

# SERIE TORRETTE TR E

Aspiratori centrifughi da tetto a scarico radiale

**Idoneo per applicazioni in ambienti civili ed industriali, in fabbriche, ospedali, discoteche, uffici, teatri, condomini, palestre, ristoranti, ecc. Facilmente installabili sulla sommità di ogni tetto.**



- **20 modelli: 6 monofase e 14 trifase.**
- Girante a pale rovesce autopulenti; rotazione RD vista lato aspirazione.
- Telaio realizzato in metallo con rivestimento epossidico anticorrosione per garantire una lunga durata e resistenza agli agenti atmosferici.
- Boccaglio d'aspirazione a sezione aerodinamica, in lamiera d'acciaio protetta da vernice poliesteri. Griglia ad anelli di acciaio, antinfortunistica e antivolatile.
- Motore asincrono ad induzione, con grado di protezione IP55, grandezza standard UNELMEC B5, autoventilato, con rotore montato su cuscinetti a sfera.
- Velocità di rotazione variabile mediante regolatori di velocità opzionali.
- Portate fino a 18000 m<sup>3</sup>/h.
- Grado di protezione: IP55.
- Classe di isolamento: I. ⊕

## DATI TECNICI

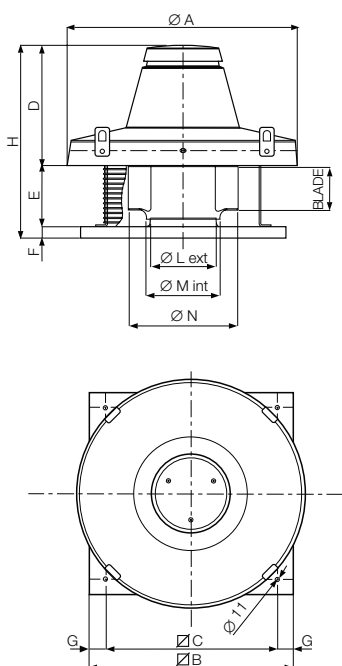
	Modelli	Codice	W	A	POLI	RPM	Portata Max		Pressione Max		Lp dB(A)*	°C max
							m <sup>3</sup> /h	l/s	mmH <sub>2</sub> O	Pa		
Monofase	TRM 10 E 4P	15115	100	0.50	4	1400	1100	306	22	216	56	90
	TRM 15 E 4P	15205	150	0.70	4	1400	1400	389	26	255	58.5	80
	TRM 20 E 4P	15216	280	1.30	4	1415	2600	722	36	353	62	85
	TRM 30 E 4P	15356	400	1.80	4	1425	3300	917	44	432	67	70
	TRM 50 E 4P	15556	800	3.70	4	1480	4800	1333	55	540	72.5	80
	TRM 70 E 4P	15070	1000	4.35	4	1415	6400	1778	67.5	662	77	90
Trifase	TRT 10 E 4P	15155	100	0.30	4	1400	1100	306	22	216	56	90
	TRT 15 E 4P	15255	150	0.30	4	1400	1400	389	26	255	58.5	90
	TRT 20 E 4P	15215	300	0.60	4	1400	2700	750	35	343	62	90
	TRT 30 E 4P	15355	400	0.75	4	1400	3200	889	46	451	67	90
	TRT 50 E 4P	15555	800	1.45	4	1400	4900	1361	61	598	72.5	90
	TRT 70 E 4P	15071	950	1.85	4	1440	6400	1778	69	674	77	90
	TRT 70 E 6P	15072	600	1.30	6	950	7000	1944	38	373	74	90
	TRT 100 E 4P	15073	1900	3.25	4	1420	10000	2778	84.5	829	84	70
	TRT 100 E 6P	15074	1100	2.30	6	950	10800	3000	48	471	77	85
	TRT 100 E 8P	15075	930	2.10	8	715	11000	3056	34	334	71	80
	TRT 150 E 6P	15076	1930	3.45	6	930	15000	4167	61	598	80	80
	TRT 150 E 8P	15077	1600	3.10	8	715	15000	4167	45	441	74	75
	TRT 180 E 6P	15078	3100	5.95	6	970	16000	4444	79	775	83	80
	TRT 210 E 6P	15079	3400	6.40	6	980	18000	5000	79	775	84	70

I valori di pressione sonora sono conformi alla norma ISO 3744. I prodotti sono progettati per poter funzionare a temperatura ambiente maggiore di 65 °C.

