



Estrattori d'aria / Air Extractors Serie / Series EPK



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 d'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.
Portate d'aria fino a 35.000 mc/h.

Opzioni:

Esecuzione L1 con plenum di aspirazione.
Esecuzione L2 completa di filtri con media in poliestere di efficienza G4 (EN779) in aspirazione.
Esecuzione L3 completa di filtri con media in alluminio di efficienza G2 (EN779) in aspirazione.

Accessori:

Tettuccio per installazione all'esterno.
Piedini di appoggio.
Serrande.
Terminale antipioggia.
Regolatore di velocità.
Sezionatore

Air extractors suitable for both civil and industrial plants.
Ideal in case of low or high pressure.
Low noise levels.
All EPK extractors are equipped with single inlet direct driven centrifugal fan, with easily cleanable open impeller and electronically commutated brushless motors.
Air flow regulation 0/100% using 0/10V signal.
Air extractors are supplied with completely closed casing with removable panels.
Standard casing execution made of aluminium profile frame, with removable double skin panels galvanized steel internal and prepainted external with injected polyurethane 20mm thickness insulation.
Available with different configurations.
Max air volume 35.000 cm³/h.

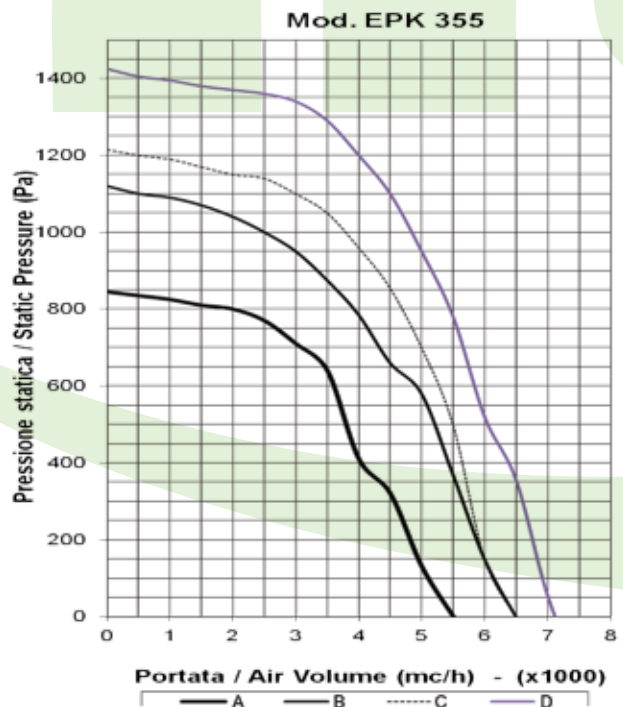
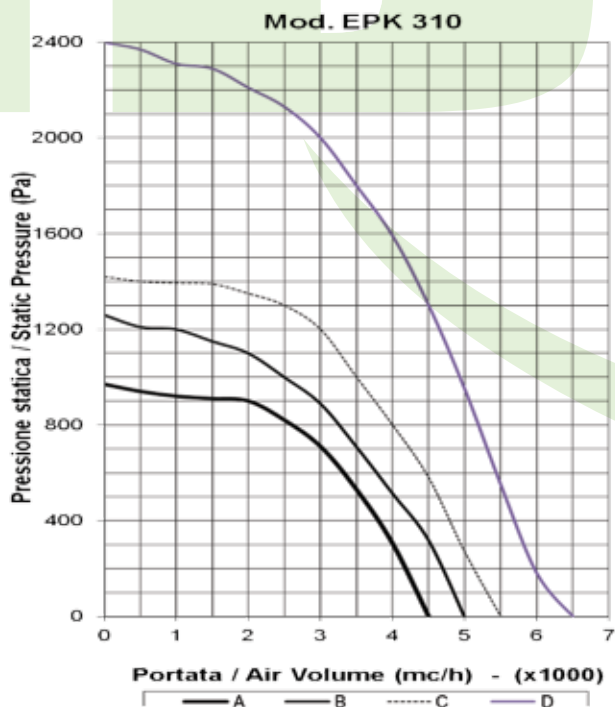
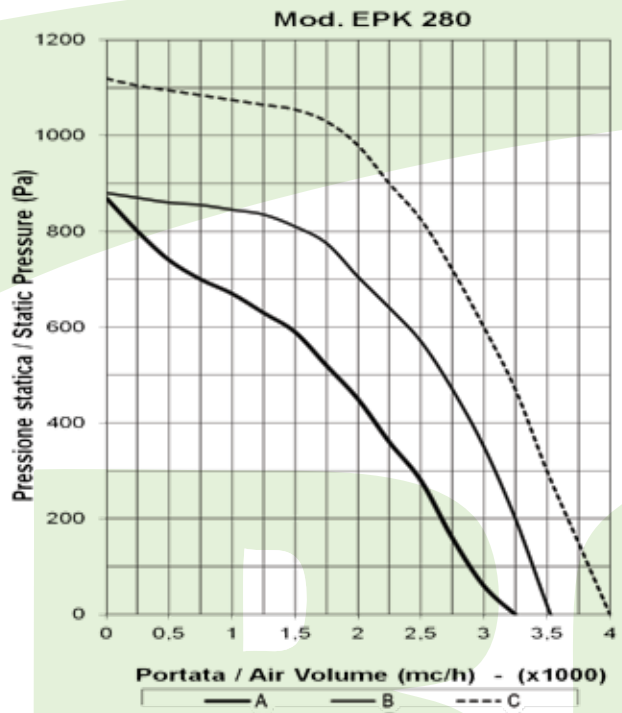
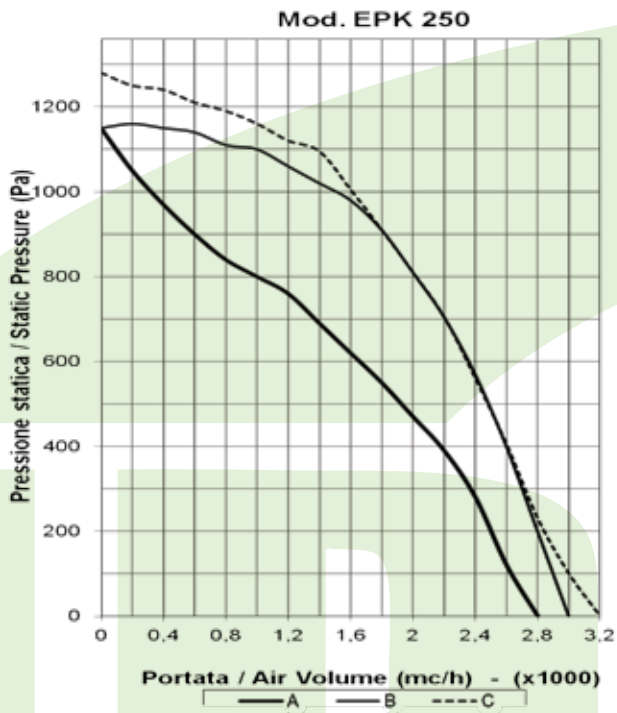
Options:

