DE

VENTILATORE PER DESTRATIFICAZIONE ARIA

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

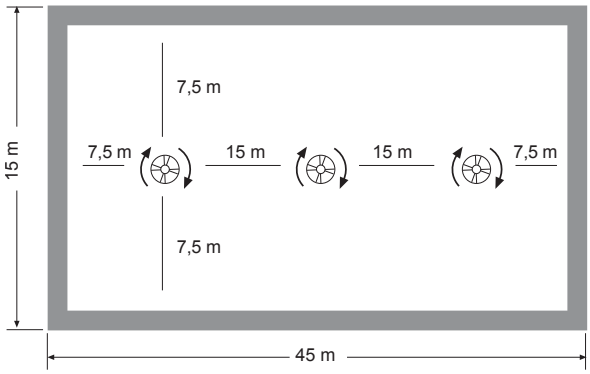
- Ideali per miscelare l'aria di strutture con medi e grandi volumi, industriali e civili, come capannoni, magazzini, strutture coperte per pratiche sportive, ambienti per attività zootecniche
- Utili ovunque si voglia eliminare il fenomeno della stratificazione del calore e dell'umidità, con conseguenti sprechi energetici e mancato benessere per le persone

CARATTERISTICHE

- Agevola la miscelazione dell'aria di un ambiente, anche d'ampie dimensioni, uniformando la temperatura in ogni punto e altezza
- L'adozione di motori a basso assorbimento di corrente, a bassa velocità e regolabili, il disegno del diffusore, della girante e del convogliatore permettono la soluzione dei problemi elencati nel modo maggiormente efficace
- Rispetto ai sistemi centrifughi ha il vantaggio di un numero minore d'installazioni (minori collegamenti e consumi elettrici), grazie alle maggiori superfici d'influenza
- Il progetto del diffusore ed i motori regolabili, impediscono la generazione di fastidiose correnti d'aria fredda ed un funzionamento intermittente
- Convogliatore ad anello con ampio raggio in aspirazione e in mandata con diffusore, protetti dagli agenti atmosferici
- Catene di fissaggio
- Rete lato motore, in filo d'acciaio protetta contro gli agenti atmosferici
- Girante con pale in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase con protezione termica, a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento Classe F
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)

INSTALLAZIONE

- L'installazione ideale prevede la copertura di tutta la pavimentazione considerando un DE ogni 200-250 m^2, senza sovrapporre le aree ventilate ed evitando i muri perimetrali. In tali condizioni non si creano fastidiose correnti d'aria verticali
- Altezza massima di installazione 6-7 metri dal suolo
- Si consiglia di installare il DE con quadro di regolazione automatico oppure, in alternativa, un regolatore di velocità con (o senza) termostato e sonda
- Suggeriamo di impostare il termostato ad una temperatura di funzionamento del ventilatore non inferiore ai 20° C, per evitare la movimentazione di aria "fredda"



SPECIFICHE TECNICHE

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

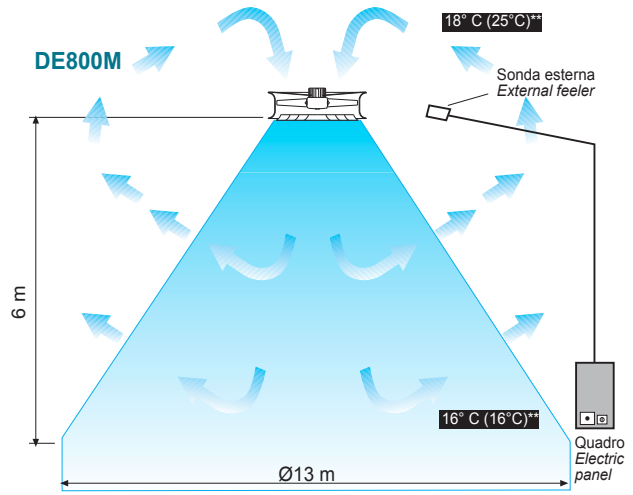
DE

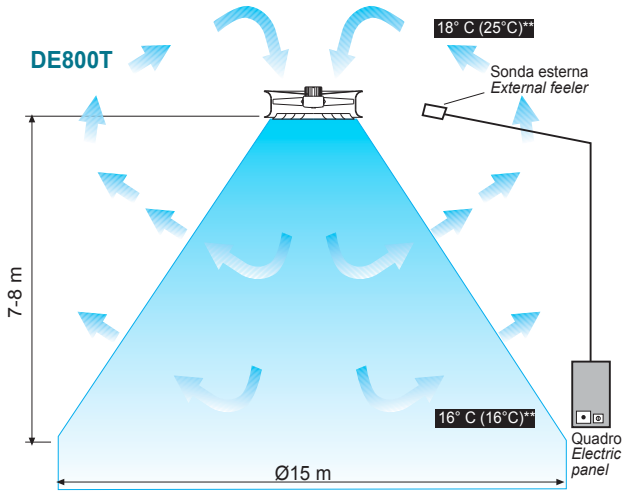
VENTILATORE PER DESTRATIFICAZIONE ARIA

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

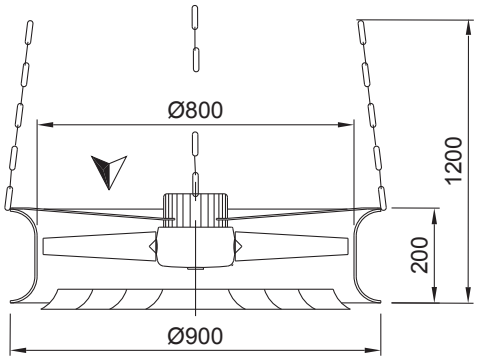
Modello	Tensione	Portata max	Velocità max	Potenza	Corrente max	Peso	Rumorosità a 6 metri in campo libero					
							250 rpm	270 rpm	340 rpm	480 rpm	500 rpm	650 rpm
	~	m^3/h	rpm	kW	A	Kg	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
DE800M	1~	9000	500	0,12	2,3	30	40		46		54	
DE800T	3~	10500	650	0,12	0,7	25		43		51		59





** Temperatura dell'aria condotta in funzione e (fermo).

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



Dimensioni in mm/*Dimensions in mm*

OPTIONAL

- **[DE/TERM]** Termostato

ECO FRIO FIX

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO FISSO

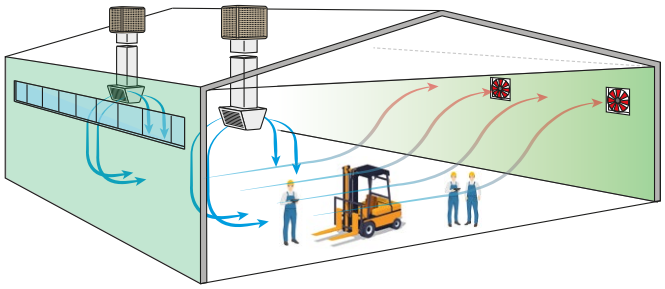
GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Raffrescamento per strutture industriali, laboratori artigianali, show rooms e mostre
- Raffrescamento per industria metalmeccanica, manifatturiera, materie plastiche, tipografie e cartiere
- Raffrescamento per magazzini, palestre, chiese e tensostrutture

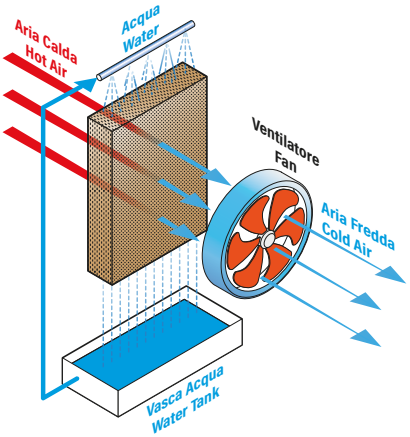
CARATTERISTICHE

- Sistema di sanificazione dell'acqua ad ozono
- Struttura in ABS, montanti in acciaio inox
- Pannelli evaporanti spessore 100 mm
- Coefficiente di saturazione 80%
- Elevata capacità frigorifera
- Carico acqua con elettrovalvola
- Automatismo di scarico acqua
- Autolavaggio temporizzato
- Unità fornite in kit di montaggio



O_3 OZONIZER

FUNZIONAMENTO



- Il sistema adiabatico produce la refrigerazione attraverso lo scambio di energia tra acqua e aria.
- Nei raffrescatori è presente un ventilatore che aspira l'aria dall'ambiente e la convoglia attraverso uno speciale pannello evaporante. Tali pannelli sono costantemente bagnati dall'acqua, grazie a un sistema di distribuzione.
- L'aria attraversa gli alveoli impregnati d'acqua del pannello e si raffredda, cedendo il suo calore all'acqua che evapora. L'aria che esce è rinfrescata e pulita.
- Al termine il raffrescatore scarica automaticamente l'acqua residua contenuta al suo interno, per evitare il ristagno.

ECO FRIO FIX

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO FISSO

GGA
Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Portata m^3/h	Potenza kW	Fase	Consumo acqua lt/h*	Capacità serbatoio lt	Superficie trattata massima m^2	Bocca d'uscita mm	Peso (netto / operativo) Kg	Rumorosità dB(A)	Dimensioni mm
ECOFRIO-FIX-18	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	85 / 125	≤72	1170 x 1170 x 960
ECOFRIO-FIX-18L	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	95 / 135	≤72	1170 x 1170 x 960
ECOFRIO-FIX-30	30000	3	3~	28-30	55	450	770 x 770	125 / 180	≤80	1350 x 1350 x 1310

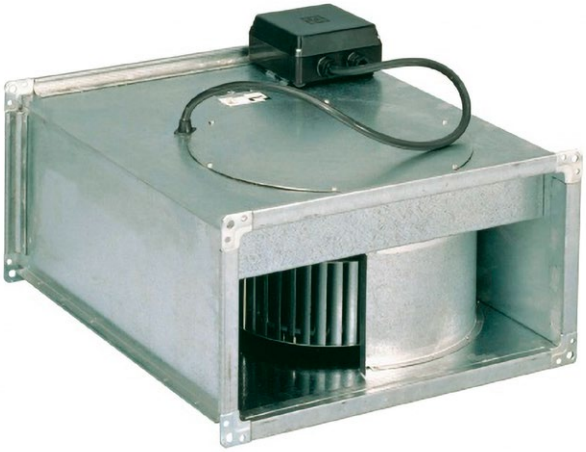
* Il consumo di acqua varia in base al tipo di utilizzo

PARTICOLARI

FC

VENTILATORE CENTRIFUGO PER CONDOTTO RETTANGOLARE

GGA
Tecnologie dell'aria



IMPIEGO

- Estrazione o immissione di aria pulita su canalizzazioni rettangolari

CARATTERISTICHE

- Ventilatore centrifugo da condotto (canale) rettangolare con motore a rotore esterno
- Motore monofase regolabile o trifase
- Costruzione in acciaio zincato

DATI TECNICI

Modello	Potenza max kW / rpm	Portata max 0 mm H_2O	5 mm H_2O	10 mm H_2O	15 mm H_2O	20 mm H_2O	25 mm H_2O	30 mm H_2O	35 mm H_2O	40 mm H_2O	50 mm H_2O	Rumorosità dB(A)
		m^3/h										
FCM [Motore monofase]												
FCM/4/200	0,24 / 1400	1090	1040	940	870	750	630	200				57
FCM/4/225	0,52 / 1400	1670	1600	1530	1450	1330	1200	1060	825	200		56
FCM/4/250	0,95 / 1400			2350	2220	2120	2050	1930	1770	1500	400	60
FCM/6/225	0,20 / 900	1090	1020	880	570							48
FCM/6/250	0,31 / 900	1500	1400	1260	1040	680						49
FCM/6/285	0,66 / 900	2650	2520	2380	2180	1860	1500	780				55
FCM/6/315	0,71 / 900	2780	2630	2490	2370	2000	1580					57
FCM/6/355	1,30 / 900	4050	3900	3700	3500	3220	2930	2620	1700	900		60
FCT [Motore trifase]												
FCT/4/200	0,26 / 1400	1150	1070	960	850	725	600					59
FCT/4/225	0,50 / 1400	1700	1600	1490	1400	1300	1150	970				58
FCT/4/250	0,93 / 1400	2650	2530	2400	2300	2200	2100	1960	1820	1600	1120	62
FCT/4/285	1,26 / 1400			3100	3000	2900	2850	2650	2500	2250	1500	61
FCT/4/315	2,44 / 1400	4150	4000	3850	3750	3600	3450	3300	3120	3000	2700	68
FCT/6/225	0,22 / 900	1170	1040	860	620							50
FCT/6/250	0,28 / 900	1680	1550	1400	1200	820						51
FCT/6/285	0,67 / 900	2750	2620	2430	2200	1930	1550	450				56
FCT/6/315	0,71 / 900	2830	2600	2400	2200	1900	1500					57
FCT/6/355	1,38 / 900	4200	4000	3800	3600	3300	3000	2600	1750	1000		61
FCT/6/400	3,00 / 900	7400	7200	6800	6400	6200	5800	5500	5000	4600	1600	66
FCT/6/450	5,35 / 900	11200	10850	10600	10200	10000	9600	9200	8800	8300	7000	67
FCT/8/355	0,66 / 700	3050	2750	2400	2000	1000						52
FCT/8/400	0,70 / 700	5380	5000	4600	4100	3600	2700	400				59
FCT/8/450	0,67 / 700			7480	7000	6400	5800	5000	400			61

