

# VENTILCONVETTORI CENTRIFUGHI LINEA "FJ"

PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE, VERTICALE, DA INCASSO



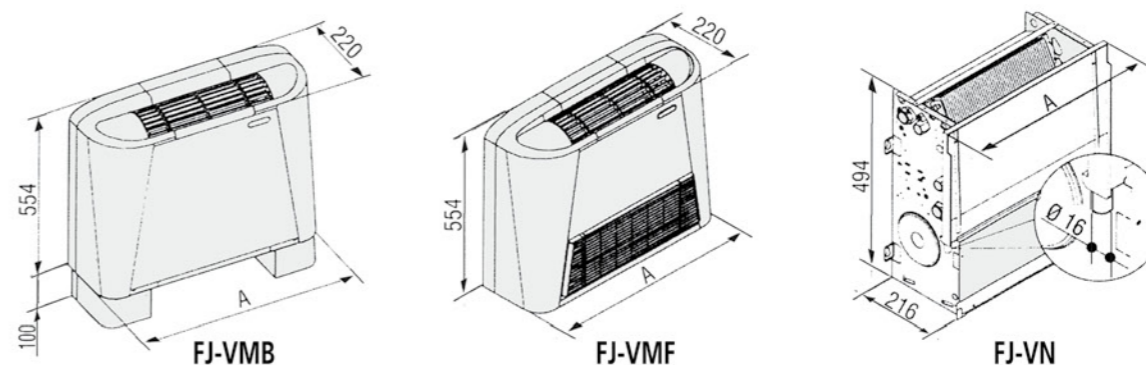
**Joannes**

# VENTILCONVETTORI CENTRIFUGHI LINEA "FJ"

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		FJ 15-VMB FJ 15-VMF FJ 15-VN	FJ 20-VMB FJ 20-VMF FJ 20-VN	FJ 30-VMB FJ 30-VMF FJ 30-VN	FJ 40-VMB FJ 40-VMF FJ 40-VN	FJ 50-VMB FJ 50-VMF FJ 50-VN	FJ 60-VMB FJ 60-VMF FJ 60-VN	FJ 80-VMB FJ 80-VMF FJ 80-VN	FJ 100-VMB FJ 100-VMF FJ 100-VN	FJ 120-VMB FJ 120-VMF FJ 120-VN
Potenza termica	(max) kW	2,80	3,65	5,50	6,50	7,80	9,40	12,50	14,90	15,80
	(med) kW	2,40	3,15	4,55	5,45	6,60	7,90	10,80	12,50	13,27
	(min) kW	1,80	2,25	3,40	4,0	4,93	5,80	8,30	9,60	10,0
Potenza frigorifera	(max) kW	1,10	1,40	2,10	2,80	3,40	4,0	4,90	6,10	6,85
	(med) kW	0,98	1,20	1,85	2,45	3,01	3,55	4,35	5,50	6,10
	(min) kW	0,77	0,95	1,45	1,90	2,39	2,80	3,60	4,40	5,0
Deumidificazopne	(vel. max) g/h	230	275	500	650	750	870	930	1.160	1.350
Ventilatori	N°	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Potenza motore	W	35	38	55	76	75	85	144	163	200

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



		FJ 15-VMB FJ 15-VMF FJ 15-VN	FJ 20-VMB FJ 20-VMF FJ 20-VN	FJ 30-VMB FJ 30-VMF FJ 30-VN	FJ 40-VMB FJ 40-VMF FJ 40-VN	FJ 50-VMB FJ 50-VMF FJ 50-VN	FJ 60-VMB FJ 60-VMF FJ 60-VN	FJ 80-VMB FJ 80-VMF FJ 80-VN	FJ 100-VMB FJ 100-VMF FJ 100-VN	FJ 120-VMB FJ 120-VMF FJ 120-VN
Attacco batterie	principale Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	supplementare Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Scarico condensa	Ø mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Larghezza (A)	FJ-VMB mm	690	690	940	940	1.190	1.190	1.190	1.440	1.440
	FJ-VMF mm	690	690	940	940	1.190	1.190	1.190	1.440	1.440
	FJ-VN m	474	474	724	724	974	974	974	1.224	1.224
Peso	FJ-VMB kg	14	14	20	20	27	27	27	34	34
	FJ-VMF kg	15	15	21	21	28	28	28	36	36
	FJ-VN kg	11	11	15	15	22	22	22	29	29



**Joannes**

FINTERM s.p.A 10095 Grugliasco (Torino) Italy  
Corso Allamano, 11 • Tel. +39 011.40221 Fax +39 011.7804059  
AZIENDA DEL GRUPPO FERROLI

[www.joannes.it](http://www.joannes.it)

AZIENDA CERTIFICATA SECONDO LE NORME UNI EN ISO 9001:2008



Destinati all'utenza residenziale, commerciale ed alberghiera, i ventilconvettori della linea FJ costituiscono lo standard ideale di riferimento per i terminali di un moderno impianto di refrigerazione e di riscaldamento.

