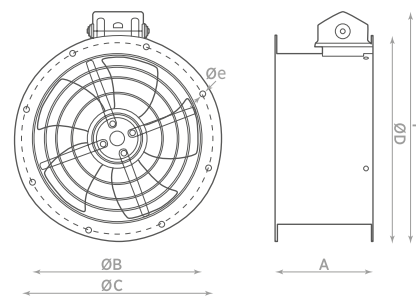


ASPIRATORE ASSIALE – AXIAL FAN



MODELLO MODEL	A	ØB	ØC	ØD	Øe	F	FORI HOLES
AXIA AI ECO 25	160	258	280	308	10	352	4 x 90°
AXIA AI ECO 30	180	310	355	382	10	425	8 x 45°
AXIA AI ECO 35	180	360	395	422	10	471	8 x 45°
AXIA AI ECO 40	190	408	450	480	12	524	8 x 45°
AXIA AI ECO 45	220	452	500	530	12	572	8 x 45°
AXIA AI ECO 50	220	505	560	590	12	628	12 x 30°
AXIA AI ECO 60	220	636	690	720	12	760	12 x 30°



IT Aspiratori assiali intubati ad elevate prestazioni con motore a commutazione elettronica per convogliare all'esterno aria o esalazioni provenienti da condotti.

- Anello doppia flangia
- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max dell'aria aspirata: 60°C;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Motoventola a rotore esterno con ventola in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore montato su cuscinetti a sfera, con isolamento in classe B e grado di protezione IP54;
- Flange di raccordo conformi alla NORMA ISO 13351;
- La velocità di rotazione del motore può essere regolata tramite il regolatore RGM 10 fornito col prodotto (oppure tramite il regolatore RG10 disponibile come accessorio);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.
- **POSIZIONAMENTO:** a condotto

EN Axial duct fans, high performances with EC brushless motor to convey air outside or fumes coming from ducts.

- Double ring flange;
- Compact fans with reduced overall dimensions;
- Low sound level compared with high performance;
- Max temperature of extracted air: 60°C;
- Body and grille in steel protected by an epoxy-based anticorrosive paint;
- Motor impeller with external rotor mounted on ball bearing, insulation Class B and IP54 protected;
- Impeller in plastic material, statically and dynamically balanced;
- Flange in accordance with ISO 13351;
- Motor speed can be regulated through RGM 10 controller, included (orthrough RG 10 controller, available as accessory);
- In accordance with the essential requirements of 2006/42/EC Directive concerning machines and European Standards UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.
- **POSITIONING:** Duct mounting.

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	CODICE CODE	MOTORE MOTOR	GIRI AL MINUTO REV./MINUTE (RPM)	TENSIONE VOLTAGE (Volt)	FREQUENZA FREQUENCY (Hz)	PORT. MAX FLOW RATE (m³/h)	PRESS. MAX MAX PRESS. (mmHg)	PRESS. MAX MAX PRESS. (Pa)	POTENZA POWER (W)	CORR. NOM NOM. CURR. 230V	RUMOROSITÀ NOISE dB(A) _{1m}	PESO WEIGHT (kg)
AXIA AI ECO 25 M	0073460	single p.	2400	230	50 – 60	1650	22,4	220	50	0,45	51	4
AXIA AI ECO 30 M	0073462	single p.	1500	230	50 – 60	2200	15,3	150	70	0,5	49	4,8
AXIA AI ECO 35 M	0073464	single p.	1250	230	50 – 60	3000	10,2	100	75	0,6	51	7
AXIA AI ECO 40 M	0073466	single p.	1100	230	50 – 60	4100	14,3	140	140	1,1	56	8
AXIA AI ECO 45 M	0073468	single p.	1300	230	50 – 60	6500	28,6	280	350	2,2	59	10
AXIA AI ECO 50 M	0073470	single p.	1100	230	50 – 60	7350	16,3	160	360	2,2	54	13
AXIA AI ECO 60 M	0073472	single p.	800	230	50 – 60	9000	13,3	130	240	1,0	50	16