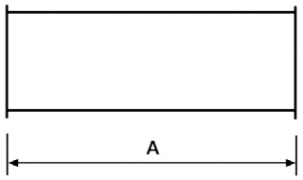
FC

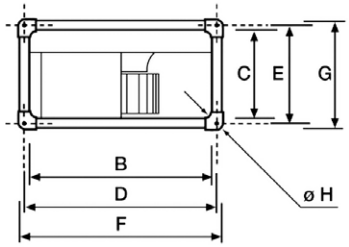
VENTILATORE CENTRIFUGO PER CONDOTTO RETTANGOLARE

GGA Tecnologie dell'aria

DIMENSIONI

Modello	Dimensioni del condotto mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H (ø) mm
FC 200	400 x 200	505	400	198	420	220	440	240	9
FC 225	500 x 250	535	500	248	520	270	540	290	9
FC 250	500 x 300	565	500	298	520	320	540	340	9
FC 285	600 x 300	645	600	298	620	320	640	340	9
FC 315	600 x 350	725	600	348	620	370	640	390	9
FC 355	700 x 400	785	700	398	720	420	740	440	9
FC 400	800 x 500	885	800	498	820	520	840	540	9
FC 450	1000 x 500	985	1000	498	1020	520	1040	540	9





OPTIONAL

- Regolatori di velocità monofase
- Inverter

FRIO

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO PORTATILE

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Strutture industriali, laboratori artigianali, show rooms e mostre
- Industria metalmeccanica, manifatturiera, materie plastiche, tipografie e cartiere
- Magazzini, palestre, chiese e tensostrutture
- Raffrescamento a zone e in postazioni variabili

CARATTERISTICHE

- Doppia modalità: solo ventilazione o raffrescamento; 3 livelli di velocità
- Basso consumo energetico e basso costo iniziale rispetto a un condizionatore
- Display digitale e telecomando per il controllo delle funzioni
- Segnale ottico e sonoro per il livello acqua
- Robuste ruote con freno
- Si posiziona vicino alle aperture, non necessita di unità esterne e di installazione
- Filtrazione dell'aria attraverso i pannelli filtranti in cellulosa
- Design compatto, leggero e moderno
- Lunga autonomia
- Si connette alla rete idrica o funziona in modo autonomo grazie alla vasca acqua interna

DATI TECNICI

Modello	Portata max m^3/h	Potenza kW	Area consigliata m^2	Consumo acqua lt/h*	Capacità serbatoio lt	Lampada UV	Rumorosità dB(A)	Dimensioni mm
FRIO/9/23	9000	0,38	30-50	4-6	60	no	50-55-60	860 x 480 x 1300
FRIO/12/23/U	12000	0,45	80-100	8-10	50	si	55-60-65	930 x 580 x 1440

* Il consumo di acqua varia in base al tipo di utilizzo

MTV G

VENTILATORE ASSIALE PER ESTRAZIONE ARIA AD ALTA PORTATA

GGA
Tecnologie dell'aria

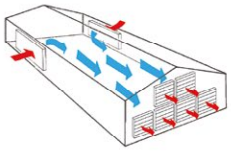
IMPIEGO

- Ventilazione nel settore industriali
- Ventilazione nei settori avicoltura, agricoltura e allevamento
- Estrazione aria in ambienti surriscaldati (cabine elettriche, sale server, ecc.)
- Ventilazione forzata in abbinamento al raffrescamento evaporativo
- Ventilazione in ambienti confinati o chiusi

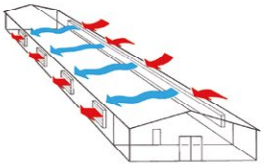
CARATTERISTICHE

- Flusso d'aria molto elevato
- Ventole a 6 pale, in acciaio inox
- Sistema per un facile smontaggio del motore
- Boccaglio Venturi in moplen
- Sistema di apertura centrifuga brevettato
- Supporto con struttura a X per conferire maggiore robustezza e ridurre le vibrazioni
- Versione inox AISI 304 disponibile su richiesta (per i modelli 100 e 140)
- Doppio cuscinetto per un bilanciamento ottimale
- Fiancate in metallo con bugnatura per limitare il passaggio di luce e polvere all'interno del fabbricato
- Standard in esecuzione rete-serranda. Optional in esecuzione rete-rete

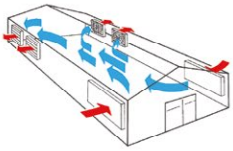
APPLICAZIONI



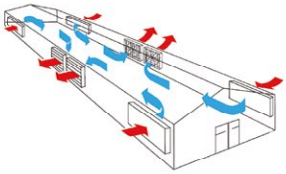
Ventilazione a tunnel



Ventilazione trasversale



Ventilazione longitudinale con ingresso aria in testata (fino a 70 m)



Ventilazione longitudinale con ingresso aria in testata (oltre 70 m)

MTV G

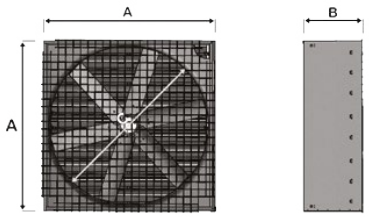
VENTILATORE ASSIALE PER ESTRAZIONE ARIA AD ALTA PORTATA

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Pale n	Tensione ~	Potenza kW	Portata max m^3/h	Ø girante mm	Peso Kg	Rumorosità dB(A)	Dimensioni (A x A x B) mm
MTVG80RS/T	6	3~	0,37	13600	660	37	64,5	800 x 800 x 405
MTVG100RS/T	6	3~	0,37	17100	787	44	67,3	960 x 960 x 405
MTVG120RS/T	6	3~	0,55	24900	990	56	72,4	1150 x 1150 x 405
MTVG140RS/T	6	3~	1,1	41300	1295	68	73,4	1380 x 1380 x 405
MTVG150RS/T	6	3~	1,5	51200	1397	77	73,7	1495 x 1495 x 430
MTVG200RS/T	6	3~	1,5	72400	1752	121	70,2	1930 x 1930 x 450
MTVG100RS/T/X	6	3~	0,37	17100	787	44	67,3	960 x 960 x 405
MTVG140RS/T/X	6	3~	1,1	41300	1295	68	73,4	1380 x 1380 x 405

* La portata massima è da considerarsi a pressione zero e con una tolleranza di ±5%



RICAMBI ORARI CONSIGLIATI

Locale	Numero ricambi orari
Allevamenti bovini e suini	15-25
Allevamenti avicoli	10-15
Autorimesse (parcheggio)	8
Autorimesse (riparazioni)	15-20
Bagni galvanici	25-30
Carpenterie - Saldature	10-15
Centrali termiche	50-60
Concerie (essiccazione pelli)	35
Concerie (lavorazione)	18
Fabbrica gomme	15-20
Fabbrica paste alimentari	10
Fabbrica prodotti chimici	15-20
Fabbriche in genere	10
Falegnamerie	10-15
Fonderie	25-30
Lavanderie - Tintorie	25-30
Macchine e caldaie (locali con)	25-30
Magazzini per merci non deperibili	5
Manifatture tabacchi	12
Motori (locali con)	10
Mulini	20-30
Stabilimenti (polverosi)	15-20
Stabilimenti metallurgici	10
Tipografie	20-25
Trasformatori (locali con)	20-30

RICAMBI

- **[MTVG/GIRANTE]** Girante completa di pale, mozzo, distanziale e cuscinetto (per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200)
- **[MTVG/PUL]** Puleggia motore, puleggia ventola e cinghiolo, escluse protezioni (per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200)
- **[MTVG/RETES]** Rete scantonata (per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200)

REALIZZAZIONI

TE EV

TORRINO PER ESTRAZIONE ARIA, ODORI E FUMI, DAL TETTO

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Adatti ad impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria, in applicazioni a tetto, senza lunghe canalizzazioni
- Ventilazione di edifici industriali (stabilimenti, magazzini), allevamenti, sale macchine, ecc.

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Alimentazione: 400V trifase, 230V monofase, 50Hz
- Funzionamento in estrazione

CARATTERISTICHE

- Serie costituita da 8 grandezze con diametro girante da 460 mm a 1015 mm
- Serie caratterizzata da presenza di imbocchi ad ampio raggio di curvatura, all'ingresso e all'uscita dell'aria, che garantiscono massima silenziosità ed elevati rendimenti aeraulici. Inoltre consentono l'utilizzo del torrino come estrattore o immissore
- Il motore è facilmente raggiungibile sia per effettuare il primo collegamento elettrico sia per esigenze di manutenzione
- Motore costruito secondo standard internazionali, garantisce affidabilità e risparmio economico con il recupero del ventilatore, semplicemente riparando o sostituendo il motore stesso
- Convogliatore ad anello con doppio bordo ad ampio raggio di curvatura e base d'ancoraggio in lamiera d'acciaio, protetta contro gli agenti atmosferici
- Cappello in tecnopolimero resistente agli agenti atmosferici
- Rete antivolatile ed antinfortunistica esterna, realizzata a norme UNI EN 294 in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici
- Rete protezione interna (in assenza di serranda o canalizzazione)
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo
- Mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1, costruzione conforme alle specifiche norme IEC/EEC (UNEL-MEC)
- Versioni ATEX
- Versioni con cappello in metallo

TE EV

TORRINO PER ESTRAZIONE ARIA, ODORI E FUMI, DAL TETTO

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Atex 3G	Poli n	Fase	Portata m^3/h	Giri rpm	Potenza kW	Diametro in mm	Rumorosità dB(A)
TE454M	-	4	1~	6.000	1500	0,25	460	59
TE504M	-	4	1~	7.000	1500	0,37	510	63
TE454T	-	4	3~	6.000	1500	0,25	460	59
TE504T	-	4	3~	7.500	1500	0,55	510	63
TE564T	-	4	3~	10.500	1500	0,75	570	66
TE634T	-	4	3~	14.000	1500	1,1	640	70
TE566T	-	6	3~	6.900	1000	0,25	570	56
TE636AT	-	6	3~	11.000	1000	0,37	640	60
TE716AT	-	6	3~	15.000	1000	0,75	710	61
TE806T	-	6	3~	20.000	1000	1,5	815	62
TE906T	-	6	3~	25.000	1000	1,5	915	69
TE1006T	-	6	3~	30.000	1000	2,2	1015	72
TE908AT	-	8	3~	18.800	750	0,75	915	63
TE1008AT	-	8	3~	22.500	750	1,1	1015	68
TE454TEX	✓	4	3~	6.000	1500	0,25	460	59
TE504TEX	✓	4	3~	7.500	1500	0,55	510	63
TE564TEX	✓	4	3~	10.500	1500	0,75	570	66
TE634TEX	✓	4	3~	14.000	1500	1,1	640	70
TE566TEX	✓	6	3~	6.900	1000	0,25	570	56
TE636ATEX	✓	6	3~	11.000	1000	0,37	640	60
TE716ATEX	✓	6	3~	15.000	1000	0,75	710	61
TE806TEX	✓	6	3~	20.000	1000	1,5	815	62
TE906TEX	✓	6	3~	25.000	1000	1,5	915	69
TE1006TEX	✓	6	3~	30.000	1000	2,2	1015	72
TE908ATEX	✓	8	3~	18.800	750	0,75	915	63
TE1008ATEX	✓	8	3~	22.500	750	1,1	1015	68

