



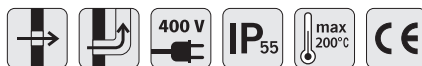
Serie **TCF A.T. 2V**



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 Trifase a doppia polarità
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera
- Marcatura **CE**

ACCESSORI

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



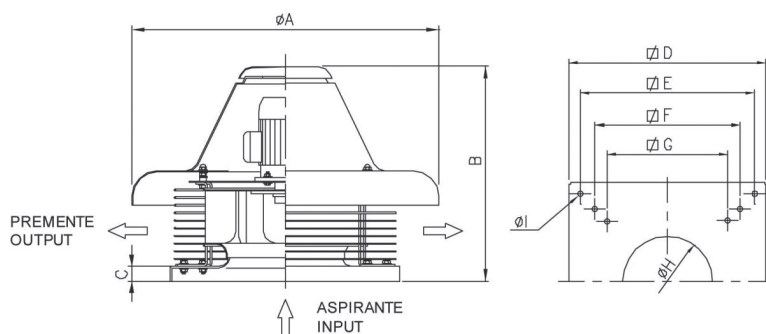
La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

- 8 modelli
- Ideale per ristoranti e pizzerie



Motore separato dal flusso d'aria

DIMENSIONI (mm)



TIPO	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Kg*
TCF 354/6 A.T. 2V	800	580	38	500	450	-	380	270	12	30
TCF 404/6 A.T. 2V	800	640	38	650	600	530	471	296	12	35
TCF 454/6 A.T. 2V	800	640	38	650	600	530	471	296	12	43
TCF 504/6 A.T. 2V	950	730	38	760	710	650	550	320	14	60
TCF 566/8 A.T. 2V	950	730	38	760	710	650	550	370	14	63
TCF 636/8 A.T. 2V	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	80
TCF 756/8 A.T. 2V	1100	870	38	930	870	775	665	480	14	125
TCF 806/8 A.T. 2V	1100	890	38	930	870	775	665	530	14	145

*Pesi indicativi

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	1,3 / 0,55	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

