



Serie **PMP**

Ventilatori assiali portatili
Portatili espulsione diretta



IMPIEGO

- Ventilatori assiali portatili ideali per una ventilazione localizzata e per l'asciugatura di ambienti.
- La serie **PMP** viene utilizzata nei casi in cui è necessario avere potenti lanci d'aria, ossia in particolari situazioni come ad esempio per avere effetti scenici o per proteggere persone che lavorano in prossimità di localizzate fonti di calore ad alta temperatura (man-cooler). Infatti è possibile spostare il PMP con semplicità nel luogo più idoneo e orientarlo facilmente.

CARATTERISTICHE

- Aspiratori assiali portatili.
- Adatti per temperatura da -15°C a +50°C in servizio continuo.
- Bilanciatura statica e dinamica a norme ISO 1940.
- Dotati di presa a bordo macchina per allacciamento veloce alla rete elettrica.
- Lancio di aria orientabile tramite manopole di regolazione laterali.
- Marcatura **CE**

COSTRUZIONE

- Cassa in lamiera e struttura di supporto in tubolare metallico, verniciate a polveri epossidiche.
- Reti di protezione in aspirante ed in premente realizzate a norma UNI 12499.
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero rinforzato (modelli da 310 a 400) e fusione in lega di alluminio (modelli 450 e 560).
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo) e flusso aria da motore a girante.
- Motori a rotore esterno termoprotetti trifase a doppia velocità e monofase predisposti alla regolazione, tutti con scatola portacontatti.

A RICHIESTA

- Diametri maggiori (630 e 710).



**Conformi alla Direttiva ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 327/2011**
(Classifica: FAN)

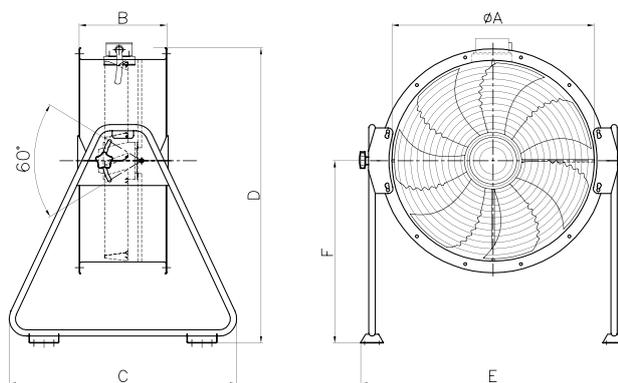
Categoria di misura: **C**

Categoria di efficienza: **Statica**



Modelli da 310 a 400:
girante in tecnopolimero
rinforzato con fibre minerali.

DIMENSIONI (mm)



TIPO	ØA	B	C	D	E	F	Kg
PMP 314	305	200	630	780	651	582	17
PMP 354	355	200	630	805	691	582	20
PMP 404	405	230	630	830	766	582	22
PMP 454	455	230	630	855	816	582	25
PMP 504	535	250	874	1022	842	723	36
PMP 564	565	250	874	1047	902	723	40

PRESTAZIONI

	CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	PRESSIONE SONORA (a 3 mt)	
			m ³ /h	V	A	kW	GIRI/1'	N°	IP		Lw dB (A)	Lp dB (A)
MONOFASE	1PM0030	PMP 314 MONOFASE	2.150	230	0,20	0,10	1.400	4	55	F	72	55
	1PM0035	PMP 354 MONOFASE	3.250	230	0,56	0,12	1.400	4	55	F	74	56
	1PM0040	PMP 404 MONOFASE	3.900	230	1,05	0,24	1.400	4	55	F	80	62
	1PM0045	PMP 454 MONOFASE	6.000	230	2,90	0,60	1.400	4	55	F	85	67
	1PM0050	PMP 504 MONOFASE	9.000	230	3,20	0,72	1.400	4	55	F	83	65
TRIFASE	1PM0041	PMP 404 TRIFASE	3.850 / 3.400	400	0,46 / 0,27	0,23 / 0,17	1.400	4	55	F	76/79	58/62
	1PM0047	PMP 454 TRIFASE	5.500 / 4.500	400	1,10 / 0,66	0,54 / 0,36	1.400	4	55	F	80/84	62/66
	1PM0051	PMP 504 TRIFASE	9.400 / 7.450	400	1,45 / 0,96	0,84 / 0,54	1.400	4	55	F	81/86	63/68
	1PM0056	PMP 564 TRIFASE	12.000 / 8.900	400	2,20 / 1,10	1,05 / 0,58	1.400	4	55	F	85/90	67/73

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Prestazioni aeruliche rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

DIAGRAMMI DI VELOCITÀ DELL'ARIA

Letture delle curve:

L'asse orizzontale indica la distanza di lancio del flusso d'aria.

L'asse verticale indica il raggio del flusso d'aria in funzione del lancio.

La velocità dell'aria è evidenziata sulle curve con i numeri da 1 a 5 che corrispondono al medesimo valore in [m/s].

Esempio: PMP 454

Sull'asse del flusso la velocità sarà di 1m/s a 13 m di distanza.

Nell'ampiezza di 0,6 metri dall'asse del flusso la velocità sarà di 1m/s a 8 m di distanza.

Curve	Velocità dell'aria (m/s)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

