



V.I.M.E.C. S.R.L.
VENTILATORI INDUSTRIALI • MOTORI ELETTRICI • COMPONENTI

Strada delle Trincee, 13H
37135 Verona (VR)
Tel: 045 8550798 – Fax: 045543002
E-mail: info@e-vimec.it
Web: www.e-vimec.it

TORRINI centrifughi a getto orizzontale: serie TCR

Centrifugal ROOF EXTRACTORS with Horizontal Flow: TCR Series



Impiego: estrattori adatti ad estrarre aria viziata da edifici civili, aspirazione centralizzata, bagni, cucine ecc. Attività di ristorazione pubblica, aspirazione centralizzata, da cucine professionali di ristoranti e per comunità. Attività industriali, aspirazione centralizzata, da canalizzazioni per estrazione da ricircolo aria. Temperatura massima del fluido aspirato 60°C in servizio continuo.

Caratteristiche costruttive: ogni aspiratore è costituito da: base, supporti, piastra porta motore con rete di protezione in filo elettrosaldato e zincato, copertura di protezione dagli agenti atmosferici in materiale plastico (ABS), girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata. **Accoppiamento:** girante calettata sulla sporgenza albero di un motore elettrico unificato (IEC34/01) con ventilazione esterna, portezione IP55 cl.F, accoppiamenti possibili: a mot. el. singola velocità trifase V.400 Hz50, a mot. el. singola velocità monofase V.230 Hz50 e a mot. el. doppia velocità (avvolgimenti separati Y/Y) trifase V.400 Hz50.

Accessori: serranda a gravità, costruzione in lamiera zincata. **Costruzioni speciali:** su richiesta in versione certificata per impiego 60°C servizio continuo 400°C solo per due ore (omologazione CTICM).

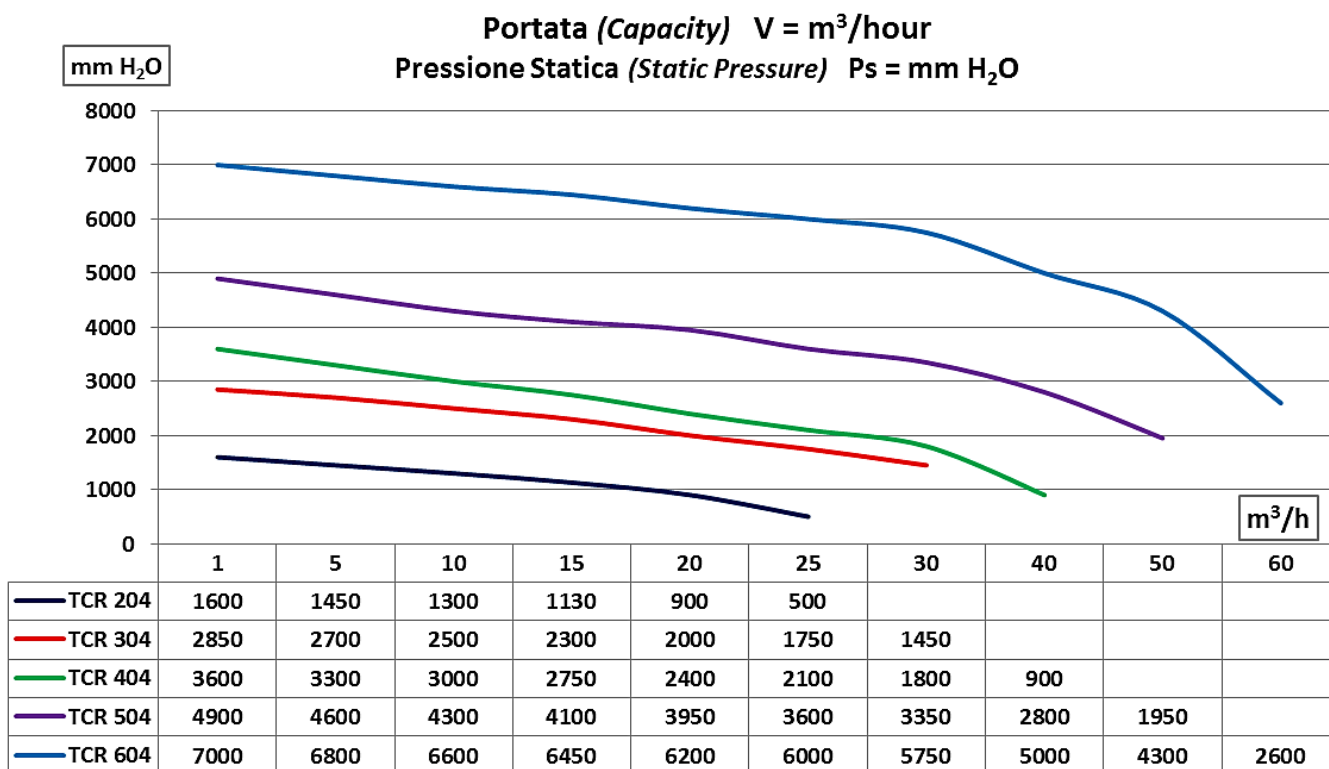
Use: extractors suitable for extracting stale air from Civil buildings, central vacuum, from bathrooms, kitchens and so on. Activities of public catering, central vacuum, from professional kitchens and restaurants for the community. Industrial activities, central vacuum, by extraction from air recirculation ducts. Maximum temperature of fluid aspirated 60 ° C in continuous service.

