



IMPIEGO

- Adatti ad impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria, in applicazioni a tetto, senza lunghe canalizzazioni
- Ventilazione di edifici industriali (stabilimenti, magazzini), allevamenti, sale macchine, ecc.

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Alimentazione: 400V trifase, 230V monofase, 50Hz
- Funzionamento in estrazione

CARATTERISTICHE

- Serie costituita da 8 grandezze con diametro girante da 450 mm a 1000 mm
- Serie caratterizzata da presenza di imbocchi ad ampio raggio di curvatura, all'ingresso e all'uscita dell'aria, che garantiscono massima silenziosità ed elevati rendimenti aeraulici. Inoltre consentono l'utilizzo del torrino come estrattore o immissore
- Il motore è facilmente raggiungibile sia per effettuare il primo collegamento elettrico sia per esigenze di manutenzione
- Motore costruito secondo standard internazionali, garantisce affidabilità e risparmio economico con il recupero del ventilatore, semplicemente riparando o sostituendo il motore stesso
- Convogliatore ad anello con doppio bordo ad ampio raggio di curvatura e base d'ancoraggio in lamiera d'acciaio, protetta contro gli agenti atmosferici
- Cappello in tecnopolimero resistente agli agenti atmosferici
- Rete antivolatile ed antinfortunistica esterna, realizzata a norme UNI EN ISO 12499 in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio.
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 21940-11
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP55, isolamento CI F, servizio S1, costruzione conforme alle specifiche norme IEC/EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 5 o 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni ATEX
- Versioni con cappello in metallo

DATI TECNICI

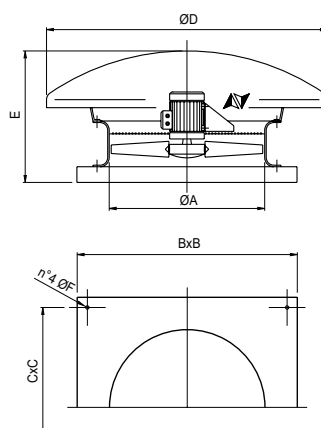
MODELLO	VERSIONE ATEX	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ dB(A)
TE454M		4	1500	1~	6.000	0,25	1,6	56
TE454T	✓	4	1500	3~	6.000	0,25	0,8	56
TE504M		4	1500	1~	7.500	0,37	2,3	60
TE504T	✓	4	1500	3~	8.400	0,55	1,5	60
TE564T	✓	4	1500	3~	10.500	0,75	2	63
TE634T	✓	4	1500	3~	13.000	1,1	2,6	67
TE566T	✓	6	1000	3~	7.500	0,37	1,3	54
TE636T	✓	6	1000	3~	9.500	0,75	2,2	60
TE716T	✓	6	1000	3~	13.500	0,75	2,2	60
TE806T	✓	6	1000	3~	19.000	1,5	3,7	66
TE906T	✓	6	1000	3~	21.000	1,5	3,7	71
TE1006T	✓	6	1000	3~	26.000	2,2	5	74
TE718T	✓	8	750	3~	10.000	0,37	1,4	54
TE808T	✓	8	750	3~	15.000	0,75	2,3	61
TE908T	✓	8	750	3~	16.500	0,75	2,3	65
TE1008T	✓	8	750	3~	7.500	1,1	3,4	68

OPTIONAL

- **[SERR/TEV]** Serranda a gravità multipalette per torrini
- **[INT/SW]** Interruttore di servizio singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto
- **[MOR/OTB]** Morsettiera esterna singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto
- **[INT/SW/ATEX]** Interruttore di servizio singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto (per versioni ATEX 3G)
- **[MOR/OTB/ATEX]** Morsettiera esterna singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto (per versioni ATEX 3G)