AMBITI APPLICATIVI

IT Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale

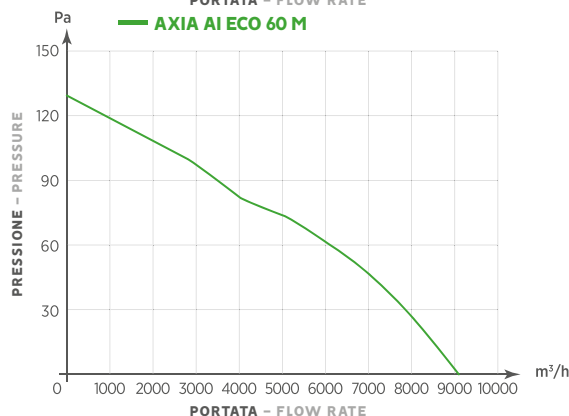
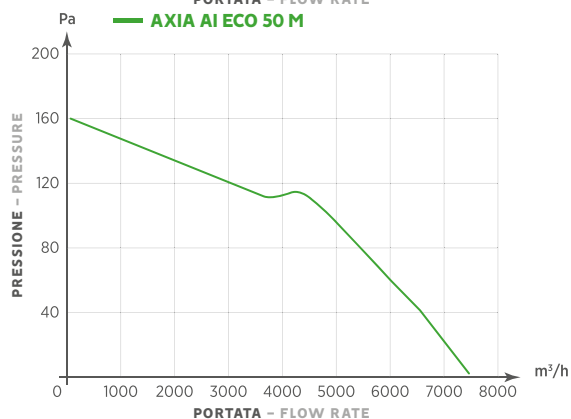
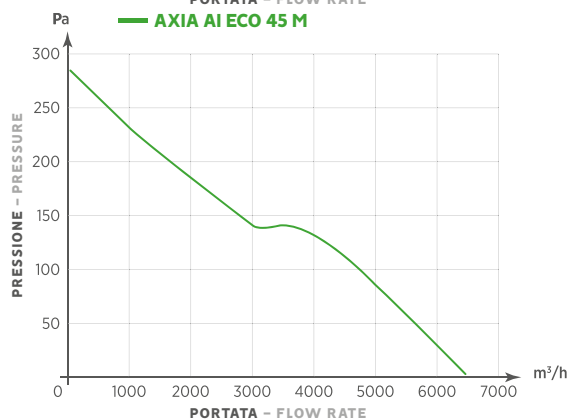
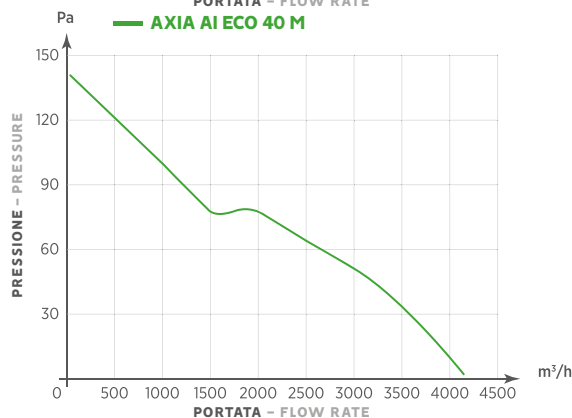
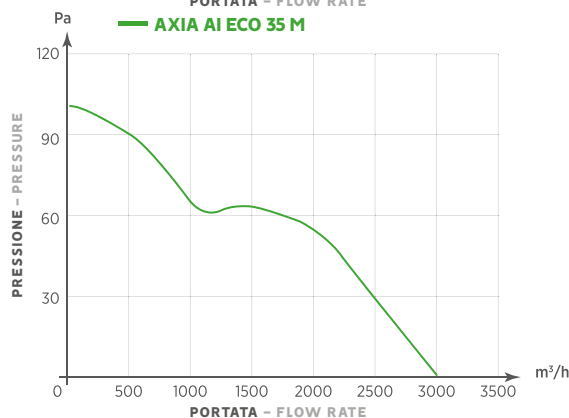
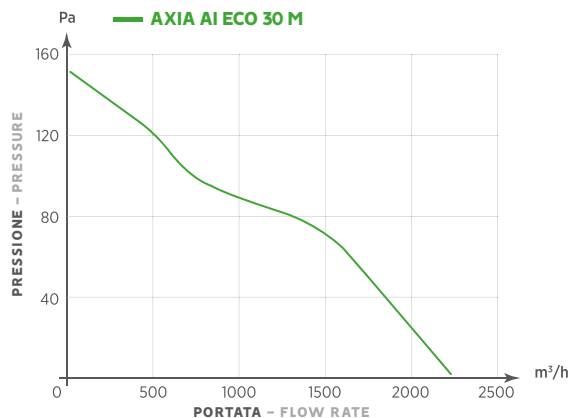
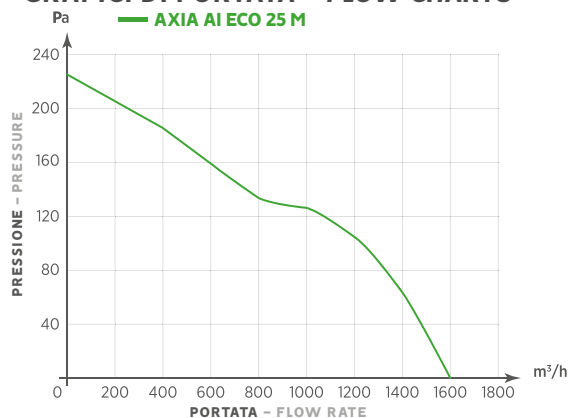
- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre e Allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e Mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e Centri Commerciali

ENVIRONMENTS APPLICATION

EN Suitable for installation in industrial environment such as:

- Industries
- Sheds
- Warehouses
- Greenhouse and Breeding
- Parking
- Kitchen and Refectories
- Sports facilities
- Supermarkets and Shopping centers

GRAFICI DI PORTATA - FLOW CHARTS



ACCESSORI (PAGINA 72, 74) - ACCESSORIES (PAGE 72, 74)



Regolatori
Controllers



Rete piana
Safety protection grille



Flangia Piana
Connection flange



Anello di prolunga
Extension ring



Giunto antivibrazione
Flexible connector



Supporto
Support