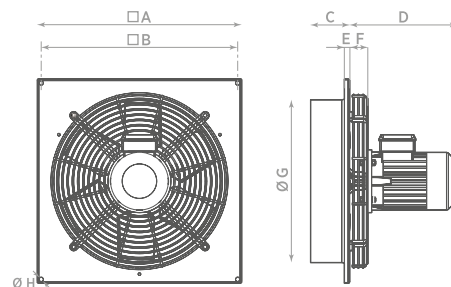


# AXIA HD – heavy duty

## ASPIRATORE ASSIALE – AXIAL FAN



MODELLO MODEL	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH
HD 25 4	340	325	66	207	8,5	35	259	8.3
HD 30 4	390	375	75	207	10	35	311	8.3
HD 35 4	460	439	85	181	12	-	363	8.3
HD 40 4	510	490	86	204	12	-	413	12.3
HD 50 6	630	610	101	223	15	-	513	12.3
HD 50 4	630	610	101	204	15	-	513	12.3
HD 60 4	815	781	126	224	15	-	638	12.3



Aspiratori elicoidali per impieghi gravosi e portate d'aria elevate. 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 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.
- **POSIZIONAMENTO:** a muro

Axial fans for heavy duty, with high airflow capacity, 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 13857; 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. (mmHg)	PRESS. MAX MAX PRESS. (Pa)	POTENZA POWER (W)	CORR. NOM. NOM. CORR. 230V	CORR. CURR. CURR. CORR. 400V	IP MOTORE IP MOTOR	RUMOROSITÀ NOISE dB(A) <sub>1m</sub>	PESO WEIGHT (kg)
AXIA HD 25 4M	0073101	single p.	4	1400	230	50 - 60	1450	12,2	120	90	0,6	-	IP55	47	5,7
AXIA HD 30 4M	0073103	single p.	4	1400	230	50 - 60	2150	14,8	145	120	0,7	-	IP55	52	6,4
AXIA HD 35 4M	0073105	single p.	4	1350	230	50 - 60	2900	15,8	155	150	0,9	-	IP55	57	7,2
AXIA HD 40 4M	0073107	single p.	4	1400	230	50 - 60	4400	19,4	190	280	1,4	-	IP55	61	9
AXIA HD 50 4M	0073111	single p.	4	1300	230	50 - 60	7500	19,9	195	420	1,9	-	IP55	68	10,6
AXIA HD 50 6M	0073113	single p.	6	800	230	50 - 60	4400	6,1	60	120	0,4	-	IP55	56	10,8
AXIA HD 60 4M	0073115	single p.	4	1400	230	50 - 60	12000	20,4	200	650	3	-	IP55	74	16,4
AXIA HD 25 4T	0073102	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	1450	12,2	120	90	0,7	0,3	IP55	47	5,7
AXIA HD 30 4T	0073104	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	2150	14,8	145	120	0,7	0,4	IP55	52	6,5
AXIA HD 35 4T	0073106	three p.	4	1350	230/400	50 - 60	2900	15,8	155	150	0,8	0,5	IP55	57	7,2
AXIA HD 40 4T	0073108	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	4400	19,4	190	280	1,3	0,7	IP55	61	8,5
AXIA HD 50 4T	0073112	three p.	4	1300	230/400	50 - 60	7500	19,9	195	420	1,6	0,9	IP55	68	10,6
AXIA HD 50 6T	0073114	three p.	6	800	230/400	50 - 60	5200	6,1	60	120	0,38	0,22	IP55	56	10,8
AXIA HD 60 4T	0073116	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	12000	20,4	200	650	2,2	1,3	IP55	74	16,4

### AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

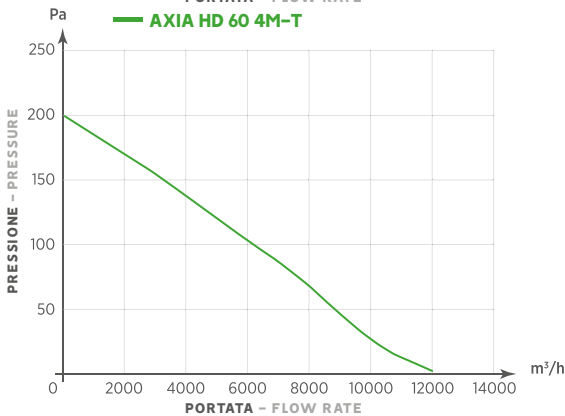
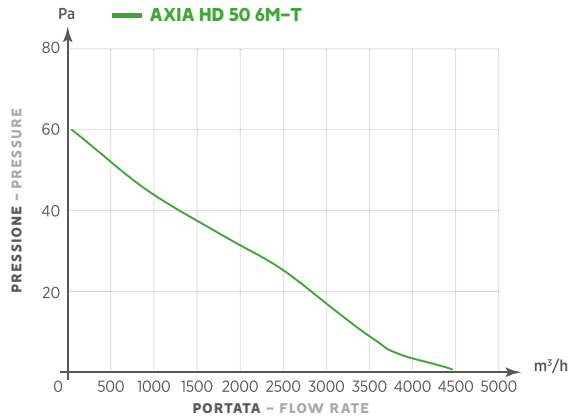
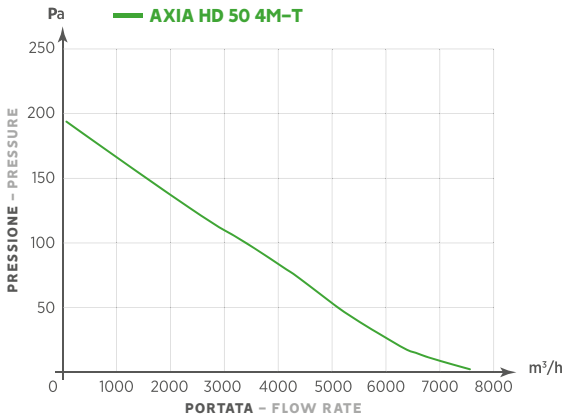
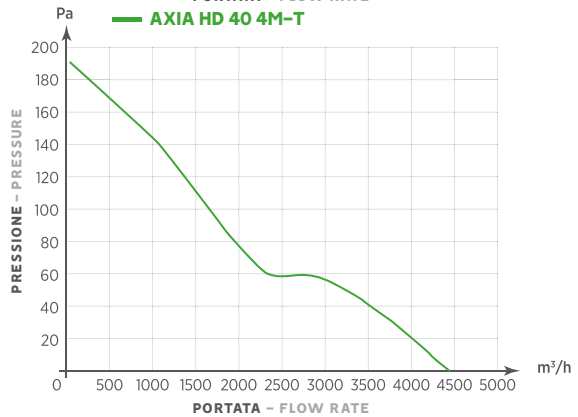
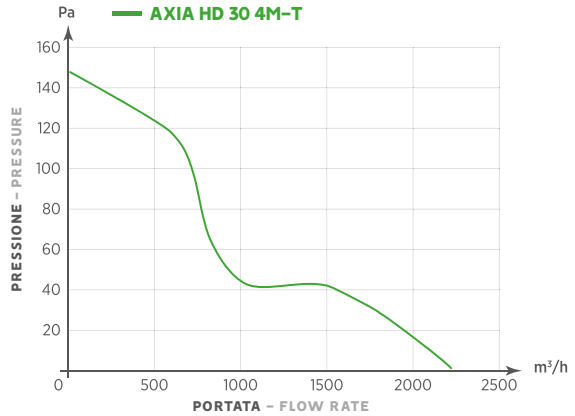
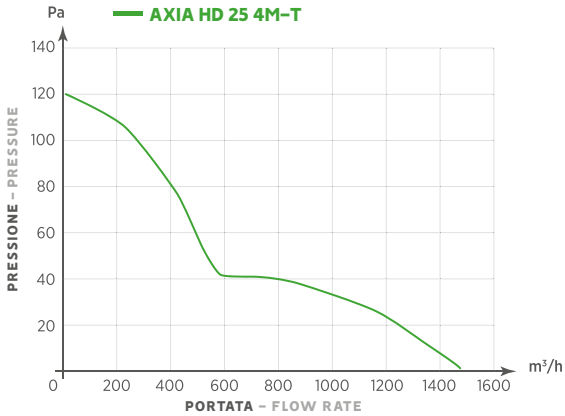
### ENVIRONMENTS APPLICATION

Suitable for installation in industrial environment such as:

- Industries
- Sheds and Warehouses
- Greenhouses and breeding
- Parking
- Kitchens and Refectories
- Sports facilities
- Supermarkets and Shopping centers
- Cooling power plants
- Electrical generator rooms
- Electrical cabinets

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