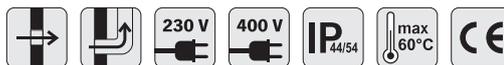




Serie **TCR**



Torri centrifughi compatti
ESPULSIONE A TETTO



IMPIEGO

- Applicazione in ambienti civili ed industriali quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, cantine, spogliatoi, mense, discoteche, ristoranti, palestre, ospedali, etc.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **TCR** può essere utilizzata per aspirazione diretta o canalizzata.
- L'aria aspirata non deve essere polverosa o corrosiva.

CARATTERISTICHE

- Torri centrifughi per aspirazione libera o canalizzata
- Installazione a tetto
- Adatti per aria pulita con temperature da -10°C a +60°C
- Estrema compattezza grazie all'utilizzo di motori a rotore esterno
- Gruppo moto/ventilatore a pale rovesce autopulenti adatto per servizio continuo
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Girante ad alto rendimento aeraulico a bassa rumorosità in plastica PA
- Rete di protezione a norme UNI 10650 in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione piatto in alluminio
- Motori monofase o trifase
- Marcatura **CE**

ACCESSORI

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



Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014

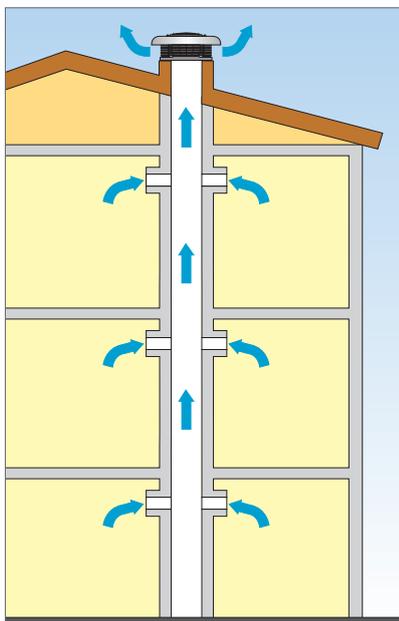
Unità di Ventilazione Residenziale dal modello 200 a 254

Unità di Ventilazione Non Residenziale dal modello 310 a 400

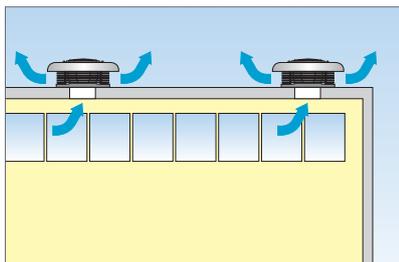
- 8 modelli
- Compatti

INSTALLAZIONI

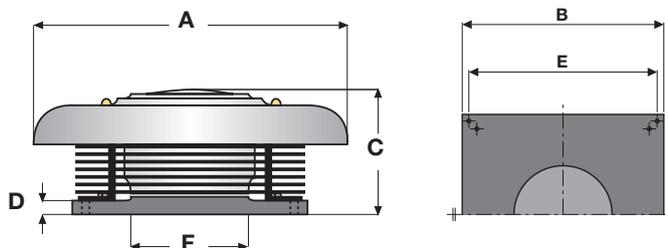
ASPIRAZIONE CANALIZZATA



ASPIRAZIONE DIRETTA



DIMENSIONI (mm)



TIPO	Ø A	B	C	D	E	Ø F	Kg
TCR 200	395	300	180	23	265	125	6
TCR 250	490	400	220	38	360	178	10
TCR 300	555	400	310	38	360	220	14
TCR 350	690	500	335	38	450	270	25
TCR 400	810	650	360	38	600	296	40

Pesi indicativi

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	GRADO DI PROTEZIONE	DATI SONORI (a 3 mt) dB (A)*	
		m ³ /h	V	A	KW	GIRI/1'	IP	Lw	Lp
1TR2002	TCR 202 MONOFASE	420	230	0,23	0,05	2.600	44	68	44
1TR2502	TCR 252 MONOFASE	1.060	230	0,68	0,15	2600	44	77	53
1TR2503	TCR 254 MONOFASE	800	230	0,39	0,90	1.800	44	66	43
1TR0000	TCR 314 MONOFASE	2.500	230	1,10	0,22	1.320	54	61	37,5
1TR0002	TCR 354 MONOFASE	5.580	230	2,60	0,58	1.320	54	67	43,5
1TR0001	TCR 314 TRIFASE	2.500	400	0,50	0,21	1.350	54	61	37,5
1TR0003	TCR 354 TRIFASE	3.800	400	0,68	0,33	1.350	54	63	39,5
1TR0004	TCR 404 TRIFASE	5.500	400	1,20	0,54	1.300	54	67	43,5

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. in conformità al Regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, ad un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

* 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 3 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

