

Mod.  
**VG/P**

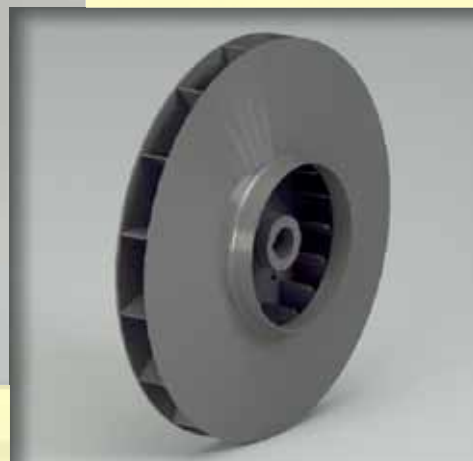


$Q = 300 \div 28000 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q = 0.08 \div 8 \text{ m}^3/\text{s}$

$p_t = 120 \div 2000 \text{ mmH}_2\text{O}$

$p_t = 1200 \div 20000 \text{ Pa}$



**AERTECH S.R.L.**

ITALIA - 20149 MILANO

Via Alberto Mario, 32

tel. +39.02.4989861 - fax. +39.02.43412240

[www.aertech.it](http://www.aertech.it) - [info@aertech.it](mailto:info@aertech.it)

Dealer **MZ ASPIRATORI S.P.A.**

**Campo di lavoro**

Portate basse. Pressioni alte.

**Tipo di pala**

Curva, positiva, vedi pag. 2.3.

**Applicazioni**

Per trasporto pneumatico, polveri, essiccazione, pressurizzazione. Adatto per impieghi nel campo industriale delle fonderie, pastifici, forni, chimico.

**Esecuzioni costruttive standard**

Es.1-Es.4-Es.5-Es.8-Es.9-Es.12, vedi pag. 2.5 - 2.6.

**Temperature del fluido standard**

-10÷+60°C. Per altre temperature vedi da pag. 1.12 a pag. 1.15.

**Tipo di costruzione**

Ventilatore in lamiera di Fe360, girante in Fe360 equilibrata staticamente e dinamicamente. Per altri materiali vedi da pag. 1.12 a pag. 1.15.

**Dati di funzionamento**

 Condizioni dell'aria all'aspirazione T=20°C, 0m.s.l.m. e ρ=1.205 kg/m<sup>3</sup>.

**Rumorosità**

 Espressa in potenza sonora L<sub>wA</sub> [dB(A)] rilevata in campo libero con ventilatore canalizzato, vedi da pag. 1.40 a pag. 1.44.

**Orientamenti**

N°8 RD (rotazione oraria vista lato trasmissione) e N°8 LG. Ventilatore in versione imbullonata orientabile per le taglie 450-630, con supporto anteriore e quindi non orientabile dalla grandezza 710 a trasmissione, sempre orientabile nei ventilatori direttamente accoppiati senza supporto anteriore. Vedi pag. 2.7.

**Costruzioni speciali**

Vedi da pag. 2.20 a pag. 2.30.

**Avviamento ventilatore**

L'avviamento deve avvenire con ventilatore parzializzato, in funzione dell'assorbimento massimo del ventilatore.

**Classi giranti**

La seguente tabella fa riferimento a condizioni di lavoro standard, in condizioni di esercizio gravose si consiglia di contattare il servizio clienti di MZ Aspiratori per conoscere la tipologia di girante più idonea.

GRANDEZZA VENTILATORE • Grandeur • Size • Größe • Tamaño	RPM MASSIMO • Maxi tours/min. • Max rpm • Max. U/min • R.p.m. máx.		
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III
VG450/R	5000		
VG450	5000		
VG500/R	4750		
VG500	4500	5000	
VG560/R	4250	4750	
VG560	4000	4500	
VG630/R	3850	4150	4500
VG630	3700	3900	4250
VG710/R	3550	3850	4150
VG710	3400	3700	4000
VG800/R	3250	3550	3850
VG800	3000	3300	3600
VG900/R	2900	3200	3500
VG900	3000	3250	3450

**VALORI VALIDI FINO A 60°C**

 • Valeurs valables jusqu'à 60°C • Values valid up to 60°C  
 • Werte bis 60°C gültig • Valores válidos hasta 60°C

FRA • entre • between • zwischen • entre	60°C	E • et • and • und • y	100°C	DECLASSARE VELOCITÀ • déclasser vitesse • degrade speed • Geschwindigkeit herabsetzen • rebajar velocidad	4%
			100°C		150°C
	150°C		200°C	16%	
	200°C		250°C	23%	
	250°C		300°C	30%	
	300°C		350°C	37%	
	350°C		400°C	45%	
	400°C		450°C	54%	
	450°C		500°C	64%	

**■ Domaine de travail**

Faibles débits. Hautes pressions.

**Type d'ailette**

Courbée, positive, voir page 2.3.

**Applications**

Pour transport pneumatique, poussières, séchage, pressurisation. Convient à l'emploi dans le domaine industriel des fonderies, fabriques de pâtes, fours, chimique.

**Configurations de constructions standard**

Ex.1- Ex.4- Ex.5- Ex.8- Ex.9- Ex.12, voir pages 2.5 - 2.6.

**Températures du fluide standard**

-10 ÷ +60°C. Pour d'autres températures voir pages 1.12-1.15.

**Type de fabrication**

Ventilateur en tôle de Fe360, turbine en Fe360 équilibrée statiquement et dynamiquement. Pour d'autres matériaux, voir pages 1.12-1.15.

**Données de fonctionnement**

 Conditions de l'air à l'aspiration T=20°C, 0 m asl et ρ=1.205 kg/m<sup>3</sup>.

**Niveau sonore**

 Exprimé en puissance sonore L<sub>wA</sub> [dB(A)], relevé à l'air libre avec un ventilateur canalisé, voir pages 1.40 - 1.44.

**Orientations**

8 RD (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre côté transmission) et 8 LG. Ventilateur en version boulonnée orientable pour les tailles 450-630, avec un support avant et donc non orientable de la grandeur 710 à transmission, toujours orientable dans les ventilateurs directement accouplés sans support avant. Voir page 2.7.

**Fabrications spéciales**

Voir pages 2.20-2.30.

**Mise en marche du ventilateur**

Le démarrage doit se faire avec un ventilateur partialisé, en fonction de l'absorption maximale du ventilateur.

**Classes de turbines**

Le tableau ci-dessus fait référence aux conditions de travail normales, en conditions de travail pénibles, on préconise de contacter le service clientèle de MZ Aspiratori pour connaître le type de turbine le plus adapté.

**■ Field of operation**

Low flow rates. High pressures.

**Blade type**

Curve, positive, see pg. 2.3.

**Applications**

For pneumatic transport, dust, drying, pressurization. Suitable for applications in industrial fields like foundries, pasta factories, bakeries, chemicals.

**Standard constructional arrangements**

Arr.1 - Arr.4 - Arr.5 - Arr.8 - Arr.9 - Arr.12, see pgs. 2.5 - 2.6.

**Standard fluid temperatures**

-10 ÷ +60°C. For other temperatures see pgs. 1.12 to 1.15.