L1 Execution with intake air plenum.
L2 Execution with polyester G4 efficiency filters (EN779).
L3 Execution with metallic G2 efficiency filters (EN779).

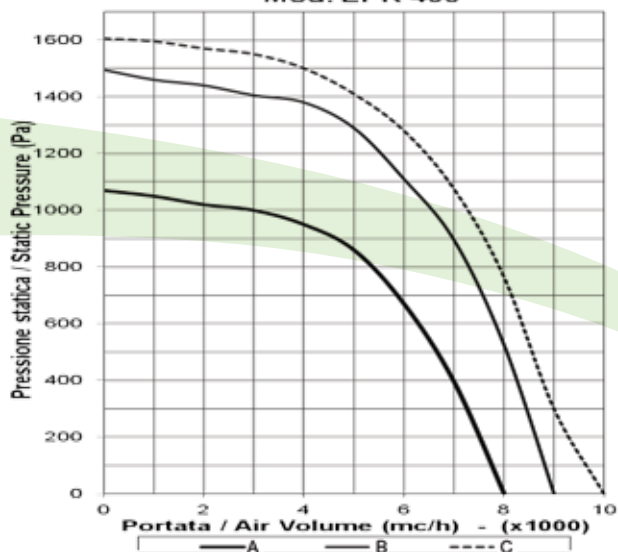
Accessories:

Flat roof.
Aluminium base feet.
Aluminium damper.
Rain hood.
Speed selector.
Main switch.

