

IMPIEGO

- Ideali per impieghi in cui necessitano consistenti portate d'aria e pressioni modeste, in applicazioni con fissaggio su parete o pannello
- Ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti
- Raffreddamento di apparecchiature elettriche e frigorifere

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase
- Frequenza: 50Hz
- Flusso dell'aria da motore a girante, posizione A

CARATTERISTICHE

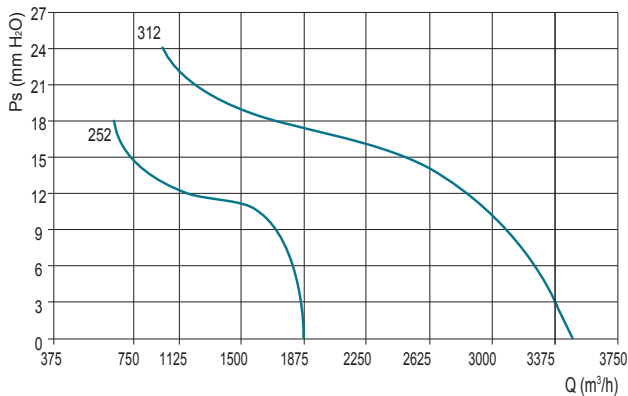
- La serie è costituita da 10 grandezze con diametro girante da 250 a 800 mm
- Serie caratterizzata da versatilità ed economicità
- La girante prevede un robusto mozzo a morsa in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale, realizzate mediante stampaggio di diversi materiali
- Motore costruito seguendo standard internazionali che garantisce affidabilità e economico recupero del ventilatore
- Convogliatore a telaio quadrato con ampio raggio di aspirazione in materiale anticorrosivo o protetto contro gli agenti atmosferici
- Rete portamotore ed antinfortunistica lato motore in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici, realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 12499
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase, protezione IP 55, isolamento classe F, servizio S1, forma B5, costruzione conforme alle norme IEC/EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni senza rete porta motore
- Versioni con girante avente pale in fusione d'alluminio
- Versioni ATEX
- Versioni con flusso d'aria da girante a motore, posizione B

DATI TECNICI

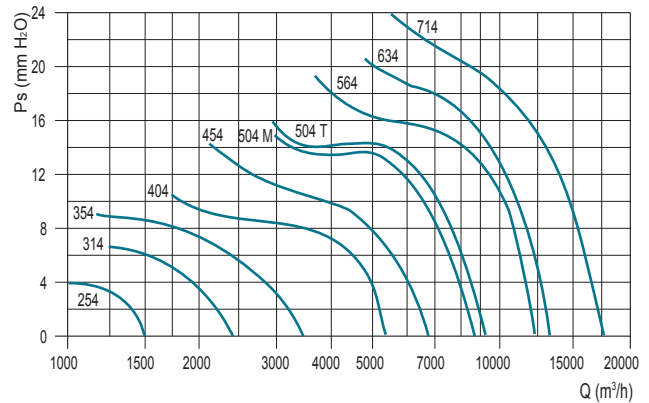
MODELLO	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m ³ /h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ dB(A)
VDQ252M	2	3000	1~	1.850	0,09	0,8	64
VDQ312M	2	3000	1~	3.500	0,25	1,7	70
VDQ252T	2	3000	3~	1.850	0,09	0,4	64
VDQ312T	2	3000	3~	3.500	0,25	0,7	70
VDQ254M	4	1500	1~	1.400	0,06	0,4	47
VDQ314M	4	1500	1~	2.300	0,09	1	52
VDQ354M	4	1500	1~	3.200	0,09	1	57
VDQ404M	4	1500	1~	5.200	0,18	1,4	62
VDQ454M	4	1500	1~	6.800	0,25	1,8	66
VDQ504M	4	1500	1~	8.500	0,37	3,3	69
VDQ254T	4	1500	3~	1.400	0,06	0,3	47
VDQ314T	4	1500	3~	2.300	0,09	0,4	52
VDQ354T	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	57
VDQ404T	4	1500	3~	5.200	0,18	0,6	62
VDQ454T	4	1500	3~	6.800	0,25	0,8	66
VDQ504T	4	1500	3~	9.500	0,55	1,6	69
VDQ564T	4	1500	3~	12.500	0,75	2	72
VDQ634T	4	1500	3~	13.500	0,75	2	76
VDQ714T	4	1500	3~	17.500	1,5	3,5	77
VDQ566T	6	1000	3~	8.500	0,25	1	62
VDQ636T	6	1000	3~	12.000	0,37	1,3	66
VDQ716T	6	1000	3~	16.000	0,75	2,2	67
VDQ806/AT	6	1000	3~	19.500	1,1	3	69
VDQ806/BT	6	1000	3~	23.000	1,5	4	70
VDQ508T	8	750	3~	4.500	0,08	0,6	52
VDQ568T	8	750	3~	6.000	0,12	0,7	56