**Type of construction**

Fan in Fe360 plate, impeller in Fe360 statically and dynamically balanced. For other materials see pgs. 1.12 to 1.15.

**Operating specifications**

 Condition of inlet air T=20°C, 0 m above sea level and ρ=1.205 kg/m<sup>3</sup>.

**Noise level**

 Expressed as sound power L<sub>wA</sub> [dB(A)] measured in free field with ducted fan, see pgs. 1.40 to 1.44.

**Orientations**

No.8 RD (clockwise viewed from transmission side) and No.8 LG. Fan in bolted orientable version for sizes 450-630, with front support and so not orientable for sizes 710 and above with transmission drive, always orientable for directly coupled fans without front support. See pg. 2.7.

**Special applications**

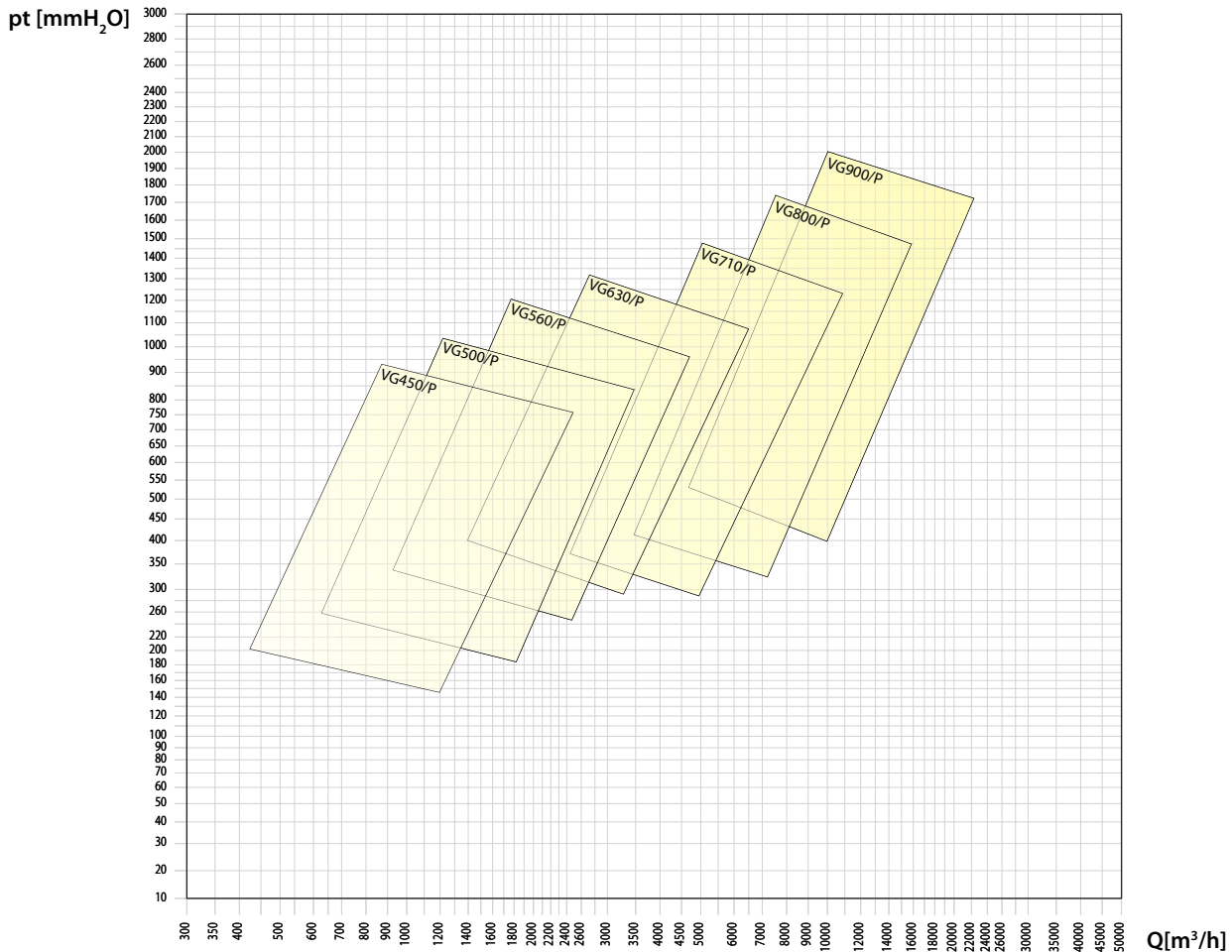
See pgs. 2.20 to 2.30.

**Fan start-up**

During start-up the fan flow rate must be limited, calibrated for the fan's maximum electrical input.

**Impeller classes**

The above table refers to standard operating conditions, in heavy-duty service conditions it is advisable to contact the MZ Aspiratori Customer Service to establish the most suitable type of impeller.



■ **Arbeitsbereich**

Niedrige Fördermengen. Hohe Drücke.

**Schaufelform**

positive Kurve, siehe Seite 2.3.

**Anwendungen**

Zum Transport von Stäuben, zur Trocknung und für mit Überdruck zu beaufschlagende Räume. Zur Verwendung im industriellen Bereich, Giessereien, Nudelfabriken, Öfen und der Chemie geeignet.

**Konstruktive Standardausführungen**

Ausf. 1-Ausf. 4-Ausf. 5-Ausf. 8-Ausf. 9-Ausf. 12, siehe Seiten 2.5 - 2.6.

**Standardtemperatur des Mediums**

-10 ÷ +60°C. Für andere Temperaturen siehe Seiten 1.12 bis 1.15.

**Konstruktionsart**

Ventilator aus Blech Fe360, Laufrad aus Fe360, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Für andere Materialien siehe Seiten 1.12 bis 1.15.

**Betriebsdaten**

Physikalischer Zustand der Ansaugluft T = 20°C, 0 m ü. M. und ρ = 1.205 kg/m³.

**Geräuschpegel**

Angegeben als Schalleistungspegel L<sub>wA</sub> [dB(A)] mit Messung im Freifeld und an Rohren angeschlossenem Ventilatore, siehe Seiten 1.40 bis 1.44.

**Ausrichtung**

8 Modelle RD (Drehrichtung im Uhrzeigersinn, von Antriebsseite aus gesehen) und 8 Modelle LG. Angeschraubter, in der Ausrichtung veränderbarer Ventilator in den Größen 450-630, mit Vorderstütze und damit nicht veränderbar ab Größe 710 mit Riementrieb, immer ausrichtbar bei allen direkt angetriebenen Ventilatoren ohne Vorderstütze, siehe Seite 2.7.

**Spezialausführungen**

Siehe Seiten 2.20 bis 2.30.

**Ventilator-Anlauf**

Der Ventilatoranlauf muss bei teilweise geschlossenem Ventilator erfolgen, in Abhängigkeit von der maximalen Stromaufnahme des Motors.

**Laufradklassen**

Die obenstehende Tabelle bezieht sich auf normale Betriebsbedingungen. Bei erschwerenden Betriebsbedingungen wird empfohlen, den Kundenservice der MZ Aspiratori zu kontaktieren, um den am besten geeigneten Laufradtyp zu bestimmen.

■ **Campo de trabajo**

Caudales bajos. Presiones altas.

