SERIE VORTICEL E

Aspiratori elicoidali

CE

Idoneo per applicazioni commerciali e industriali in impianti di ventilazione o aspirazione di garage, capannoni, palestre, tintorie, falegnamerie ecc...

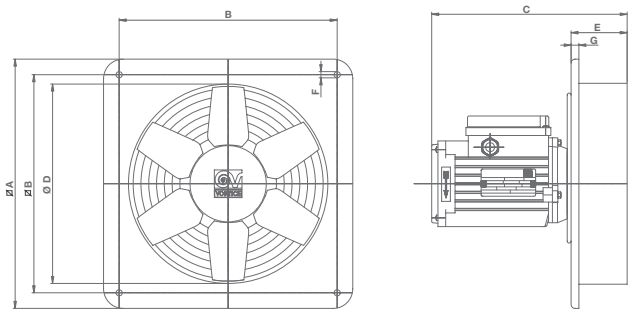
- **6 modelli**: ***4 monofase*** *e* ***2 trifase***.
- Telaio dotato di boccaglio di aspirazione a sezione aerodinamica e realizzato con lamiera d'acciaio protetta da vernice poliestere.
- Motore asincrono ad induzione con rotore montato su cuscinetti a sfera a doppio schermo di tenuta del lubrificante.
- Girante a profilo alare per ridurre i livelli sonori derivanti dalla turbolenza dell'aria. Pale in polipropilene indeformabile, ad alta resistenza e stabilità e mozzo di alluminio pressofuso.
- Griglia di protezione ad anelli d'acciaio, protetta da vernice epossipoliestere, di colore nero e asportabile per la manutenzione e la pulizia.
- Ampio range di temperature di funzionamento continuo (compreso tra -25 °C e +50/+70 °C).
- Alimentazione 220-240 V / 50 Hz per i modelli monofase; 380-415 V / 50 Hz per i modelli trifase.
- Grado di protezione motore: IP44.
- Classe di isolamento: I. ⏚

DATI TECNICI

	Modelli	Codice	W min/max	A min/max	RPM min/max	Portata Max m^3/h	Portata Max l/s	Pressione Max mmH_2O	Pressione Max Pa	Lp dB(A)* a 3 m	°C max
Monofase	**E 252 M**	**40203**	95 - 105	0.45 - 0.47	2800	1500	416.7	20	196	71	70
Monofase	**E 254 M**	**40303**	55 - 65	0.31 - 0.39	1400	1000	277.8	6.7	66	50.5	60
Monofase	**E 304 M**	**40503**	55 - 70	0.33 - 0.40	1400	1360	377.8	7.5	74	54	65
Monofase	**E 354 M**	**40703**	85 - 95	0.44 - 0.45	1400	1850	514	4.6	45	66.5	65
Trifase	**E 254 T**	**40356**	55 70	0.35 - 0.20 0.40 - 0.23	1400	1000	277.8	7.3	71	53	55
Trifase	**E 304 T**	**40556**	90 100	0.32 - 0.19 0.38 - 0.22	1400	1400	389	8.2	81	53	**50**

* Pressione sonora misurata a 3 m in campo libero con prodotto intubato in mandata in base alla norma EN ISO 3741:2009.

DIMENSIONI



Modelli	Ø nom.	⍁ A	⍁ B	C	Ø D	E	Ø F	G	Kg
E 252 M	250	320	280	201	256	68	8	10	3.5
E 254 M									3
E 304 M	315	380	330	203	308	70			
E 354 M	355	450	380		360				4
E 254 T	250	320	280	201	256	68			3
E 304 T	315	380	330	203	308	70			

Quote (mm)

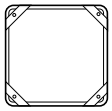
ACCESSORI DI PRODOTTO

Modelli		Codice	Prodotto
	IRM 30 Variatore di velocità	**12921**	40203 - 40303 - 40503 - 40703
	IRT 15 Variatore di tensione trifase	**12923**	40356 - 40556
	IREM 3 Regolatore elettronico di velocità monofase	**12931**	40203 - 40303 - 40503 - 40703
	IREM 5 Regolatore elettronico di velocità monofase*	**12932**	40203 - 40303 - 40503 - 40703
	IREM 9 Regolatore elettronico di velocità monofase**	**12933**	40203 - 40303 - 40503 - 40703

* Può regolatore più ventilarori fino ad un max di 5 A. ** È destinato alla regolazione simultanea di più apparecchi fino ad un max di 9 A.

