

Modello	A	B	C	D	E	F	G	ØH
EB 25 4M/T Ex-ATEX	190	66	9	8	260	340	325	8,3
EB 30 4M/T Ex-ATEX	190	75	9	10	312	390	375	8,3
EB 35 4M/T Ex-ATEX	190	85	10	12	365	460	439	12,3
EB 40 4M/T Ex-ATEX	190	85	10	12	415	510	490	12,3
EB 50 4M/T Ex-ATEX	190	101	10	15	515	630	610	12,3

EB EX-ATEX

ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori assiali destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94/9/EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Applicazioni a muro e pannello per convogliare l'aria direttamente all'esterno o in condotti brevi;
- Prodotti idonei per molte applicazioni in ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili;
- Aspiratore completo (e non solo parti elettriche) omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 251;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. sup. T4 (135°C);

- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;
- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione;
- Ventola in Nylon rinforzato conduttivo, autoestinguente di grado V0;
- Motore tipo Exd IIC T4 su cuscinetto a sfera classe F con grado di protezione IP55;
- Temperatura max aria aspirata: 40°C;
- Reversibilità: tutti i modelli;
- Appropriati test di sicurezza e prove specifiche hanno verificato come le soluzioni adottate soddisfino pienamente i requisiti essenziali della Direttiva;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva:

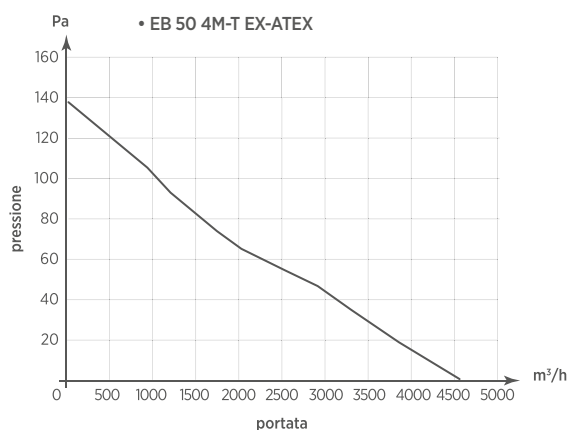
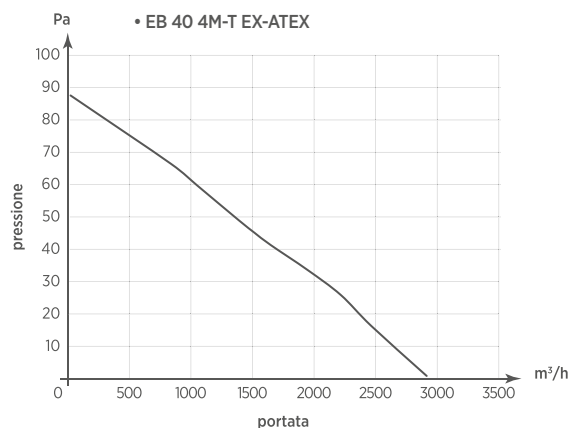
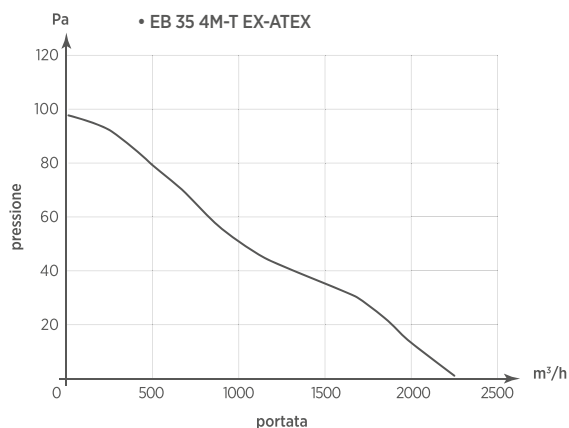
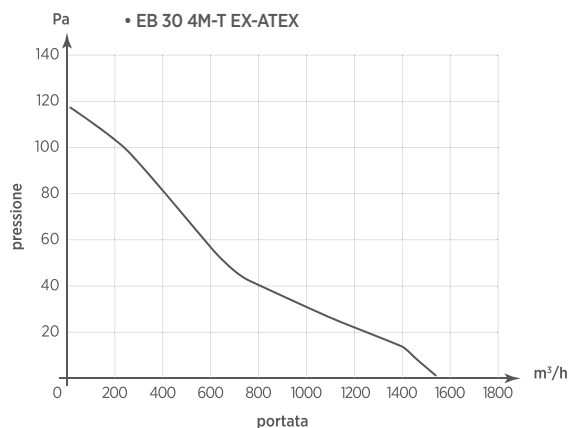
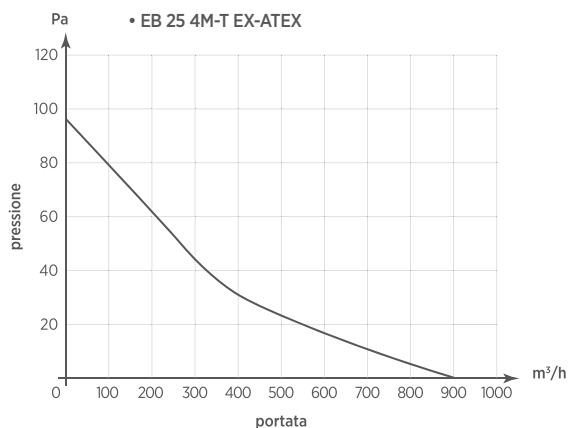
- Negozi
- officine
- Impianti sportivi

- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari.

DATI TECNICI

Modello	Codice	Marcatura	Motore	N° poli	Giri al minuto (RPM)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata (m³/h)	Press. max (mm H₂O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Corr. Nom. (A) 230 V 400 V	Rumorosità dB(A) _{2m}	Peso (Kg)
EB 25 4M Ex-ATEX	0035400	II 2G c T4	Monofase	4	1460	230	50	900	10	98	120	0,7 -	55	10,0
EB 30 4M Ex-ATEX	0035500	II 2G c T4	Monofase	4	1400	230	50	1500	12	118	140	0,75 -	59	10,0
EB 35 4M Ex-ATEX	0035600	II 2G c T4	Monofase	4	1350	230	50	2250	10	98	160	0,8 -	62	11,0
EB 40 4M Ex-ATEX	0035000	II 2G c T4	Monofase	4	1290	230	50	2900	9	88	180	0,85 -	65	12,0
EB 50 4M Ex-ATEX	0035100	II 2G c T4	Monofase	4	1200	230	50	4500	14	137	210	1 -	70	14,0
EB 25 4T Ex-ATEX	0035700	II 2G c T4	Trifase	4	1460	230/400	50	900	10	98	100	0,67 0,39	55	9,0
EB 30 4T Ex-ATEX	0035900	II 2G c T4	Trifase	4	1430	230/400	50	1500	12	118	125	0,69 0,40	59	9,0
EB 35 4T Ex-ATEX	0036000	II 2G c T4	Trifase	4	1400	230/400	50	2250	10	98	150	0,72 0,42	63	10,0
EB 40 4T Ex-ATEX	0036100	II 2G c T4	Trifase	4	1350	230/400	50	2900	9	88	180	0,74 0,43	66	11,0
EB 50 4T Ex-ATEX	0036200	II 2G c T4	Trifase	4	1270	230/400	50	4500	14	137	230	0,78 0,45	72	13,0

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI: VEDI PAGINA 85



Griglia di
protezione



Serranda
a gravità

ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX: VEDI PAGINA 85



Regolatori