Tensione: 230 V - 50 Hz (Monofase).  
400 V - 50 Hz (Trifase)



## DIMENSIONI


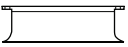



Modelli	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	H	Ø L	Ø M	Ø N	Kg
TRM 10 E 4P	600	410	357	310	108	38	26.5	456	170	187.5	283	14.5
TRM 15 E 4P	600	410	357	310	108	38	26.5	456	182	199	315	15
TRM 20 E 4P	780	550	500	398	128	38	25	564	219	236.5	359	22
TRM 30 E 4P	780	550	500	398	146	38	25	582	244	265.5	404	23
TRM 50 E 4P	780	550	500	398	173	38	25	609	278	298	454	28
TRM 70 E 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504	79
TRT 10 E 4P	600	410	357	310	108	38	26.5	456	170	187.5	283	14.5
TRT 15 E 4P	600	410	357	310	108	38	26.5	456	182	199	315	15
TRT 20 E 4P	780	550	500	398	128	38	25	564	219	236.5	359	22
TRT 30 E 4P	780	550	500	398	146	38	25	582	244	265.5	404	23
TRT 50 E 4P	780	550	500	398	173	38	25	609	278	298	454	28
TRT 70 E 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504	77
TRT 70 E 6P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	564	80
TRT 100 E 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	564	81
TRT 100 E 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	421	635	117
TRT 100 E 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	472	715	127
TRT 150 E 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	529	805	128
TRT 150 E 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	529	805	132
TRT 180 E 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	529	805	130
TRT 210 E 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	529	805	132

Quote (mm)

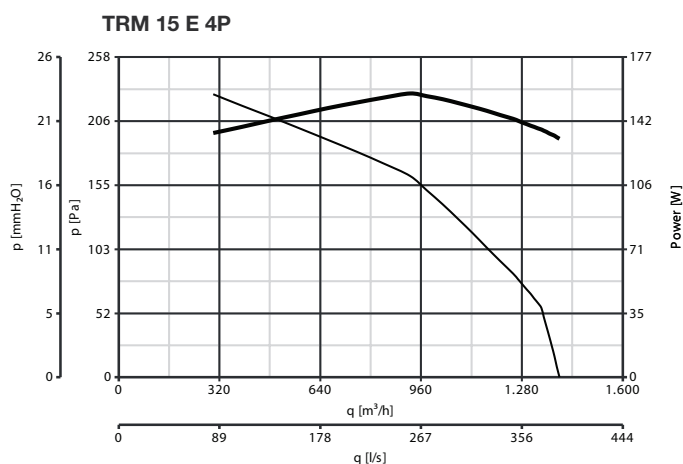
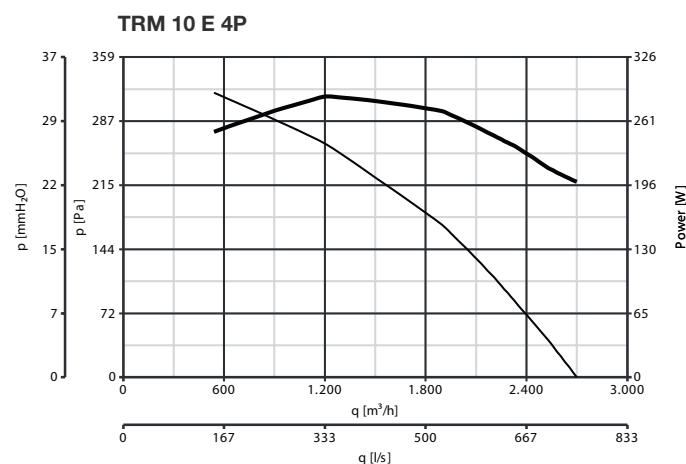
## ACCESSORI