Descrizione e dimensioni a pag 102

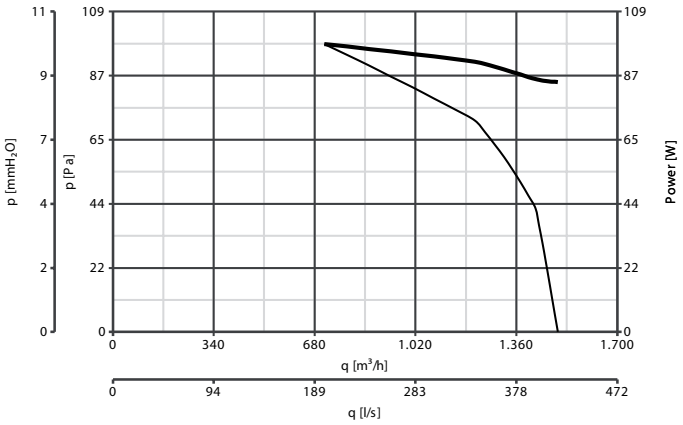
COMPONENTI DI IMPIANTO

Modelli		Codice	Prodotto
	**DPU 250** Distanziatore inst. a pannello	**52151**	40203 - 40303 - 40356
	DPU 300 Distanziatore inst. a pannello	**52251**	40503 - 40556
	DPU 350 Distanziatore inst. a pannello	**52351**	40703
	PGR 250 Persiana a gravità	**50150**	40203 - 40303 - 40356
	PGR 300 Persiana a gravità	**50250**	40503 - 40556
	PGR 350 Persiana a gravità	**50350**	40703
	TRA 250 Telaio rete antinfortunistica	**51150**	40203 - 40303 - 40356
	TRA 300 Telaio rete antinfortunistica	**51250**	40503 - 40556
	TRA 350 Telaio rete antinfortunistica	**51350**	40703