**Tipo de pala**

Curva, positiva, ver pág. 2.3.

**Aplicaciones**

Para transporte neumático, polvos, desecación y presurización. Apto para el uso en el campo industrial: fundiciones, fábricas de pasta, hornos e industria química.

**Variantes constructivas estándares**

Ejec.1-Ejec.4-Ejec.5-Ejec.8-Ejec.9-Ejec.12, ver págs. 2.5 - 2.6.

**Temperaturas del fluido estándares**

De -10 a +60°C. Para otras temperaturas, ver págs. de 1.12 a 1.15.

**Tipo de construcción**

Ventilador de chapa en Fe360, rotor en Fe360 equilibrado estática y dinámicamente. Para otros materiales, ver págs. de 1.12 a 1.15.

**Datos de funcionamiento**

Condiciones del aire en aspiración T=20°C, 0 m SNM y ρ=1.205 kg/m³.

**Niveles de ruido**

Expresados en potencia sonora L<sub>wA</sub> [dB(A)] medida en campo abierto con ventilador canalizado, ver págs. de 1.40 a 1.44.

**Orientaciones**

8 RD (rotación dextrógira vista desde el lado de transmisión) y 8 LG. Ventilador en versión empernada orientable para tamaños 450-630, con soporte delantero, por lo cual no es orientable a partir del tamaño 710 de transmisión, siempre orientable en ventiladores acoplados directamente sin soporte delantero. Ver pág. 2.7.

**Construcciones especiales**

Ver págs. de 2.20 a 2.30.

**Puesta en marcha del ventilador**

La puesta en marcha debe efectuarse con ventilador parcializado, en función de la absorción máxima del ventilador.

**Clases de rotores**

La tabla arriba hace referencia a condiciones de trabajo estándares, en condiciones de funcionamiento pesadas, se aconseja llamar al Servicio de atención al cliente de MZ Aspiratori para conocer el tipo de rotor más adecuado.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo		P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Tolleranza sulla portata ±5% • Tolérance sur le débit ±5% • Load tolerance ±5% • Durchsatztoleranz ±5% • Tolerancia respecto caudal ±5%									
Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador	Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor				Q [m³/h]									
					505	650	720	865	1080	1260	1440	1800	2160	2880
					pt[mmH <sub>2</sub> O]									
VG450/P2	100	3	2930	70	391	410	418	433	448	455	457			
VG450/P2	112	4	2930	70	391	410	418	433	448	455	457	449	427	
VG500/P2R	112	4	2930	72	417	437	445	460	479	489	496	497	484	
VG500/P2R	132	5,5	2930	73	417	437	445	460	479	489	496	497	484	431
VG500/P2	132	5,5	2930	73		476	485	502	524	537	549	562	563	
VG500/P2	132	7,5	2950	75		484	493	510	532	545	557	570	571	541
VG560/P2R	132	7,5	2950	75			536	554	578	593	609	630	641	634
VG560/P2R	160	11	2950	77			536	554	578	593	609	630	641	634
VG560/P2	132	9,2	2950	76				601	626	642	661	687	705	717
VG560/P2	160	11	2950	77				601	626	642	661	687	705	717
VG630/P2R	160	15	2960	79						696	717	747	771	798
VG630/P2R	160	18,5	2960	80						696	717	747	771	798
VG630/P2	160	18,5	2960	80							787	821	850	891
VG630/P2	180	22	2960	81							787	821	850	891
VG710/P2R	200	30	2960	84										
VG710/P2R	200	37	2960	87										
VG710/P2	225	45	2960	87										
VG710/P2	250	55	2960	88										
VG800/P2R	250	55	2960	90										
VG800/P2R	280	75	2960	90										
VG800/P2	280	75	2960	89										
VG800/P2	280	90	2970	91										
VG900/P2R	315	110	2970	91										
VG900/P2R	315	132	2970	93										
VG900/P2	315	132	2970	91										
VG900/P2	315	160	2980	94										

Il livello di pressione sonora ponderato A, LpA (cap.13), corrisponde al valore rilevato, nelle condizioni di prova, nel punto di massima rumorosità.

Tolleranza sulla rumorosità ±4dB(A)															
• Tolérance sur le bruit ±4dB(A) • Noise tolerance ±4dB(A)															
• Geräushtoleranz ±4dB(A) • Tolerancia respecto a ruido ±4dB(A)															
Q [m³/h]															
3600	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21200
pt[mmH <sub>2</sub> O]															
597															
701	662														
800	779	762	718												
800	779	762	718	658											
911	913	906	883												
911	913	906	883	846	778										
1108	1116	1113	1094	1061	991										
1108	1116	1113	1094	1061	991	934									
	1245	1251	1252	1238	1195	1155	1081								
	1245	1251	1252	1238	1195	1155	1081	997	939						
			1428	1436	1425	1406	1361	1028							
			1428	1436	1425	1406	1361	1028	1255	1125					
					1591	1587	1565	1526	1493	1390					
					1601	1597	1575	1536	1503	1400	1278				
						1803	1807	1795	1779	1715	1624	1514			
						1803	1807	1795	1779	1715	1624	1514	1395		
							2016	2026	2026	2000	1945	1867	1771		
							2026	2036	2036	2010	1955	1877	1781	1673	1585

■ Le niveau de pression sonore pondérée A, LpA (chap. 13), correspond à la valeur relevée dans les conditions d'essai au point de niveau sonore maximum.

■ The A-weighted sound power level, LpA (Chap.13), is the value measured in test conditions at the point of maximum noise level.

■ Der nach A bewertete Schalldruckpegel LpA (Kap. 13) entspricht in den Testbedingungen dem höchsten gemessenen Wert des Geräuschpegels.

■ El nivel de presión sonora ponderado A, LpA (cap. 13), corresponde al valor medido, en las condiciones de prueba, en el punto con máximos niveles de ruido.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo		P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Tolleranza sulla portata ±5% • Tolérance sur le débit ±5% • Load tolerance ±5% • Durchsatztoleranz ±5% • Tolerancia respecto caudal ±5%									
Ventilatore • Ventilateur • Fan • Ventilator • Ventilador	Motore • Moteur • Motor • Motor • Motor				Q [m³/h]									
					505	650	720	865	1080	1260	1440	1800	2160	2880
					pt[mmH <sub>2</sub> O]									
VG450/P2	100	3	2930	70	373	388	394	405	413	413	408			
VG450/P2	112	4	2930	70	373	388	394	405	413	413	408	383	342	
VG500/P2R	112	4	2930	72	399	416	422	434	448	453	455	446	421	
VG500/P2R	132	5,5	2930	73	399	416	422	434	448	453	455	446	421	339
VG500/P2	132	5,5	2930	73		451	459	472	489	497	503	505	493	
VG500/P2	132	7,5	2950	75		459	466	479	496	504	511	512	501	441
VG560/P2R	132	7,5	2950	75			507	522	541	552	564	576	578	552
VG560/P2R	160	11	2950	77			507	522	541	552	564	576	578	552
VG560/P2	132	9,2	2950	76				564	584	596	610	627	635	626
VG560/P2	160	11	2950	77				564	584	596	610	627	635	626
VG630/P2R	160	15	2960	79						647	664	686	702	714
VG630/P2R	160	18,5	2960	80						647	664	686	702	714
VG630/P2	160	18,5	2960	80							725	750	770	794
VG630/P2	180	22	2960	81							725	750	770	794
VG710/P2R	200	30	2960	84										
VG710/P2R	200	37	2960	87										
VG710/P2	225	45	2960	87										
VG710/P2	250	55	2960	88										
VG800/P2R	250	55	2960	90										
VG800/P2R	280	75	2960	90										
VG800/P2	280	75	2960	89										
VG800/P2	280	90	2970	91										
VG900/P2R	315	110	2970	91										
VG900/P2R	315	132	2970	93										
VG900/P2	315	132	2970	91										
VG900/P2	315	160	2980	94										

Il livello di pressione sonora ponderato A, LpA (cap.13), corrisponde al valore rilevato, nelle condizioni di prova, nel punto di massima rumorosità.

