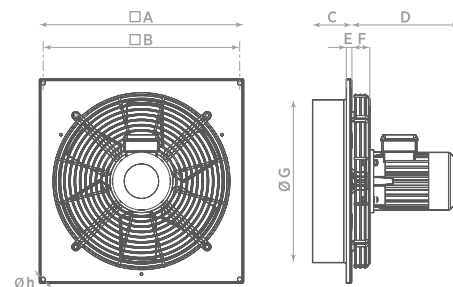


AXIA MD – medium duty

ASPIRATORE ASSIALE – AXIAL FAN



MODELLO MODEL	□A	□B	C	D	E	F	∅G	∅h
MD 25 4	340	325	66	207	8,5	35	259	8,3
MD 30 4	390	375	75	207	10	35	311	8,3
MD 35 4	460	439	85	181	12	-	363	12,3
MD 40 4	510	490	86	181	12	-	413	12,3
MD 50 6	630	610	101	223	15	-	513	12,3
MD 50 4	630	610	101	204	15	-	513	12,3
MD 60 6	815	781	126	223	15	-	638	12,3
MD 60 4	815	781	126	224	15	-	638	12,3



Aspiratori elicoidali per impieghi mediamente gravosi. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in nylon a profilo alare ad alto rendimento;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione montato su cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F;
- Reversibilità: tutti;
- Versione con flusso d'aria inverso a richiesta;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1;
- **POSIZIONAMENTO:** a muro

Axial fans for medium duty, wall or panel mounting to convey air directly outside or through short duct.

- Max temperature of the extracted air: 60°C;
- Safety protection grille;
- Body and grille in steel protected by an epoxy-based anticorrosive paint;
- Airfoil impeller in nylon material;
- Ball bearing class F insulation motor IP55 protected;
- Motor speed can be regulated through industrial controllers (see accessories);
- Reversibility: all models;
- Standard airflow is from motor to impeller, the opposite direction available on request;
- In accordance with the essential requirements of 2006/42/EC Directive concerning machines and European Standards UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.
- **POSITIONING:** wall mounting.

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	CODICE CODE	MOTORE MOTOR	N° POLI N° POLES	GIRI AL MINUTO REV./MINUTE (RPM)	TENSIONE VOLTAGE (Volt)	FREQUENZA FREQUENCY (Hz)	PORT. MAX FLOW RATE (m³/h)	PRESS. MAX MAX PRESS. (mm Hg)	PRESS. MAX MAX PRESS. (Pa)	POTENZA POWER (W)	CORR. NOM. NOM. CURR. 230V 400V	IP MOTORE IP MOTOR	RUMOROSITÀ NOISE dB(A) _{1m}	PESO WEIGHT (kg)
AXIA MD 25 4M	0073001	single p.	4	1400	230	50 - 60	1200	11,2	110	80	0,6 -	IP55	46	5,7
AXIA MD 30 4M	0073003	single p.	4	1400	230	50 - 60	1800	13,8	135	100	0,7 -	IP55	50	6,4
AXIA MD 35 4M	0073005	single p.	4	1400	230	50 - 60	2400	14,3	140	115	0,7 -	IP55	55	7,2
AXIA MD 40 4M	0073007	single p.	4	1350	230	50 - 60	3500	17,3	170	120	0,9 -	IP55	60	8
AXIA MD 50 4M	0073011	single p.	4	1400	230	50 - 60	6200	18,4	180	240	1,4 -	IP55	65	10,6
AXIA MD 50 6M	0073013	single p.	6	850	230	50 - 60	3900	6,6	65	110	0,4 -	IP55	55	10,8
AXIA MD 60 4M	0073015	single p.	4	1350	230	50 - 60	9000	19,4	190	270	1,7 -	IP55	70	11,5
AXIA MD 60 6M	0073017	single p.	6	750	230	50 - 60	5200	6,1	60	120	0,45 -	IP55	56	14,7
AXIA MD 25 4T	0073002	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	1200	11,2	110	80	0,6 0,3	IP55	46	5,7
AXIA MD 30 4T	0073004	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	1800	13,8	135	100	0,7 0,4	IP55	50	6,4
AXIA MD 35 4T	0073006	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	2400	14,3	140	115	0,7 0,4	IP55	55	7,2
AXIA MD 40 4T	0073008	three p.	4	1350	230/400	50 - 60	3500	17,3	170	120	0,8 0,5	IP55	60	7,9
AXIA MD 50 4T	0073012	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	6200	18,4	180	240	1,3 0,8	IP55	65	10,6
AXIA MD 50 6T	0073014	three p.	6	850	230/400	50 - 60	3900	6,6	65	110	0,37 0,21	IP55	55	10,8
AXIA MD 60 4T	0073016	three p.	4	1350	230/400	50 - 60	9000	19,4	190	270	1,4 0,8	IP55	70	11,5
AXIA MD 60 6T	0073018	three p.	6	750	230/400	50 - 60	5200	6,1	60	120	0,43 0,25	IP55	56	14,7