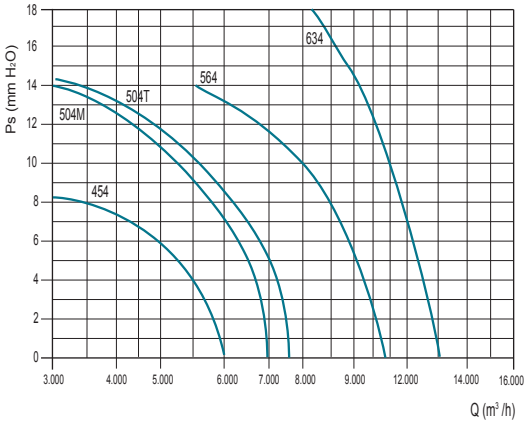
TE EV

TORRINO PER ESTRAZIONE ARIA, ODORI E FUMI, DAL TETTO

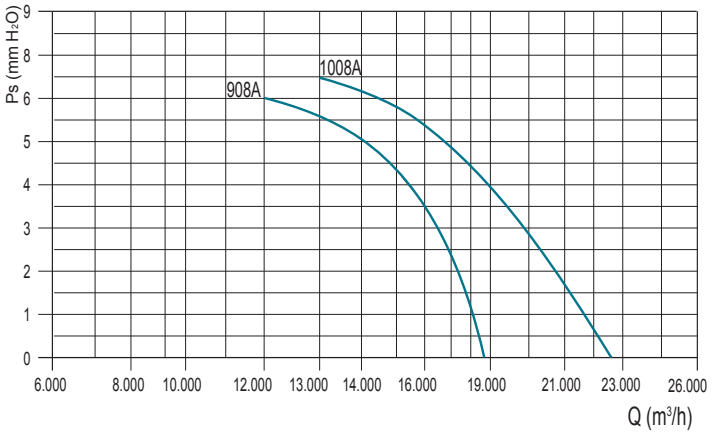
GGA Tecnologie dell'aria

DIAGRAMMI DI PORTATA

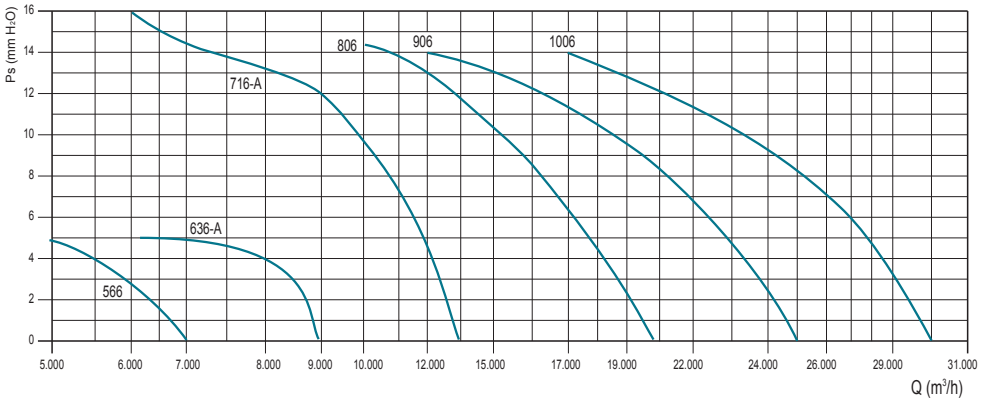
TE - 4 poli



TE - 8 poli



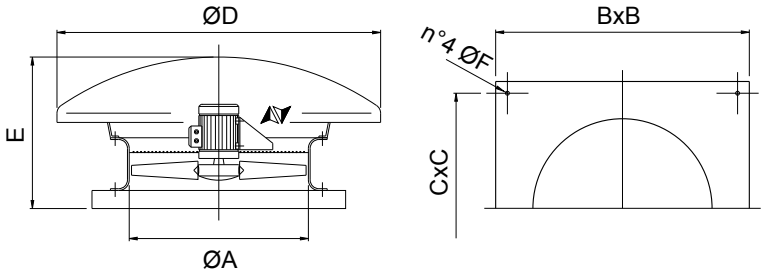
TE - 6 poli



Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di O 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	ØF	kg*
45	460	650	600	1000	450	10	30
50	510	760	710	1000	450	10	38
56	570	760	710	1000	450	10	42
63	640	930	870	1200	500	10	58
71	710	930	870	1200	500	10	67
80	815	1150	1050	1600	650	12	85
90	915	1300	1200	1600	650	12	110
100	1015	1300	1200	1600	700	12	140



Dimensioni in mm/*Dimensions in mm* (*) Indicativo/*Indicative*

TE EV

TORRINO PER ESTRAZIONE ARIA, ODORI E FUMI, DAL TETTO

GGA Tecnologie dell'aria

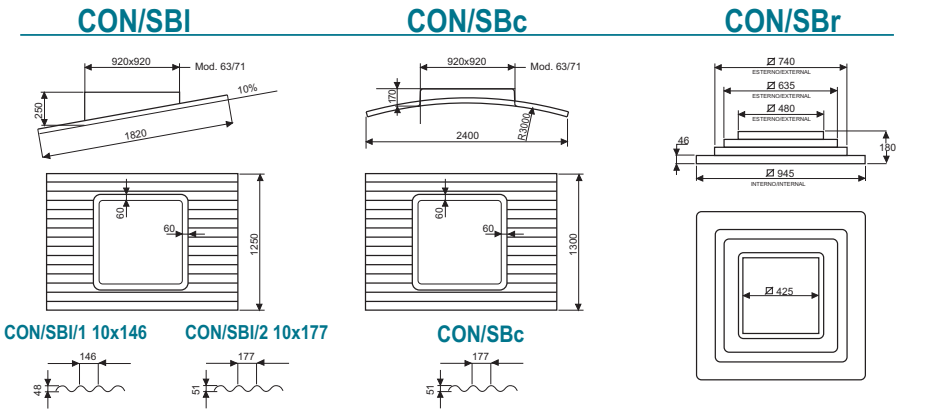
OPTIONAL

- **[SERR/TEV]** Serranda a gravità multipalette per torrini
- **[CON/SBI]** Base appoggio inclinata in vetroresina per torrini da Ø 450 mm a Ø 710 mm
- **[CON/SBC]** Base appoggio curva in vetroresina per torrini da Ø 450 mm a Ø 710 mm
- **[CON/SBR]** Riduzione da accoppiare con le basi SBI o SBC per torrini da Ø 450 mm a Ø 560 mm
- **[INT/SW]** Interruttore di servizio singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto
- **[MOR/OTB]** Morsettiera esterna singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto
- **[INT/SW/ATEX]** Interruttore di servizio singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto (per versioni Atex 3G)
- **[MOR/OTB/ATEX]** Morsettiera esterna singola velocità in assenza di PTC con avviamento diretto (per versioni Atex 3G)

RICAMBI

- **[CAP/TE]** Cappello in tecnopolimero

CONVERSE



CON/SBI - CON/SBc per/for mod. 63-71

CON/SBI/P - CON/SBc/P con/with **CON/SBr** per/for mod. 50-56

- Basi d'appoggio ondulate CON/SB (converse) realizzate in robusta vetroresina
- Adatte su coperture costruite in lastre ondulate, evitando dannosi ristagni d'acqua attorno al ventilatore e costose opere murarie
- Versioni CON/SBI e CON/SBc utilizzabili con torrini aventi basamento 930 x 930 mm (modelli 63 e 71)
- CON/SBr riduzione da accoppiare con basi CON/SBI e CON/SBc per torrini aventi basamento 760 x 760 mm (modelli 50 e 56)
- Versioni CON/SB possono essere accoppiate a lastre ondulate con pendenza falda tipo:
  CON/SBI/1 10x146: internazionale (passo 146 mm altezza 48 mm)
  CON/SBI/2 10x177: "Euro" (passo 177 mm altezza 51 mm mod.)
  CON/SBc: "Euro" (passo 177 mm altezza 51 mm e raggio di curvatura lastra pari a 3 metri

VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Ideali per grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a parete, struttura portante o canale in posizione terminale
- Ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti, raffreddamento 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

CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 13 grandezze con diametro girante da 310 a 1260 mm
- Serie caratterizzata da un'estrema robustezza dovuta alla costruzione rinforzata del telaio portante, costruito con spessori maggiori rispetto a quelli dei normali pannelli quadrati.
- Massima silenziosità e alti rendimenti aeraulici per la presenza d'imbocchi ad ampio raggio di curvatura realizzati direttamente dalla virola
- Costruzione abbinata alla girante tipo RA che permette di ottimizzare esigenze di reversibilità del flusso
- Convogliatore ad anello, con boccaglio ad ampio raggio, in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- Rete antinfortunistica lato motore, realizzata a norme UNI EN 294, in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in alluminio, mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1, costruzione conforme alle specifiche norme IEC/ EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni con convogliatore a singolo e doppio bordo raggiato

VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDEV312/AM	2	3000	1~	3.500	0,25	1,7	70
VDEV312/AT	2	3000	3~	3.500	0,25	0,7	70
VDEV352/AT	2	3000	3~	5.250	0,55	1,6	74
VDEV402/AT	2	3000	3~	8.200	1,1	2,6	79
VDEV314/AM	4	1500	1~	2.300	0,09	1	52
VDEV354/AM	4	1500	1~	3.200	0,09	1	56
VDEV314/AT	4	1500	3~	2.300	0,09	0,4	52
VDEV354/AT	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	56
VDEV404/BT	4	1500	3~	5.200	0,18	0,6	62
VDEV454/AT	4	1500	3~	6.500	0,25	0,8	65
VDEV454/BT	4	1500	3~	7.600	0,37	1,2	66
VDEV504/BT	4	1500	3~	9.000	0,55	1,6	69
VDEV564/BT	4	1500	3~	12.500	0,75	2	72
VDEV634/AT	4	1500	3~	13.000	0,75	2	75
VDEV634/BT	4	1500	3~	16.000	1,1	2,8	76
VDEV634/CT	4	1500	3~	17.000	2,2	5	76
VDEV714/AT	4	1500	3~	17.000	1,5	3,5	77
VDEV714/BT	4	1500	3~	20.500	2,2	5	77
VDEV714/CT	4	1500	3~	18.500	2,2	5	77
VDEV714/DT	4	1500	3~	23.500	3	6,5	79
VDEV804/AT	4	1500	3~	24.000	3	6,5	78
VDEV804/BT	4	1500	3~	29.000	4	8,2	79
VDEV804/CT	4	1500	3~	35.000	5,5	11	80
VDEV804/DT	4	1500	3~	40.000	7,5	15	80
VDEV904/AT	4	1500	3~	38.000	5,5	11	85
VDEV904/BT	4	1500	3~	43.000	7,5	15	86
VDEV904/CT	4	1500	3~	47.000	7,5	15	86
VDEV904/DT	4	1500	3~	52.500	9,2	18	86
VDEV1004/AT	4	1500	3~	41.000	5,5	11	88
VDEV1004/BT	4	1500	3~	50.000	7,5	15	89
VDEV1004/CT	4	1500	3~	59.000	11	21	89
VDEV566/AT	6	1000	3~	8.500	0,25	1	62
VDEV636/AT	6	1000	3~	12.000	0,37	1,3	66
VDEV636/BT	6	1000	3~	14.000	0,75	2,2	65
VDEV716/AT	6	1000	3~	16.000	0,75	2,2	67

[continua a pagina seguente]

VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDEV716/BT	6	1000	3~	17.000	1,1	3	66
VDEV806/AT	6	1000	3~	16.000	0,75	2,2	68
VDEV806/BT	6	1000	3~	19.000	1,1	3	68
VDEV806/CT	6	1000	3~	22.500	1,5	4	69
VDEV906/AT	6	1000	3~	25.000	1,5	4	74
VDEV906/BT	6	1000	3~	29.000	2,2	5	75
VDEV906/CT	6	1000	3~	32.000	2,2	5	75
VDEV1006/AT	6	1000	3~	27.000	1,5	4	79
VDEV1006/BT	6	1000	3~	33.000	2,2	5	79
VDEV1006/CT	6	1000	3~	41.000	3	7	80
VDEV1126/BT	6	1000	3~	45.000	4	9	83
VDEV1126/CT	6	1000	3~	54.000	5,5	12	83
VDEV1256/BT	6	1000	3~	61.000	7,5	15	87
VDEV1256/CT	6	1000	3~	73.000	11	22	88
VDEV568/AT	8	750	3~	6.000	0,12	0,7	56
VDEV908/AT	8	750	3~	17.000	0,75	2,3	69
VDEV908/BT	8	750	3~	20.500	0,75	2,3	74
VDEV1008/AT	8	750	3~	20.500	0,75	2,3	74
VDEV1008/BT	8	750	3~	25.000	1,1	3,4	74
VDEV1128/CT	8	750	3~	40.500	2,2	5,5	77
VDEV1258/AT	8	750	3~	34.500	2,2	5,5	81
VDEV1258/BT	8	750	3~	43.000	3	7,3	81
VDEV1258/CT	8	750	3~	52.000	4	9,3	82

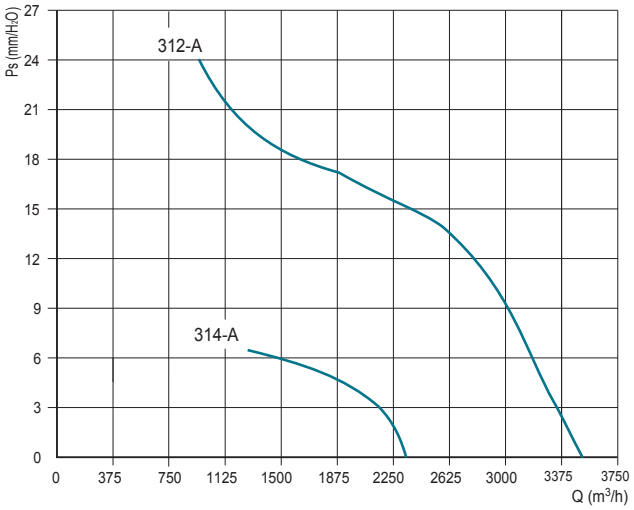
VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

