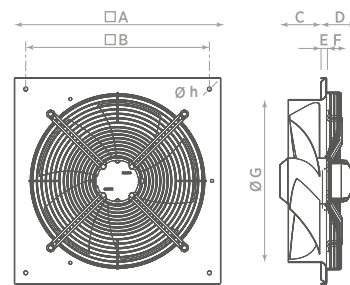


# AXIA TT – techno type

## ASPIRATORE ASSIALE – AXIAL FAN



MODELLO MODEL	A	B	C	D	E	F	G	h
TT 20 2/4	280	265	55	64	8.5	-	208	8.3
TT 25 4	340	325	66	64	8.5	-	259	8.3
TT 30 4	390	375	75	93	10	57.5	311	8.3
TT 35 4	460	439	85	67	12	35	363	12.3
TT 40 4	510	490	86	67	12	35	413	12.3
TT 50 4	630	610	101	96	15	77	513	12.3



**■** Aspiratori elicoidali ad elevate prestazioni con motore ad alta tecnologia. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria o esalazioni direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in lamiera d'acciaio verniciato o in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente.
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione a rotore esterno montato su cuscinetti a sfera, isolamento in classe B o F;
- Reversibilità: tutti tranne i modelli 20 4M e 25 4M;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti e alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 – 1.
- **POSIZIONAMENTO:** a muro

**■** Axial fans high performances with high tech motor, wall or panel mounting to convey air or fumes directly outside or through short duct.

- Max temperature of the extracted air: 60°C;
- Compact fans with reduced overall dimensions;
- Low sound level compared with high performance;
- Safety protection grille;
- Body and impeller in steel protected by an epoxy-based anticorrosive paint;
- Motor impeller with external rotor, statically and dynamically balanced;
- Ball bearing class F insulation motor, IP44 or IP54 protected (depending on the model);
- Motor speed can be regulated through industrial controllers (see accessories);
- Reversibility, all models except 20 4M and 25 4M;
- 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. (mmH <sub>2</sub> O)	PRESS. MAX MAX PRESS. (Pa)	POTENZA POWER (W)	CORR. NOM. NOM. CORR. 230V 400V	IP MOTORE IP MOTOR	RUMOROSITÀ NOISE dB(A) <sub>1m</sub>	PESO WEIGHT (kg)
AXIA TT 20 2M	0073201	single p.	2	2650	230	50 - 60	900	16,4	160	65	0,3 -	IP44	59	2,6
AXIA TT 20 4M	0073202	single p.	4	1400	230	50 - 60	500	8,2	80	40	0,3 -	IP44	45	2,5
AXIA TT 25 4M	0073204	single p.	4	1400	230	50 - 60	1000	10,2	100	70	0,5 -	IP44	52	3,5
AXIA TT 30 4M	0073206	single p.	4	1400	230	50 - 60	1900	12,8	125	65	0,4 -	IP44	59	4,5
AXIA TT 35 4M	0073208	single p.	4	1400	230	50 - 60	3400	13,3	130	130	0,7 -	IP44	63	6,9
AXIA TT 40 4M	0073210	single p.	4	1400	230	50 - 60	4400	16,4	160	180	0,8 -	IP44	63	8
AXIA TT 20 4T	0073203	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	500	8,2	80	20	0,2 0,1	IP44	45	2,6
AXIA TT 25 4T	0073205	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	1000	10,2	100	25	0,2 0,1	IP44	52	3,5
AXIA TT 30 4T	0073207	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	1900	12,8	125	55	0,3 0,2	IP44	59	4,5
AXIA TT 35 4T	0073209	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	3400	13,3	130	130	0,7 0,4	IP44	63	6,9
AXIA TT 40 4T	0073211	three p.	4	1400	230/400	50 - 60	4400	16,4	160	195	0,8 0,5	IP44	63	8
AXIA TT 50 4T	0073212	three p.	4	1400	400	50 - 60	9000	17,3	170	530	- 1,15	IP44	74	17