Modelli		Codice	Prodotto
	<b>IRM 30</b> Variatore di tensione monofase	<b>12921</b>	15115 - 15205
	<b>IRM 40</b> Variatore di tensione monofase	<b>12922</b>	15216 - 15356
	<b>IRM 50</b> Variatore di tensione monofase	<b>12928</b>	15556
	<b>IRT 15</b> Variatore di tensione trifase	<b>12923</b>	15155 - 15215 - 15255
	<b>IRT 35</b> Variatore di tensione trifase	<b>12924</b>	15072 - 15075 - 15355 - 15555
	<b>IRT 40</b> Variatore di tensione trifase	<b>12927</b>	15071 - 15073 - 15074 - 15076 - 15077 - 15078 - 15079
	<b>IREM 3</b> Regolatore elettronico di velocità monofase	<b>12931</b>	15115 - 15205 - 15216 - 15356
	<b>IREM 5</b> Regolatore elettronico di velocità monofase	<b>12932</b>	15070 - 15115 - 15205 - 15556
	<b>IREM 9</b> Regolatore elettronico di velocità monofase	<b>12933</b>	15115 - 15205 - 15070
	<b>IRET 6</b> Regolatore elettronico di velocità trifase	<b>12934</b>	15071 - 15072 - 15073 - 15074 - 15075 - 15076 15077 - 15078 - 15079
	<b>IRET INVERTER 1.2</b> Regolatore elettronico di velocità trifase INVERTER	<b>12909</b>	15155 - 15215 - 15255 - 15355
	<b>IRET INVERTER 2.2</b> Regolatore elettronico di velocità trifase INVERTER	<b>12925</b>	15155 - 15071 - 15072 - 15074 - 15075
	<b>IRET INVERTER 5</b> Regolatore elettronico di velocità trifase INVERTER	<b>12947</b>	15073 - 15076 - 15077 - 15078
	<b>IRET INVERTER 8</b> Regolatore elettronico di velocità trifase INVERTER	<b>12989</b>	15078 - 15079