Construction features: Each fan is made of: base, stand, motor mounting plate with safety net thread and electro galvanized protective cover from the elements made of plastic (ABS), centrifugal impeller with backward curved blades of galvanized sheet metal. **Coupling:** impeller keyed to the shaft projection of a standard electric motor (IEC34/01) with external ventilation, IP55 Protection Authority cl.F, possible pairs: in mot. el. single-speed three-phase V.400 Hz50, in mot. el. Single-phase speed V.230 Hz50 and in mot. el. double speed (separate windings Y / Y) phase V.400 Hz50. **Accessories:** gravity damper, galvanized sheet metal construction. **Special constructions:** by certified version for use in 60 ° C continuous to 400 ° C for two hours (approval CTICM).

Caratteristiche tecniche TORRINI centrifughi - serie TCR: 4 POLI

Technical characteristics Centrifugal ROOF EXTRACTORS - TCR Series: 4 POLES

Vent. / Fan	Motore / Motor 4 POLI - 4 poles			
Tipo / Type	Gr. / Frame	KW	RPM	db (A)
TCR 204	63 B - 4	0,18	1400	52
TCR 304	71 A - 4	0,25	1400	56
TCR 404	71 B - 4	0,37	1400	61
TCR 504	80 B - 4	0,75	1400	63
TCR 604	90 S - 4	1,1	1400	65



