



Serie **TCP-V** Performance



Torri centrifughi ad alte prestazioni singola velocità  
**Espulsione a tetto - Flusso verticale**



## IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garage, cantine, spogliatoi, mense, cappe industriali, ristoranti, ospedali, etc.
- **L'uscita verticale del flusso d'aria limita la rumorosità verso l'esterno e li rende installabili anche nei centri abitati.**
- **Ideali in zone ventose per evitare l'eventuale ingresso trasversale di pioggia o grandine.**
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **TCP-V** può essere utilizzata per aspirazione diretta o canalizzata.

## CARATTERISTICHE

- Torri centrifughi per aspirazione libera o canalizzata
- Installazione a tetto
- Adatti per aria pulita con temperatura da -20°C a +80°C.
- Convogliatore di flusso e cappello di protezione in ABS
- Fessure perimetrali per deflusso acqua
- 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 in filo d'acciaio trafilato e protetto contro gli agenti atmosferici per il modello 350. Altri modelli in lamiera zincata microstridata quadra e protetta contro gli agenti atmosferici.
- Motore asincrono Monofase (230V) o Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo
- I motori IP55 sono del tipo a grandezze standard UNELMEC, autoventilati con cuscinetti a sfera
- Marcatura **CE**

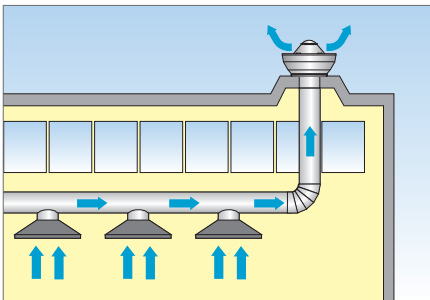


**Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al Regolamento UE1253/2014**  
(Classifica: Unità di ventilazione)

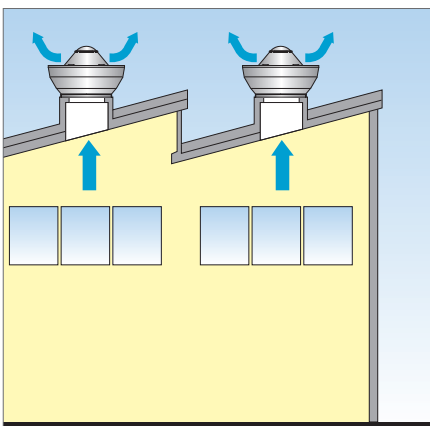
- 9 taglie da Ø350 a Ø900 mm
- Flusso d'aria verticale
- Ideali in zone ventose e centri abitati

### INSTALLAZIONI

#### ASPIRAZIONE CANALIZZATA



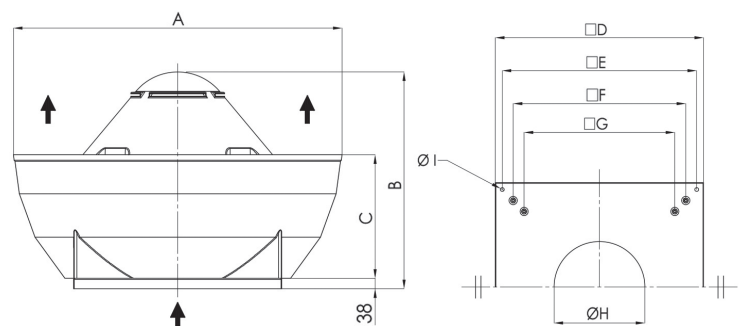
#### ASPIRAZIONE DIRETTA



## ACCESSORI

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

## DIMENSIONI (mm)



TIPO	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	PESO (kg)
TCP-V 354	800	630	300	500	450	-	370	237	12	34
TCP-V 404	980	670	360	650	600	521	471	269	12	50
TCP-V 454	980	700	360	650	600	521	471	301	12	55
TCP-V 504	1200	790	450	760	710	630	550	331	14	86
TCP-V 566	1200	830	450	760	710	630	550	370	14	76
TCP-V 636	1400	930	500	930	870	775	665	418	14	127
TCP-V 756	1400	980	500	930	870	775	665	470	14	177
TCP-V 806	1600	1150	600	1100	1030	895	785	470	14	228
TCP-V 906	1600	1180	600	1100	1030	895	785	530	14	258