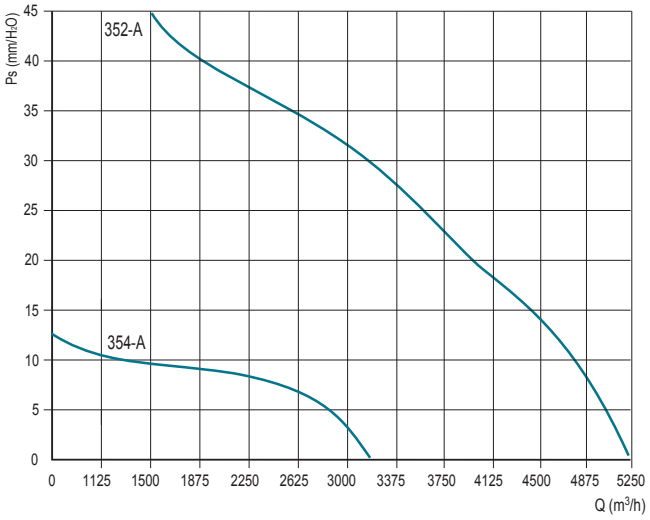
GGA Tecnologie dell'aria

DIAGRAMMI DI PORTATA

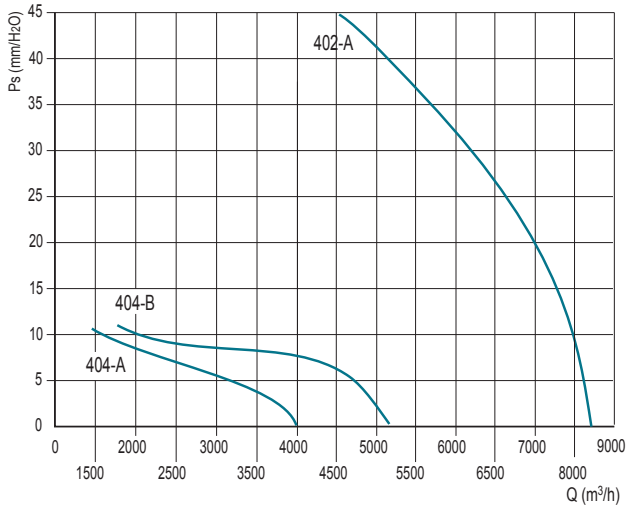
VD-EV 310



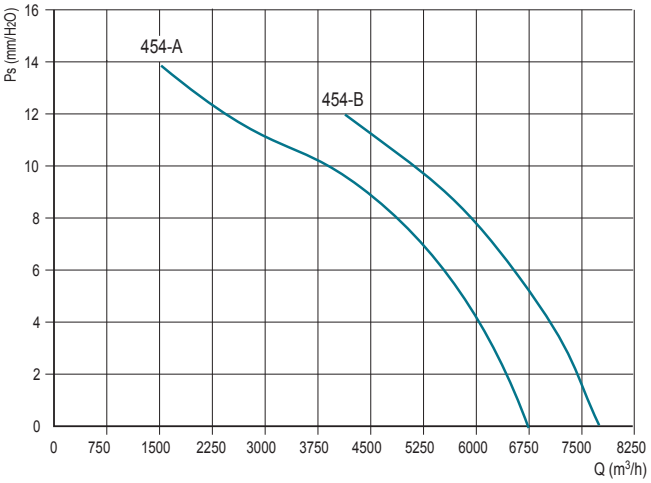
VD-EV 350



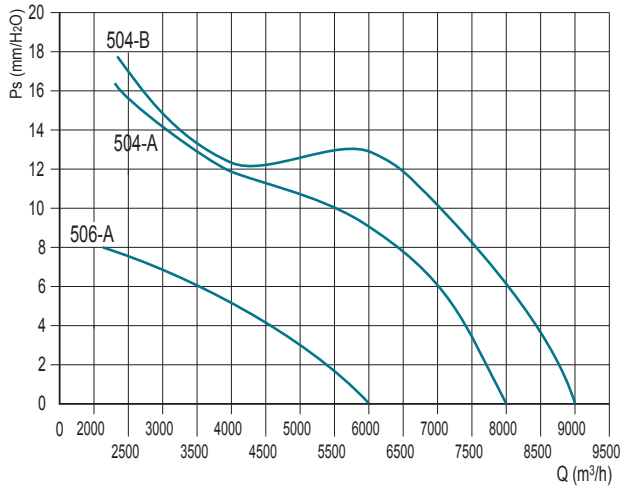
VD-EV 400



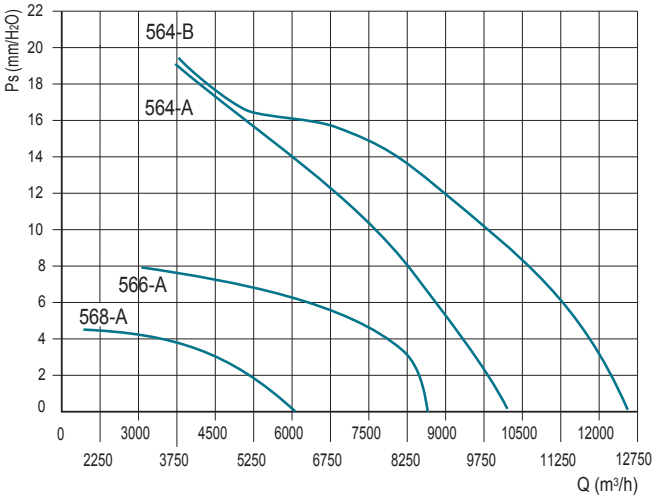
VD-EV 450



VD-EV 500



VD-EV 560



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

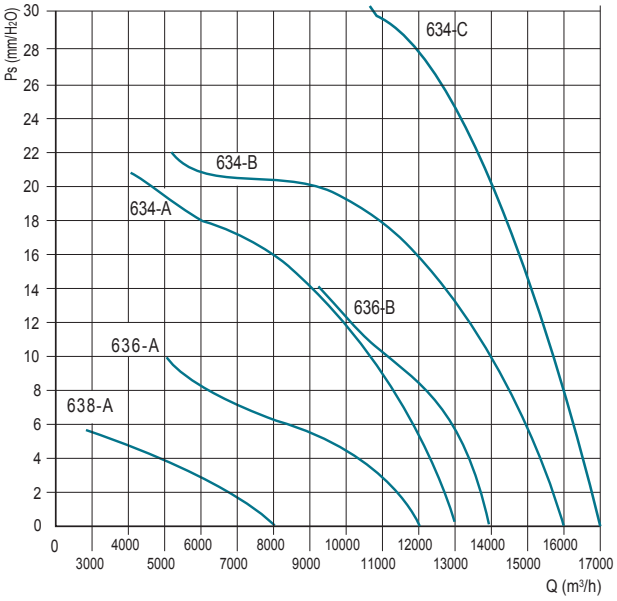
VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

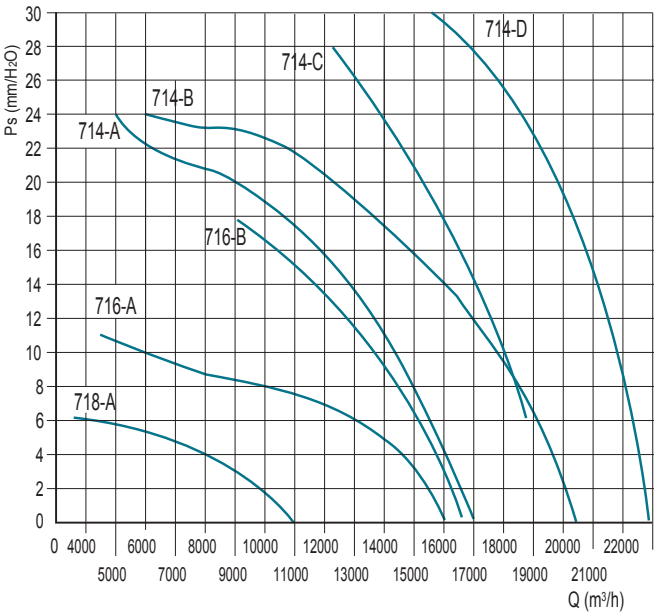
GGA Tecnologie dell'aria

DIAGRAMMI DI PORTATA

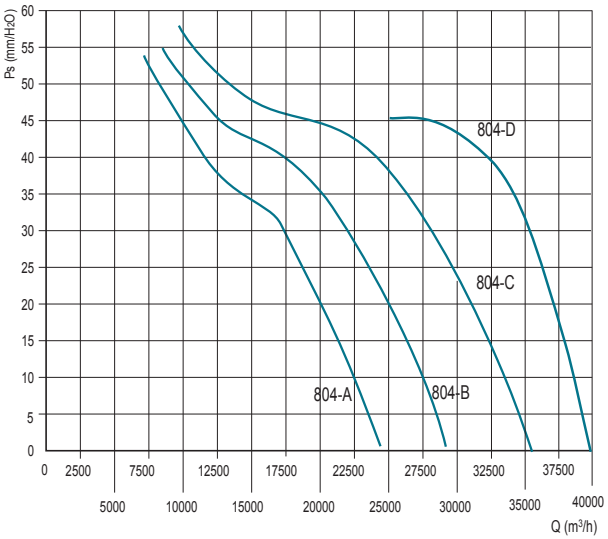
VD-EV 630



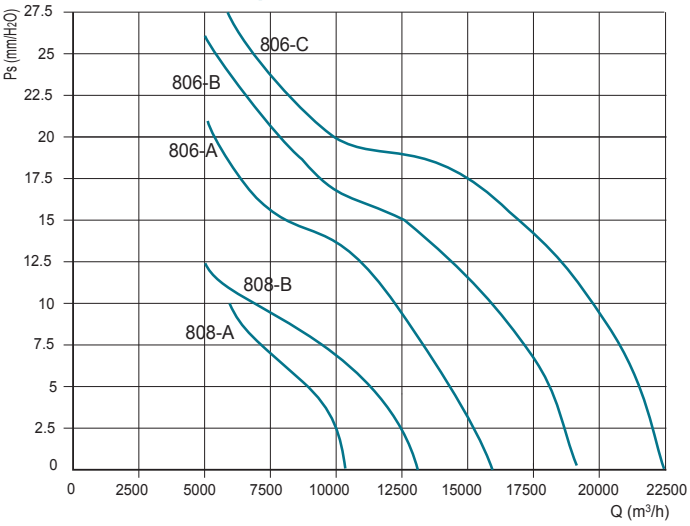
VD-EV 710



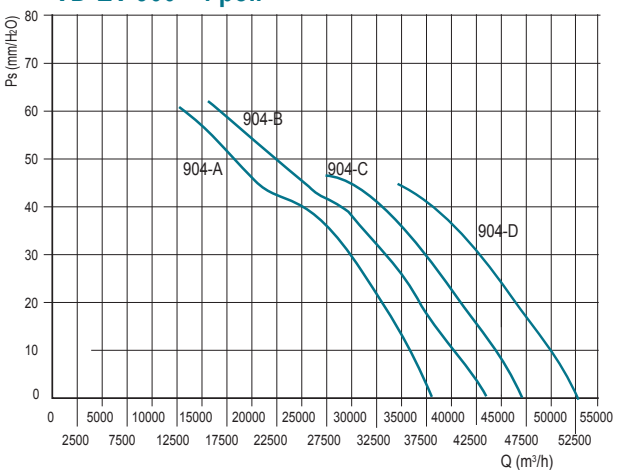
VD-EV 800 - 4 poli



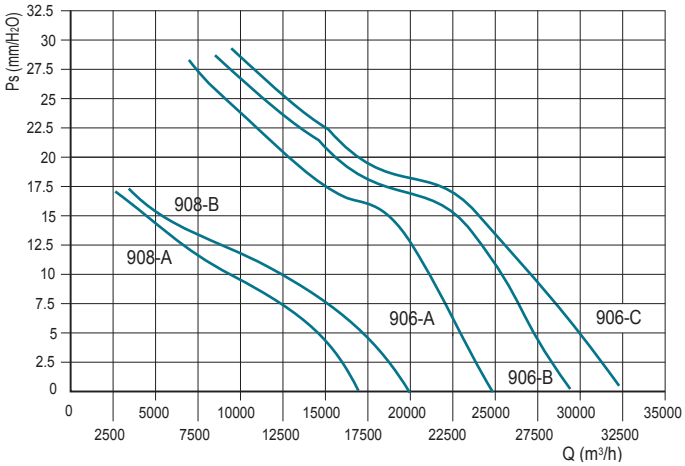
VD-EV 800 - 6-8 poli



VD-EV 900 - 4 poli



VD-EV 900 - 6-8 poli



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

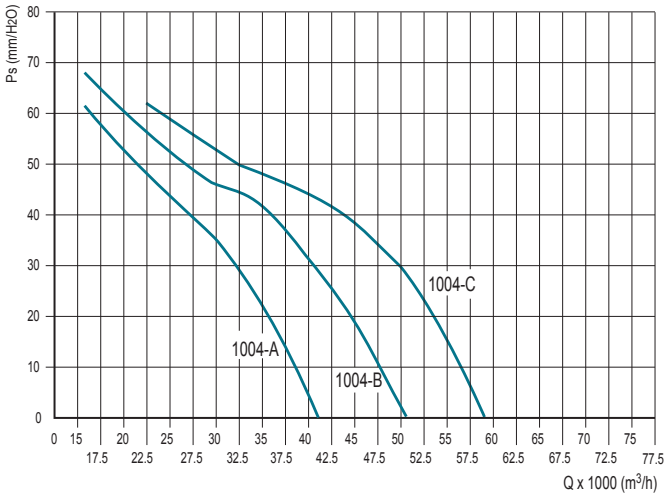
VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

