

## RECUPERATORI DI CALORE VMO-VMV

Unità di ventilazione canalizzabile completa di recuperatore a flussi incrociati ad altissimo rendimento. Le unità sono realizzate con struttura in doppia pannellatura di lamiera zincata internamente e verniciata esternamente (RAL 9003), con interposto isolante in lana minerale dello spessore di 20mm e densità 42 kg/m<sup>3</sup>. Lo scambiatore di calore a flussi incrociati in polipropilene garantisce altissime efficienze di recupero del calore sensibile e anche l'assoluta assenza di contatto e miscelazione fra i flussi d'aria di immissione ed espulsione. Le unità sono dotate di bypass del recuperatore per permettere il free-cooling estivo, ovvero per immettere aria fresca dall'esterno quando vi siano le condizioni favorevoli per farlo. Le unità sono dotate di scheda elettronica per gestire su 3 gradini la velocità dei ventilatori elettronici, la funzione antigelo ed il free-cooling; la gestione delle velocità avviene tramite pannello remoto touch (obbligatorio). E' possibile collere un sensore di umidità relativa o di qualità dell'aria (VOC) per massimizzare l'efficienza dell'unità.

Disponibile in 2 versioni: VMO orizzontale per installazione a soffitto oppure VMV verticale per installazione a parete o a pavimento.

### VERSIONI VMO PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Versione orizzontale di dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata in controsoffitti ribassati. Pannello inferiore facilmente rimovibile per manutenzione ed ispezionabilità. Attacchi scarico condensa laterali.



Articolo	Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	Potenza max assorbita (W)	Attacchi ariaa (mm)	Dimensioni Lxhxp (mm)	Peso (kg)
VMO 20	155	96	4X125	800X270X480	33
VMO 30	302	170	4X160	940X380X620	50
VMO 40	354	170	4X160	1350X290X650	56
VMO 50	450	340	4X160	1350X290X650	47

## VERSIONI VMV PER INSTALLAZIONE A PARETE O PAVIMENTO



Versione verticale di dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o sottotetti; è possibile l'installazione a parete utilizzando l'apposita staffa di fissaggio, oppure a pavimento ordinando il kit piedini accessorio. Pannello frontale facilmente rimovibile per manutenzione ed ispezionabilità. Attacchi scarico condensa inferiori.

Articolo	Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	Potenza max assorbita (W)	Attacchi ariaa (mm)	Dimensioni Lxhxp (mm)	Peso (kg)
VMV 20	158	96	4X125	625X510X430	36
VMV 30	306	170	4X160	785X590X575	54
VMV 40	375	170	4X160	785X590X735	65
VMV 50	475	340	4X160	785X590X735	65

### ACCESSORI



Controllo remoto touch per recuperatori di calore FloorTech VMO e VMV.

Piedini per fissaggio a pavimento per i recuperatori FloorTech VMV.

Articolo	Descrizione	Confezione	U.M.
740.263	Controllo remoto touch per recuperatori VMO e VMV	1	pz
740.020	Piedini per fissaggio a pavimento recuperatori VMV	1	pz