# CARATTERISTICHE IN ASPIRAZIONE

■ CARACTERISTIQUES EN FAIT D'ASPIRATION ■ SUCTION CHARACTERISTICS ■ ANSAUGEIGENSCHAFTEN ■ CARACTERISTICAS EN ASPIRACION



Tolleranza sulla rumorosità ±4dB(A)															
• Tolérance sur le bruit ±4dB(A) • Noise tolerance ±4dB(A)															
• Geräushtoleranz ±4dB(A) • Tolerancia respecto a ruido ±4dB(A)															
Q [m³/h]															
3600	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21200
pt[mmH <sub>2</sub> O]															
492															
586	519														
700	663	637	573												
700	663	637	573	490											
796	779	763	719												
796	779	763	719	659	549										
976	971	962	932	888	799										
976	971	962	932	888	799	727									
	1076	1075	1062	1035	971	916	816								
	1076	1075	1062	1035	971	916	816	700	615						
			1220	1217	1191	1163	1104	801							
			1220	1217	1191	1163	1104	801	973	807					
					1320	1304	1266	1211	1166	1030					
					1327	1312	1273	1219	1174	1039	873				
						1490	1480	1456	1433	1353	1244	1112			
						1490	1480	1456	1433	1353	1244	1112	962		
							1631	1624	1614	1565	1489	1389	1267		
							1638	1631	1621	1572	1497	1397	1275	1133	1012

■ Le niveau de pression sonore pondérée A, LpA (chap. 13), correspond à la valeur relevée dans les conditions d'essai au point de niveau sonore maximum.

■ The A-weighted sound power level, LpA (Chap.13), is the value measured in test conditions at the point of maximum noise level.

■ Der nach A bewertete Schalldruckpegel LpA (Kap. 13) entspricht in den Testbedingungen dem höchsten gemessenen Wert des Geräuschpegels.

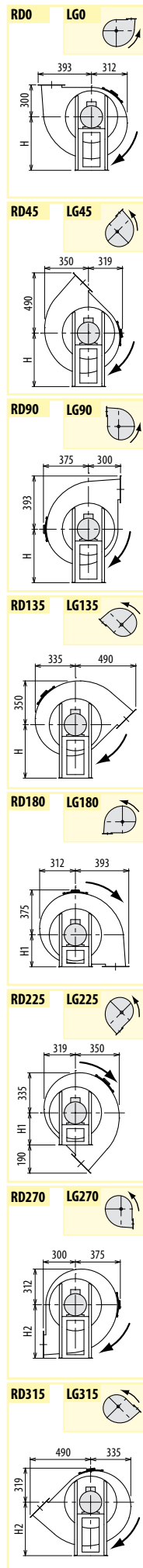
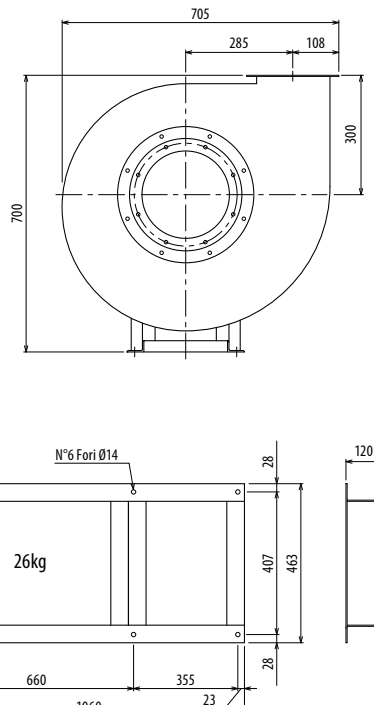
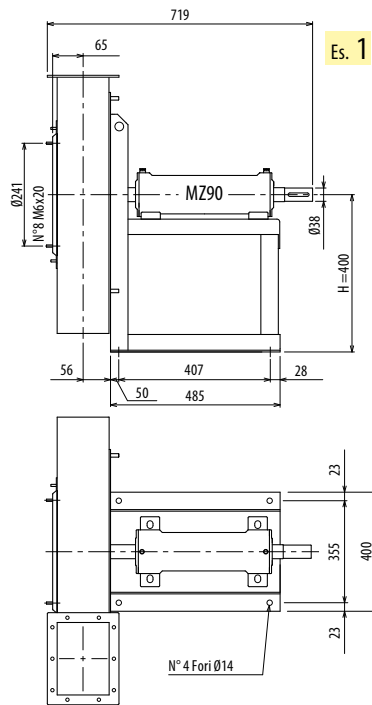
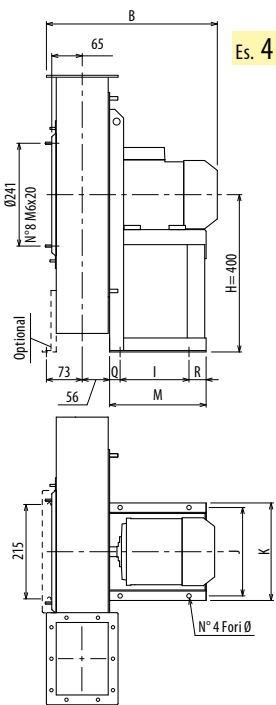
■ El nivel de presión sonora ponderado A, LpA (cap. 13), corresponde al valor medido, en las condiciones de prueba, en el punto con máximos niveles de ruido.



