

TRC/TRV

Estrattori centrifughi da tetto
a flusso orizzontale o verticale



Ventilazione

La tecnologia per
il benessere di ogni respiro



TRC 05-100



TRC 110-120



TRV 05-120

Prodotto

TRC/TRV

Costruzione

Cappello: poliuretano resistente ai raggi UV
Struttura, base e rete anti uccello: acciaio zincato

Applicazioni

Edifici commerciali, officine, magazzini

CARATTERISTICHE

Estrattori centrifughi da tetto a flusso orizzontale o verticale, per estrazioni vapori e fumi da cappe da cucina professionali, rinnovo aria in edifici commerciali, officine e magazzini.

VENTILATORE

Ventola a pale rovesce ad alta efficienza.

MOTORE

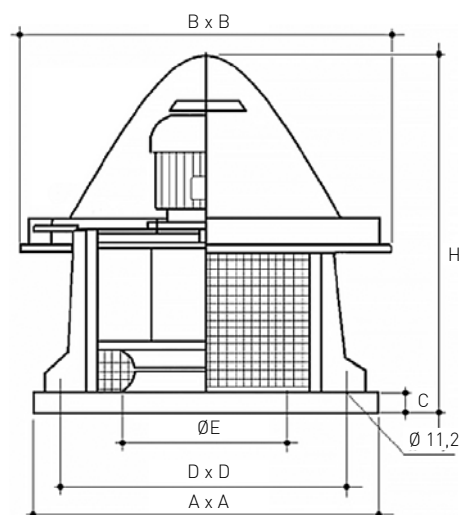
Motori elettrici asincroni IP55 in classe F, monofase, trifase singola e doppia velocità.

Massima temperatura di esercizio 80°C.

DIMENSIONALI

TRC

Taglia	Dimensioni (mm)						Peso kg
	A	B	C	D	E	h	
05	400	470	40	350	200	520	14
20	400	470	40	350	250	520	18
30	560	595	40	460	300	650	25
40	560	595	40	460	350	650	30
50	710	800	40	610	400	700	40
60	710	800	40	610	450	700	48
70	900	1000	40	800	500	880	57
80	900	1000	45	800	550	910	76
90	900	1000	45	800	600	940	96
100	900	1000	45	800	600	960	110
110	1200	1250	45	1100	640	1120	170
120	1200	1250	45	1100	710	1160	195



TRC/TRV

Estrattori centrifughi da tetto a flusso orizzontale o verticale

TRV

Taglia	Dimensioni (mm)						Peso kg
	A	B	C	D	E	h	
05	400	595	40	350	200	500	24
20	400	595	40	350	250	500	28
30	560	800	40	460	300	640	37
40	560	800	40	460	350	640	45
50	710	1000	40	610	400	700	59
60	710	1000	40	610	450	740	70
70	900	1260	40	800	500	780	78
80	900	1260	45	800	550	820	102
90	900	1260	45	800	600	870	131
100	900	1210	45	800	600	900	-
110	1200	1600	45	1100	640	1000	-
120	1200	1600	45	1100	710	1160	-

