

SERIE **EPK**

ESTRATTORI D'ARIA

ERP 2018



Estrattori d'aria per uso civile ed industriale. Adatti all'installazione negli impianti dove sono richiesti sia bassi che alti valori di pressione. Girante aperta facilmente lavabile, ottimale regolazione della portata d'aria. Ventilatori plug-fan con girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Motore brushless con elettronica integrata. Regolazione della portata 0/100% con segnale 0/10V. Esecuzione standard con box con struttura in profilati di alluminio e pannelli sandwich in lamiera zincata all'interno e in lamiera zincata preverniciata all'esterno. Coibentazione con poliuretano iniettato di spessore 20 mm. Pannelli completamente asportabili. Plenum di espulsione o mandata adatto alla canalizzazione di espulsione libera su 4 lati. Su richiesta esecuzione L1 con plenum di aspirazione per accoppiamento diretto alla canalizzazione senza l'interposizione di riduzioni.

ACCESSORI

- Tettuccio in lamiera zincata.
- Piedini di appoggio in alluminio.
- Serranda di aspirazione in alluminio.
- Terminale di espulsione con rete antivolatile.
- Regolatore di velocità.

VERSIONI

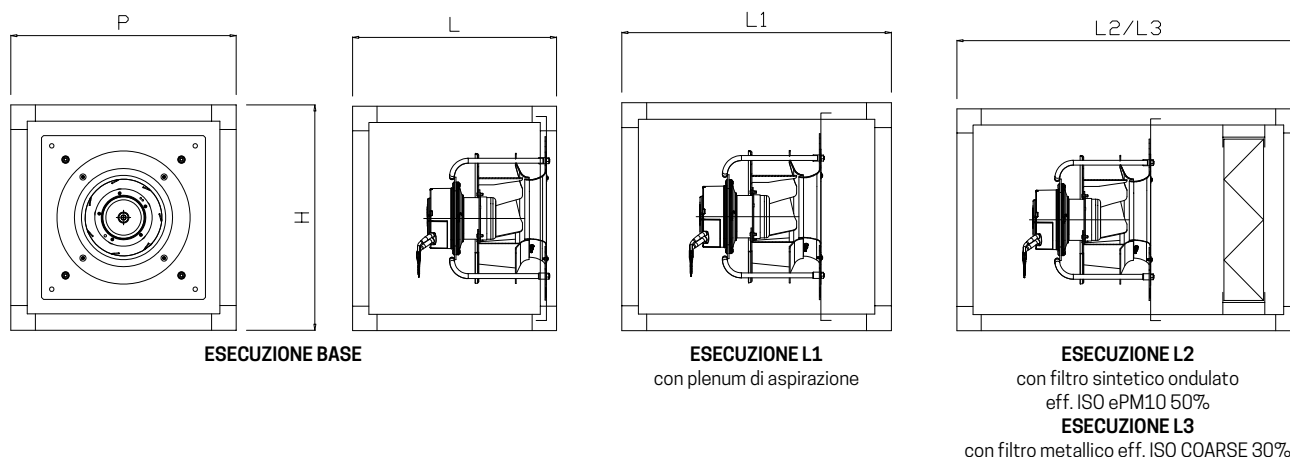
- Esecuzione L1 con plenum di aspirazione.
- Esecuzione L2 completa di filtri con media in poliestere di efficienza ISO ePM10 50% (EN ISO 16890:2016) in aspirazione.
- Esecuzione L3 completa di filtri con media in alluminio di efficienza ISO COARSE 30% (EN ISO 16890:2016) in aspirazione.

Unità realizzate in conformità alle norme specifiche di prodotto:

UNI EN 1886:2008

UNI EN 13053:2011

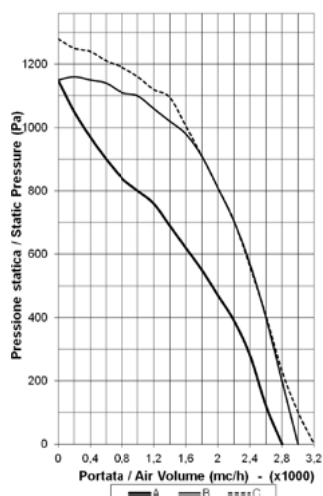
DIMENSIONI E DATI TECNICI



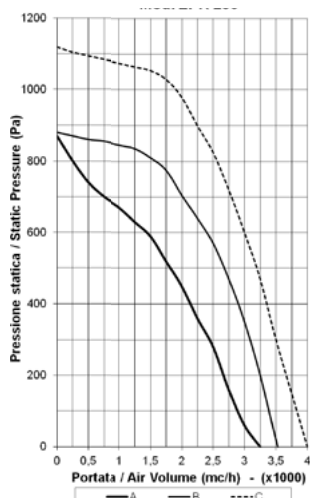
MODELLO				EPK 250		EPK 280			EPK 310				EPK 355		
				A	B	A	B	C	A	B	C	D	A	B	C
DIMENSIONI															
	P	mm	550		550			650				700			
	H	mm	550		550			650				700			
	L	mm	500		500			550				600			
	L1	mm	650		650			750				800			
	L2/L3	mm	900		900			1000				1050			
	Peso L1	kg	25	25	30	31	32	45	48	50	54	49	49	53	
DATI TECNICI															
Potenza motore		W	448	750		415	715	1000	1000	1270	1650	3240	1000	1400	1700
Assorbimento elettrico		A	2,80	3,30		2,70	3,10	1,60	1,63	5,60	2,50	4,90	1,65	6,00	2,60
Tensione/Fasi		V	1~200-277		1~200-277		3~380-480	3~380-480	1~200-277	3~380-480	3~380-480	3~380-480	3~380-480	1~200-277	3~380-480
Frequenza		Hz	50/60		50/60			50/60				50/60			
Giri		rpm	3000	3450	2400	2800	3100	2580	2850	3140	4100	2140	2450	2600	
MODELLO				EPK 400		EPK 450			EPK 500		EPK 560		EPK 630		
				A	B	A	B	C	A	C	A	B	B	C	
DIMENSIONI															
	P	mm	750		850			950		1050		1200			
	H	mm	750		850			950		1050		1200			
	L	mm	600		700			750		800		900			
	L1	mm	800		950			1000		1100		1200			
	L2/L3	mm	1050		1200			1250		1350		1450			
	Peso L1	kg	55	60	60	68	80	70	60	80	90	155	190		
DATI TECNICI															
Potenza motore		W	1850	3000		1615	2730	5370	2825	5500	3000	4700	6750	11000	
Assorbimento elettrico		A	2,90	4,60		2,50	4,20	8,30	4,30	8,40	4,60	7,30	10,30	17,00	
Tensione/Fasi		V	3~380-480		3~380-480			3~380-480		3~380-480		3~380-480			
Frequenza		Hz	50/60		50/60			50/60		50/60		50/60			
Giri		rpm	2180	2550	1750	2040	2750	1780	2200	1500	1750	1500	1850		

CURVE VENTILATORI

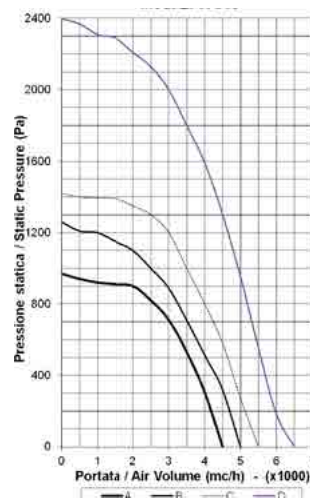
EPK 250



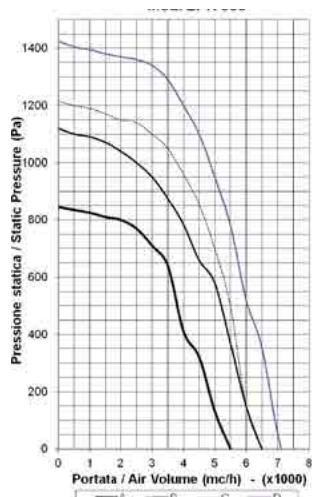
EPK 280



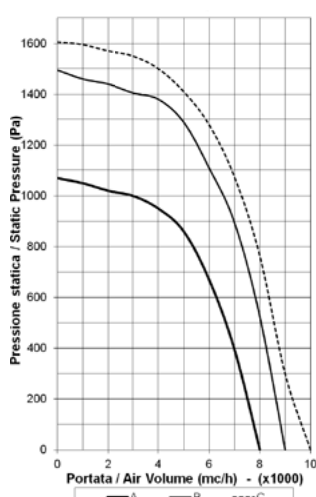
EPK 310



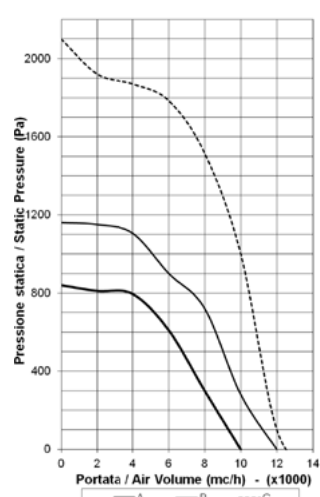
EPK 355



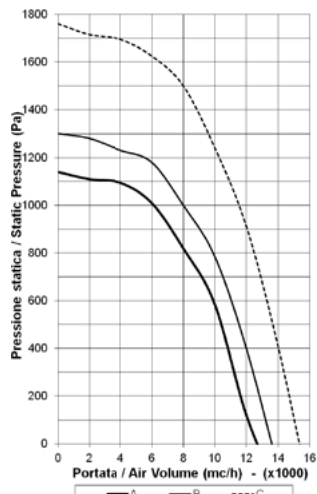
EPK 400



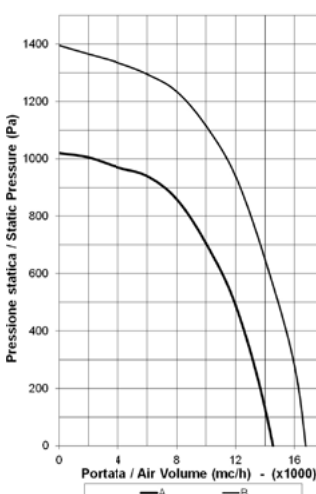
EPK 450



EPK 500



EPK 560



EPK 630