# VG450/P

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT ■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES ■ AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN ■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



Il ventilatore è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

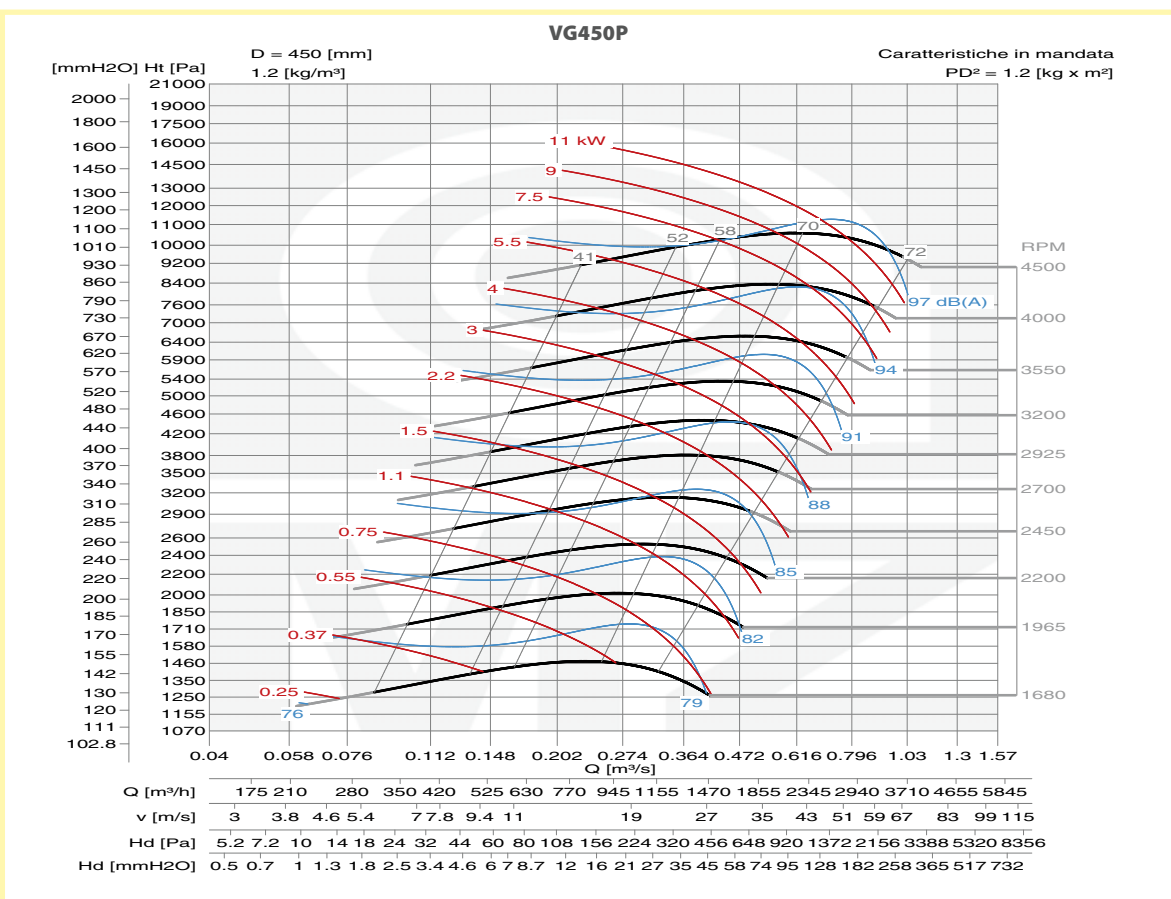
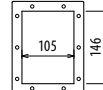
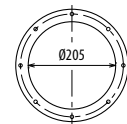
- Le ventilateur est orientable
- The fan is revolvable
- Der Ventilator ist drehbar
- El ventilador es orientable
- Further information and sizes:
- Weitere Infos und Größen:
- Más informaciones y medidas:

Ulteriori informazioni e quote:  
 ■ Further information and sizes:  
 ■ Weitere Infos und Größen:  
 ■ Más informaciones y medidas:

TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kgf x m <sup>2</sup>											
VG450/P2	100 L2	74	1,2	455	197	400	300	400	289	324	276	30	49	12
VG450/P2	112 M2	82	1,2	455	197	400	300	400	289	324	276	30	49	12
VG450/P/T		73	1,2			400	300	400						

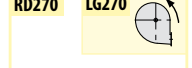
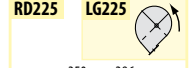
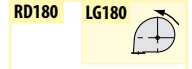
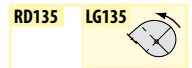
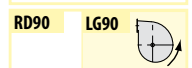
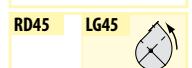
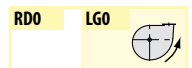
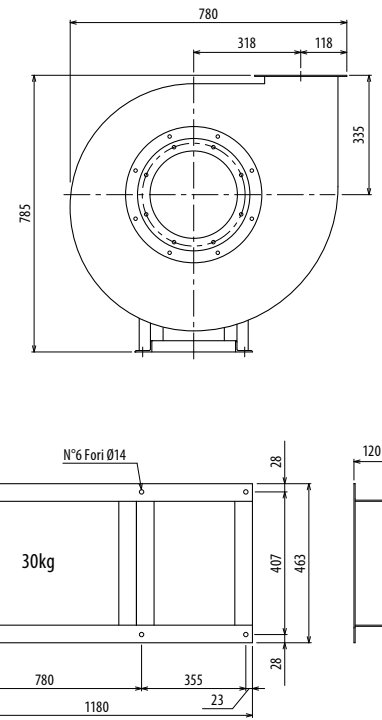
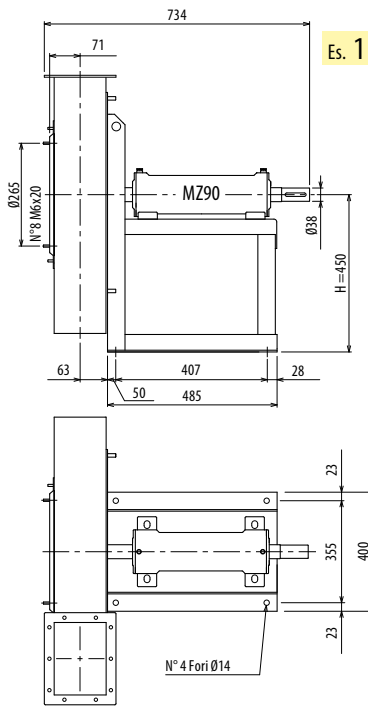
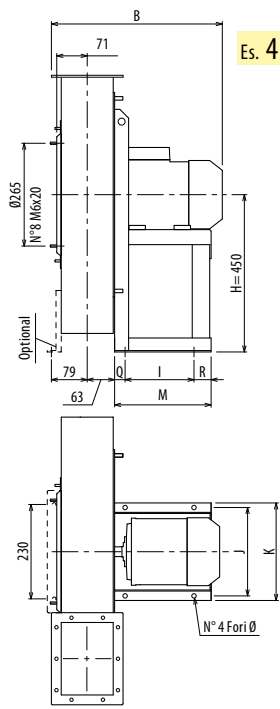
pg. / S. 4,6