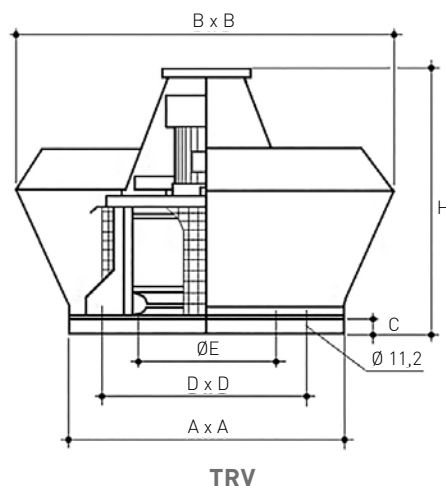


TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Taglia	Motore			Pressione (Pa)										
	kW	RPM/Poli		10	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700
05	0,12	1400 / 4	Portata (m³/h)	1150	1000	800	600	-	-	-	-	-	-	-
20	0,18	1400 / 4		1800	1750	1500	1300	1020	760	-	-	-	-	-
	0,09	900 / 6		1170	900	550	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,25	1400 / 4		3100	2800	2600	2400	2150	1800	1490	-	-	-	-
	0,18	900 / 6		1900	1650	1200	650	-	-	-	-	-	-	-
	0,12	700 / 8		1600	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	0,37	1400 / 4		4050	3900	3550	3350	3100	2850	2450	1550	-	-	-
	0,18	900 / 6		2650	2250	1600	1400	-	-	-	-	-	-	-
	0,12	700 / 8		1900	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	0,75	1400 / 4		5600	5500	5200	4800	4550	4200	3900	3000	1950		
	0,37	900 / 6		3600	3300	2750	2200	1350	-	-	-	-	-	-
	0,18	700 / 8		2600	2100	1450	-	-	-	-	-	-	-	-
60	1,5	1400 / 4		8000	7800	7600	7200	7000	6600	6200	5500	4200	2800	
	0,37	900 / 6		5400	4750	4250	3750	2900	1600	-	-	-	-	-
	0,18	700 / 8		3900	3500	2700	2000	-	-	-	-	-	-	-
70	0,75	900 / 6		7000	6500	6000	5550	5000	4200	3500	-	-	-	-
	0,37	700 / 8		5400	4800	4150	3300	2250	-	-	-	-	-	-
80	1,1	900 / 6		10700	10500	9800	9000	8200	7800	6600	4500			
	0,55	700 / 8		8400	7800	7000	5850	4500	3150	-	-	-	-	-
90	2,2	900 / 6		14000	13000	12500	11850	10750	10200	8750	7000	4900	-	-
	1,1	700 / 8	10800	10000	9000	8000	6900	5500	3800	-	-	-	-	
100	3	900 / 6	18000	17500	16900	16200	15300	14500	13500	11300	9000	6000		
	2,2	700 / 8	14000	13000	12500	12000	10000	8500	6800	-	-	-	-	
110	4	900 / 6	24000	23000	22500	22000	21500	21000	19800	17300	16000	13000	7250	
	3	700 / 8	18000	17600	16800	15800	14500	13500	12000	8000	-	-	-	
120	7,5	900 / 6	30000	29500	29000	28500	28000	27000	26500	25000	23000	20000	14000	
	4	700 / 8	23000	22500	21850	21000	20400	19200	18000	13000	-	-	-	

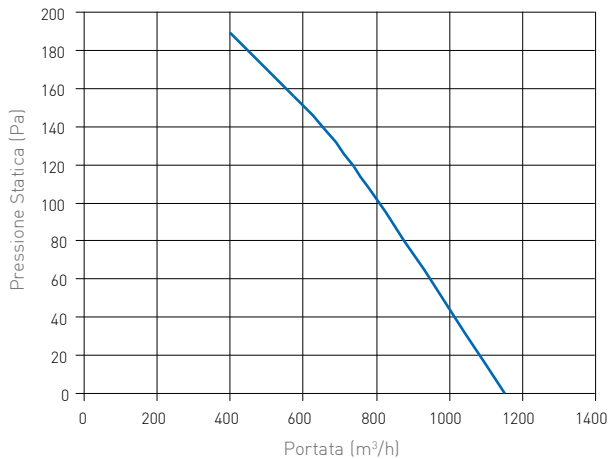


Ventilazione

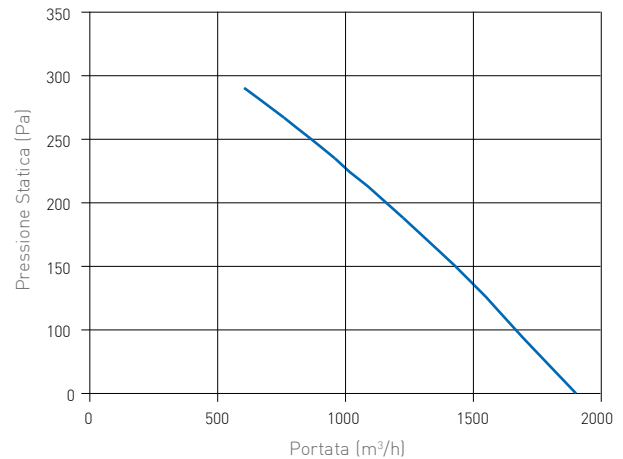
La tecnologia per
il benessere di ogni respiro