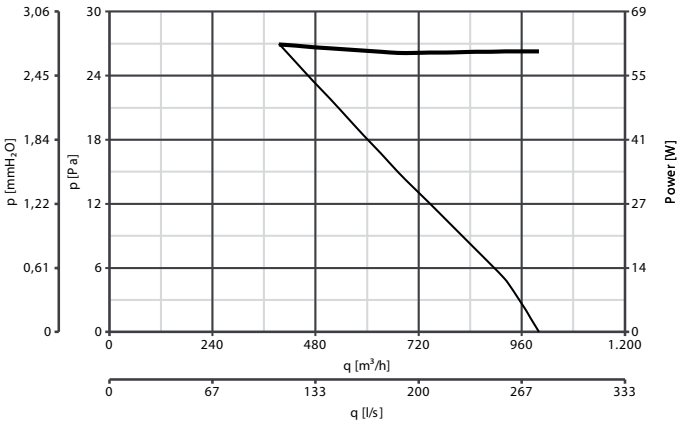
Descrizione e dimensioni a pag 102

CURVE PRESTAZIONALI

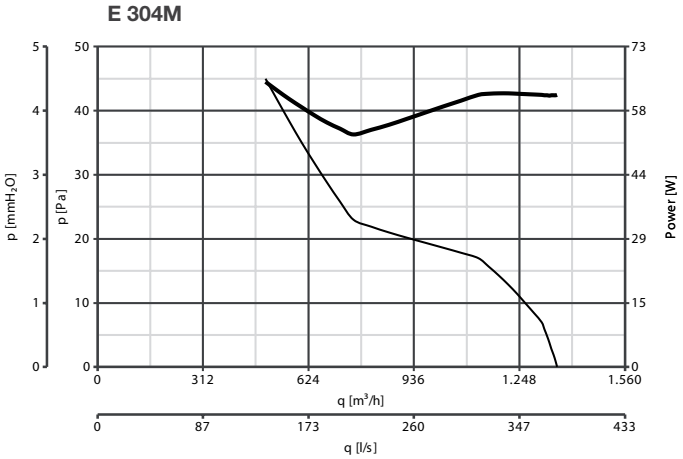
E 252 M



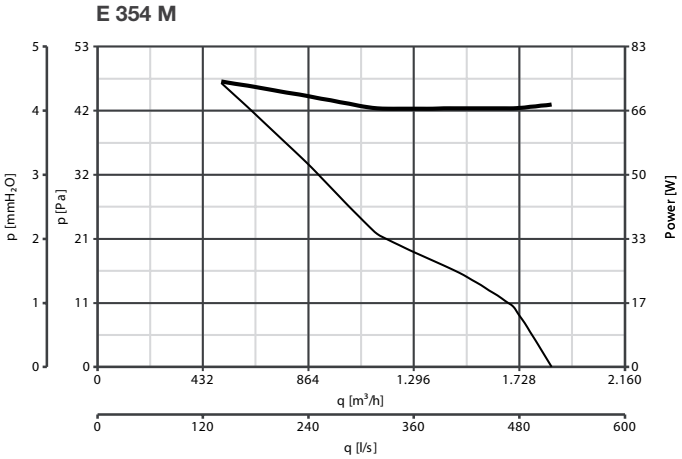
E 254 M



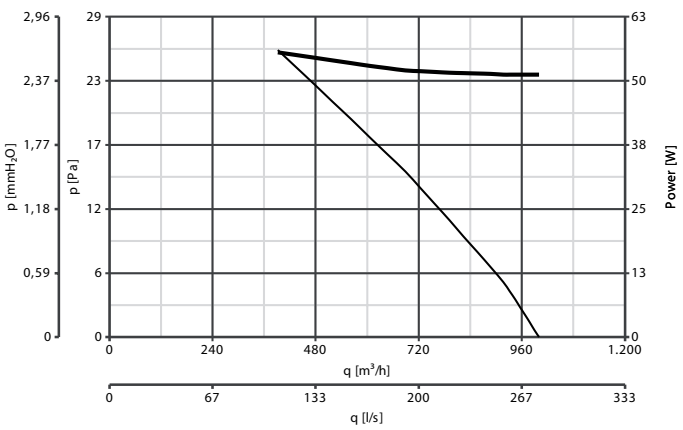
E 304M



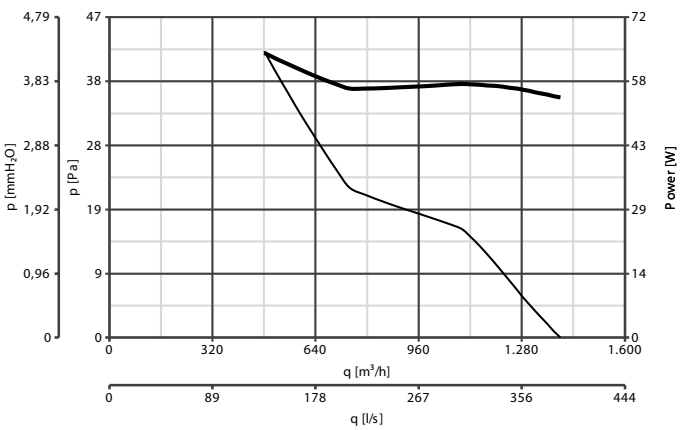
E 354 M



E 254 T



E 304 T



min. max.