Scopri la nostra gamma prodotti wavin.it

Gestione dell'acqua

Condotte acqua e gas

Riscaldamento e raffrescamento

Scarico acque reflue



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



© 2019 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin opera un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di modificare o correggere le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede e ritenute corrette al momento della stampa. Tuttavia, nessuna responsabilità può essere accettata per eventuali errori, omissioni o errate considerazioni.

© 2019 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.