



IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garage, cantine, spogliatoi, mense, cappe industriali, ristoranti, ospedali, etc.
- La doppia velocità li rende ideali nelle cucine industriali per variare la portata di aria in funzione delle necessità.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **TCF 2V** 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 norma UNI 10650 in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
- Cappello di protezione in ABS.
- Motore asincrono a doppia polarità trifase (400V) adatto per servizio continuo.
- 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

- 9 modelli
- Motori trifase a doppia polarità
- Ideali per cucine industriali

VERSIONI



TCF ATEX - Versione antideflagrante per ambienti a rischio di esplosione



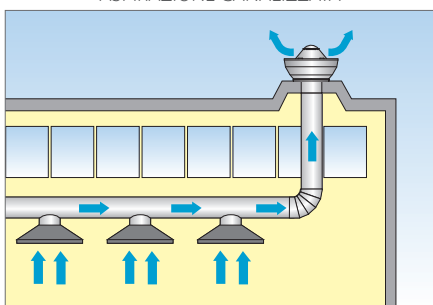
TCF A.T. - Versione per aria ad alta temperatura fino a 200°C in continuo



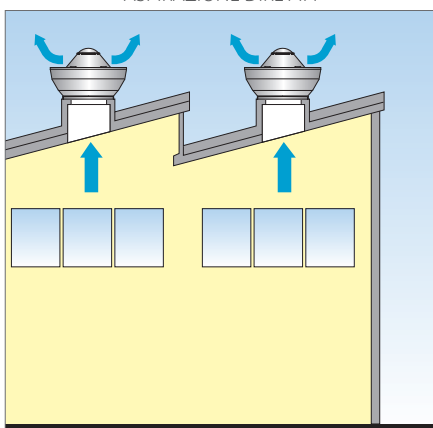
FCHT - Versione per estrazione fumi d'incendio F400

INSTALLAZIONI

ASPIRAZIONE CANALIZZATA



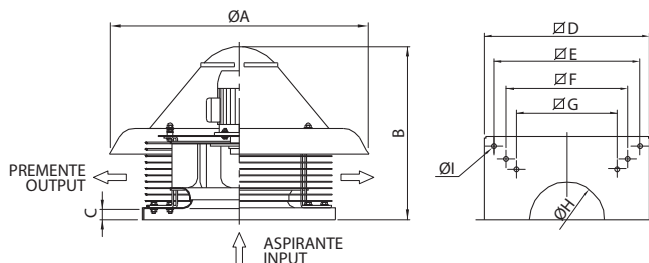
ASPIRAZIONE DIRETTA



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	ØG	ØH	ØI	Kg
TCF 2V 300	600	510	38	400	360	-	307	220	12	18
TCF 2V 350	755	580	38	500	450	-	380	270	12	27
TCF 2V 400	910	640	38	650	600	530	471	296	12	32
TCF 2V 450	910	650	38	650	600	530	471	296	12	40
TCF 2V 500	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
TCF 2V 560	1000	750	38	760	710	650	550	370	14	60
TCF 2V 630	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	78
TCF 2V 750	1100	880	38	930	870	775	665	480	14	120
TCF 2V 800	1100	880	38	930	870	775	665	530	14	140

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	PRESSIONE SONORA dB(A)	
		m³/h	V	A	KW	GIRI/1'	N°	IP	Lp	Lw
1TF3024	TCF 2V 314/6 TRIFASE	1.960 / 1.313	400	0,55 / 0,18	0,18 / 0,06	1400 / 950	4 / 6	55	74 / 59	51 / 42
1TF3524	TCF 2V 354/6 TRIFASE	3.340 / 2.240	400	0,09 / 0,31	0,29 / 0,09	1400 / 950	4 / 6	55	78 / 63	54 / 45
1TF4025	TCF 2V 404/6 TRIFASE	4.600 / 3.070	400	1,57 / 0,76	0,55 / 0,2	1400 / 950	4 / 6	55	80 / 65	56 / 47
1TF4524	TCF 2V 454/6 TRIFASE	4.480 / 3.340	400	2,05 / 0,95	0,75 / 0,27	1400 / 950	4 / 6	55	81 / 67	58 / 49
1TF5023	TCF 2V 504/6 TRIFASE	7.195 / 4.800	400	3,4 / 1,43	1,4 / 0,45	1400 / 950	4 / 6	55	84 / 69	60 / 52
1TF5522	TCF 2V 566/8 TRIFASE	6.250 / 4.690	400	2,24 / 1,22	0,65 / 0,25	950 / 720	6 / 8	55	76 / 64	52 / 46
1TF6022	TCF 2V 636/8 TRIFASE	9.960 / 7.470	400	4,07 / 2,23	1,3 / 0,55	950 / 720	6 / 8	55	82 / 70	59 / 52
1TF7522	TCF 2V 756/8 TRIFASE	13.050 / 9.800	400	6 / 3,32	2,2 / 0,9	950 / 720	6 / 8	55	86 / 74	63 / 56
1TF8022	TCF 2V 806/8 TRIFASE	19667 / 14750	400	9,32 / 8,43	3,70 / 2,60	950 / 720	6 / 8	55	93 / 80	69 / 63

Le prestazioni aerauliche 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 irradiati 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