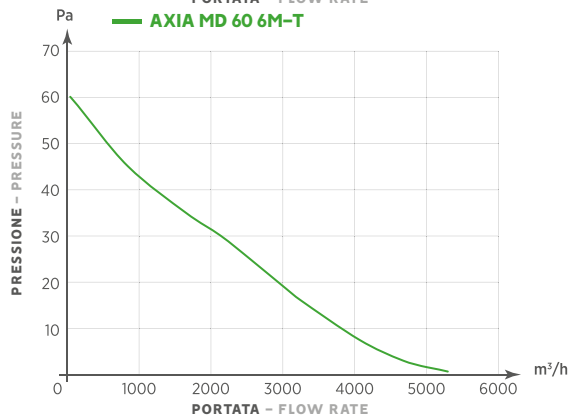
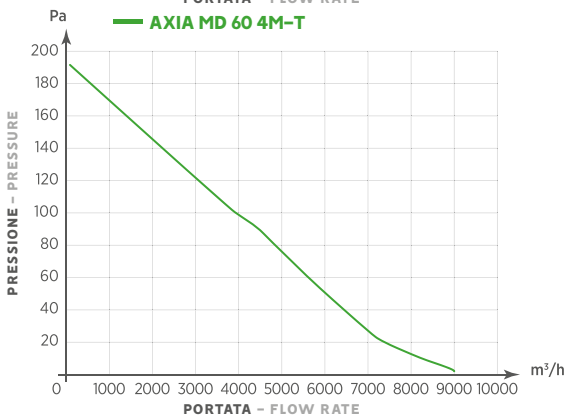
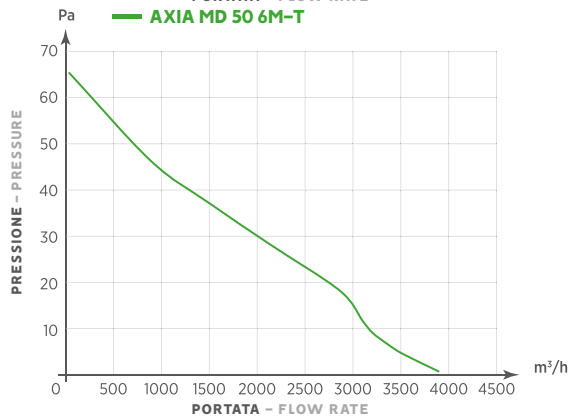
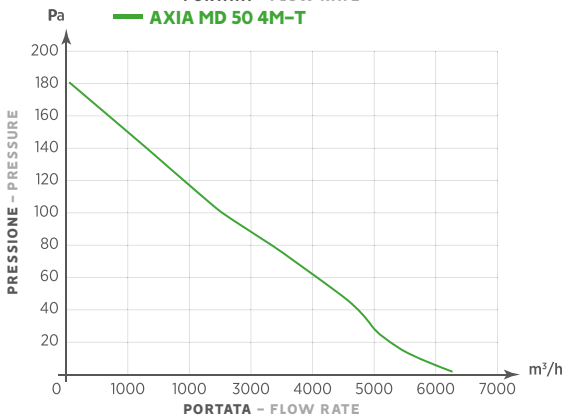
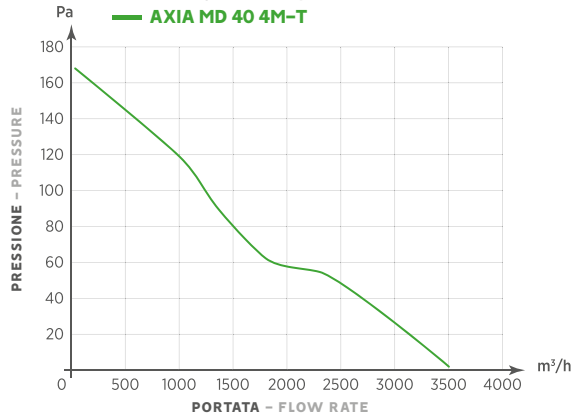
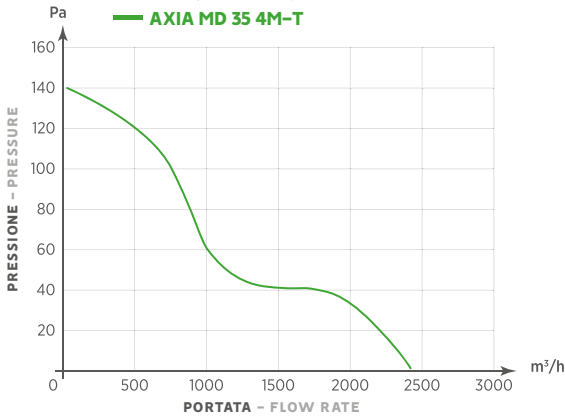
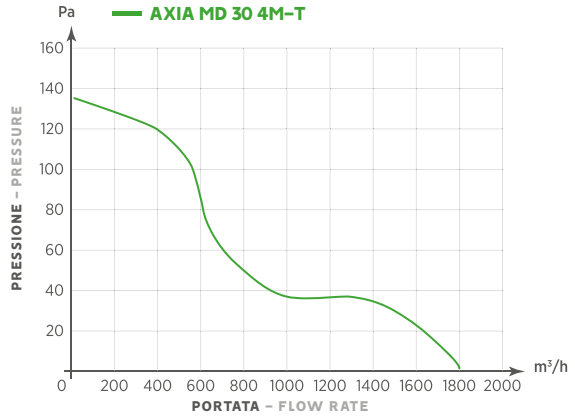
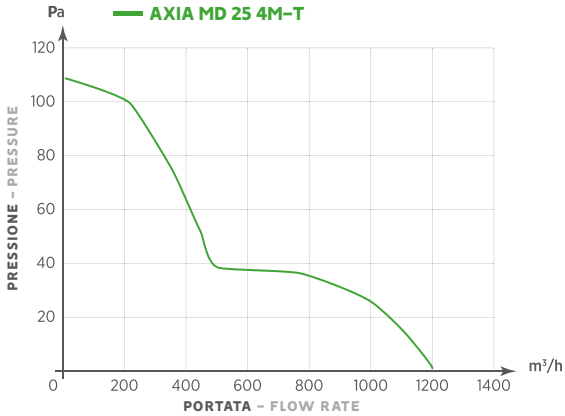
AMBITI APPLICATIVI

- Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:
- Industrie
 - Capannoni e magazzini
 - Serre ed allevamenti
 - Parcheggi
 - Cucine e mense
 - Impianti sportivi
 - Locali gruppo frigo o elettrogeno
 - Cabine elettriche
 - Supermercati e centri commerciali
- Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

ENVIRONMENTS APPLICATION

- Suitable for installation in industrial environment such as:
- Industries
 - Sheds and Warehouses
 - Greenhouse and Breeding
 - Parking
 - Kitchen and Refectories
 - Sports facilities
 - Electrical generator rooms
 - Electrical cabinets
 - Supermarkets and Shopping centers
- Also suitable for application on machines where a forced ventilation or air suction is required.

GRAFICI DI PORTATA - FLOW CHARTS



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



Regolatori
Controllers



Serranda a gravità
Gravity Shutter



Griglie di protezione
Protection Grill



Distanziale
Spacer