CURVE CARATTERISTICHE 4 POLI

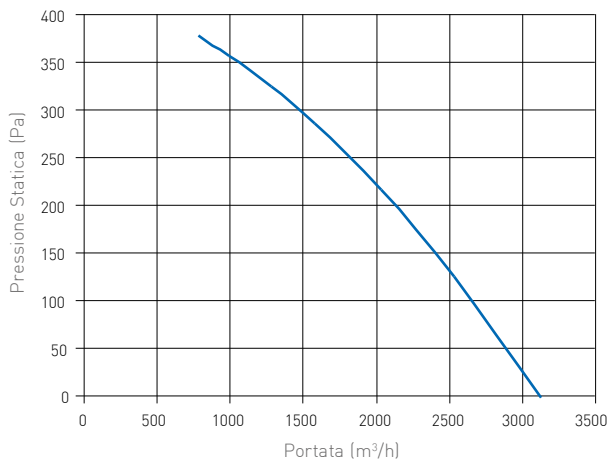
TRC/TRV 05 - 4 Poli



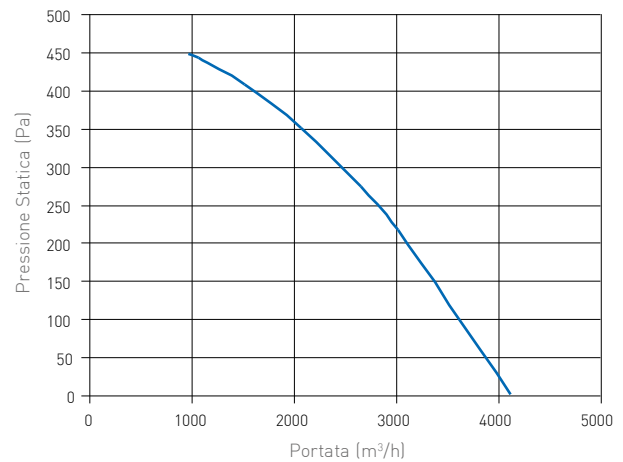
TRC/TRV 20 - 4 Poli



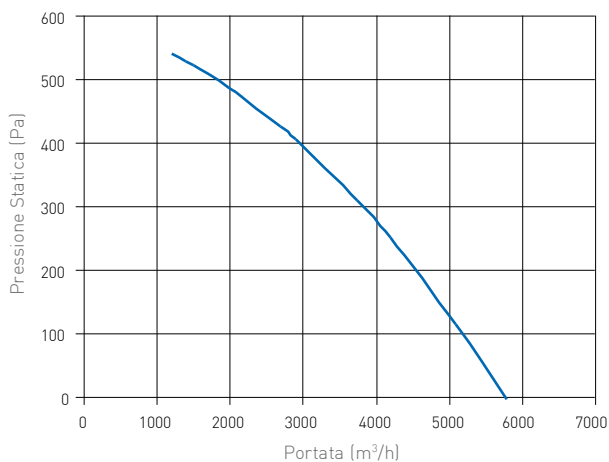
TRC/TRV 30 - 4 Poli



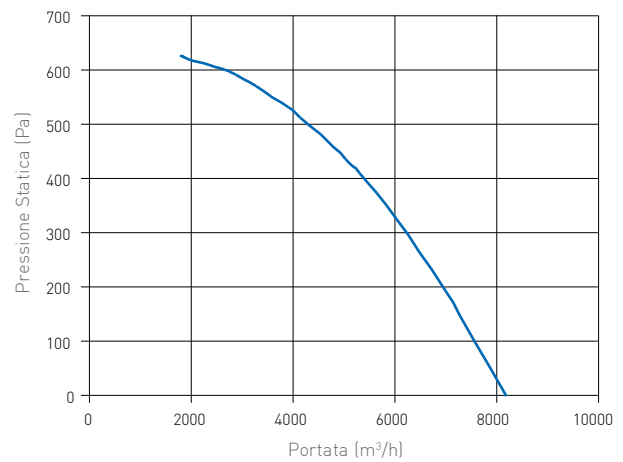
TRC/TRV 40 - 4 Poli



TRC/TRV 50 - 4 Poli

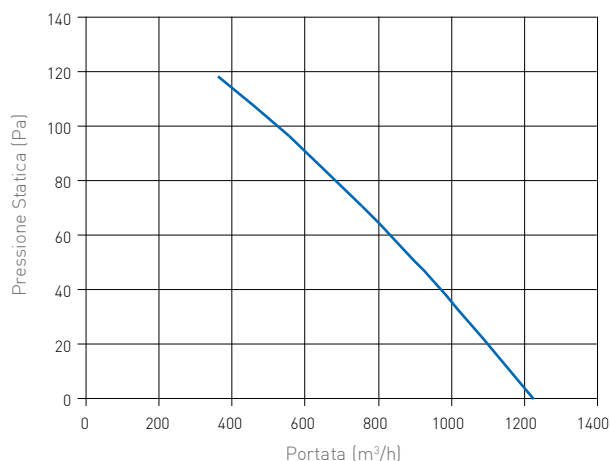


TRC/TRV 60 - 4 Poli

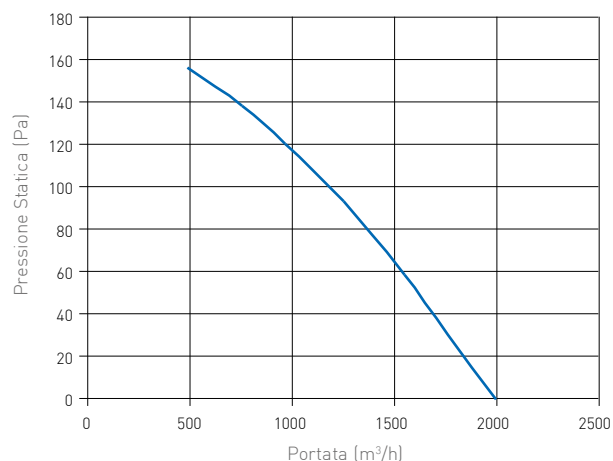


CURVE CARATTERISTICHE 6 POLI

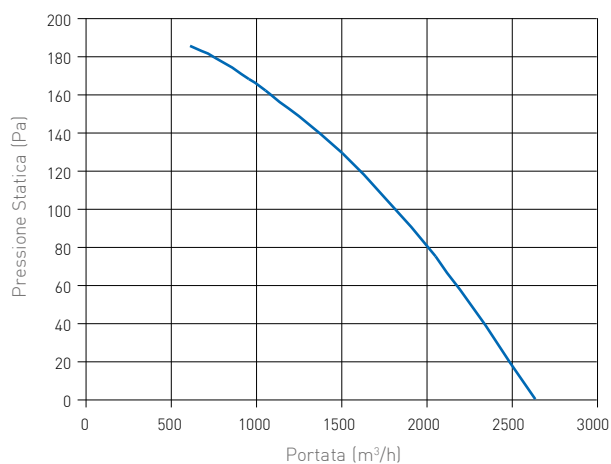
TRC/TRV 20 - 6 Poli



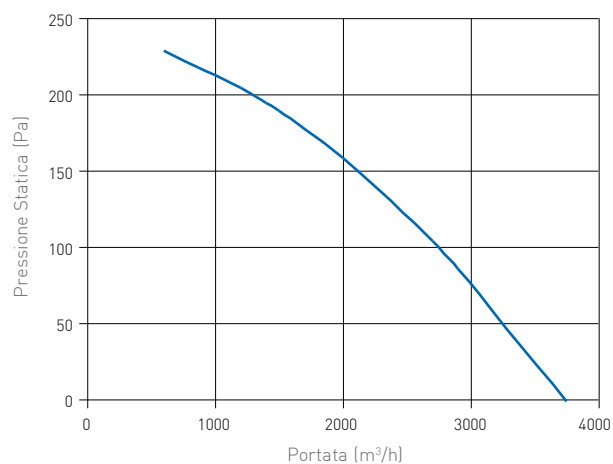
TRC/TRV 30 - 6 Poli



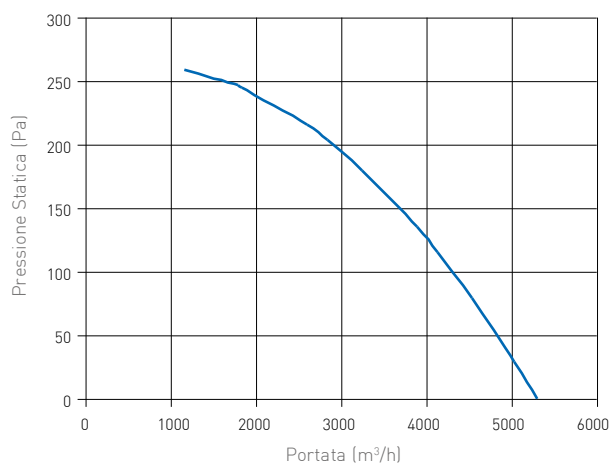
TRC/TRV 40 - 6 Poli



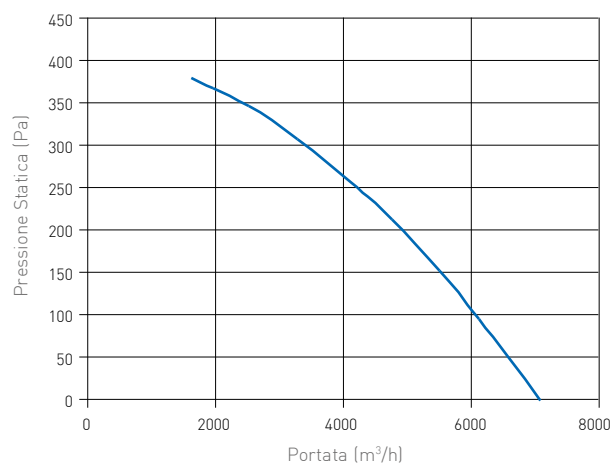