ESECUZIONI E MISURE

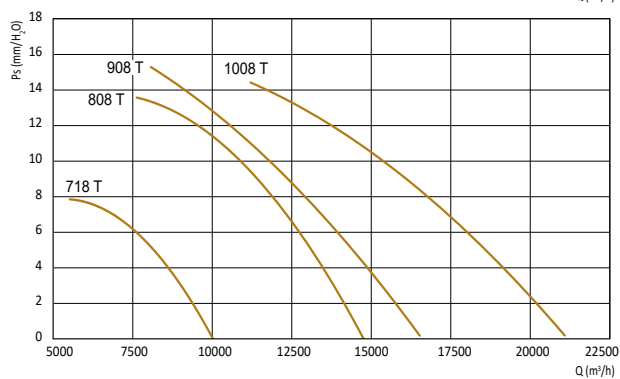
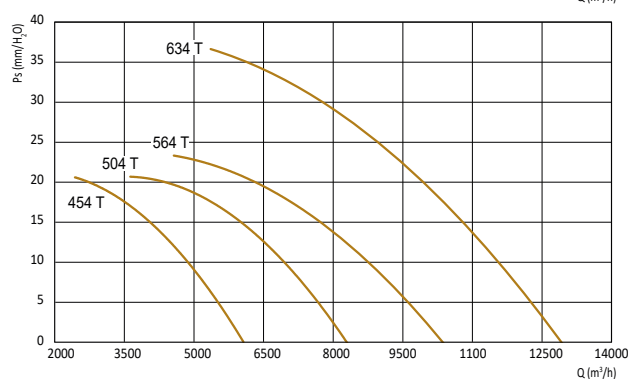
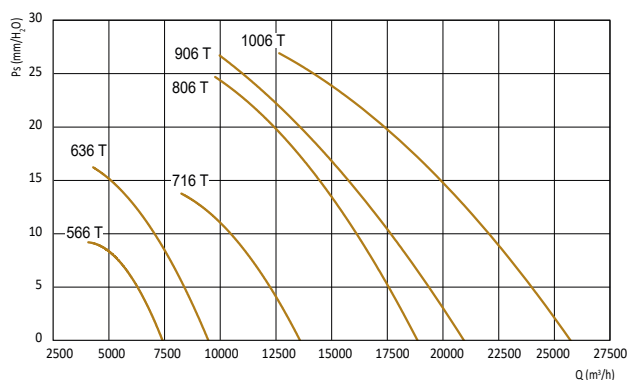
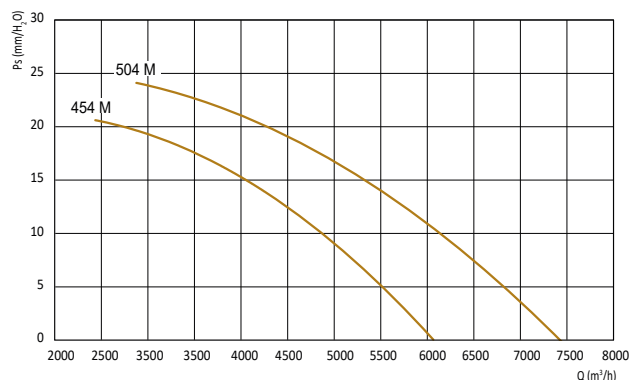
Modello Model	ØA	BxB	CxC	ØD	E	ØF	Kg
45	460	650	600	1000	450	10	30
50	510	760	710	1000	450	10	34
56	570	760	710	1000	450	10	38
63	640	930	870	1200	500	10	58
71	710	930	870	1200	500	10	63
80	815	1150	1050	1600	650	12	85
90	915	1300	1200	1600	650	12	120
100	1015	1300	1200	1600	700	12	130



RICAMBI

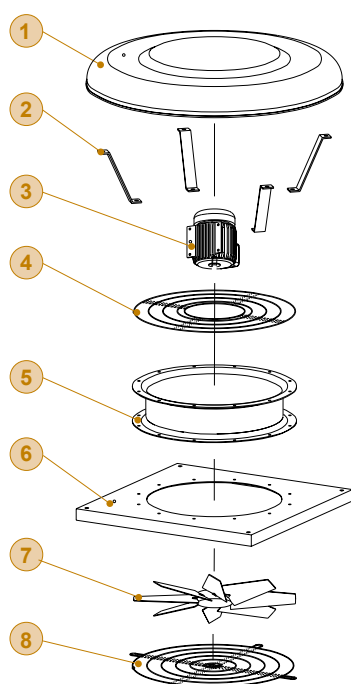
- **[CAP/TE]** Cappello in tecnopolimero

DIAGRAMMI DI PORTATA



Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

COMPONENTI



1. Cappello
2. Staffe
3. Motore
4. Rete
5. Convogliatore
6. Base
7. Girante
8. Rete (optional).
Obbligatorio per utilizzo a bocca libera