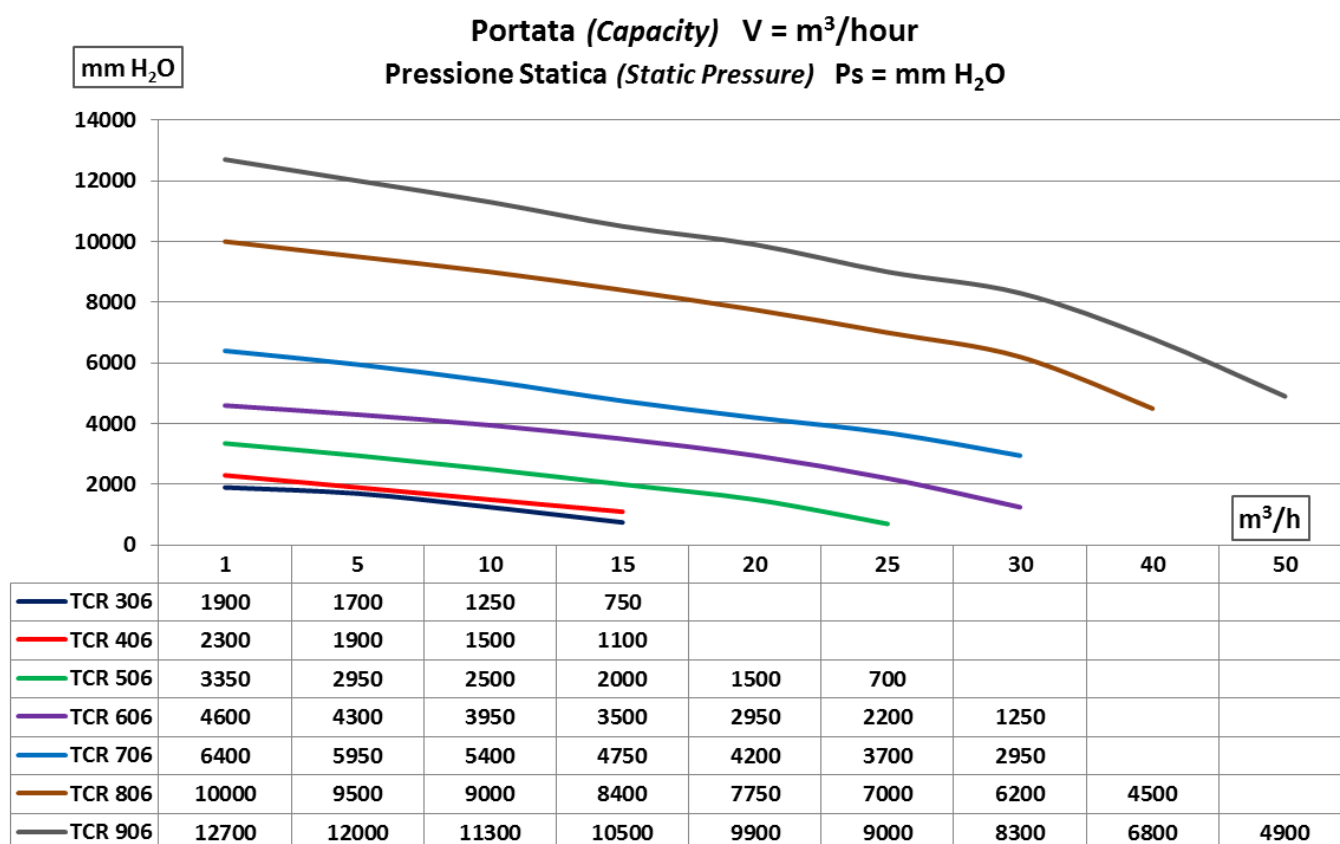
I livelli di pressione sonora medi = dB(A) sono rilevati a 1,5 m dal ventilatore funzionante alla portata di massimo rendimento e collegato a tubazione in aspirante e premente canalizzata secondo norme UNI7179-73P. Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A).

The mean of noise level values = dB(A) are measured at a distance of 1,5m from the fan operating with the highest output capacity, with free inlet and canalized outlet according to UNI7179-73P Standards. Noise level tolerance + 3 dB (A).

Caratteristiche tecniche TORRINI centrifughi - serie TCR: 6 POLI

Technical characteristics Centrifugal ROOF EXTRACTORS - TCR Series: 6 POLES

Vent. / Fan	Motore / Motor 6 POLI - 6 poles			
Tipo / Type	Gr. / Frame	KW	RPM	db (A)
TCR 306	71 A - 6	0,18	900	48
TCR 406	71 A - 6	0,18	900	50
TCR 506	71 B - 6	0,25	900	52
TCR 606	71 B - 6	0,35	900	56
TCR 706	90 S - 6	0,75	900	60
TCR 806	90 L - 6	1,1	900	63
TCR 906	112 M - 6	2,2	900	66