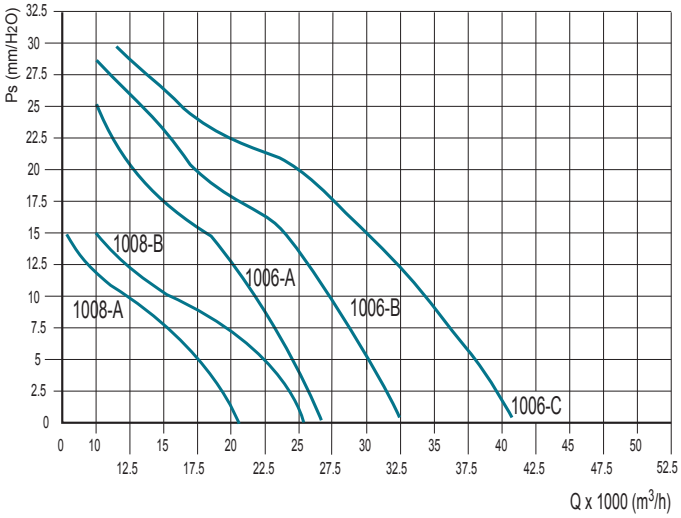
GGA Tecnologie dell'aria

DIAGRAMMI DI PORTATA

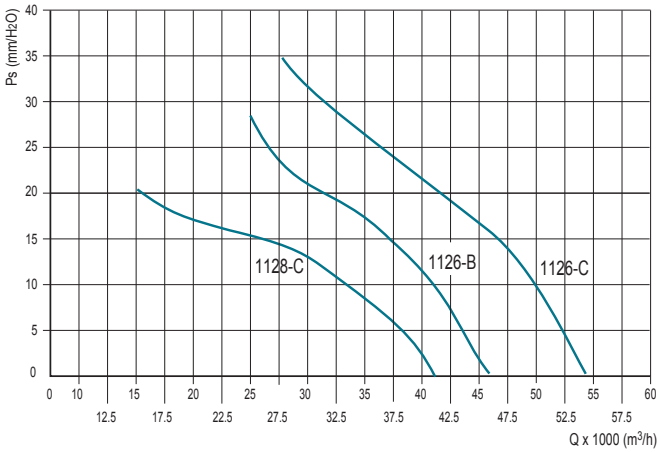
VD-EV 1000 - 4 poli



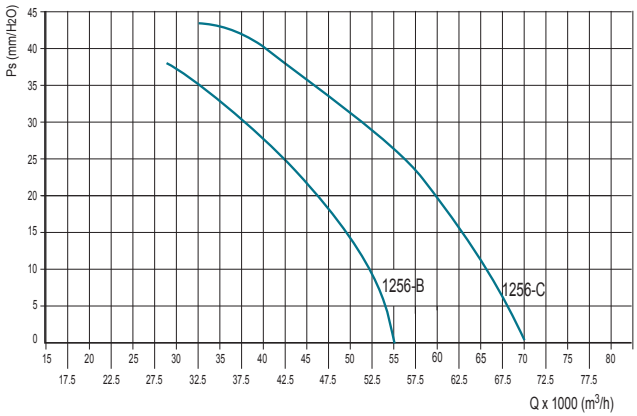
VD-EV 1000 - 6-8 poli



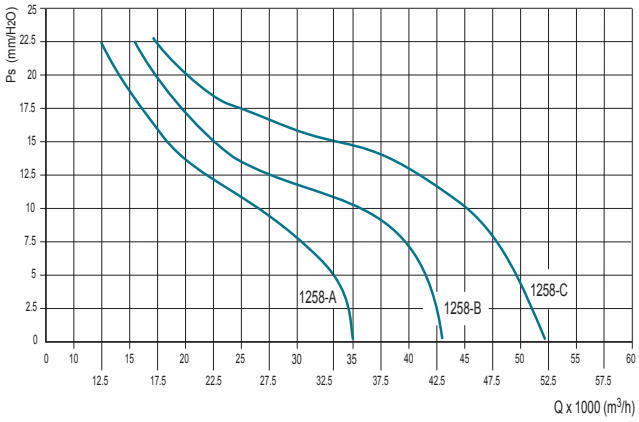
VD-EV 1120 - 6-8 poli



VD-EV 1250 - 6 poli



VD-EV 1250 - 8 poli



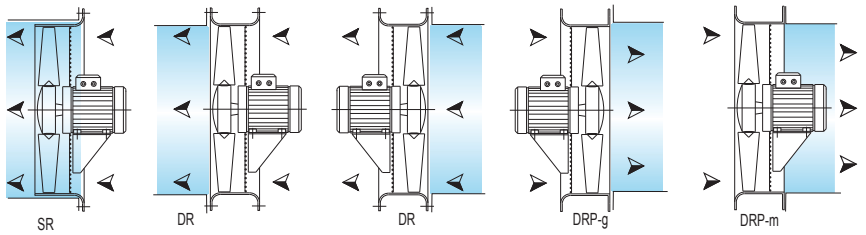
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di O mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

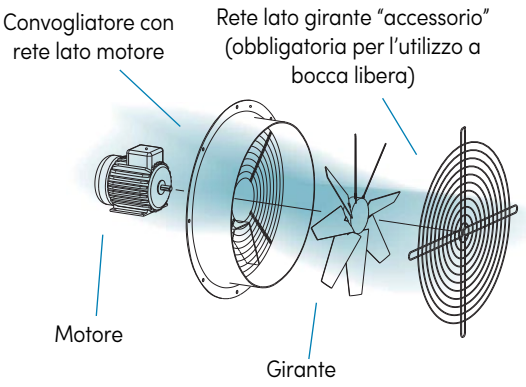
VD EV

VENTILATORE ASSIALE AD ANELLO

GGA Tecnologie dell'aria

ESECUZIONI E MISURE

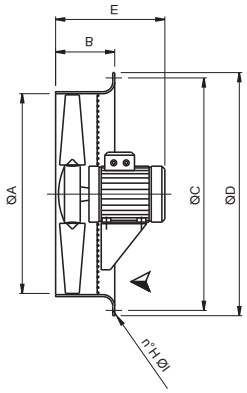




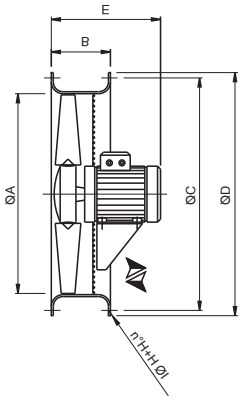
Modello	ØA	B(sr)	B(dr)	B(drp)	ØC	ØD	E(*)	ØF	ØG	n°H	ØI	n°L	ØM	Kg
25	260	135	150	-	310	320	300	-	-	4	8	-	-	9/13
31	310	135	150	150	365	390	330	-	-	4	8	-	-	9/14
35	360	135	150	150	430	455	350	-	-	4	8	-	-	13/19
40	410	135	150	150	480	510	370	450	480	4	10	8	12	14/26
45	460	135	150	150	535	560	370	500	530	4	10	8	12	20/30
50	510	150	150	150	590	620	370	560	595	8	10	12	12	21/36
56	570	150	180	180	645	680	400	620	655	8	10	12	12	24/40
60	610	150	180	180	680	720	430	640	670	8	10	12	12	31/53
63	640	180	180	180	720	750	440	690	725	8	10	12	12	32/54
71	710	180	180	180	780	816	480	770	805	8	12	16	12	39/90
80	810	200	200	200	880	915	610	860	900	8	12	16	12	44/115
90	910	250	250	250	980	1015	660	970	1010	16	12	16	16	65/190
100	1010	250	250	250	1080	1115	790	1070	1110	16	12	16	16	95/230
112	1130	250	250	250	1226	1250	720	1190	1230	16	12	20	16	110/295
125	1260	250	250	250	1350	1380	790	1320	1360	16	12	20	16	133/305

Dimensioni in mm/*Dimensions in mm*
(*) Indicativo/*Indicative*

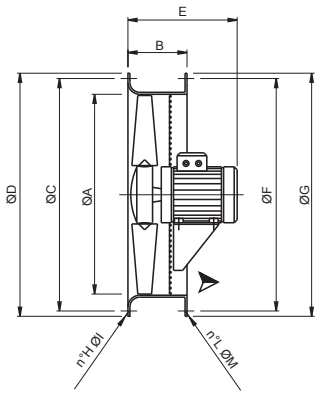
VD-EV sr



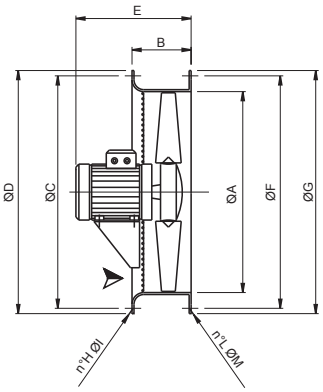
VD-EV dr



VD-EV drp-m



VD-EV drp-g



OPTIONAL

- **[VD/EV/DR]** Rete lato girante destro per ventilatori
- **[VD/EV/SG]** Serranda a gravità in materiale plastico
- **[VD/EV/GS]** Serranda a gravità in lamiera e alluminio
- **[VD/EV/SQ]** Pannello quadrato per ventilatori

VDI

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni
- Ventilazione e condizionamento industriale in applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc.

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

CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 15 grandezze con diametro girante da 310 a 1410 mm
- Serie caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione essenzialmente dovuta alle flange ricavate direttamente dalla virola (e non riportate), e dallo spessore dei materiali utilizzati
- Varietà di versioni e di modelli che permette la soluzione idonea a numerosi problemi di ventilazione
- La girante prevede un robusto mozzo a morsa, in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale
- Pale realizzate mediante stampaggio di diversi materiali aventi sempre l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro
- Convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580 / EUROVENT 1-2.
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni con girante avente pale in alluminio
- Versioni Atex

VDI

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDI312/AM	2	3000	1~	3.500	0,25	1,7	70
VDI312/AT	2	3000	3~	3.500	0,25	0,7	70
VDI352/AT	2	3000	3~	5.250	0,55	1,6	74
VDI402/AT	2	3000	3~	8.200	1,1	2,6	79
VDI314/AT	4	1500	3~	2.300	0,09	0,4	52
VDI354/AT	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	56
VDI404/BT	4	1500	3~	5.200	0,18	0,6	62
VDI454/AT	4	1500	3~	6.500	0,25	0,8	65
VDI454/BT	4	1500	3~	7.600	0,37	1,2	66
VDI504/BT	4	1500	3~	9.000	0,55	1,6	69
VDI564/BT	4	1500	3~	12.500	0,75	2	72
VDI634/AT	4	1500	3~	13.000	0,75	2	75
VDI634/BT	4	1500	3~	16.000	1,1	2,8	76
VDI634/CT	4	1500	3~	17.000	2,2	5	76
VDI714/AT	4	1500	3~	17.000	1,5	3,5	77
VDI714/BT	4	1500	3~	20.500	2,2	5	77
VDI714/CT	4	1500	3~	18.500	2,2	5	77
VDI714/DT	4	1500	3~	23.500	3	6,5	79
VDI804/AT	4	1500	3~	24.000	3	6,5	78
VDI804/BT	4	1500	3~	29.000	4	8,2	79
VDI804/CT	4	1500	3~	35.000	5,5	11	80
VDI804/DT	4	1500	3~	40.000	7,5	15	80
VDI904/AT	4	1500	3~	38.000	5,5	11	85
VDI904/BT	4	1500	3~	43.000	7,5	15	86
VDI904/CT	4	1500	3~	47.000	7,5	15	86
VDI904/DT	4	1500	3~	52.500	9,2	18	86
VDI1004/AT	4	1500	3~	41.000	5,5	11	88
VDI1004/BT	4	1500	3~	50.000	7,5	15	89
VDI1004/CT	4	1500	3~	59.000	11	21	89
VDI1004/DT	4	1500	3~	65.000	15	27,8	90
VDI1004/ET	4	1500	3~	72.500	18,5	32,6	90
VDI1124/AT	4	1500	3~	80.000	18,5	32,6	93
VDI1124/BT	4	1500	3~	87.000	22	38,8	94
VDI1124/CT	4	1500	3~	100.000	30	53	94
VDI1254/AT	4	1500	3~	95.000	22	38,8	97

[continua a pagina seguente]

VDI

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

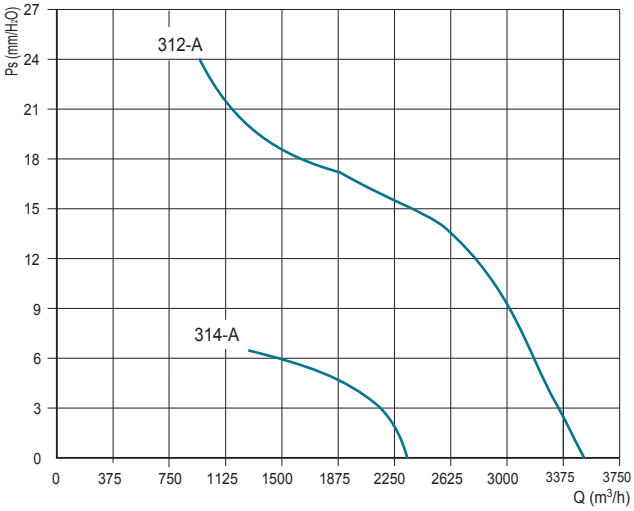
GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

