# 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.

### VERSIONI

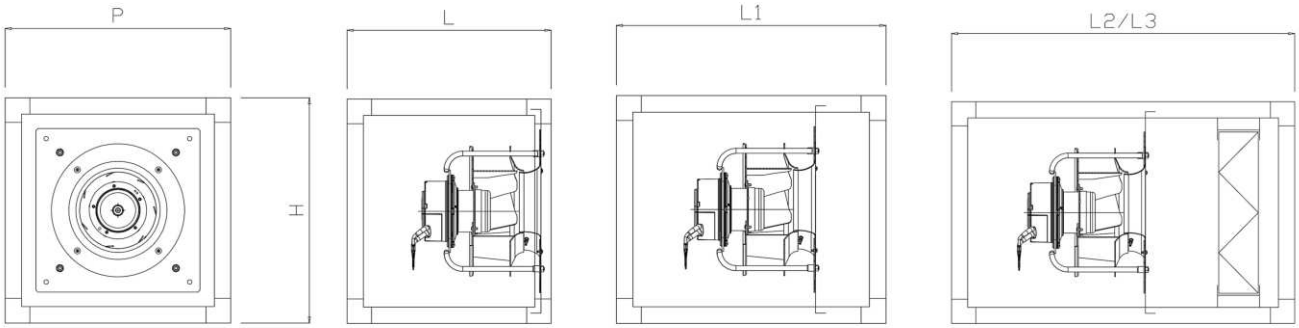
- Esecuzione L1 con plenum di aspirazione.
- Esecuzione L2 completa di filtri con media in poliestere di efficienza ISO ePM10 50% (EN ISO 16890:2016) in aspirazione.
- Esecuzione L3 completa di filtri con media in alluminio di efficienza ISO COARSE 30% (EN ISO 16890:2016) in aspirazione.

## ACCESSORI

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

Unità realizzate in conformità alle norme specifiche di prodotto:
**UNI EN 1886:2008**
**UNI EN 13053:2011**

## DIMENSIONI E DATI TECNICI




**ESECUZIONE BASE**

**ESECUZIONE L1**
con plenum di aspirazione

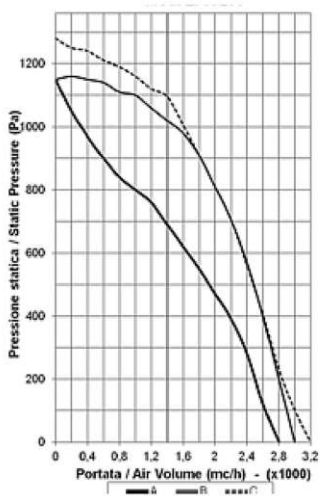
**ESECUZIONE L2**
con filtro sintetico ondulato
eff. ISO ePM10 50%
**ESECUZIONE L3**
con filtro metallico eff. ISO COARSE 30%

| 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 | 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 |

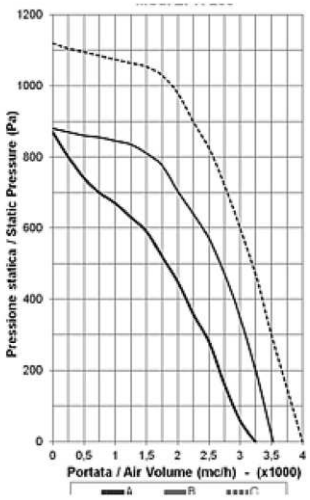
| MODELLO | | | EPK 400 | | EPK 450 | | | EPK 500 | | EPK 560 | | EPK 630 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | A | B | C | A | C | A | B | B | C |
| **DIMENSIONI** | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mm | 750 | | 850 | | | 950 | | 1050 | | 1200 | |
| | H | mm | 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

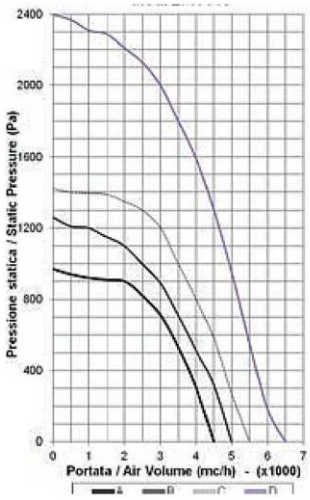
## EPK 250



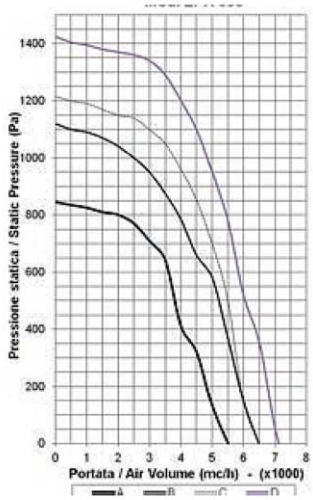

## EPK 280



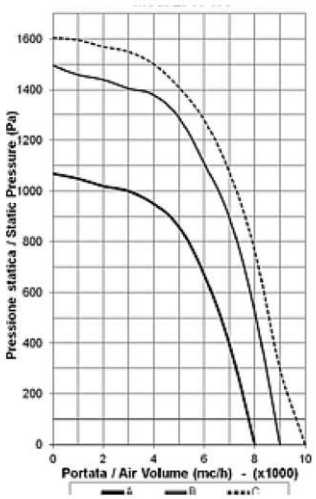

## EPK 310



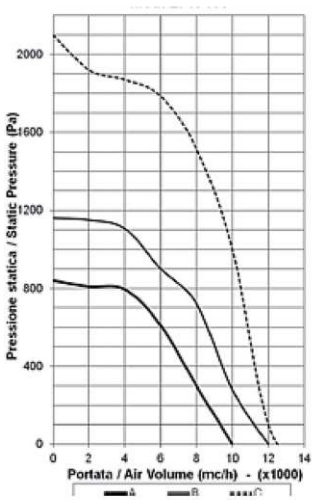

## EPK 355



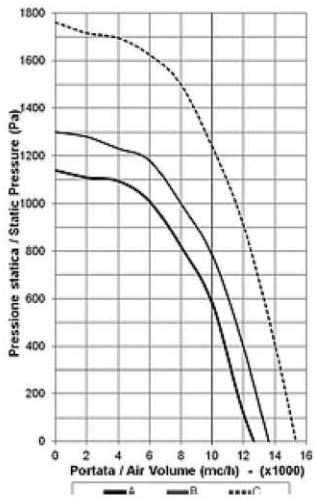

## EPK 400



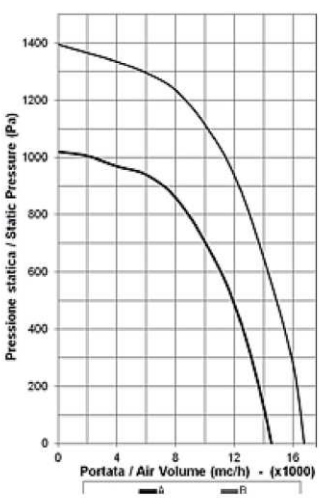

## EPK 450




## EPK 500




## EPK 560




## EPK 630