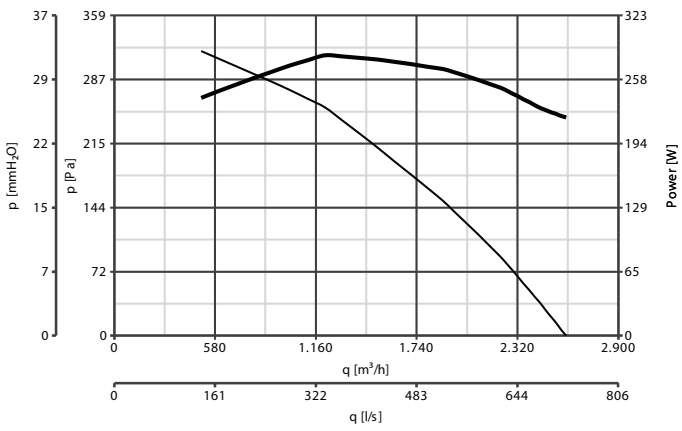
Modelli		Codice	Prodotto
	<b>IREM INVERTER 1.4</b> Regolatore elettronico di velocità monofase INVERTER	<b>12935</b>	15155 - 15215 - 15255 - 15355
	<b>IREM INVERTER 4.2</b> Regolatore elettronico di velocità monofase INVERTER	<b>12936</b>	15155 - 15071 - 15072 - 15074 - 15075
	<b>IREM INVERTER 7</b> Regolatore elettronico di velocità monofase INVERTER	<b>12937</b>	15073 - 15076 - 15077 - 15078
	<b>C 1.5</b> Regolatore elettronico	<b>12966</b>	15115 - 15206
	<b>TR-CU 10/15</b> Controtelaio di base	<b>22511</b>	15115 - 15155 - 15205 - 15255
	<b>TR-CU 20/30/50</b> Controtelaio di base	<b>22512</b>	15215 - 15216 - 15355 - 15356 - 15555 - 15556
	<b>TR-CU 70/100</b> Controtelaio di base	<b>22539</b>	15070 - 15071 - 15072 - 15073
	<b>TR-CU 100/150-6P/8P</b> Controtelaio di base	<b>22540</b>	15074 - 15075 - 15076 - 15077 - 15078 - 15079
	<b>TR-S 10/15</b> Serranda di non ritorno	<b>22500</b>	15115 - 15155 - 15205 - 15255
	<b>TR-S 20/30/50</b> Serranda di non ritorno	<b>22510</b>	15215 - 15216 - 15355 - 15356 - 15555 - 15556
	<b>TR-S 70/100 4P</b> Serranda di non ritorno	<b>22541</b>	15070 - 15071 - 15072 - 15073
	<b>TR-S 100 6P-8P/150/180/210</b> Serranda di non ritorno	<b>22542</b>	15074 - 15075 - 15076 - 15077 - 15078 - 15079
	<b>TR-B 10/15</b> Boccaglio d'aspirazione	<b>22600</b>	15115 - 15155 - 15205 - 15255
	<b>TR-B 20/30/50</b> Boccaglio d'aspirazione	<b>22610</b>	15215 - 15216 - 15355 - 15356 - 15555 - 15556
	<b>TR-B 70/100 4P</b> Boccaglio d'aspirazione	<b>22508</b>	15070 - 15071 - 15072 - 15073
	<b>TR-B 100 6P-8P/150/180/210</b> Boccaglio d'aspirazione	<b>22509</b>	15074 - 15075 - 15076 - 15077 - 15078 - 15079
	<b>TRG 10/15</b> Serranda di non ritorno	<b>22700</b>	15115 - 15155 - 15205 - 15255
	<b>TRG 20/30/50</b> Serranda di non ritorno	<b>22710</b>	15215 - 15216 - 15355 - 15356 - 15555 - 15556
	<b>TRG 70/100</b> Serranda di non ritorno	<b>22506</b>	15070 - 15071 - 15072 - 15073
	<b>TRG 100/150-6P/8P</b> Serranda di non ritorno	<b>22507</b>	15074 - 15075 - 15076 - 15077 - 15078 - 15079