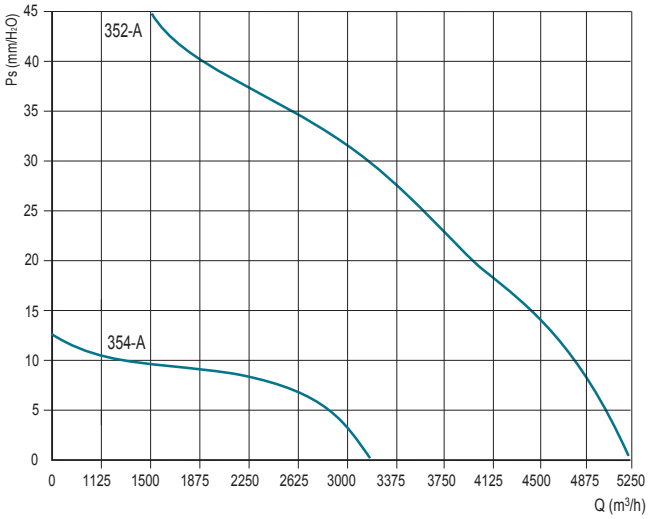
Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDI1254/BT	4	1500	3~	110.000	30	53	98
VDI1254/CT	4	1500	3~	125.000	37	64	98
VDI314/AM	4	1500	1~	2.300	0,09	1	52
VDI354/AM	4	1500	1~	3.200	0,09	1	56
VDI566/AT	6	1000	3~	8.500	0,25	1	62
VDI636/AT	6	1000	3~	12.500	0,37	1,3	66
VDI636/BT	6	1000	3~	14.000	0,75	2,2	65
VDI716/AT	6	1000	3~	16.000	0,75	2,2	67
VDI716/BT	6	1000	3~	17.000	1,1	3	66
VDI806/AT	6	1000	3~	16.000	0,75	2,2	68
VDI806/BT	6	1000	3~	19.000	1,1	3	68
VDI806/CT	6	1000	3~	22.500	1,5	4	69
VDI906/AT	6	1000	3~	25.000	1,5	4	75
VDI906/BT	6	1000	3~	29.000	2,2	5	75
VDI906/CT	6	1000	3~	32.000	2,2	5	75
VDI1006/AT	6	1000	3~	27.000	1,5	4	79
VDI1006/BT	6	1000	3~	33.000	2,2	5	79
VDI1006/CT	6	1000	3~	41.000	3	7	80
VDI1126/BT	6	1000	3~	45.000	4	9	83
VDI1126/CT	6	1000	3~	54.000	5,5	12	83
VDI1256/BT	6	1000	3~	61.000	7,5	15	87
VDI1256/CT	6	1000	3~	73.000	11	22	88
VDI1256/DT	6	1000	3~	85.000	11	22	88
VDI1406/AT	6	1000	3~	115.000	18,5	35	91
VDI568/AT	8	750	3~	6.000	0,12	0,7	56
VDI908/AT	8	750	3~	17.000	0,75	2,3	69
VDI908/BT	8	750	3~	20.500	0,75	2,3	69
VDI1008/AT	8	750	3~	20.500	0,75	2,3	74
VDI1008/BT	8	750	3~	25.000	1,1	3,4	74
VDI1128/CT	8	750	3~	40.500	2,2	5,5	77
VDI1258/AT	8	750	3~	34.500	2,2	5,5	81
VDI1258/BT	8	750	3~	43.000	3	7,3	81
VDI1258/CT	8	750	3~	52.000	4	9,3	82
VDI1258/DT	8	750	3~	59.000	4	9,3	82
VDI1408/AT	8	750	3~	87.000	7,5	14,7	85

