



Serie **PF**

Aspiratori professionali per fumi polverosi
Da condotto



IMPIEGO

- Applicazione industriali quali: officine meccaniche, falegnamerie, fucine, stamperie, fonderie, reparti verniciatura, trasporto polveri, reparti smerigliatura, etc.
- Per le caratteristiche costruttive gli aspiratori della Serie **PF** devono sempre essere collegati a tratti di tubazioni o a sistemi (serrande di taratura) che con la loro resistenza limitino l'assorbimento del motore fino a raggiungere i valori riportati sulla targa

CARATTERISTICHE

- Aspiratori centrifughi da condotto
- Adatti per aria anche polverosa con temperatura max 80°C
- Girante in acciaio ad alta resistenza saldata a pale rovesce autopulenti
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Coclea in acciaio verniciata con polveri epossidiche
- Orientamento regolabile in 8 posizioni. Disponibili in rotazione LG e RD (orientamento standard LG 270°)
- Supporto motore montato di serie
- Motore asincrono Trifase (230/400V-50Hz) adatto per servizio continuo.
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera
- Marcatura **CE**



Conformi alla Direttiva ErP 125/2009/CE e al Regolamento UE 327/2011.

(Classifica: FAN)

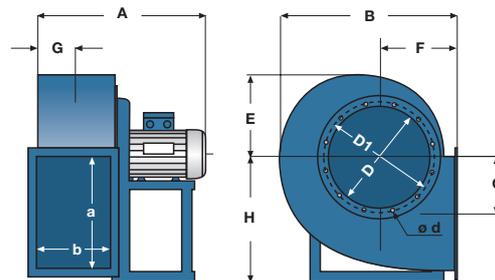
I dati di prestazione energetica sono forniti in fase di offerta.

- Pale rovesce autopulenti
- Costruzione robusta per applicazioni professionali



Dettaglio ventola a pale rovesce

DIMENSIONI (mm)



TIPO	VENTILATORE							BOCCA ASPIRANTE			BOCCA PREMENTE	PESO
	A	B	C	E	F	G	H	D	D1	d	axb	Kg*
PF 222	325	360	150	170	165	62	255	130	150	8	124 x 103	18
PF 252	400	441	175	211	195	86	315	185	219	8	207 x 148	26
PF 282	440	477	202	235	200	95	375	205	241	8	231 x 166	32
PF 312	480	527	229	258	225	105	400	228	265	8	258 x 185	44
PF 352	530	600	253	290	255	115	450	255	292	10	288 x 205	69
PF 402	630	655	286	315	285	127	500	285	332	10	322 x 229	110
PF 452	670	735	321	355	320	141	560	320	366	10	361 x 265	158
PF 502	830	832	355	400	360	157	600	360	405	10	404 x 288	247

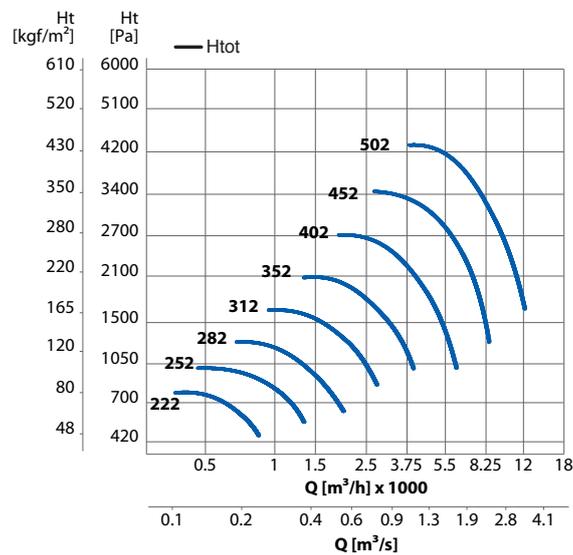
* Pesi indicativi

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	CLASSE MOTORE	LIVELLI SONORI
		m ³ /h	mm H ₂ O	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP		dB (A)
7PF2211	PF 222 TRIFASE	800	83	400	0,60	0,18	2.750	2	55	F	62
7PF2514	PF 252 TRIFASE	1.370	110	400	1,10	0,37	2.800	2	55	F	62
7PF2820	PF 282 TRIFASE	1.800	143	400	1,90	0,75	2.820	2	55	F	64
7PF3115	PF 312 TRIFASE	2.520	182	400	3,40	1,50	2.840	2	55	F	70
7PF3524	PF 352 TRIFASE	3.960	230	400	4,90	2,20	2.850	2	55	F	73
7PF4031	PF 402 TRIFASE	6.000	308	400	8,00	4,00	2.920	2	55	F	77
7PF4521	PF 452 TRIFASE *	7.900	385	400	14,10	7,50	2.920	2	55	F	80
7PF5021	PF 502 TRIFASE *	11.000	490	400	27,50	15,00	2.940	2	55	F	84

* Installazione motori **IE2**, con prescrizione d'utilizzo tramite VSD. **IE3** su richiesta.

CURVE



ORIENTAMENTI (vista lato motore)

