

# FW MI

Ventilconvettori idronici murali inverter



Telecomando led di serie



VALVOLA TRE VIE DI SERIE



VENTILAZIONE SILENZIOSA



ATTACCHI IDRAULICI LATO SINISTRO



VENTILATORE DC BRUSHLESS



RISCALDAMENTO EFFICACE E RAPIDO



RAFFRESCA E DEUMIDIFICA

## Caratteristiche tecniche e costruttive

Unità in A.B.S. ad elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento; motore del ventilatore tangenziale DC inverter, batteria di scambio termico ad acqua con elevata superficie di scambio dotata di valvola di sfiatione aria e di scarico condensa; alette orizzontali e deflettori indipendenti direzionabili verticali; gestione di tutte le funzioni tramite telecomando LCD; regolazione in raffreddamento, riscaldamento e tre velocità di ventilazione più modalità Auto.

Funzione di riavvio manuale "Restart" e funzione "Timer".

### DI SERIE

Valvola deviatrice a tre vie 230 V, con attuatore elettrico di tipo compatto, normalmente chiuso e provvisto di protezione, valvola di spurgo aria, telecomando LCD, contatto pulito per ON-OFF remoto, bacinella di raccolta e scarico condensa

### MICROINTERRUTTORE DI FINE CORSA

L'Unità è dotata di un microinterruttore di finecorsa posizionato sulla valvola deviatrice a tre vie.

Tale microinterruttore viene collegato ad una apposita morsetteria dalla quale il segnale può essere utilizzato per vari scopi.

In particolare tale contatto pulito risulta utile per creare delle automazioni impiantistiche.

Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice	€
<b>Ventilconvettore FW MI 10</b>	<b>2,80</b>	<b>2,59</b>	<b>62770002</b>	<b>840,00</b>
<b>Ventilconvettore FW MI 15</b>	<b>3,65</b>	<b>3,30</b>	<b>62780002</b>	<b>930,00</b>
<b>Ventilconvettore FW MI 22</b>	<b>4,23</b>	<b>3,98</b>	<b>62790002</b>	<b>1.170,00</b>

## Accessori FW MI



Filocomando multifunzione compatto

**63000071**

**176,00**



Controllo per la gestione singola o centralizzata di più unità interne FW MI

**63000073**

**710,00**

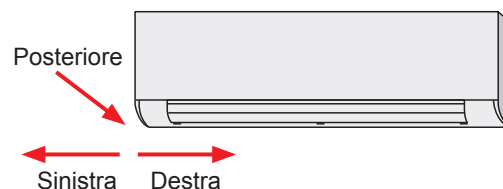
Valvola a 3 vie a 4 fili di serie completa di contatto microswitch di fine corsa



Valvola di sfiatione aria manuale di serie completa di tubo flessibile di drenaggio



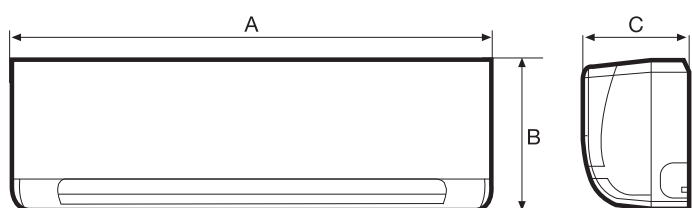
Attacchi idraulici sinistri dotati di connessioni filettate da 3/4" con uscita tubazioni multidirezionali



# FW MI

Ventilconvettori idronici murali inverter

## Dimensioni ventilconvettore FW MI



Modello	FW MI 10	FW MI 15	FW MI 22
A	915	915	1072
B	290	290	315
C	230	230	230

Valori espressi in mm

## Tabella dati tecnici ventilconvettori FW MI

DESCRIZIONE	U.M.	FW MI 10	FW MI 15	FW MI 22
Potenza Frigorifera (H/M/L) <sup>(1)</sup>	kW	2,70 / 2,59 / 2,39	3,81 / 3,30 / 2,88	4,47 / 3,98 / 3,48
Potenza Assorbita (H/M/L)	W	13 / 11 / 10	34 / 22 / 15	26 / 18 / 13
Portata Acqua (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	0,48 / 0,46 / 0,42	0,67 / 0,57 / 0,51	0,77 / 0,68 / 0,61
Perdite di carico acqua (H/M/L)	kPa	31,61 / 28,63 / 25,36	56,75 / 41,23 / 33,02	41,17 / 33,54 / 27,05
Potenza termica (H/M/L) <sup>(2)</sup>	kW	2,94 / 2,80 / 2,58	4,30 / 3,65 / 3,09	4,84 / 4,23 / 3,62
Potenza Assorbita (H/M/L)	W	11 / 11 / 9	31 / 20 / 14	22 / 16 / 12
Portata Acqua (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	0,51 / 0,49 / 0,46	0,73 / 0,64 / 0,56	0,84 / 0,73 / 0,64
Perdite di carico acqua (H/M/L)	kPa	32,66 / 34,89 / 30,24	51,86 / 47,53 / 35,69	36,82 / 33,83 / 26,26
Corrente assorbita	A	0,2	0,4	0,3
Livello Sonoro (H/M/L) <sup>(3)</sup>	dB(A)	32 / 30 / 27	45 / 39 / 35	38 / 34 / 30
Attacchi idraulici		3/4"		
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz		
Portata d'aria (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	492 / 454 / 400	825 / 689 / 590	862 / 741 / 634
Ranghi batteria	n.	2		
Pressione max	MPa	1,6		
Diametro	mm	7		
Scarico Condensa	mm	20		
Peso	Kg	12,7	12,7	15,1

**H** Alta velocità della ventola;

**M** Velocità della ventola media;

**L** Bassa velocità della ventola.

(1) Potenzialità frigorifera: Temperatura aria in ingresso: 27 °C b.s./ 19 °C b.u

Temperatura acqua in ingresso/uscita: 7 °C / 12 °C

(2) Potenzialità calorifica: Temperatura aria in ingresso: 20 °C b.s.

Temperatura acqua in ingresso/uscita: 45 °C / 40 °C

(3) Rumorosità testata in sala di prova semi-anechoica.