DIAGRAMMI DI PORTATA

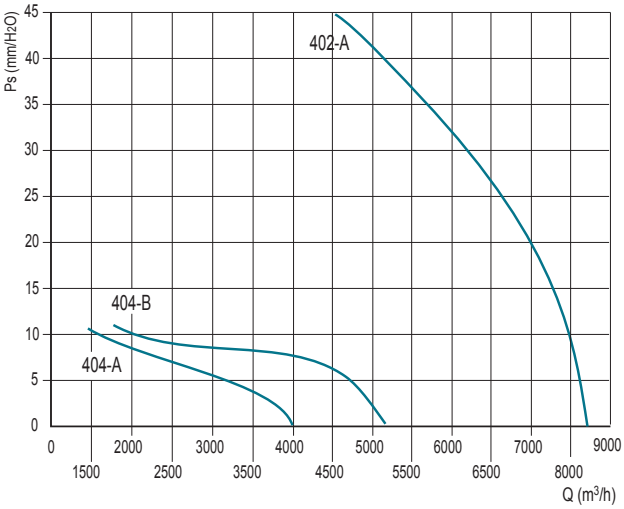
VDI 310



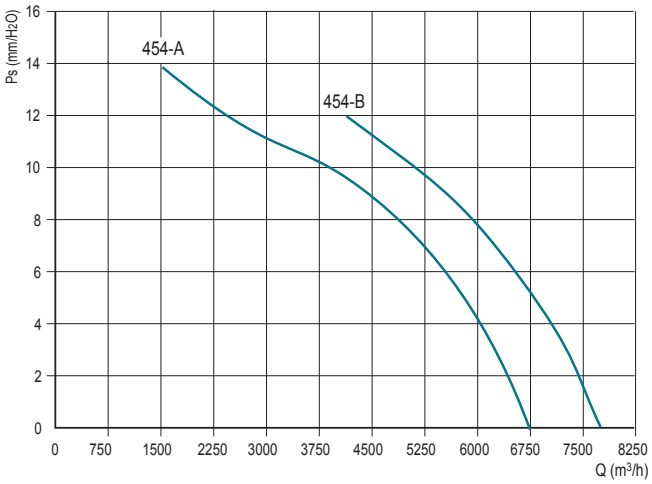
VDI 350



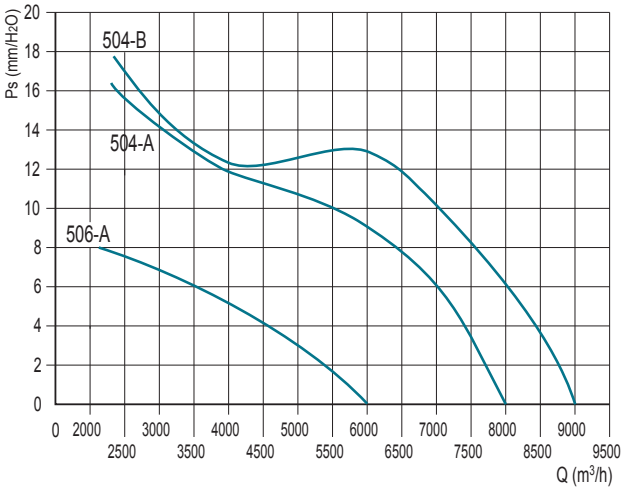
VDI 400



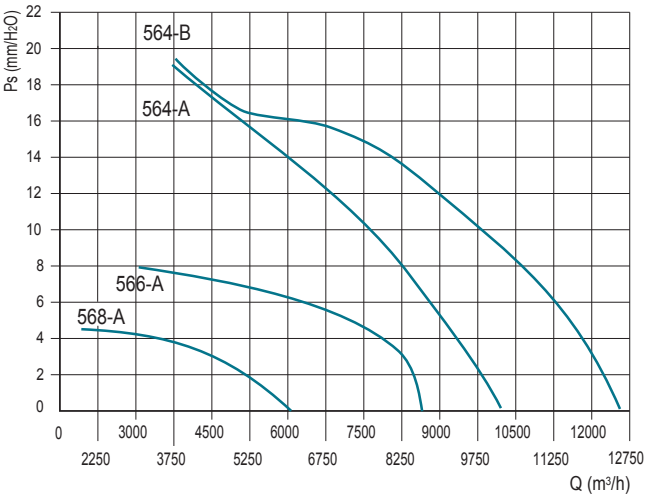
VDI 450



VDI 500



VDI 560



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

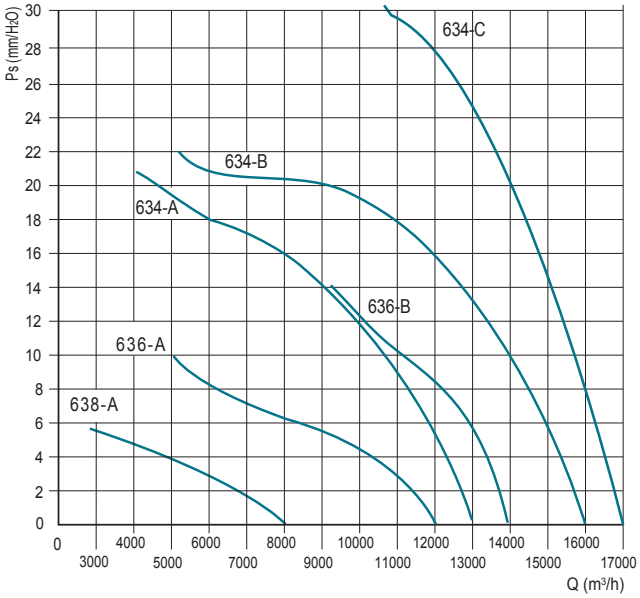
VDI

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

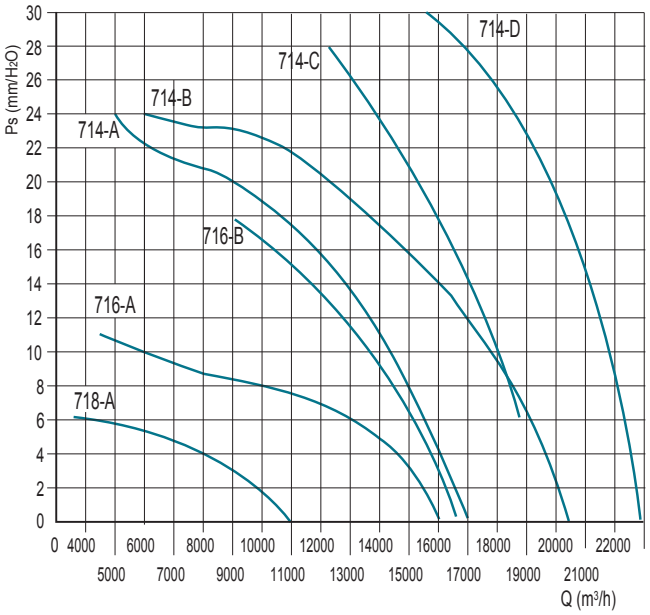
GGA Tecnologie dell'aria

DIAGRAMMI DI PORTATA

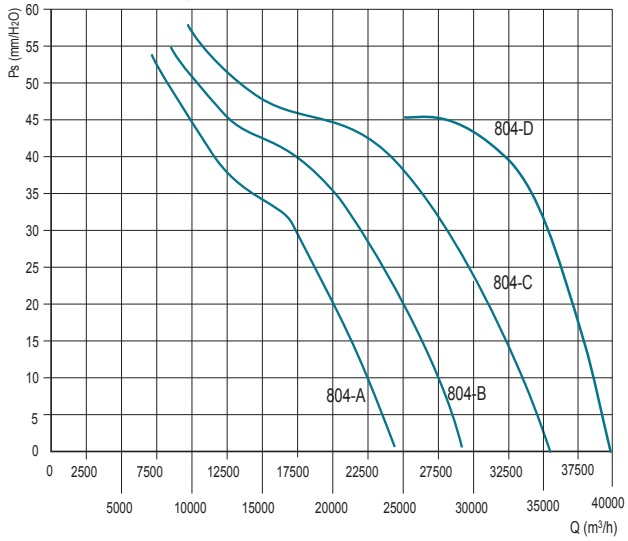
VDI 630



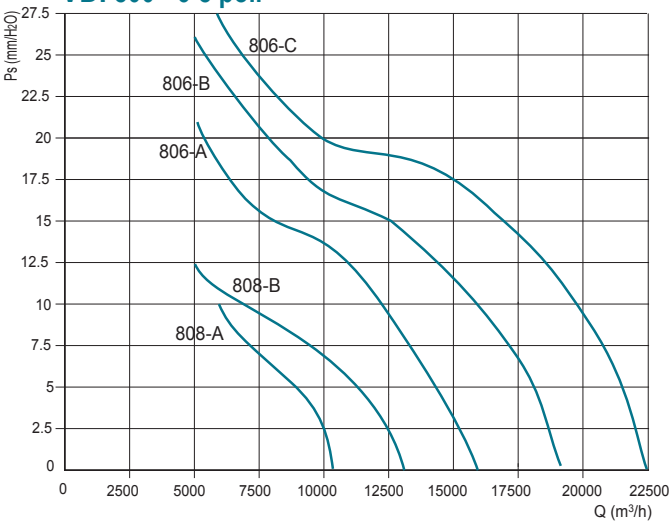
VDI 710



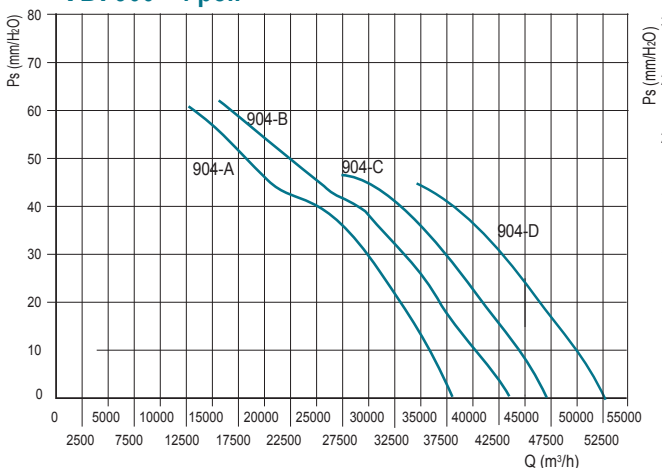
VDI 800 - 4 poli



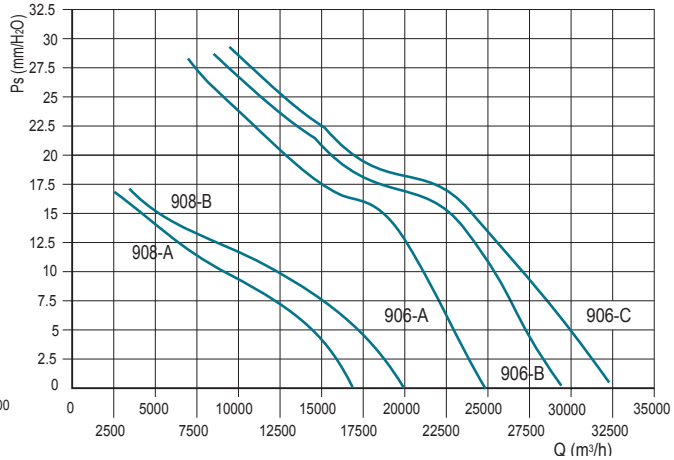
VDI 800 - 6-8 poli



VDI 900 - 4 poli



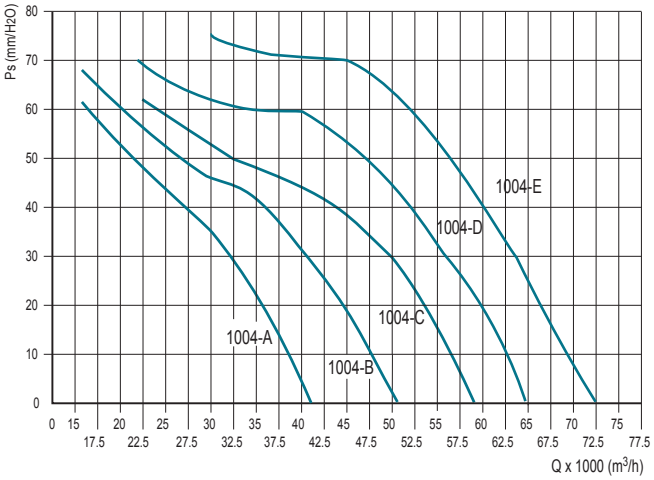
VDI 900 - 6-8 poli



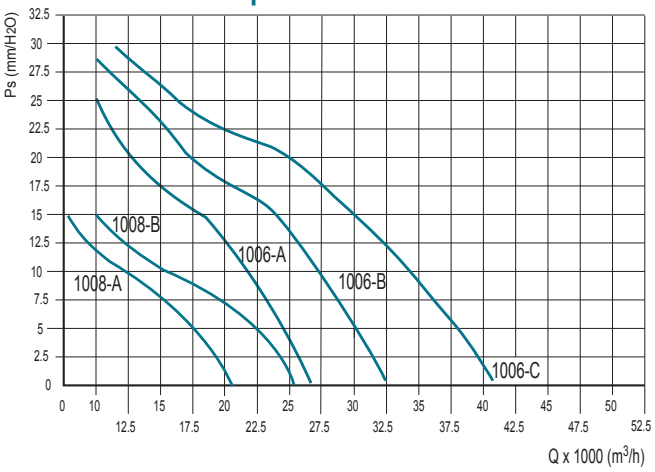
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di O mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

DIAGRAMMI DI PORTATA

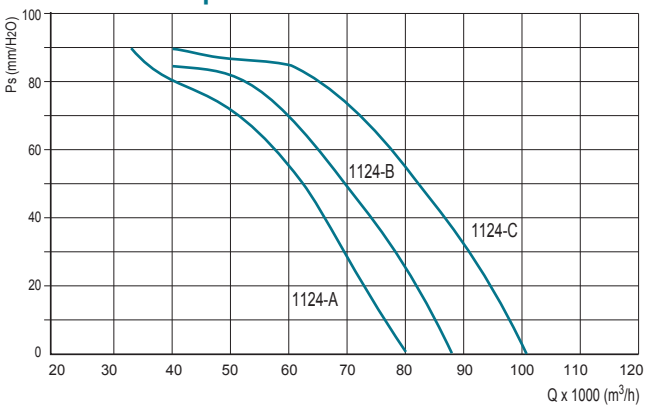
VDI 1000 - 4 poli



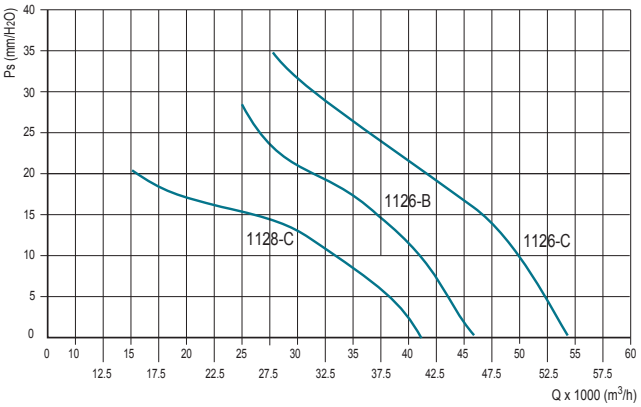
VDI 1000 - 6-8 poli



VDI 1120 - 4 poli



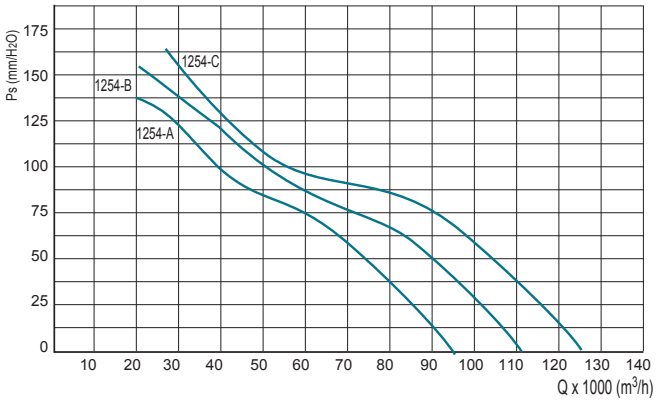
VDI 1120 - 6-8 poli



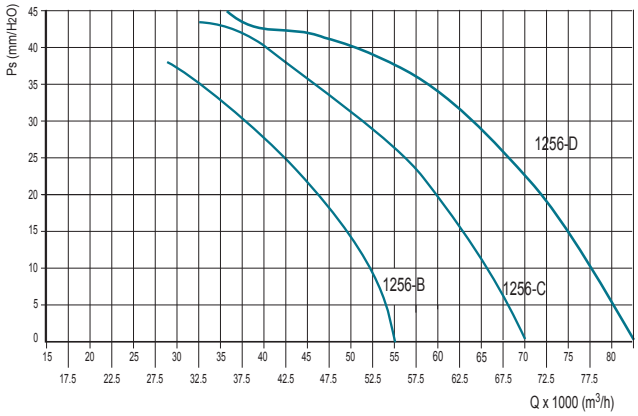
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di O mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

DIAGRAMMI DI PORTATA

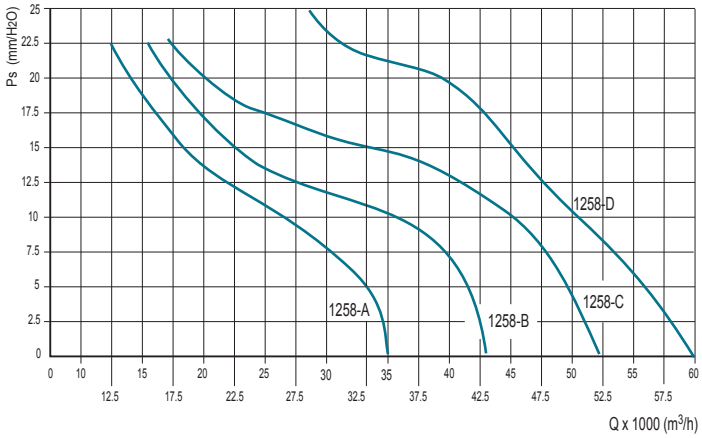
VDI 1250- 4 poli



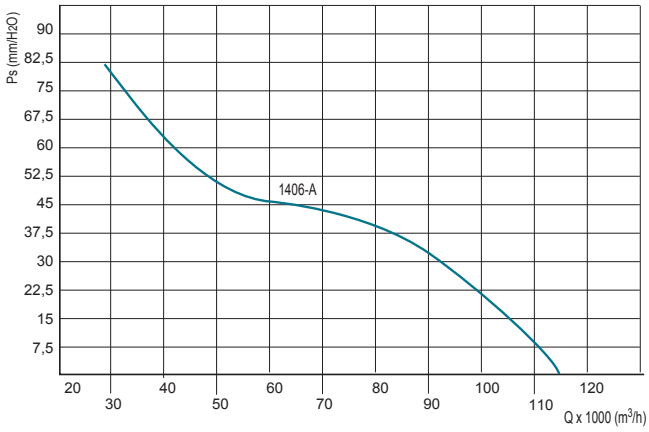
VDI 1250 - 6 poli



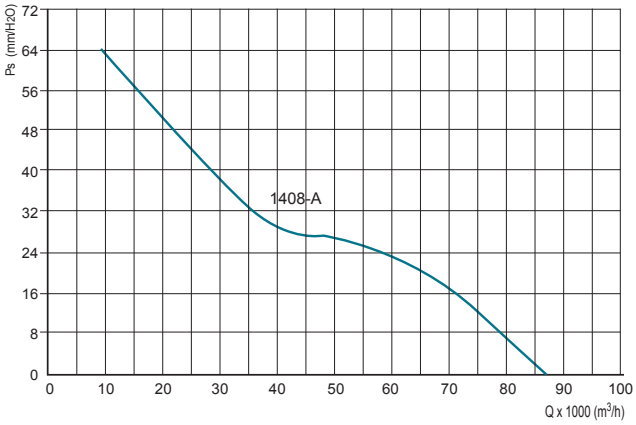
VDI 1250 - 8 poli



VDI 1400 - 6 poli



VDI 1400 - 8 poli



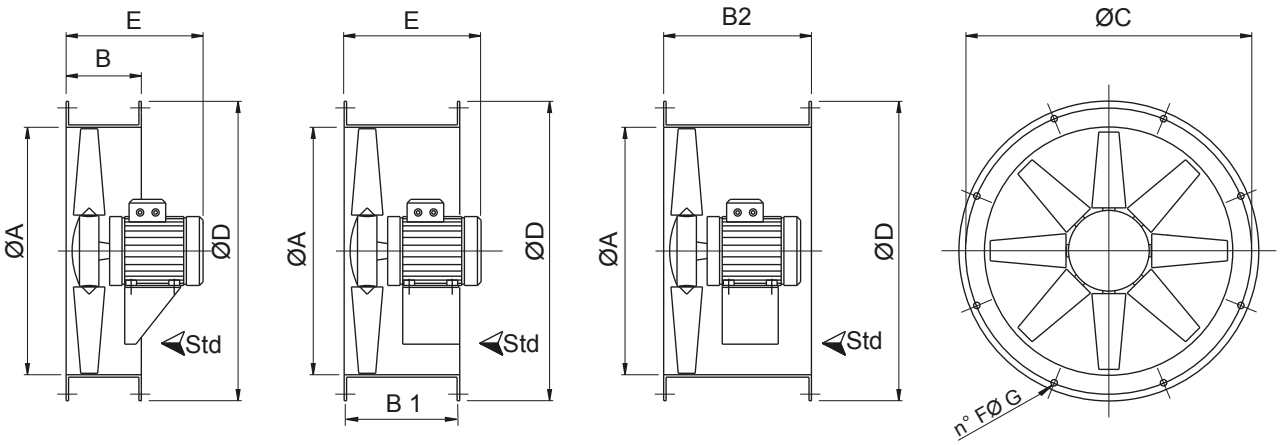
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di O mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