TRC/TRV 50 - 6 Poli



TRC/TRV 60 - 6 Poli



TRC/TRV 70 - 6 Poli

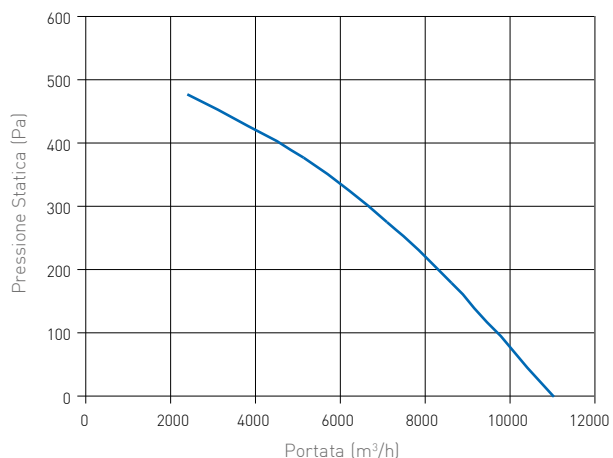




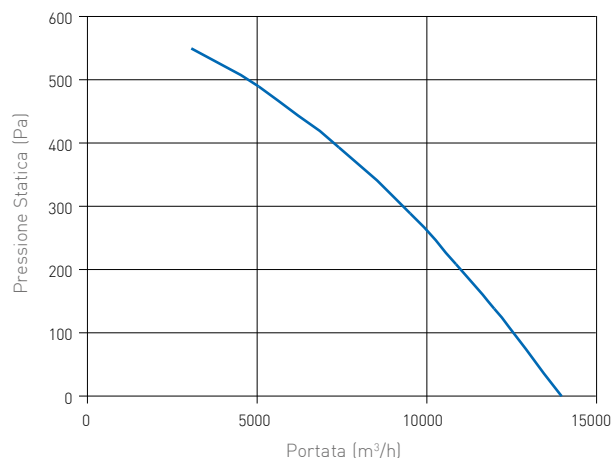
Ventilazione

La tecnologia per
il benessere di ogni respiro

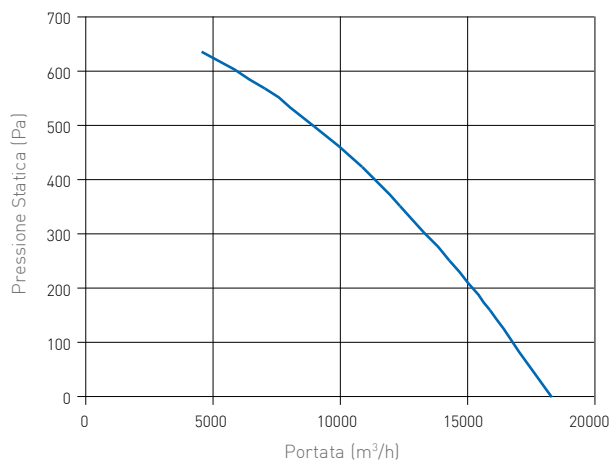
TRC/TRV 80 - 6 Poli



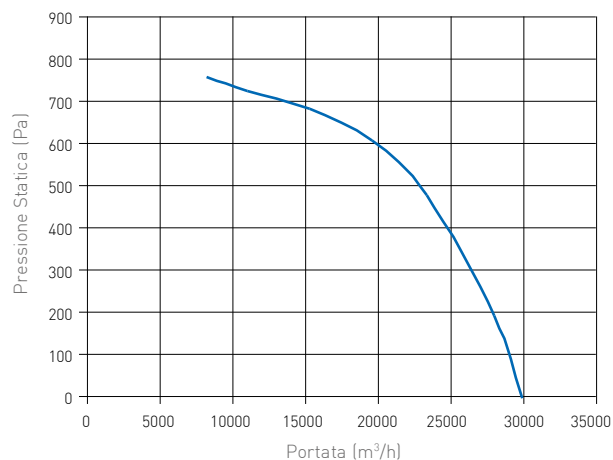
TRC/TRV 90 - 6 Poli



TRC/TRV 100 - 6 Poli

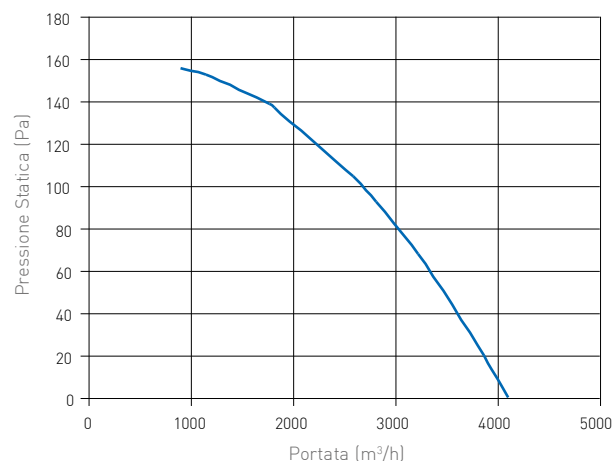


TRC/TRV 120 - 6 Poli

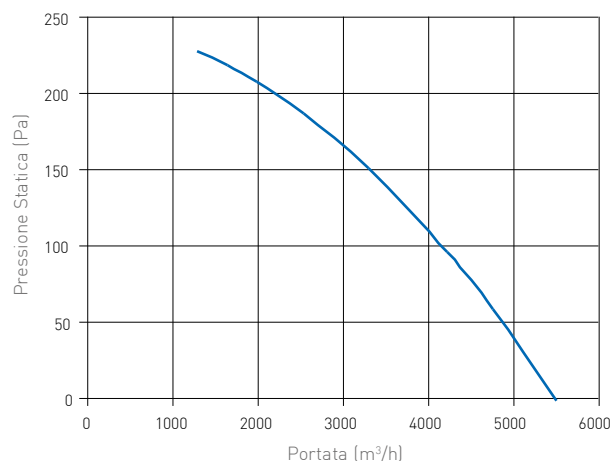


CURVE CARATTERISTICHE 8 POLI

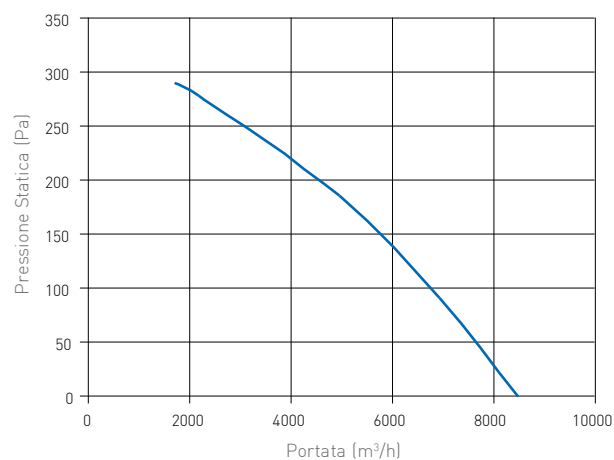
TRC/TRV 60 - 8 Poli



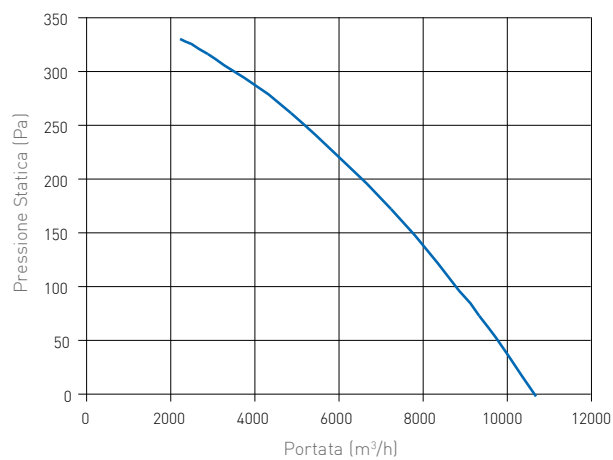
TRC/TRV 70 - 8 Poli



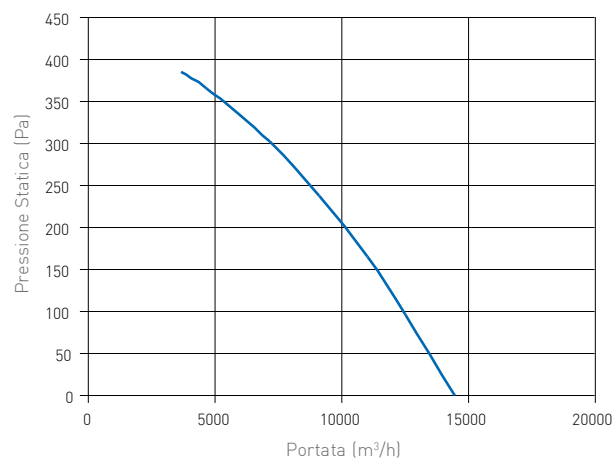
