



Serie **TCF**



Torrini centrifughi a singola velocità
Espulsione a tetto



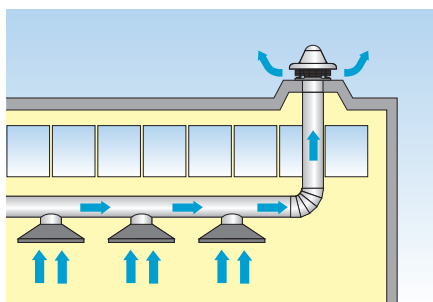
**Conformi alla Direttiva ErP e
al Regolamento UE327/2011**
(Classifica: FAN)

Categoria di misura: D
Categoria di efficienza: Totale
In conformità a EN ISO 5801 / AMCA 210.

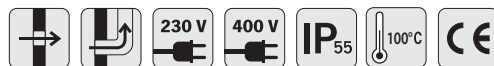
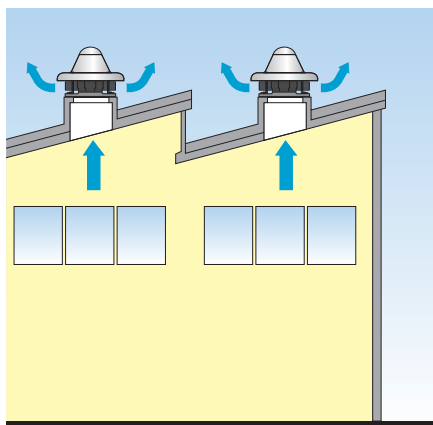
- 30 modelli
- Motore separato dal flusso d'aria

INSTALLAZIONI

ASPIRAZIONE CANALIZZATA



ASPIRAZIONE DIRETTA



IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garage, cantine, spogliatoi, mense, cappe industriali, ristoranti, ospedali, etc.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **TCF** può essere utilizzata per aspirazione diretta o canalizzata.

CARATTERISTICHE

- Torrini centrifughi per aspirazione libera o canalizzata.
- Installazione a tetto.
- Adatti per aria pulita con temperatura di 100°C.
- Motore separato dal flusso d'aria.
- 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 norme UNI ISO 12499 in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
- Cappello di protezione in ABS.
- Motore asincrono Monofase (230V) o Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo.
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera.
- Marcatura **CE**

VERSIONI



TCF ATEX - Versione antideflagrante per ambienti a rischio di esplosione



TCF A.T. - Versione per aria ad alta temperatura fino a 200°C in continuo

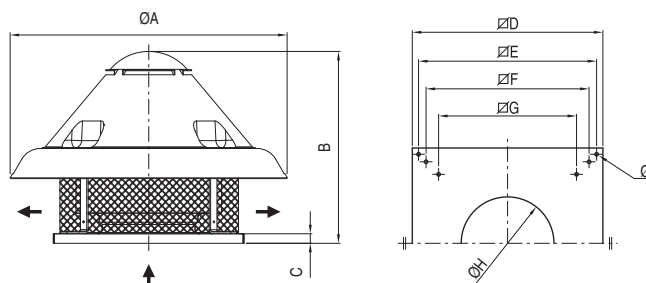


FC HT - Versione per estrazione fumi d'incendio F400

ACCESSORI

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

DIMENSIONI (mm)



TIPO	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	PESO (kg)
TCF 250	600	500	38	400	360	-	257	180	12	16
TCF 310	600	510	38	400	360	-	307	220	12	18
TCF 350	755	580	38	500	450	-	380	270	12	27
TCF 400	910	640	38	650	600	530	471	296	12	32
TCF 450	910	650	38	650	600	530	471	296	12	40
TCF 500	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
TCF 560	1000	750	38	760	710	650	550	370	14	60
TCF 630	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	78
TCF 750	1100	880	38	930	870	775	665	480	14	120
TCF 800	1100	880	38	930	870	775	665	530	14	140