VDI

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

GGA Tecnologie dell'aria

ESECUZIONI E MISURE



Model	A	Mot.(H)	B (Ms)	B1 (Mm)	B2 (Ml)	C	D	*E	F	G	*Kg(Ms)	*Kg(Mm)	*Kg(Ml)
31	310	56-63	260	260	400	355	390	250/320	8	10	13/17	13/17	13/19
35	360	56-71	260	260	400	395	430	250/320	8	10	14/19	14/19	14/22
40	410	63-80	260	260	400	450	490	300/380	8	12	16/24	16/24	19/27
45	460	71-80	260	260	450	500	540	350/390	8	12	21/30	21/30	23/33
50	510	71-80	260	260	450	560	595	350/390	12	12	24/35	24/35	27/38
56	570	71-90	260	260	450	620	655	350/390	12	12	28/37	28/37	34/43
63	640	90-100	260	350	500	690	725	400/490	12	12	34/51	37/54	44/61
71	710	90-112	260	350	600	770	805	400/490	16	12	41/62	44/67	53/77
80	810	90-132	350	450	600	860	900	450/610	16	12	50/105	54/110	60/115
90	910	100-132	350	450	700	970	1010	450/690	16	16	80/162	87/169	105/187
100	1010	100-160	-	560	800	1070	1110	700/830	16	16	-	107/330	123/346
		180		800	900								
112	1130	132	-	560	800	1190	1230	700/880	20	16	-	136/355	157/455
		160-200		800	900								
		225		800	1000								
		250		900	1150								
125	1260	132	-	560	800	1320	1360	700/1000	20	16	-	169/451	192/545
		160-200		800	900								
		225		800	1000								
		250-280		900	1150								
140	1400	160-225	-	800	1000	1470	1520	900/1000	20	16	-	381/895	411/935
		250-280		900	1150								
160	1610	160-255		800	1000	1680	1730	900/1100	24	20	-	489/963	519/1013
		250-280		900	1150								

Dimensioni in mm /Dimensions in mm (*) Indicativo/*Indicative*

OPTIONAL

- **[V/TRAS]** Versione a trasmissione
- **[VDI/ATEX]** Versione Atex EX II 3G (non per tutti i modelli)
- **[VDI/FPG]** Rete di protezione in filo d'acciaio, contro gli agenti atmosferici
- **[VDI/IN]** Boccaglio raggiato in lamiera di acciaio
- **[VDI/CF]** Controflangia
- **[VDI/GA]** Giunto antivibrante

VDQ

VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO

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

VDQ

VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO

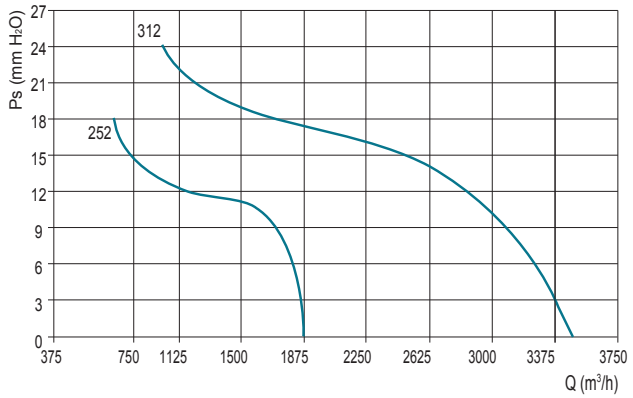
GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

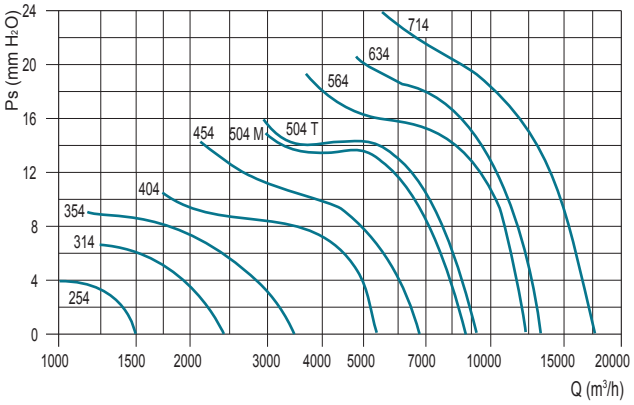
Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDQ252M	2	3000	1~	1.850	0,09	0,8	64
VDQ312M	2	3000	1~	3.500	0,25	1,7	70
VDQ252T	2	3000	3~	1.850	0,09	0,4	64
VDQ312T	2	3000	3~	3.500	0,25	0,7	70
VDQ254M	4	1500	1~	1.400	0,06	0,4	47
VDQ314M	4	1500	1~	2.300	0,09	1	52
VDQ354M	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

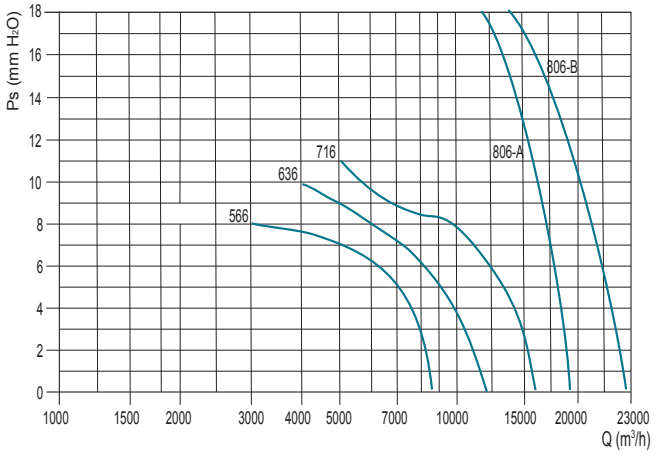
VDQ - 2 poli



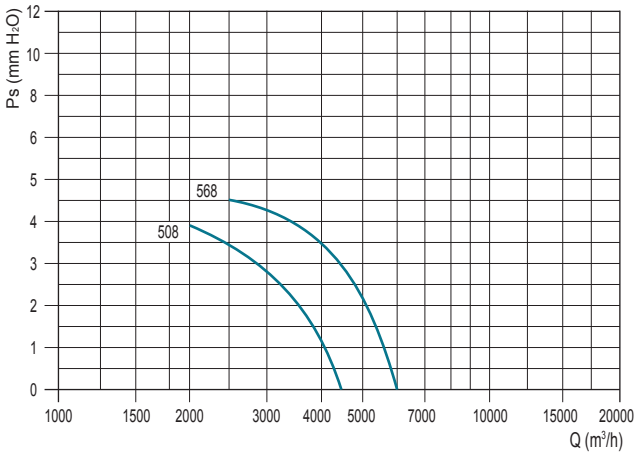
VDQ - 4 poli



VDQ - 6 poli



VDQ - 8 poli



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

VDQ

VENTILATORE ASSIALE A PANNELLO

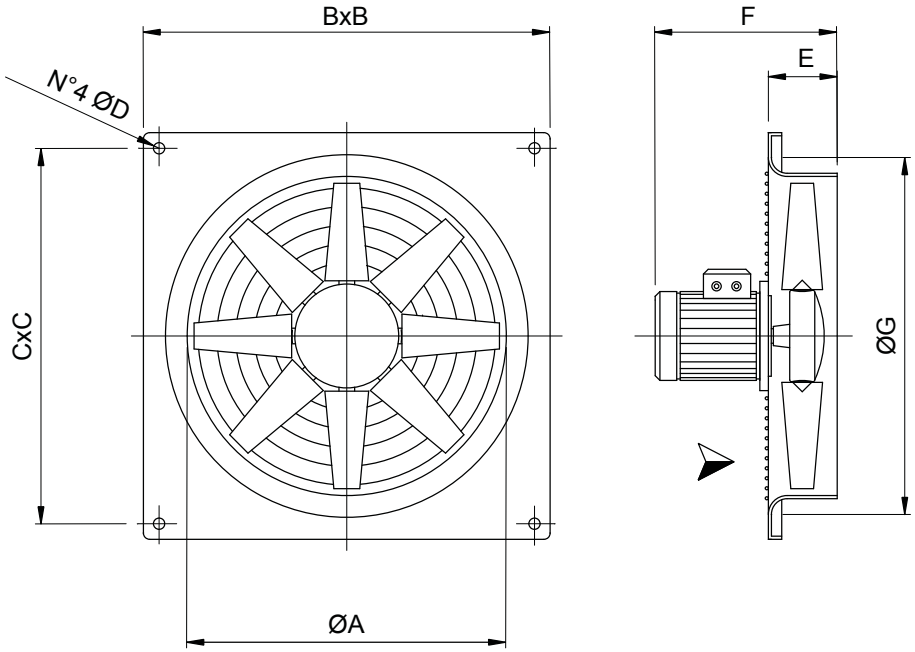
ESECUZIONI E MISURE

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

VDT EV

VENTILATORE ASSIALE PORTATILE E ORIENTABILE

GGA
Tecnologie dell'aria

IMPIEGO

- Creati per creare cortine d'aria protettive per chi lavora in prossimità di fonti di calore (forni, superfici incandescenti, ecc.)
- Ventilatori progettati espressamente per ottenere l'effetto scenico del "vento" negli studi televisivi e cinematografici
- Ideali per gonfiare maniche o palloni pubblicitari
- Possono essere spostati e orientati grazie al fissaggio della cassa ventilante

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

CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 8 modelli con diametro da 310 mm a 700 mm
- L'estrema compattezza del gruppo motore-ventola consente di ottenere un prodotto ben più leggero, maneggevole ed equilibrato rispetto alle versioni con i motori tradizionali
- La perfetta regolabilità del numero di giri delle versioni con motore monofase consente di adeguare le prestazioni alle necessità d'uso
- Convogliatore e piedistallo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940/BS 6861-1
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, trifase o monofase con protezione termica, a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento Cl F, servizio S1
- Scatola morsettiera esterna, collegata al motore, posizionata all'esterno sul convogliatore
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Piedistallo in tubolare con volantini per determinare la posizione di lancio
- Reti di protezione lato

VDT EV

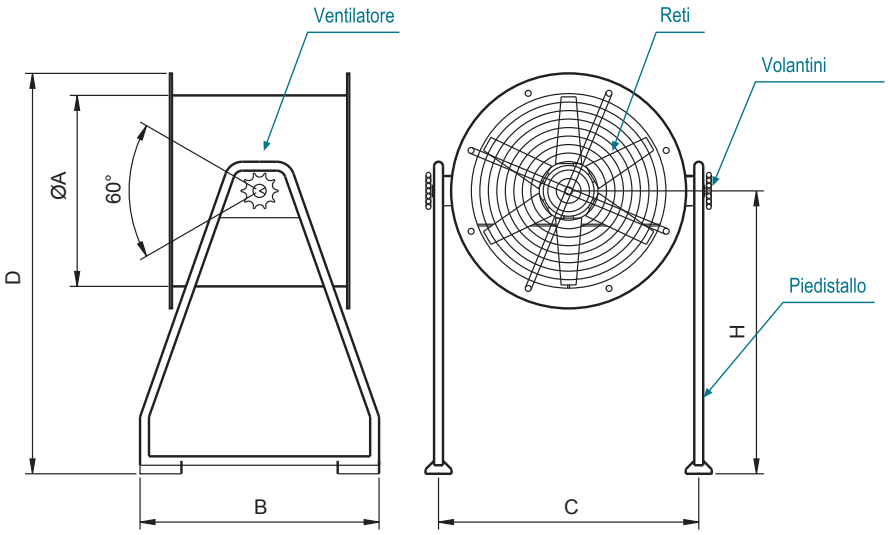
VENTILATORE ASSIALE PORTATILE E ORIENTABILE

GGA Tecnologie dell'aria

DATI TECNICI

Modello	Poli n	Giri rpm	Fase	Portata m^3/h	Potenza kW	In max A	Rumorosità dB(A)
VDTEV314M	4	1400	1~	2.300	0,09	0,8	50
VDTEV354M	4	1400	1~	3.500	0,09	0,8	54
VDTEV404M	4	1400	1~	6.000	0,18	1,7	55
VDTEV454M	4	1400	1~	7.000	0,25	2,2	58
VDTEV504M	4	1400	1~	8.500	0,25	2,3	62
VDTEV564M	4	1400	1~	11.500	0,55	3,8	69
VDTEV314T	4	1400	3~	2.300	0,09	0,5	50
VDTEV354T	4	1400	3~	3.500	0,09	0,5	54
VDTEV404T	4	1400	3~	6.000	0,18	0,75	55
VDTEV454T	4	1400	3~	7.000	0,25	1,1	58
VDTEV504T	4	1400	3~	9.000	0,35	1,5	62
VDTEV564T	4	1400	3~	11.500	0,55	1,6	69
VDTEV634T	4	1400	3~	13.500	0,74	2,2	72
VDTEV714T	4	1400	3~	17.000	1,1	2,6	73

ESECUZIONI E MISURE



Model	ØA	B	C	D	H
31	320	480	480	660	460
35	360	480	520	680	460
40	410	480	590	700	460
45	460	480	640	730	460

Model	ØA	B	C	D	H
50	510	730	690	1015	720
56	570	730	750	1045	720
63	640	730	820	1080	720
71	710	730	900	1120	720

Dimensioni in mm/*Dimensions in mm*