



Serie **TCF A.T.**



Torrini centrifughi alta temperatura (200°C)
Espulsione a tetto



T. max
200°C



IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali quali: officine, cucine industriali, forni, panifici, pizzerie, mense, etc.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **TCF A.T.** può essere utilizzata per aspirazione diretta o canalizzata

CARATTERISTICHE

- Torrini centrifughi per aspirazione libera o canalizzata
- Installazione a tetto
- Adatti per fumi caldi con temperatura da 100 a 200°C in servizio continuo
- Motore separato dal flusso d'aria tramite piastre di elevato spessore
- Girante a pale rovesce autopulenti in acciaio zincato
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Rete di protezione a norma UNI 10650 in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione in alluminio
- Motore asincrono Trifase a doppia polarità.
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera
- Marcatura **CE**



La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

- 8 modelli
- Ideale per ristoranti e pizzerie

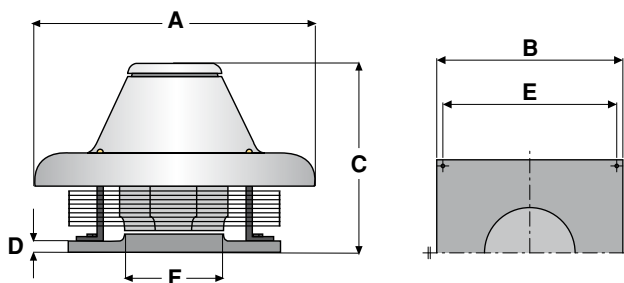


Motore separato dal flusso d'aria

ACCESSORI

- **BA** - Basi per tetti ondulati
- **PB** - Riduzioni per tetti ondulati
- **TS** - serranda a gravità
- **CB** - Controbases a murare
- **RA** - Rete di sicurezza

DIMENSIONI (mm)



TIPO	Ø A	B	C	D	E	Ø F	Kg
TCF 350 A.T.	800	500	580	38	450	270	30
TCF 400 A.T.	800	640	640	38	600	296	33
TCF 450 A.T.	800	640	640	38	600	296	43
TCF 500 A.T.	950	760	730	38	710	320	60
TCF 560 A.T.	950	930	730	38	770	370	63
TCF 630 A.T.	1100	930	850	38	870	430	80
TCF 750 A.T.	1100	930	870	38	870	480	125
TCF 800 A.T.	1100	930	890	38	870	530	145

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI dB(A)*	
		m³/h	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	Lw	Lp
1TF3529	TCF 354 AT TRIFASE	3.341	400	0,8	0,25	1.400	4	55	78	54
1TF4031	TCF 404 AT TRIFASE	4.608	400	1,6	0,55	1.400	4	55	80	56
1TF4529	TCF 454 AT TRIFASE	4.981	400	2,2	0,75	1.400	4	55	81	58
1TF5027	TCF 504 AT TRIFASE	7.194	400	2,5	1,1	1.400	4	55	84	60
1TF5525	TCF 566 AT TRIFASE	6.252	400	1,8	0,55	950	6	55	76	52
1TF6025	TCF 636 AT TRIFASE	9.958	400	2,74	1,1	950	6	55	82	59
1TF7526	TCF 756 AT TRIFASE	13.055	400	5,45	2,2	950	6	55	86	63
1TF8026	TCF 806 AT TRIFASE	19.667	400	8,85	4	950	6	55	93	69

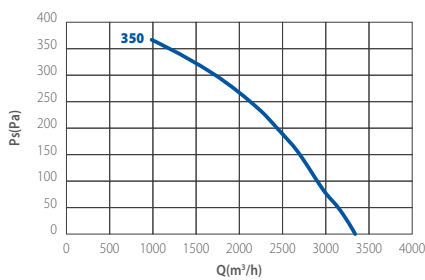
Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230/1Ph/50Hz o 400/3Ph/50Hz.

* Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 6 metri irradiato e si presenta solo per fini comparativi.

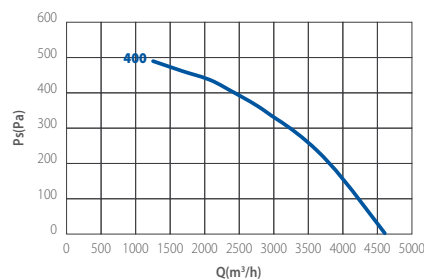
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

CURVE

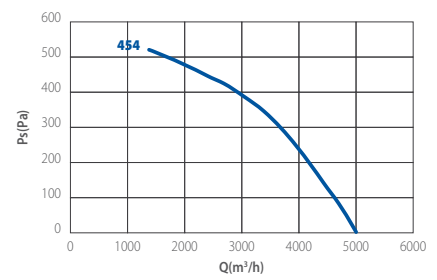
TCF AT 354



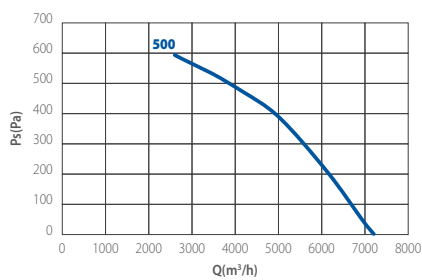
TCF AT 404



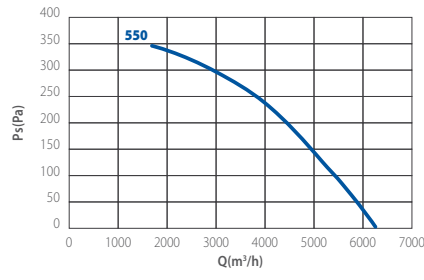
TCF AT 454



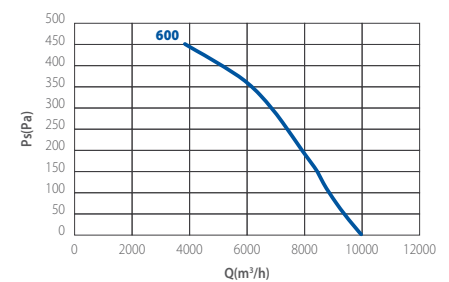
TCF AT 504



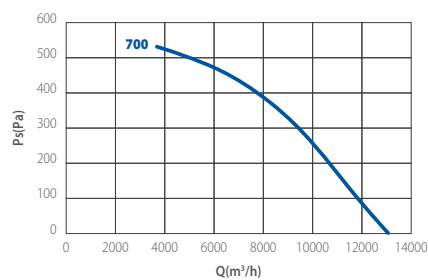
TCF AT 566



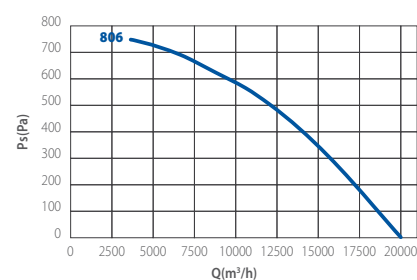
TCF AT 636



TCF AT 756



TCF AT 806



1 mm H₂O = 9,81 Pa