TRC/TRV 80 - 8 Poli



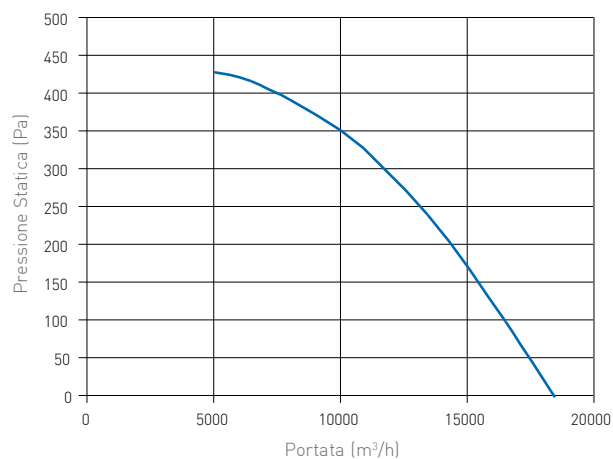
TRC/TRV 90 - 8 Poli



TRC/TRV 100 - 8 Poli

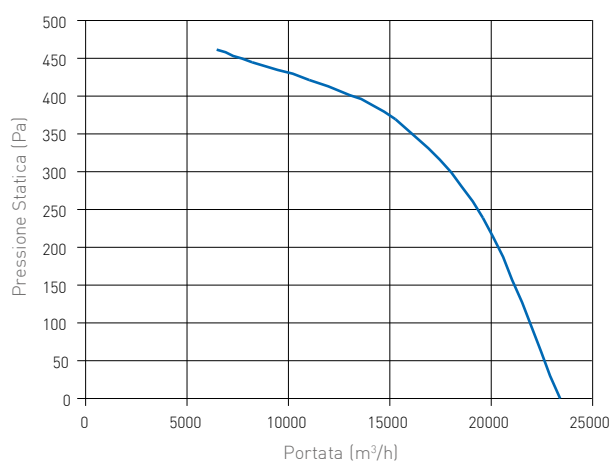


TRC/TRV 110 - 8 Poli





TRC/TRV 120 - 8 Poli



NORME DI INSTALLAZIONE

È sempre bene installare il torrino in piano. Se questo non fosse possibile, la pendenza della copertura non deve superare il 10% (figura 1).

Preparare la base di appoggio del torrino in modo che sia la più piana possibile.

Per quanto riguarda l'impiego della controbase C TRC e degli altri metodi di fissaggio del torrino al tetto dell'edificio, si rimanda agli schemi della figura 2.

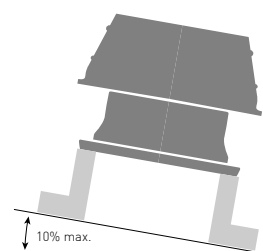