Descrizione e dimensioni a pag 102

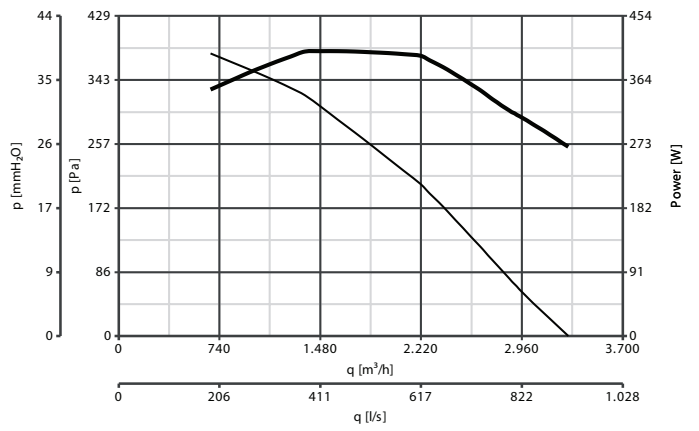
## CURVE PRESTAZIONALI



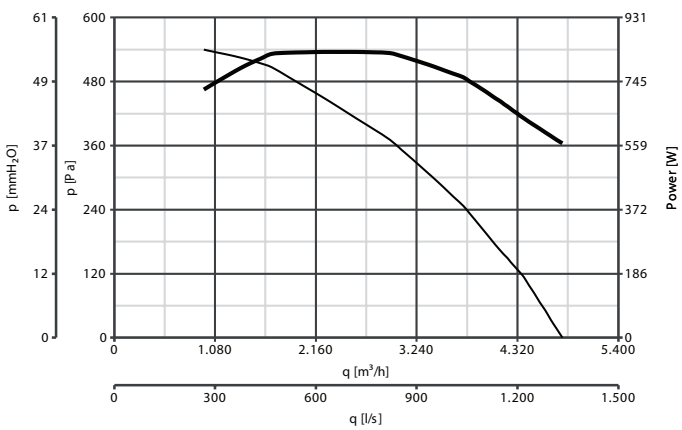
**TRM 20 E 4P**



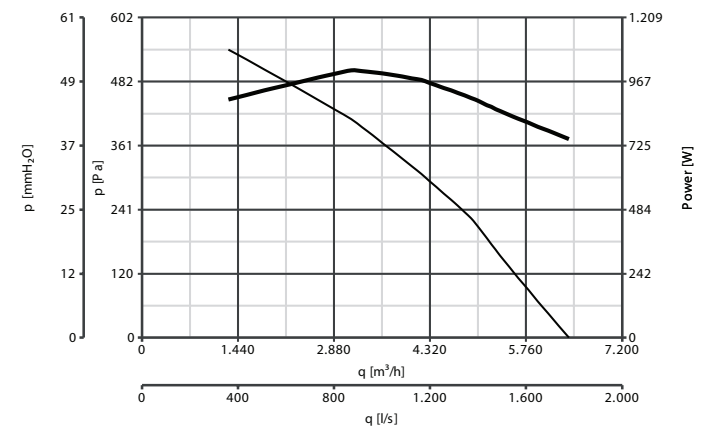
**TRM 30 E 4P**



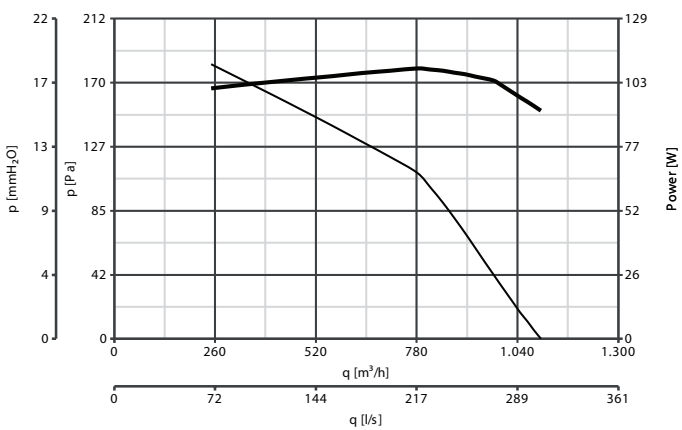