### 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.

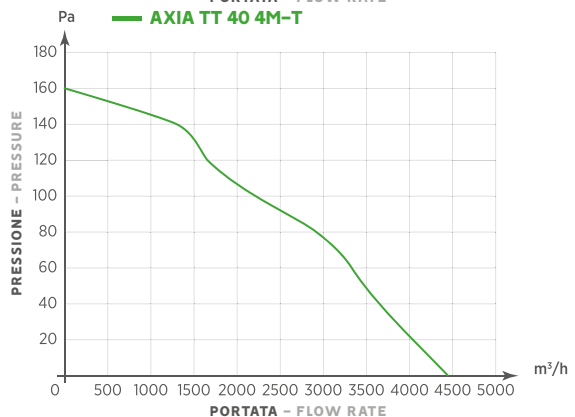
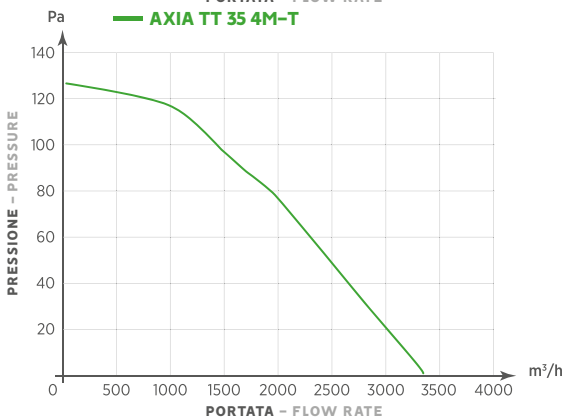
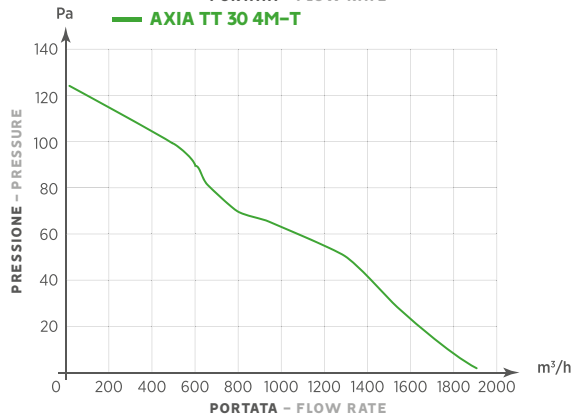
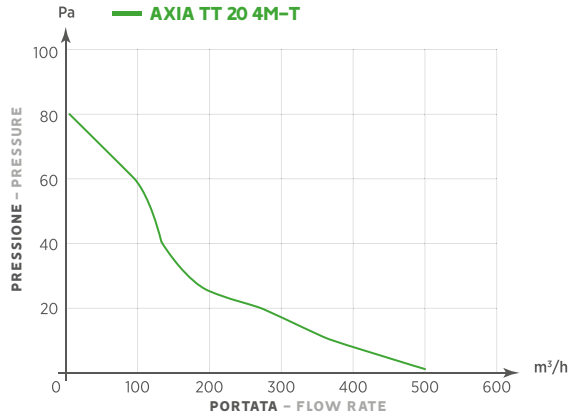
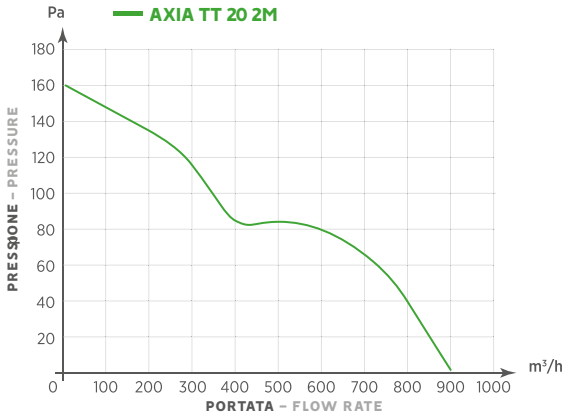
### ENVIRONMENTS APPLICATION

**■** 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

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