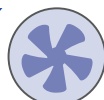




Serie **TCR**



Torrini 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

- Torrini 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
- Marcatura **CE**



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


- 8 modelli
- Compatti

-  Disponibili con motori EC brushless

COSTRUZIONE

- Girante ad alto rendimento aeraulico a bassa rumorosità in plastica PA
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Rete di protezione a norme UNI ISO 12499 in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione piatto in alluminio

MOTORE

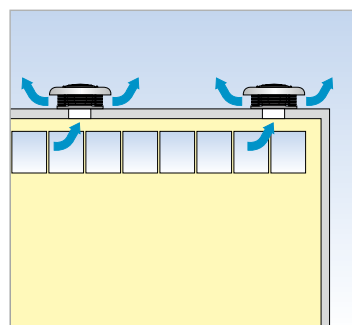
- Motore a rotore esterno, Trifase o Monofase IP44 (modelli fino al 254) e IP54 per gli altri.
- Motore asincrono Monofase (230V) o Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo
-  **TCR EC**: motori elettronici Monofase

ACCESSORI

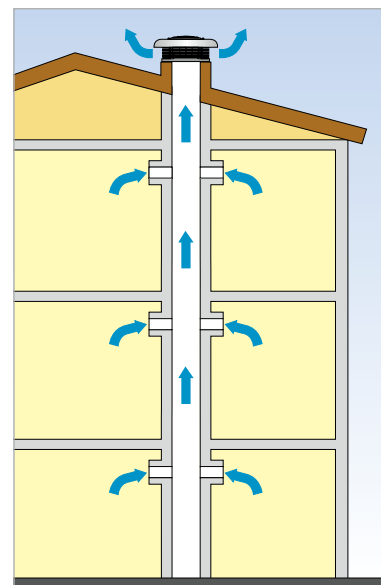
- **BA** - Basi per tetti ondulati
- **PB** - Riduzioni per tetti ondulati
- **TS** - Serranda a gravità
- **CB** - Controbase a murare
- **RA** - Rete di sicurezza
- **GR** - Silenziatori
- **CCr** - Rete di protezione piana, bocca aspirante

INSTALLAZIONE

ASPIRAZIONE DIRETTA



ASPIRAZIONE CANALIZZATA



PRESTAZIONI

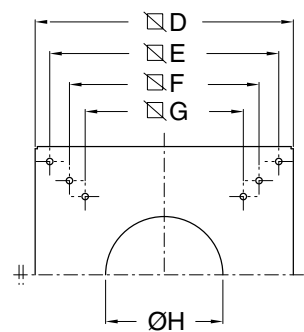
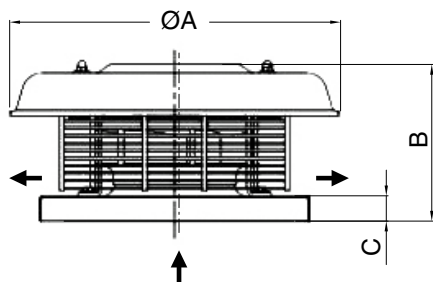
CODICE	TIPO	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	DATI SONORI dB(A)	
			m ³ /h	V	A	kW	IP/CL	Lp	Lw
MONOFASE									
1TR2002		202 monofase	420	230	0,23	0,06	44	44	68
1TR2502		252 monofase	1.060	230	0,68	0,20	44	53	77
1TR2503	TCR	254 monofase	800	230	0,39	0,09	44	43	66
1TR0000		314 monofase	2.500	230	1,10	0,22	54	37,5	61
1TR0002		354 monofase	5.580	230	2,60	0,58	54	43,5	67
TRIFASE									
1TR0001		314 trifase	2.500	400	0,50	0,22	54	37,5	61
1TR0003	TCR	354 trifase	3.800	400	0,70	0,33	54	39,5	63
1TR0004		404 trifase	5.500	400	1,20	0,54	54	43,5	67
EC									
1TR1005		200 EC	587	230	0,80	0,08	44/B	42	65
1TR1006		250 A EC	1.373	230	1,40	0,17	54/B	53	77
1TR1007	TCR	250 B EC	965	230	0,80	0,08	44/B	54	78
1TR1000		310 EC	2.226	230	1,30	0,15	54/B	46	70
1TR1003		350 EC	3.539	230	1,20	0,28	55/B	50	73
1TR1004		400 EC	5.259	230	2,40	0,54	55/F	52	75

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. Conformi alla Direttiva ERP 2009/125/CE e al regolamento UE1253/2014. Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al Regolamento UE 1253/2014 (2018), le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinata, al momento della messa in servizio, ad un azionamento a velocità multiple, kit local o equivalente.

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).