**TRM 50 E 4P**



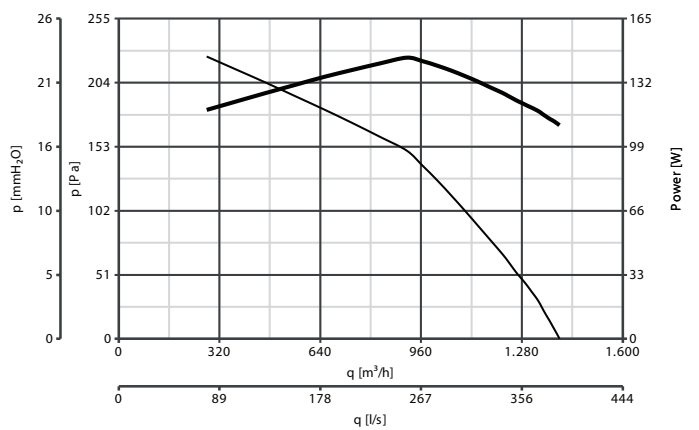
**TRM 70 E 4P**



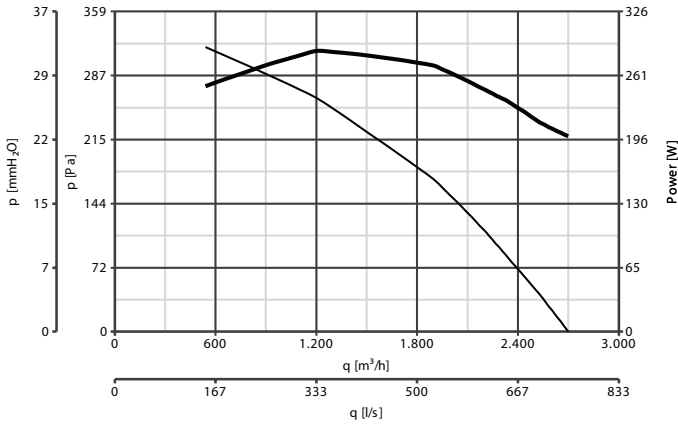
**TRT 10 E 4P**



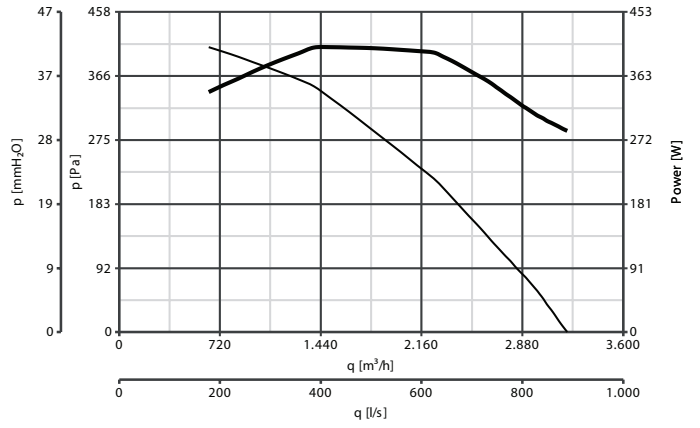
**TRT 15 E 4P**



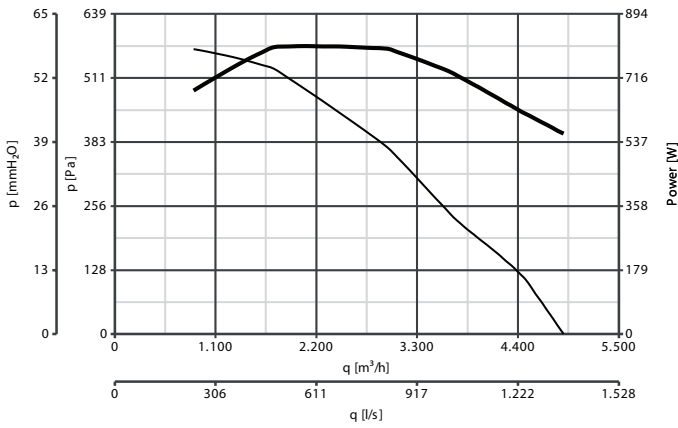
**TRT 20 E 4P**



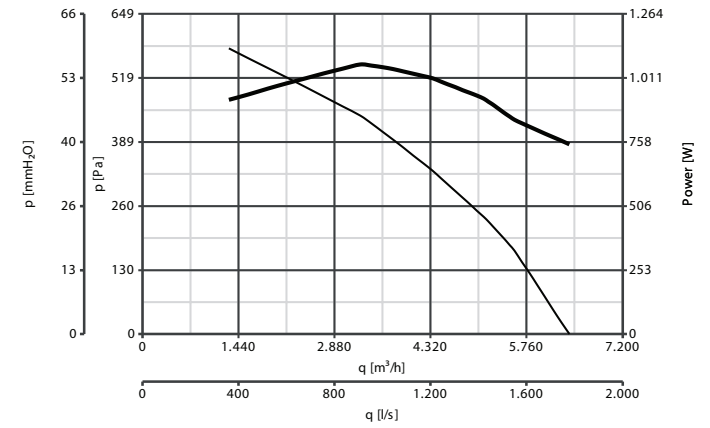
