

# Centrale Mod. "FAN"



## Modello Fan - Cod. VCVSF 50 - 2700

Ventilatore Monofase Cassonato direttamente accoppiato 3 velocità

### Applicazioni

- Residenziale collettivo e terziario.
- Installazione in sottotetti o terrazzi.
- Immissione-estrazione.

### Descrizioni

Ventilatore in lamiera zincata. Attacchi circolari con guarnizione di tenuta. VMC residenziale e terziario certificato C4-400° C 1/2 h. Basso livello sonoro. Differenti configurazioni d'installazione.

### FAN05 e FAN08

Ventilatore semplice aspirazione (curva piatta = debole differenza di pressione sulla zona di erogazione: facile regolazione delle installazioni di VMC e basso livello sonoro) motore ad accoppiamento diretto.

### FAN12 - FAN20 - FAN30

Ventilatore doppia aspirazione (curva piatta = debole differenza di pressione sulla zona di erogazione: facile regolazione delle installazioni di VMC e basso livello sonoro) motore ad accoppiamento diretto, cuscinetti lubrificati a vita. Motore IP 10, classe F protezione termica integrata: sonda PTO da connettere per utilizzo terziario (distribuzione e ripresa d'aria). 3 velocità, monofase 230, 50Hz.

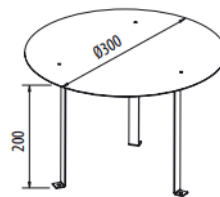
### Portate da 50 a 2700 m<sup>3</sup>/h.

Versione isolata: isolamento acustico in lana di vetro di 25 mm classe MO.

