



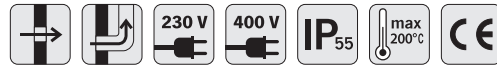
Serie **TCF A.T. 2V**



Torri centrifughi alta temperatura (200°C) a doppia velocità
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. 2V** può essere utilizzata per aspirazione diretta o canalizzata

CARATTERISTICHE

- Torri 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 Monofase (230V)
- 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

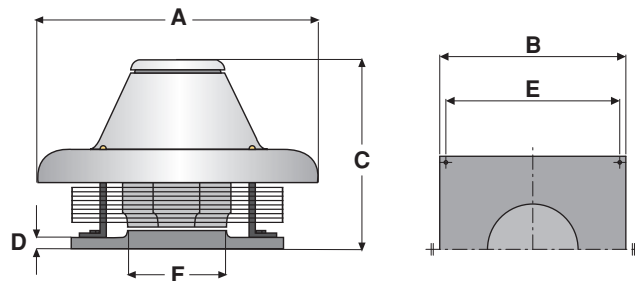


Motore separato dal flusso d'aria

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. 2V	800	500	580	38	450	270	30
TCF 400 A.T. 2V	800	640	640	38	600	296	33
TCF 450 A.T. 2V	800	640	640	38	600	296	43
TCF 500 A.T. 2V	950	760	730	38	710	320	60
TCF 560 A.T. 2V	950	930	730	38	770	370	63
TCF 630 A.T. 2V	1100	930	850	38	870	430	80
TCF 750 A.T. 2V	1100	930	870	38	870	480	125
TCF 800 A.T. 2V	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)*	
		m ³ /h	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	Lp	Lw
1TF3530	TCF 354/6 AT 2V TRIFASE	3.341 / 2.239	400	0,9 / 0,31	0,29 / 0,09	1.350 / 950	4 / 6	55	54 / 45	78 / 63
1TF4032	TCF 404/6 AT 2V TRIFASE	4.608 / 3.072	400	1,57 / 0,76	0,55 / 0,20	1.350 / 950	4 / 6	55	56 / 47	80 / 65
1TF4530	TCF 454/6 AT 2V TRIFASE	4.981 / 3.337	400	2,05 / 0,95	0,75 / 0,27	1.350 / 950	4 / 6	55	58 / 49	81 / 67
1TF5028	TCF 504/6 AT 2V TRIFASE	7.194 / 4.820	400	3,4 / 1,43	1,4 / 0,45	1.350 / 950	4 / 6	55	60 / 51	84 / 69
1TF5526	TCF 566/8 AT 2V TRIFASE	6.252 / 4.689	400	2,24 / 1,22	0,65 / 0,25	960 / 670	6 / 8	55	52 / 46	76 / 64
1TF6026	TCF 636/8 AT 2V TRIFASE	9.958 / 7.468	400	4,07 / 2,23	4,07 / 2,23	960 / 670	6 / 8	55	59 / 52	82 / 70
1TF7527	TCF 756/8 AT 2V TRIFASE	13.055 / 9.791	400	6 / 3,32	2,2 / 0,9	960 / 670	6 / 8	55	63 / 56	86 / 74
1TF8027	TCF 806/8 AT 2V TRIFASE	19.667 / 14.750	400	9,32 / 8,43	3,70 / 2,60	950 / 670	6 / 8	55	98 / 80	69 / 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

1 mm H₂O = 9,81 Pa