**TRT 30 E 4P**



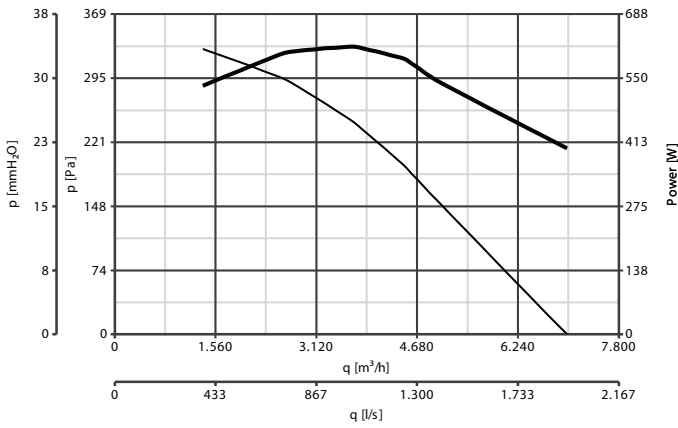
**TRT 50 E 4P**



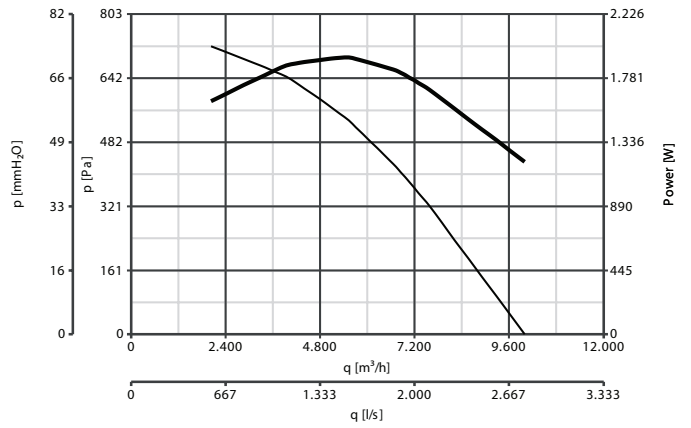
**TRT 70 E 4P**



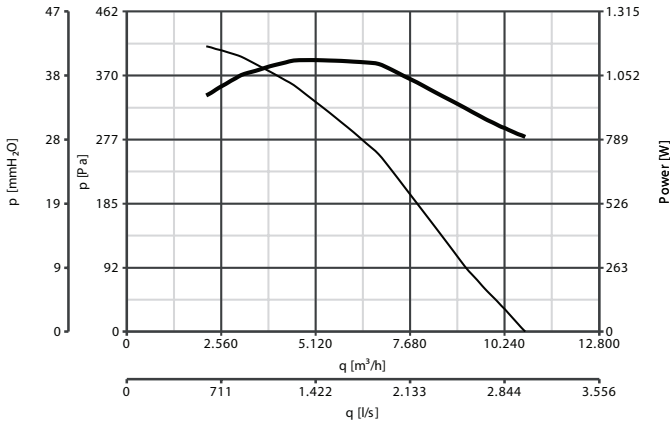
**TRT 70 E 6P**



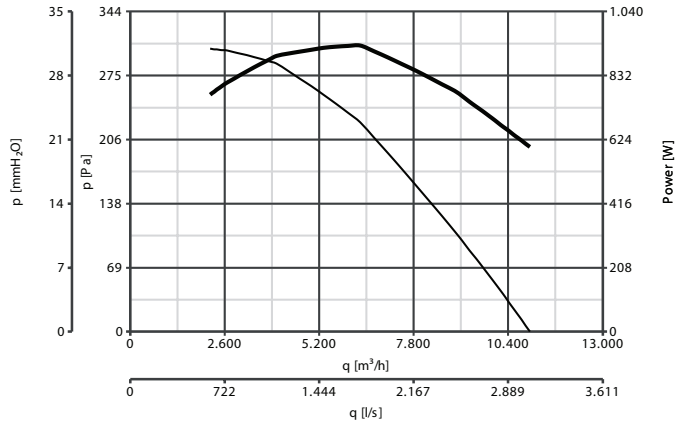
**TRT 100 E 4P**



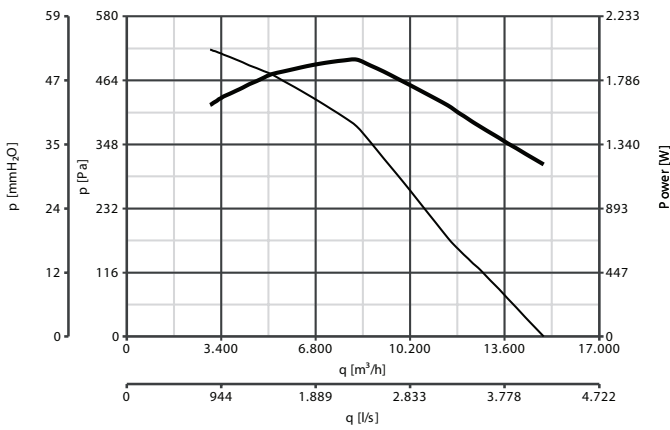