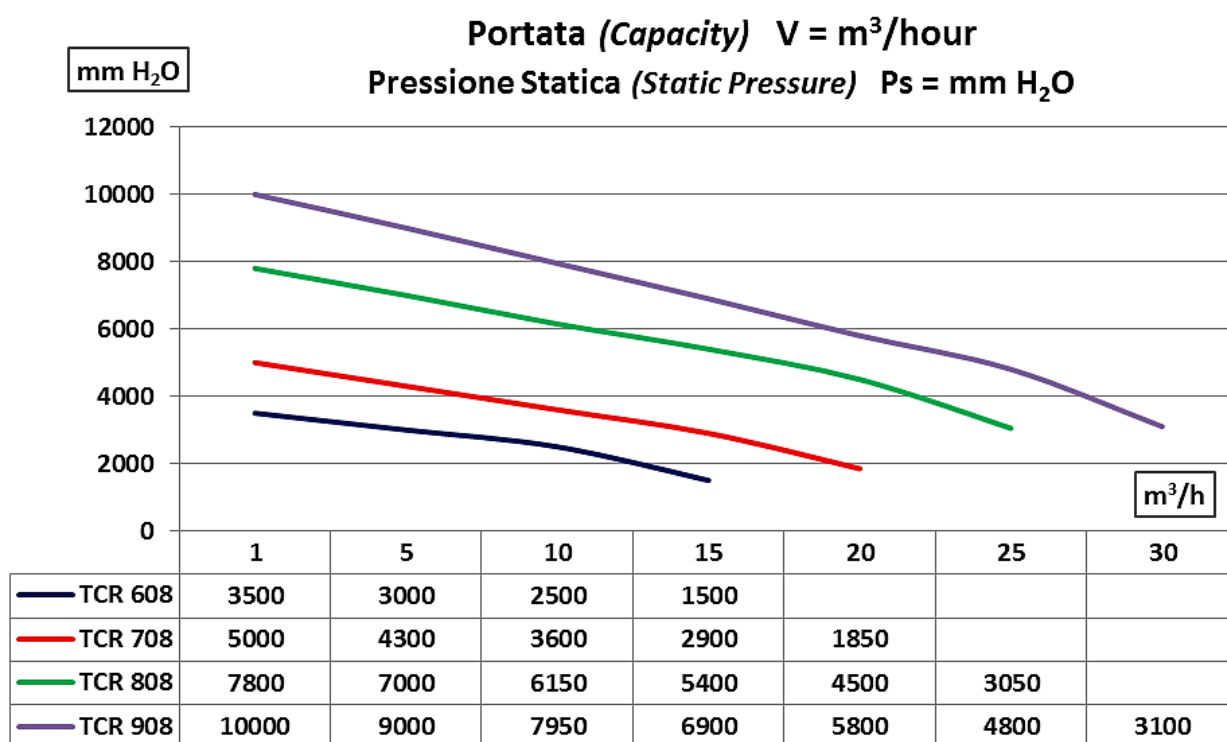
I livelli di pressione sonora medi = dB(A) sono rilevati a 1,5 m dal ventilatore funzionante alla portata di massimo rendimento e collegato a tubazione in aspirante e premente canalizzata secondo norme UNI7179-73P. Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A).

The mean of noise level values = dB(A) are measured at a distance of 1,5m from the fan operating with the highest output capacity, with free inlet and canalized outlet according to UNI7179-73P Standards. Noise level tolerance + 3 dB (A).

Caratteristiche tecniche TORRINI centrifughi - serie TCR: 8 POLI

Technical characteristics Centrifugal ROOF EXTRACTORS - TCR Series: 8 POLES

Vent. / Fan	Motore / Motor 8 POLI - 8 poles			
Tipo / Type	Gr. / Frame	KW	RPM	db (A)
TCR 608	80 A - 8	0,18	700	48
TCR 708	90 S - 8	0,35	700	52
TCR 808	90 L - 8	0,55	700	54
TCR 908	100 LB - 8	1,1	700	57



I livelli di pressione sonora medi = dB(A) sono rilevati a 1,5 m dal ventilatore funzionante alla portata di massimo rendimento e collegato a tubazione in aspirante e premente canalizzata secondo norme UNI7179-73P. Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A).

The mean of noise level values = dB(A) are measured at a distance of 1,5m from the fan operating with the highest output capacity, with free inlet and canalized outlet according to UNI7179-73P Standards. Noise level tolerance + 3 dB (A).