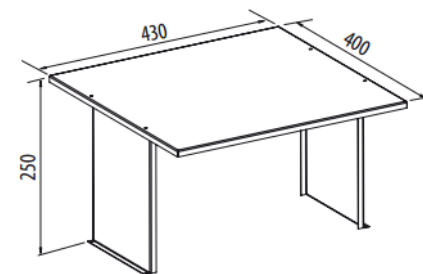
## Configurazioni consentite

	In linea L	Curva 90° C	Doppia aspirazione D
Orizzontale			
Verticale			

## Accessori per espulsione verticale



Cappello parapioggia 05/08

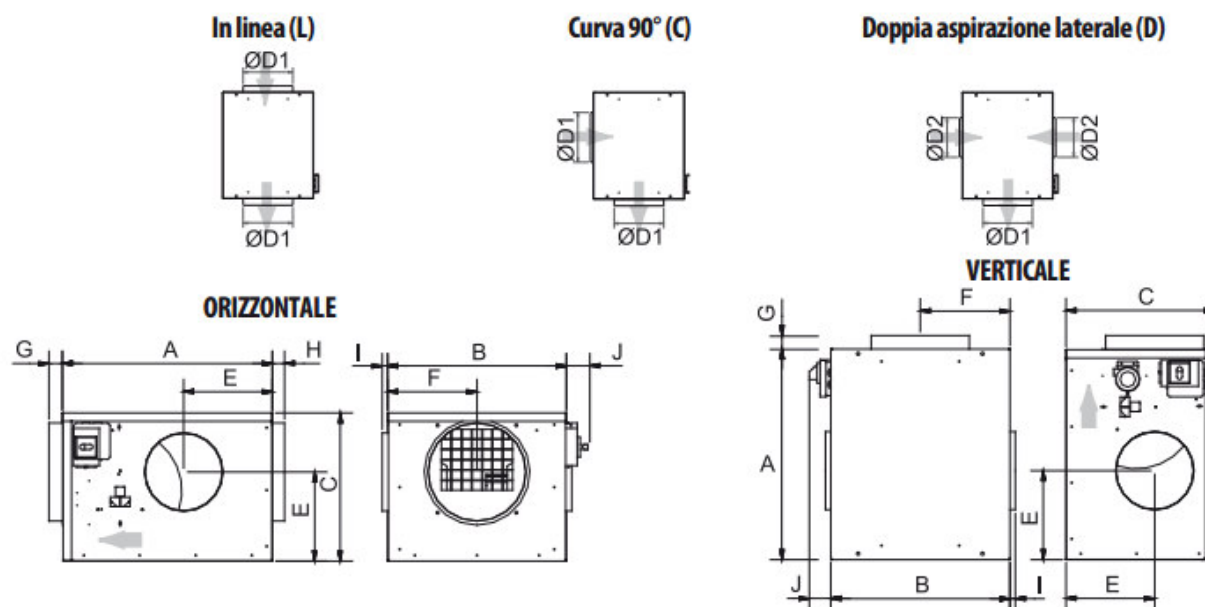


Cappello parapioggia 12/20/30

## CARATTERISTICHE TECNICHE

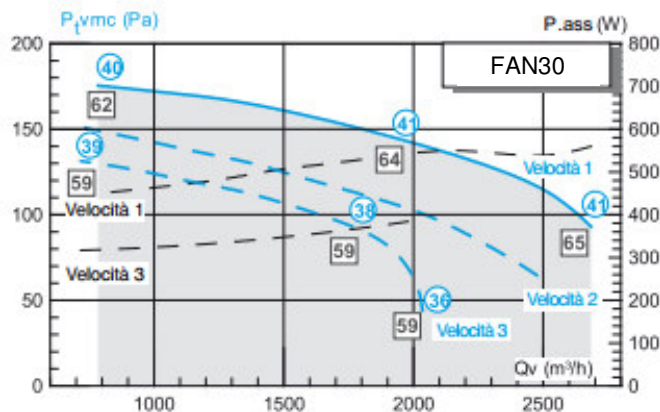
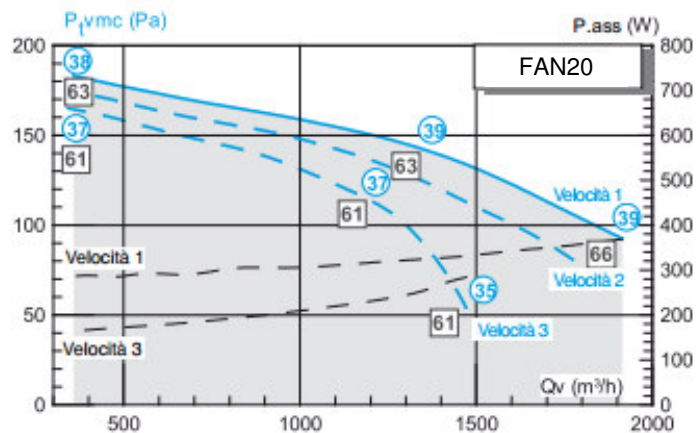
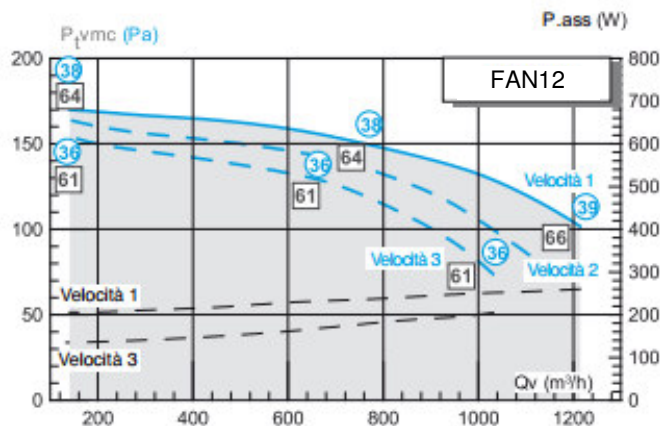
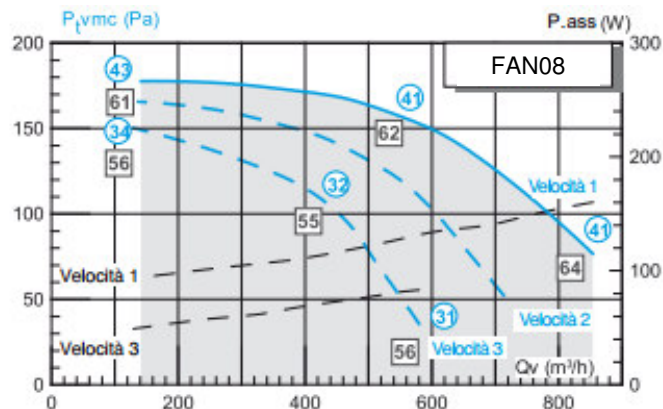
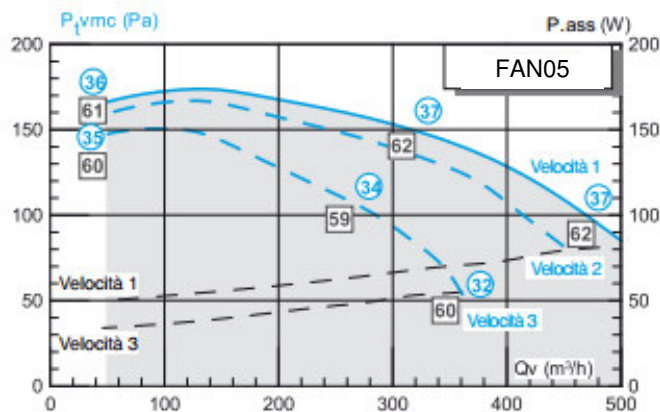
Modello	Q (m <sup>3</sup> /h)		Velocità di rotazione (tr/mn)	P assorb. max (W)	I max (A)			Peso (Kg)	Interruttore di prossimità	Interruttore		Variatore di velocità monofase 230V	
	Min	Max			230V mono.	230V tri	400V tri			220V	400V	Commut. elettr.	Var. di tensione
FAN05	50	500	1437	90	0,38	-	-	28	INTZ 02.16	DIJZ 05.0,4	-	VARZ 3A200	VAMZ 500
FAN08	140	800	1443	180	0,77	-	-	30	INTZ 02.16	DIJZ 05.1	-	VARZ 3A200	VAMZ 500
FAN12	120	1200	963	260	1,45	-	-	47	INTZ 02.16	DIJZ 05.1,6	-	VARZ 3A200	VAMZ 500