* Pesì indicatìvì

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	DATI SONORI (a 6 mt) dB(A)	
		m³/h	V	A	kW	GIRI/1'	N°	IP	Lw	Lp
1TF2520	TCF 254 MONOFASE	967	230	1,00	0,09	1.450	4	55	65	41
1TF3020	TCF 314 MONOFASE	1.960	230	1,30	0,12	1.450	4	55	74	51
1TF3022	TCF 316 MONOFASE	1.313	230	1,4	0,15	950	6	55	59	42
1TF3520	TCF 354 MONOFASE	3.341	230	2,20	0,25	1.450	4	55	77	54
1TF3522	TCF 356 MONOFASE	2.239	230	1,8	0,18	950	6	55	63	45
1TF4020	TCF 404 MONOFASE	4.608	230	4,3	0,55	1.450	4	55	80	56
1TF4022	TCF 406 MONOFASE	3.087	230	1,8	0,18	950	6	55	65	47
1TF4520	TCF 454 MONOFASE	4.981	230	5,5	0,75	1.450	4	55	81	58
1TF2521	TCF 254 TRIFASE	967	400	0,60	0,09	1.450	4	55	65	41
1TF3021	TCF 314 TRIFASE	1.960	400	0,70	0,12	1.450	4	55	74	51
1TF3023	TCF 316 TRIFASE	1.313	400	0,6	0,09	950	6	55	59	42
1TF3521	TCF 354 TRIFASE	3.341	400	0,80	0,25	1.450	4	55	77	54
1TF3523	TCF 356 TRIFASE	2.239	400	0,8	0,18	950	6	55	63	45
1TF4021	TCF 404 TRIFASE	4.608	400	1,60	0,55	1.450	4	55	80	56
1TF4023	TCF 406 TRIFASE	3.087	400	0,8	0,18	950	6	55	65	47
1TF4024	TCF 408 TRIFASE	2.304	400	0,71	0,12	720	8	55	59	41
1TF4521	TCF 454 TRIFASE	4.981	400	2,20	0,75	1.450	4	55	81	58
1TF4522	TCF 456 TRIFASE	3.337	400	1,2	0,37	950	6	55	67	49
1TF4523	TCF 458 TRIFASE	2.491	400	1,2	0,25	720	8	55	60	43
1TF5020	TCF 504 TRIFASE	7.194	400	2,5	1,1	1.450	4	55	84	60
1TF5021	TCF 506 TRIFASE	4.820	400	1,2	0,37	950	6	55	69	52
1TF5022	TCF 508 TRIFASE	3.597	400	1,2	0,25	720	8	55	63	45
1TF5520	TCF 566 TRIFASE	6.252	400	1,8	0,55	950	6	55	76	52
1TF5521	TCF 568 TRIFASE	4.689	400	1,8	0,25	720	8	55	64	46
1TF6020	TCF 636 TRIFASE	9.958	400	2,74	1,1	950	6	55	82	59
1TF6021	TCF 638 TRIFASE	7.468	400	2,04	0,55	720	8	55	70	52
1TF7520	TCF 756 TRIFASE	13.055	400	5,45	2,2	950	6	55	86	63
1TF7521	TCF 758 TRIFASE	9.791	400	3,38	1,1	720	8	55	74	56
1TF8020	TCF 806 TRIFASE	19.667	400	6,6	3	950	6	55	93	69
1TF8021	TCF 808 TRIFASE	14.750	400	4,21	1,5	720	8	55	80	63

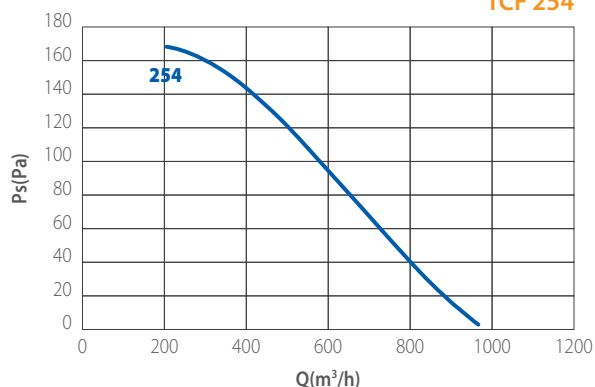
Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230/1Ph/50Hz o 400/3Ph/50Hz.

* 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.

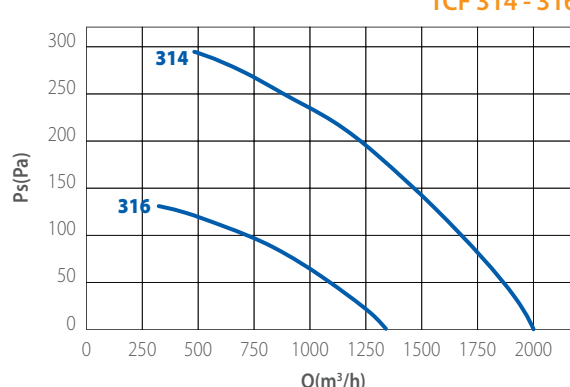
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

CURVE

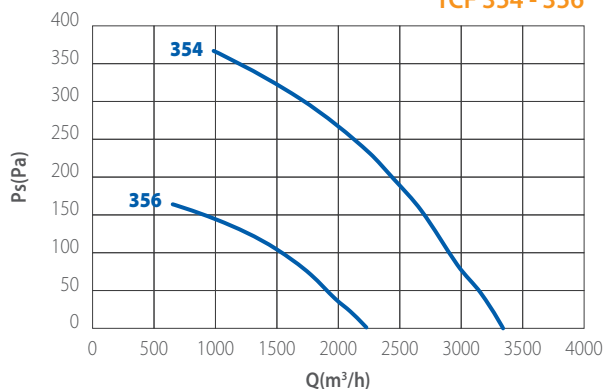
TCF 254



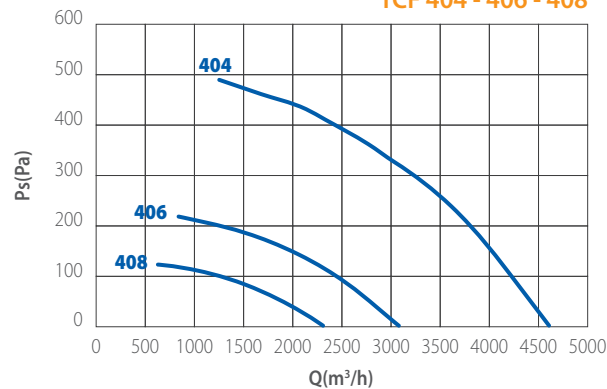
TCF 314 - 316



TCF 354 - 356



TCF 404 - 406 - 408



CURVE