Fig. 1

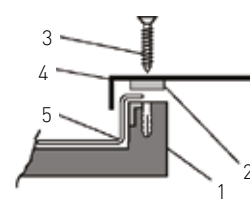
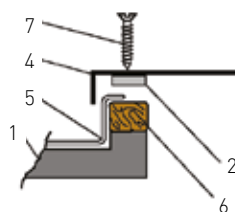
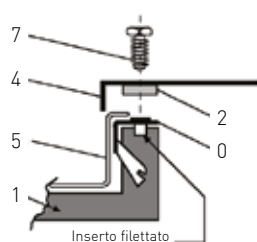


Fig. 2

- 0) Controbase a murare; 1) Muratura; 2) Guaina antivibrante; 3) Viti ad espansione;
4) Base del torrino; 5) Guaina impermeabile; 6) Cordolo in legno; 7) Viti o bulloni

VERIFICHE DA ESEGUIRE

- Collegamento elettrico conforme al tipo di motore il quale all'interno della scatola morsettiera, riporta lo schema di cablaggio.
- Verificare il corretto senso di rotazione della girante (indicato da una freccia posta sulla base o sulla calotta posteriore del motore). Questo controllo deve essere effettuato soprattutto nelle versioni a due velocità, relativi ai motori a doppio avvolgimento.
- Rilevare l'assorbimento elettrico del motore e confrontarlo con i dati di targa indicati sul motore stesso, questa operazione deve essere eseguita prima di mettere definitivamente in funzione il torrino centrifugo.
- **Raccomandazione:** l'assorbimento amperometrico del motore, deve risultare inferiore al valore dichiarato, rilevabile sulla sua stessa targa di identificazione, pertanto si consiglia di prevedere un salvamotore con taratura leggermente inferiore agli amper indicati dal costruttore.
- Se sono state rispettate le norme di installazione e le verifiche elettriche sopraindicate, il torrino d'estrazione se dovesse presentare problemi di altra natura: fermare la macchina e interpellare il costruttore.

È importante ricordare che per la norma "CEI 64/8 – Impianti elettrici utilizzatori" ciascuna linea di alimentazione elettrica deve essere protetta tramite opportuno magnetotermico; tale componente, soprattutto nella versione "salvamotore" con taratura dell'assorbimento massimo, permette di rispettare quanto prescritto dalla norma e di salvaguardare l'apparecchiatura installata.

ACCESSORI



Serranda a gravità



Controbasse a murare



Regolatore velocità
monofase



RVIT
Inverter IP20 e IP66

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.