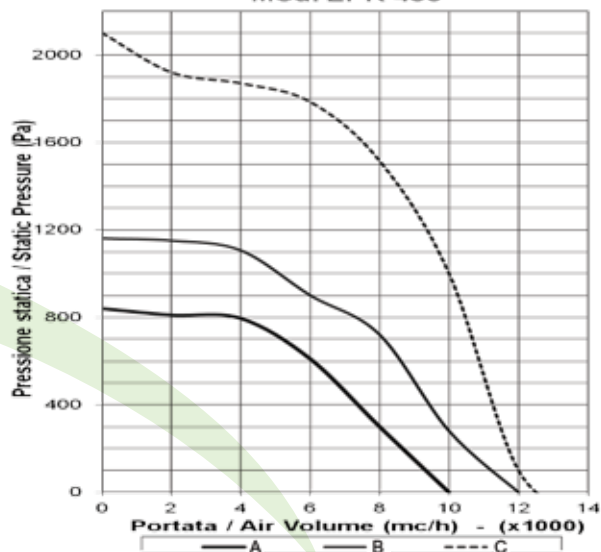
CURVE CARATTERISTICHE / FAN CURVES



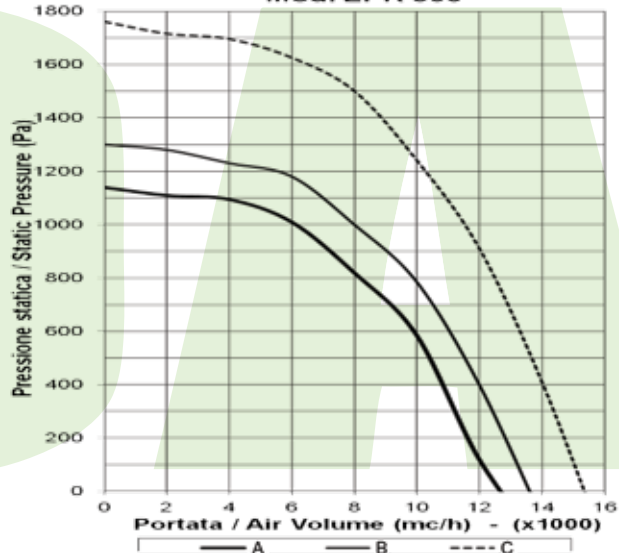
Mod. EPK 400



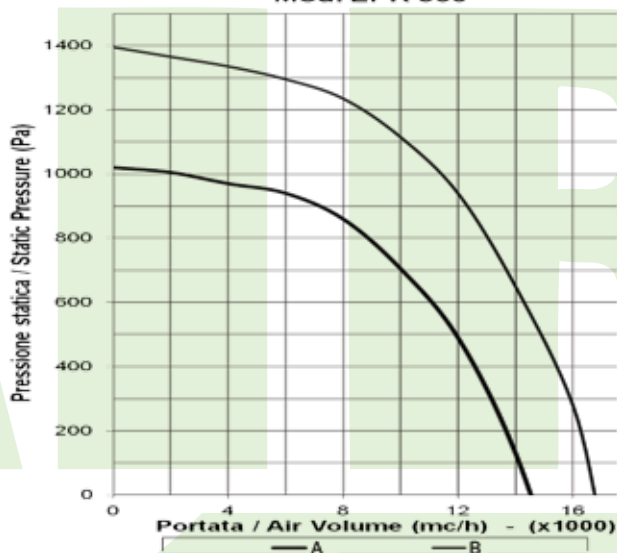
Mod. EPK 450



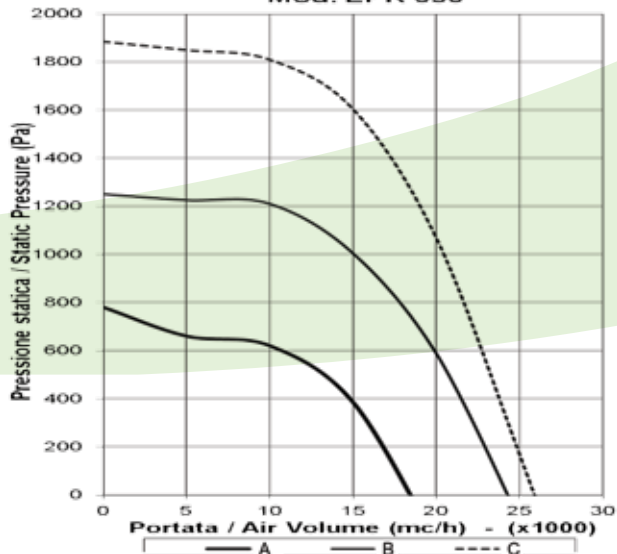
Mod. EPK 500



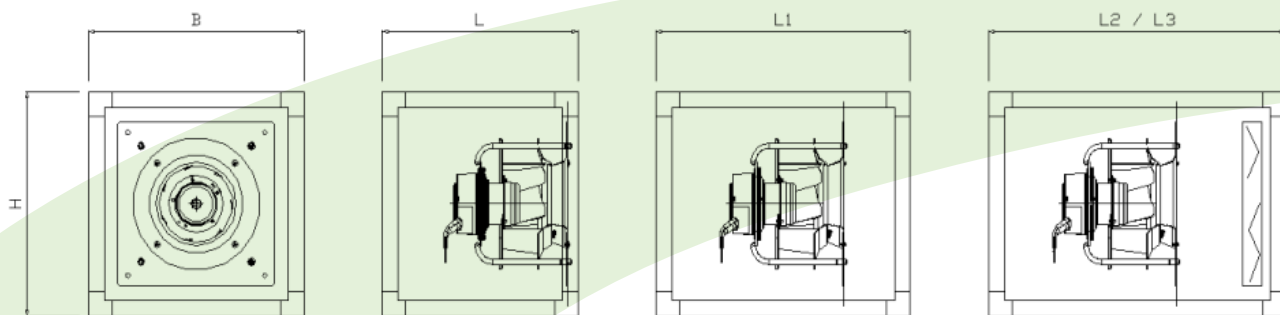
Mod. EPK 560



Mod. EPK 630



ESECUZIONI / EXECUTIONS



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model		Kg (L1)	W	Amp max	Volts VAC	Freq. Hz	Giri rpm	Dimensioni/ Dimensions (mm)				
								B	H	L	L1	L2/L3
EPK 250	A	25	448	2,80	1~200-277	50/60	3000	550	550	500	650	900
	B	26	750	3,30	1~200-277		3450					
	C	27	820	1,35	3~380-480		3580					
EPK 280	A	30	415	2,70	1~200-277	50/60	2400	550	550	500	650	900
	B	31	715	3,10	1~200-277		2800					
	C	32	1000	1,60	3~380-480		3100					
EPK 310	A	45	1000	1,63	3~380-480	50/60	2580	650	650	550	750	1000
	B	48	1270	5,60	1~200-277		2850					