DIAGRAMMI DI PORTATA

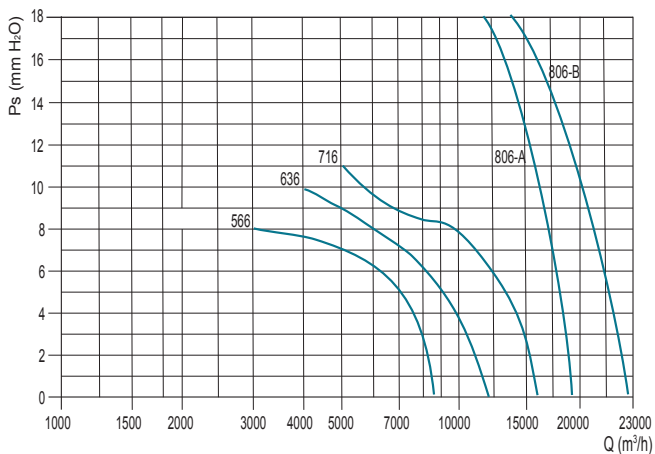
VDQ - 2 poli



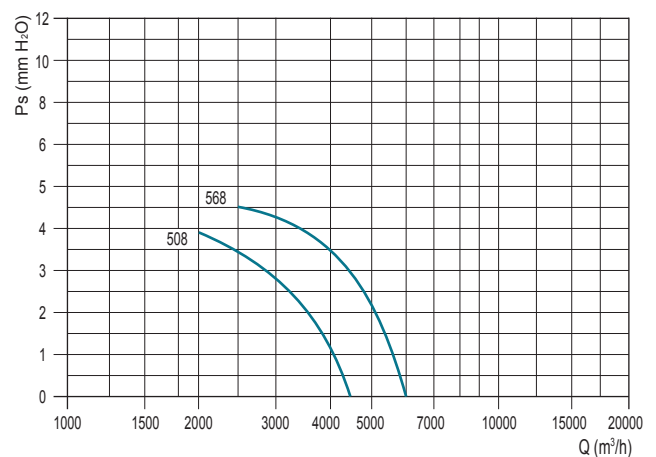
VDQ - 4 poli



VDQ - 6 poli



VDQ - 8 poli



Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

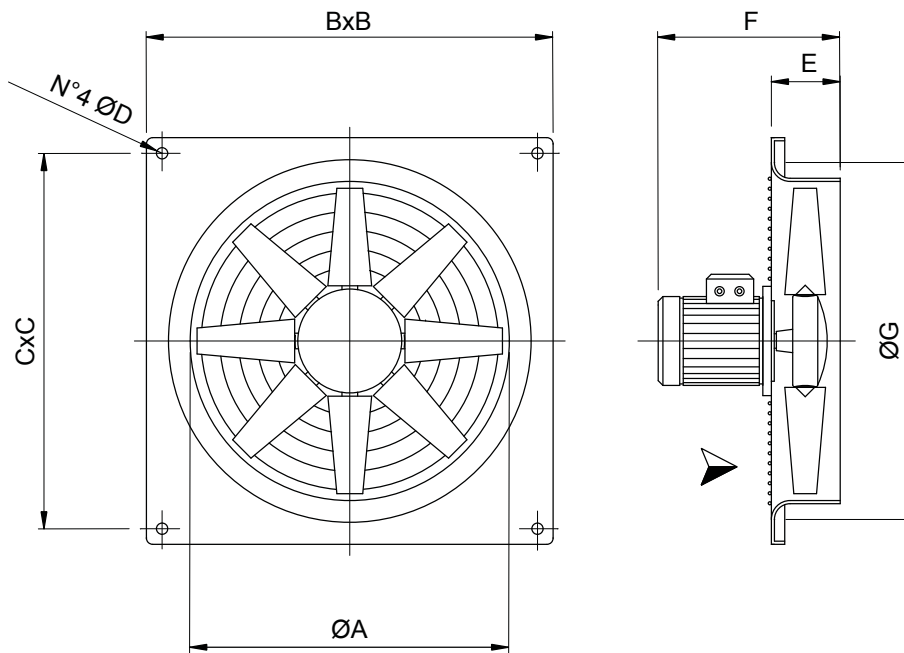
ESECUZIONI E MISURE

Model	ØA	BxB	CxC	ØD	E	F(*)	ØG	Kg(*)
25	260	340	300	10	90	270	315	6
31	310	390	350	10	110	320	365	7
35	360	440	400	10	110	320	410	8
40	410	500	450	10	110	320	465	9
45	460	560	510	10	110	340	510	13

Model	ØA	BxB	CxC	ØD	E	F(*)	ØG	Kg(*)
50	510	650	580	10	110	360	570	20
56	570	700	630	10	130	380	630	22
63	640	800	730	12	130	400	700	24
71	710	850	800	12	130	460	770	30
80	810	950	900	12	180	460	900	40

Dimensioni in mm/Dimensions in mm

(*) Indicativo/Indicative



OPTIONAL

- [VDQ/SP] Distanziale
- [VDQ/PGP] Rete lato girante
- [VDQ/SG] Serranda a gravità