FAN20	200	1900	977	380	1,85	-	-	50	INTZ 02.16	DIJZ 05.2,5	-	VARZ 3A200	VAMZ 500
FAN30	400	2700	930	580	3	-	-	60	INTZ 02.16	DIJZ 05.4	-	VARZ 6A200	-

## DIMENSIONI



Modello	Dimensioni												Ø di raccordo	
	A	B	C	E	F	G	H	I	J			D1	D2	
									Standard	Con INTZ	Con DIJZ			
FAN05	550	504	300	130	148	58	53	32	34	69	104	200	160	
FAN08	600	504	400	185	181	58	53	32	34	69	104	250	200	
FAN12	675	575	475	285	B/2	58	53	32	34	69	104	315	250	
FAN20	715	635	510	300	B/2	78	74	48	34	69	104	355	315	
FAN30	795	715	565	330	B/2	78	74	48	30	65	100	400	355	

## CARATTERISTICHE AERUAICHE



Diagrammi validi per una densità d'aria di 1,2 kg/m<sup>3</sup>.

- Zone d'utilizzo in VMC igroregolabile
- Livello di pressione acustica misurato in campo libero; su una superficie riflettente; rumore misurato a 4 m della fonte sonora. Aspirazione collegata.  $L_p$  in dB(A) (Norma NF ISO3746)
- Livello di potenza sonora irradiata nel condotto  $L_w$  in dB(A). (Norma NF EN ISO5136)