

serie
TCF



✓ **12 modelli**

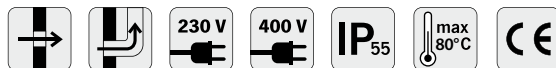
✓ **Motore separato dal flusso d'aria**



Motore separato dal flusso d'aria

Torrini centrifughi a singola velocità

ESPULSIONE A TETTO




Impiego

- Applicazione in ambienti industriali quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garages, 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

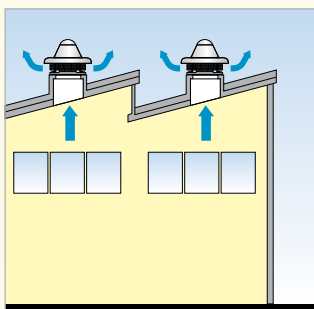
- Torrini centrifughi per aspirazione libera o canalizzata
- Installazione a tetto
- Adatti per aria pulita con temperatura max 80°C
- Motore separato dal flusso d'aria
- Girante a pale rovesce autopulenti in acciaio zincato
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Rete di protezione a norme UNI 10650 in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione in tecnopolimero ad alta resistenza
- 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

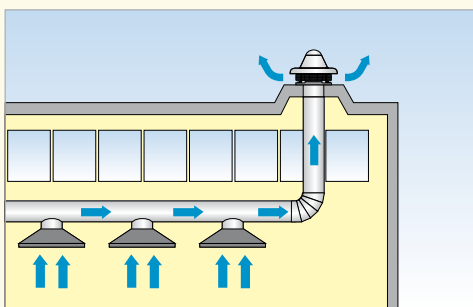
TCF	Versione standard
TCF-V	Versione a flusso verticale (vedere pag. 64)
TCV	Versione a doppia velocità. (Vedere Pag. 66)
TCF A.T.	Versione alta temperatura per fumi caldi (200°C in servizio continuo) (Vedere Pag. 68)
TCF ATEX	Versione antideflagrante per ambienti a rischio d'esplosione  (Vedere Pag. 76)
TCA	Versione antiacido per ambienti corrosivi (Vedere Pag. 82)

Installazioni

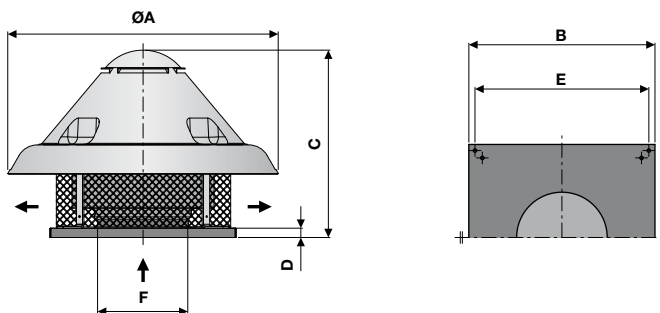
ASPIRAZIONE DIRETTA



ASPIRAZIONE CANALIZZATA



Dimensioni (mm)



Tipo	Ø A	B	C	D	E	Ø F	Kg
TCF 250	600	400	500	38	360	180	14
TCF 300	600	400	510	38	360	220	16
TCF 350	750	500	580	38	450	270	25
TCF 400	900	650	640	38	600	296	30
TCF 450	900	650	650	38	600	296	38
TCF 550	1100	760	750	38	710	370	57
TCF 600	1300	930	850	38	870	430	75
TCF 650	1300	930	880	38	870	480	94
TCF 700	1300	930	880	38	870	480	108

Prestazioni

	CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	PRESSIONE SONORA (a 6 mt)
			m ³ /h	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	dB(A)
MONOFASE	1TF2500	TCF 250 MONOFASE	1100	230	0,90	0,09	1450	4	55	45
	1TF3000	TCF 300 MONOFASE	1900	230	1,20	0,12	1450	4	55	51
	1TF3500	TCF 350 MONOFASE	3000	230	2,35	0,25	1450	4	55	56
TRIFASE	1TF2501	TCF 250 TRIFASE	1100	400	0,38	0,09	1450	4	55	45
	1TF3001	TCF 300 TRIFASE	1900	400	0,57	0,12	1450	4	55	51
	1TF3501	TCF 350 TRIFASE	3000	400	0,86	0,25	1450	4	55	56
	1TF4000	TCF 400 TRIFASE	4300	400	1,60	0,55	1450	4	55	61
	1TF4600	TCF 450 TRIFASE	5400	400	2,20	0,75	1450	4	55	65
	1TF5500	TCF 550 TRIFASE	6900	400	2,10	0,55	950	6	55	59
	1TF6000	TCF 600 TRIFASE	10000	400	3,60	1,10	950	6	55	61
	1TF6500	TCF 650 TRIFASE	13000	400	4,30	1,5	950	6	55	65
	1TF7000	TCF 700 TRIFASE	16000	400	5,50	1,8	950	6	55	70

Curve