Il design raffinato ed essenziale permette di installare i ventilconvettori FJ in qualsiasi ambiente domestico, trovando la giusta collocazione nei più svariati settori: dall'ufficio al laboratorio artigiano, dall'albergo all'ospedale, dal singolo negozio alla grande distribuzione commerciale.

Grazie all'elevata qualità di materiali e componenti, alla semplicità dell'installazione, alla modularità del progetto e alla ricca disponibilità di accessori, i ventilconvettori FJ si propongono come un'ulteriore valida alternativa all'impianto tradizionale.

## VENTILCONVETTORI CENTRIFUGHI LINEA "FJ"



I ventilconvettori della linea FJ sono disponibili in 27 modelli, suddivisi in tre tipologie:

- FJ - VMB, dotato di mantellatura con presa aria dalla parte inferiore e di piedini (opzionali), per installazione verticale oppure orizzontale a soffitto.
- FJ - VMF, dotato di mantellatura con presa aria dalla parte frontale, per installazione verticale oppure orizzontale a soffitto.
- FJ - VN, senza mantellatura, per installazione ad incasso verticale oppure orizzontale a soffitto.



### I CONTROLLI

I ventilconvettori della linea FJ possono essere equipaggiati, a richiesta, con un'interessante gamma di controlli, da installare a bordo macchina nello spazio predisposto, oppure a parete.

#### COMMUTATORE

Con questo comando si accende e si spegne il ventilconvettore, si sceglie la funzione riscaldamento/raffreddamento, si seleziona una delle tre velocità di ventilazione.



#### TERMOSTATO BASE

Con questo comando si accende e si spegne il ventilconvettore, si sceglie la funzione riscaldamento/raffreddamento oppure la funzione "auto" per regolare la climatizzazione in base alla temperatura impostata per mezzo dell'apposita manopola (con la manopola a zero la temperatura è automaticamente impostata per 20°C in riscaldamento e 25°C in raffreddamento), si seleziona una delle tre velocità di ventilazione. Un led rosso segnala la fase di termostatazione.



#### TERMOSTATO EVOLUTO

Con questo comando si accende e si spegne il ventilconvettore, si sceglie la funzione riscaldamento/raffreddamento oppure la funzione "auto" per regolare la climatizzazione in base alla temperatura impostata per mezzo dell'apposita manopola (con la manopola a zero la temperatura è automaticamente impostata per 20°C in riscaldamento e 25°C in raffreddamento), si seleziona una delle tre velocità di ventilazione. Un led rosso segnala la fase di termostatazione.

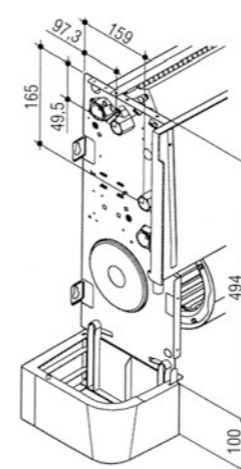


Schiacciando il tasto "economy", variano i parametri di set point invernale ed estivo. L'accensione del led verde segnala l'avvio della funzione e la ventilazione si porta sulla velocità minima. Contemporaneamente la temperatura corrispondente allo "0" viene automaticamente modificata in 17°C per la funzione riscaldamento ed in 28°C per il raffreddamento.

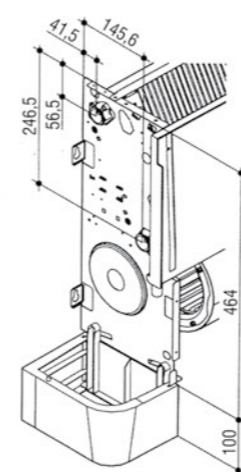
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Ventilatore centrifugo.
- Mantellatura realizzata integrando parti in materiale plastico e parti in lamiera zincata, verniciata con polveri epossidiche (modelli FJ-VMB e FJ-VMF).
- Struttura portante in lamiera zincata.
- Batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi di Ø 22 mm.
- Speciali collettori in ottone progettati per limitare al massimo le perdite di carico.
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia, rigenerabile con una semplice azione di soffiatura e lavaggio.
- Gruppo ventilante con motore a tre velocità e ventole in alluminio.

### ATTACCHI IDRAULICI

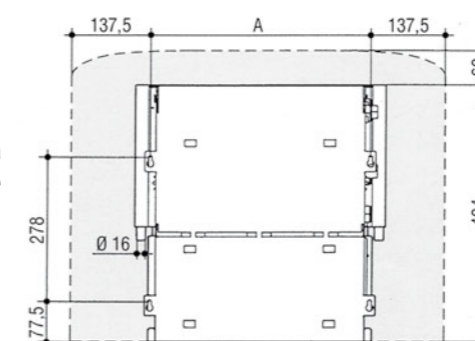


Batteria principale



Batteria Supplementare

### DIMA DI FISSAGGIO



MODELLI	Quota A (mm)
JF 15/20 VMB, JF 15/20 VMF, JF 15/20 VN	415
JF 30/40 VMB, JF 30/40 VMF, JF 30/40 VN	665
JF 50/60/80 VMB, JF 50/60/80 VMF, JF 50/60/80 VN	935
JF 100/120 VMB, JF 100/120 VMF, JF 100/120 VN	1.165