pg. / S. 4,5



VG/P





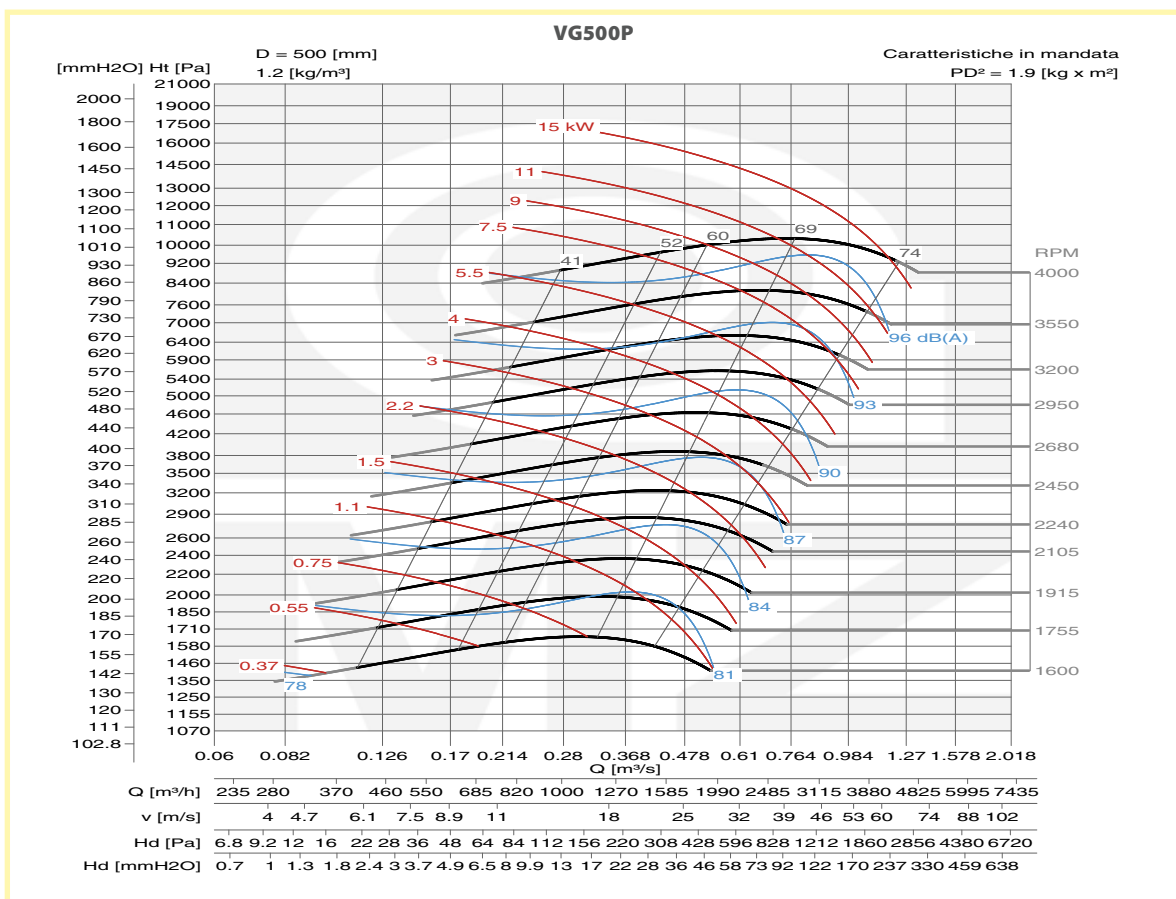
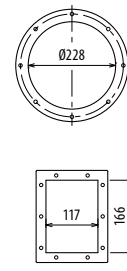
Il ventilatore è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

- Le ventilateur est orientable
- The fan is revolvable
- Der Ventilator ist drehbar
- El ventilador es orientable
- Le poids dans le tableau inclut le moteur
- The weight indicated in the table includes motor
- Das Gewicht in Tafel schließt den Motor ein
- El peso en la tabla incluye el motor

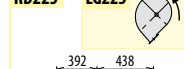
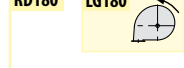
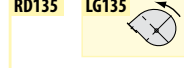
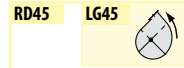
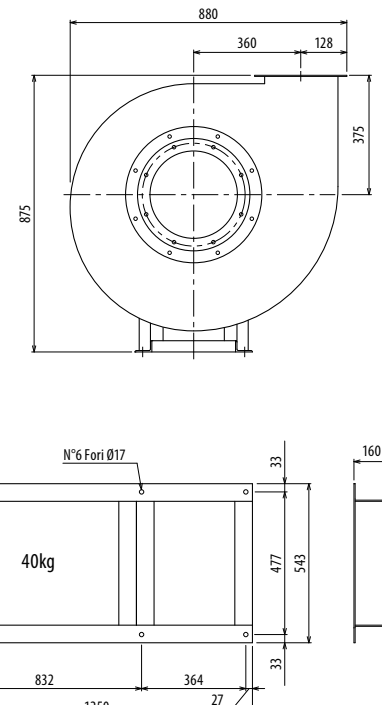
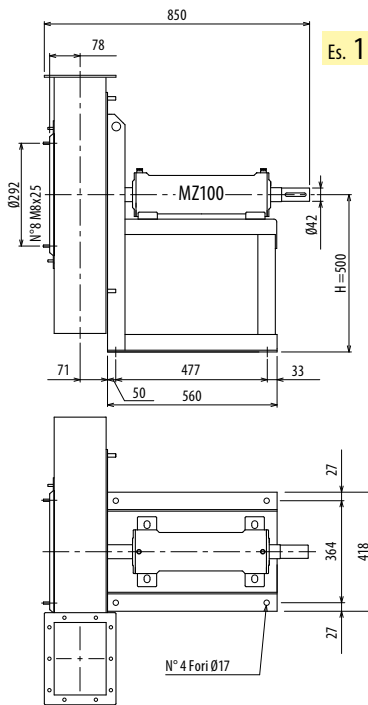
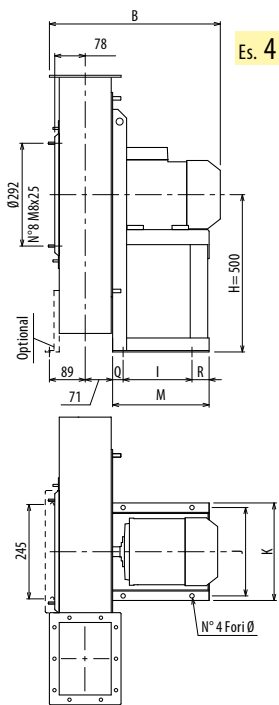
Ulteriori informazioni e quote:  
 ■ Ulteriori informazioni e cotes:  
 ■ Further information and sizes:  
 ■ Weitere Infos und Größen:  
 ■ Más informaciones y medidas:

TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kgf x m <sup>2</sup>											
VG500/P2R	112 M2	90	1,4	489	197	450	335	450	289	324	276	30	49	12
VG500/P2R	132 SA2	100	1,4	529	237	450	335	450	337	372	336	40	59	12
VG500/P2	132 SA2	100	1,9	529	237	450	335	450	337	372	336	40	59	12
VG500/P2	132 SB2	100	1,9	529	237	450	335	450	337	372	336	40	59	12
VG500/P/T		88	1,9			450	335	450						