**TRT 100 E 6P**



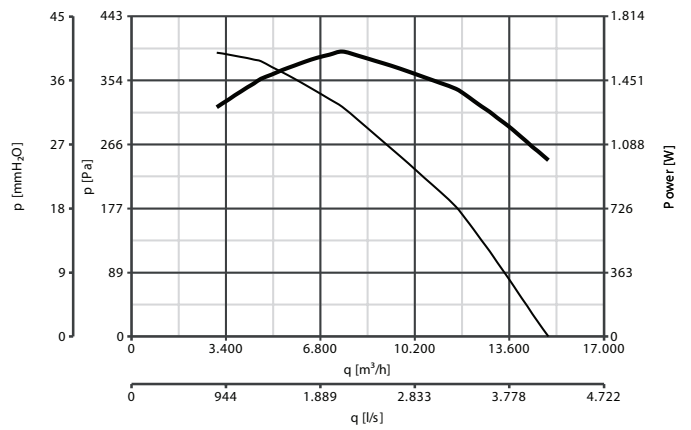
**TRT 100 E 8P**



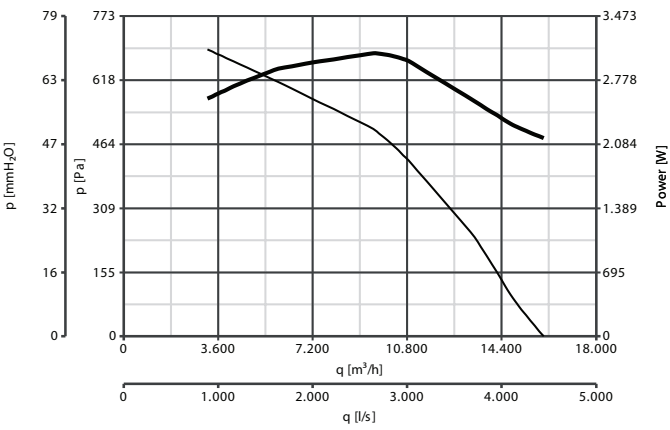
**TRT 150 E 6P**



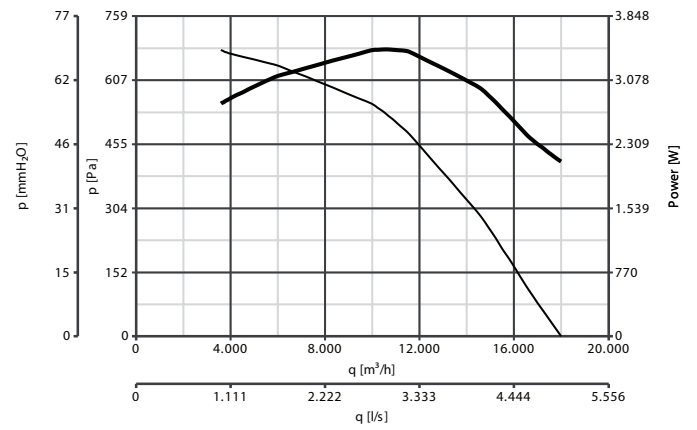
**TRT 150 E 8P**



**TRT 180 E 6P**



**TRT 210 E 6P**



— min.    — max.