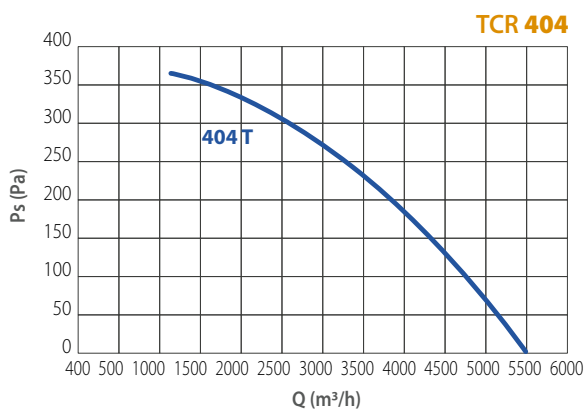
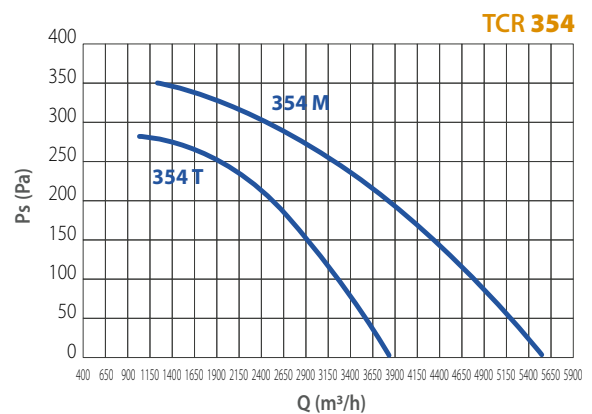
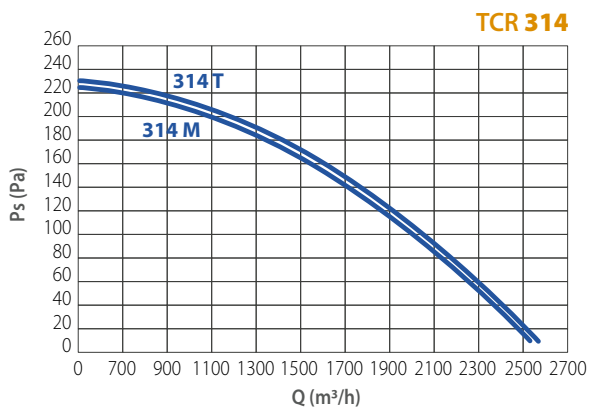
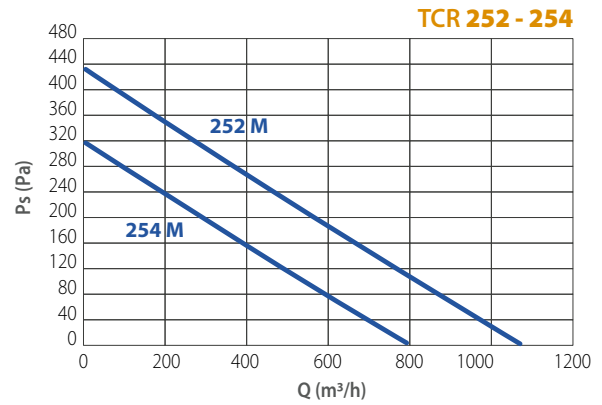
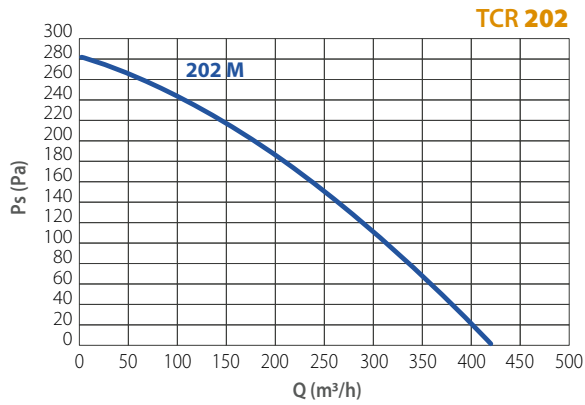
DIMENSIONI (mm)



TIPO		ØA	B	C	ØD	ØE	ØF	ØG	ØH	Kg*
TCR 200		395	180	23	300	265	-	220	125	6
TCR 250		490	220	38	400	360	-	257	178	10
TCR 310		555	310	38	400	360	-	307	220	14
TCR 350		690	335	38	500	450	-	380	270	25
TCR 400		810	360	38	650	600	530	471	296	40
EC										
TCR EC 200		395	200	23	300	265	-	220	125	6
TCR EC 250		490	240	38	400	360	-	257	178	10
TCR EC 310		555	340	38	400	360	-	307	220	14
TCR EC 350		690	380	38	500	450	-	380	270	25
TCR EC 400		810	400	38	650	600	530	471	296	40

*Pesi indicativi

CURVE



CURVE