\* Pesi indicativi

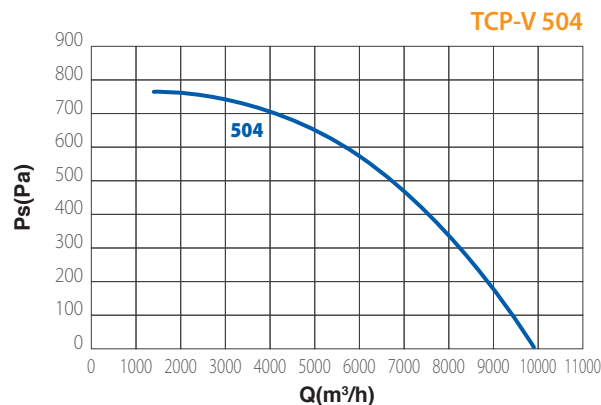
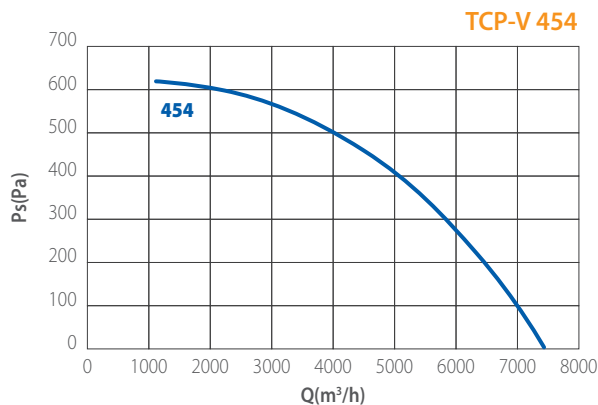
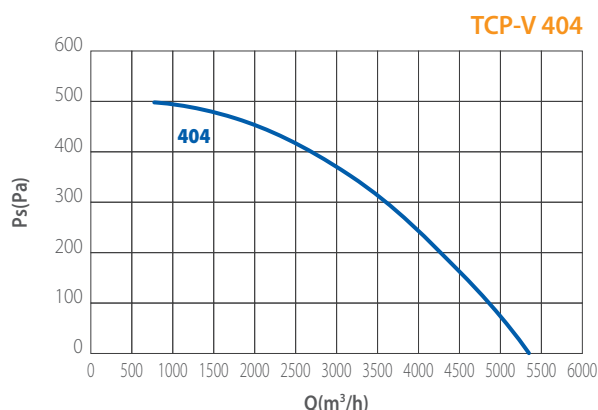
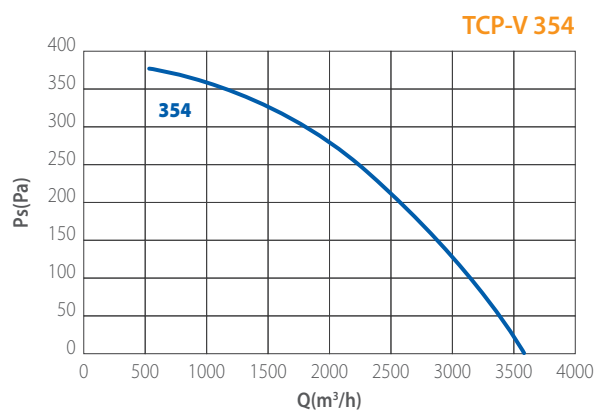
**PRESTAZIONI**

	CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	POLI	GRADO DI PROTEZIONE	LIVELLI SONORI
			m <sup>3</sup> /h	V	A	kW	N°	IP	dB(A)
MONOFASE	<b>1TF1354</b>	TCP-V 354 M 3600 0,25kW	3.600	230	2,4	0,25	4	55	81
	<b>1TF1404</b>	TCP-V 404 M 5400 0,55kW	5.400	230	4	0,55	4	55	85
	<b>1TF1454</b>	TCP-V 454 M 7600 0,75kW	7.600	230	5,4	0,75	4	55	90
TRIFASE	<b>1TF1352</b>	TCP-V 354 T 3600 0,25kW	3.600	400	0,8	0,25	4	55	81
	<b>1TF1402</b>	TCP-V 404 T 5400 0,55kW	5.400	400	1,6	0,55	4	55	85
	<b>1TF1452</b>	TCP-V 454 T 7600 0,75kW	7.600	400	2,3	0,75	4	55	90
	<b>1TF1502</b>	TCP-V 504 T 10000 1,5kW	10.000	400	3,1	1,5	4	55	91
	<b>1TF1562</b>	TCP-V 566 T 9100 0,55kW	9.100	400	1,7	0,55	6	55	84
	<b>1TF1632</b>	TCP-V 636 T 13700 1,1kW	13.700	400	2,9	1,1	6	55	88
	<b>1TF1752</b>	TCP-V 756 T 19500 2,2kW	19.500	400	5,7	2,2	6	55	94
	<b>1TF1801</b>	TCP-V 806 T 22500 3,0kW	22.500	400	7	3	6	55	95
	<b>1TF1901</b>	TCP-V 906 T 30000 5,5kW	30.000	400	11,4	5,5	6	55	98

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/m<sup>3</sup>. Alimentazione 220-240/1Ph/50Hz. Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 1253/2014. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinare al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 300-08 in camera riverberante. Istante C (open outlet). Tolleranza +/- 3 dB(A).

**CURVE**



**CURVE**