	C	50	1650	2,50	3~380-480		3140					
	D	54	3240	4,90	3~380-480		4100					
EPK 355	A	46	1000	1,65	3~380-480	50/60	2140	700	700	600	800	1050
	B	49	1400	6,00	1~200-277		2450					
	C	53	1700	2,60	3~380-480		2600					
	D	55	2250	3,50	3~380-480		2800					
EPK 400	A	55	1850	2,90	3~380-480	50/60	2180	750	750	600	800	1050
	B	60	3000	4,60	3~380-480		2550					
	C	60	3470	5,30	3~380-480		2680					
EPK 450	A	60	1615	2,50	3~380-480	50/60	1750	850	850	700	950	1200
	B	68	2730	4,20	3~380-480		2040					
	C	80	5370	8,30	3~380-480		2750					
EPK 500	A	70	2825	4,30	3~380-480	50/60	1780	950	950	750	1000	1250
	B	70	3510	5,40	3~380-480		1910					
	C	60	5500	8,40	3~380-480		2200					
EPK 560	A	80	3000	4,60	3~380-480	50/60	1500	1050	1050	800	1100	1350
	B	90	4700	7,30	3~380-480		1750					
EPK 630	A	70	2900	4,50	3~380-480	50/60	1130	1200	1200	900	1200	1450
	B	155	6750	10,30	3~380-480		1500					
	C	190	11000	17,00	3~380-480		1850					