pg. / s. 4,6  
 pg. / s. 4,5



VG/P



Il ventilatore è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

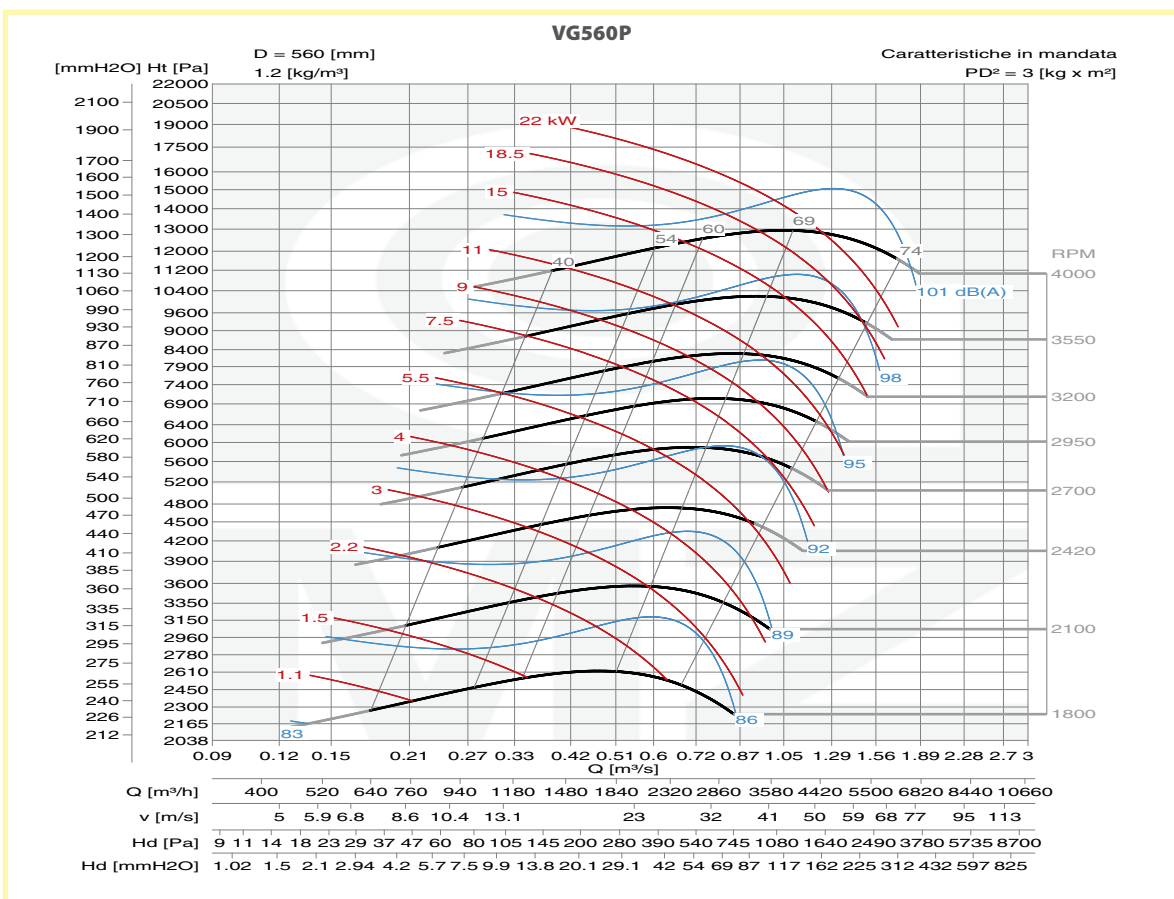
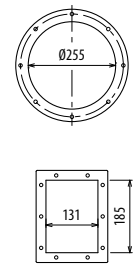
- Le ventilateur est orientable
  - The fan is revolvable
  - Der Ventilator ist drehbar
  - El ventilador es orientable
- Le poids dans le tableau inclut le moteur    The weight indicated in the table includes motor    Das Gewicht im Tafel schließt den Motor ein    El peso en la tabla incluye el motor

Ulteriori informazioni e quote:  
 ■ Ulteriori informazioni e quote:  
 ■ Further information and sizes:  
 ■ Weitere Infos und Größen:  
 ■ Más informaciones y medidas:

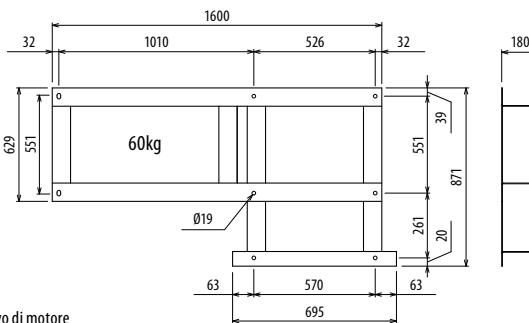
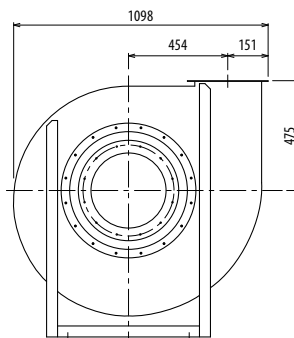
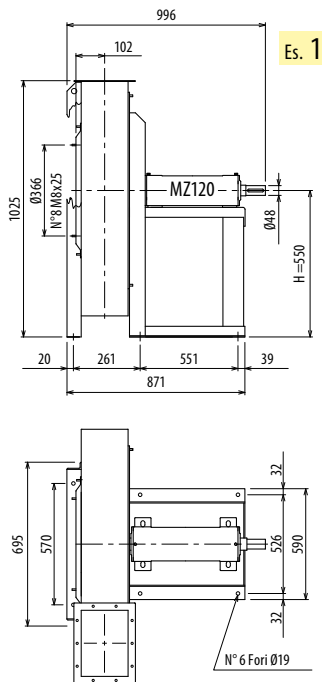
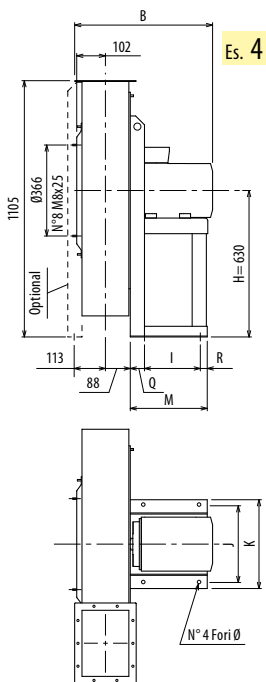
TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>											
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kgf x m <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø
VG560/P2R	132 SB2	119	2,4	544	237	500	375	500	337	372	336	40	59	12
VG560/P2R	160 MA2	153	2,4	649	337	500	375	500	395	440	436	50	49	14
VG560/P2	132 MA2	127	3	544	237	500	375	500	337	372	336	40	59	12
VG560/P2	160 MA2	153	3	649	337	500	375	500	395	440	436	50	49	14
VG560/P/T		115	3,0			500	375	500						

pg. / s. 4,6

pg. / s. 4,5







Il ventilatore in ES. 4 senza supporto anteriore è orientabile, in ES. 1 non è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

■ Le ventilateur en Ex. 4 sans support frontal est orientable, en Ex. 1 n'est pas orientable.  
Le poids dans le tableau inclut le moteur

■ The fan in Ex. 4 without front support is revolvable, in Ex. 1 is not revolvable.  
The weight indicated in the table includes motor

■ Der Ventilator in Aus. 4, ohne Vorderhalterung, ist drehbar; in Aus. 1 ist nicht drehbar.  
Das Gewicht in Tafel schließt den Motor ein

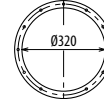
■ El ventilador en Ej. 4 sin soporte delantero es orientable, en Ej. 1 no es orientable.  
El peso en la tabla incluye el motor

Ulteriori informazioni e quote:

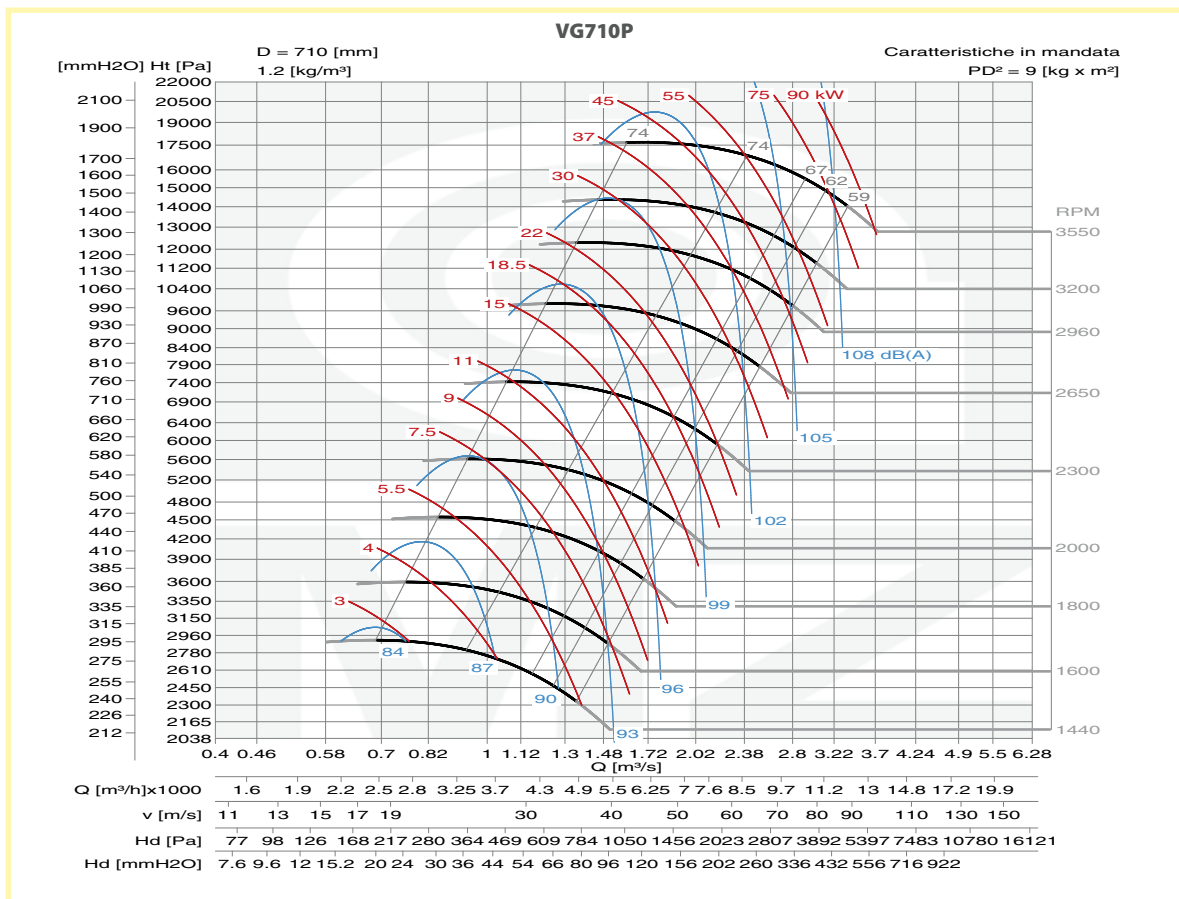
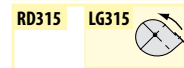
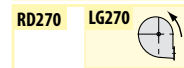
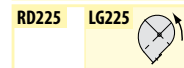
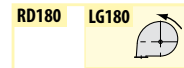
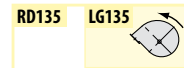
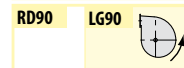
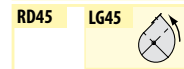
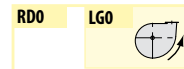
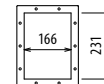
- Ulérieures informations et cotes:
- Further information and sizes:
- Weitere Infos und Größen:
- Más informaciones y medidas:

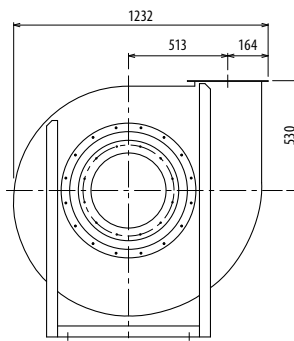
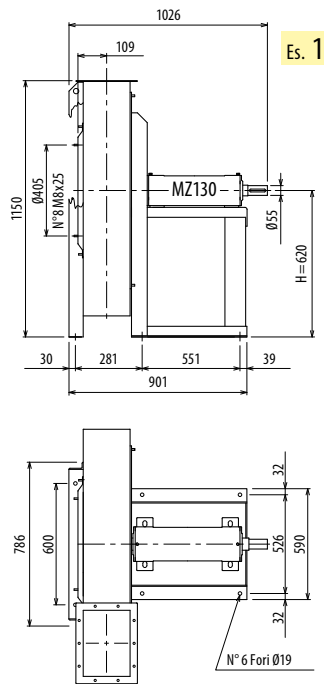
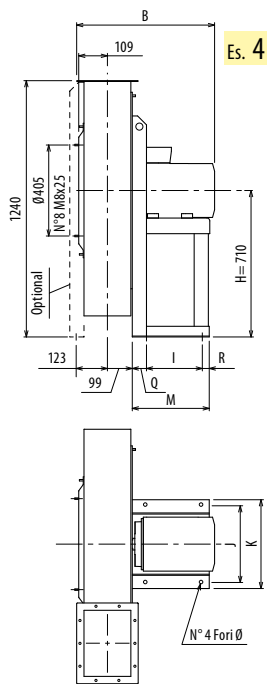
TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>											
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kg x m <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø
VG710/P2R	200 LA2	394	8	878	381	630	475	630	506	568	500	80	39	19
VG710/P2R	200 LB2	394	8	878	381	630	475	630	506	568	500	80	39	19
VG710/P2	225 M2	485	9	920	421	630	475	630	556	616	540	80	39	19
VG710/P2	250 M2	572	9	1028	501	630	475	630	604	690	600	60	39	19
VG710/P/T		237	9			550	475	630						

pg. / s. 4,6



pg. / s. 4,5





Il ventilatore in ES. 4 senza supporto anteriore è orientabile, in ES. 1 non è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

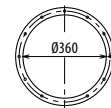
■ Le ventilateur en Ex. 4 sans support frontal est orientable, en Ex. 1 n'est pas orientable.  
Le poids dans le tableau inclut le moteur  
■ Der Ventilator in Aus. 4, ohne Vorderhalterung, ist drehbar; in Aus. 1 ist nicht drehbar.  
Das Gewicht im Tafel schließt den Motor ein

■ The fan in Ex. 4 without front support is revolvable, in Ex. 1 is not revolvable.  
The weight indicated in the table includes motor  
■ El ventilador en Ej. 4 sin soporte delantero es orientable, en Ej. 1 no es orientable.  
El peso en la tabla incluye el motor

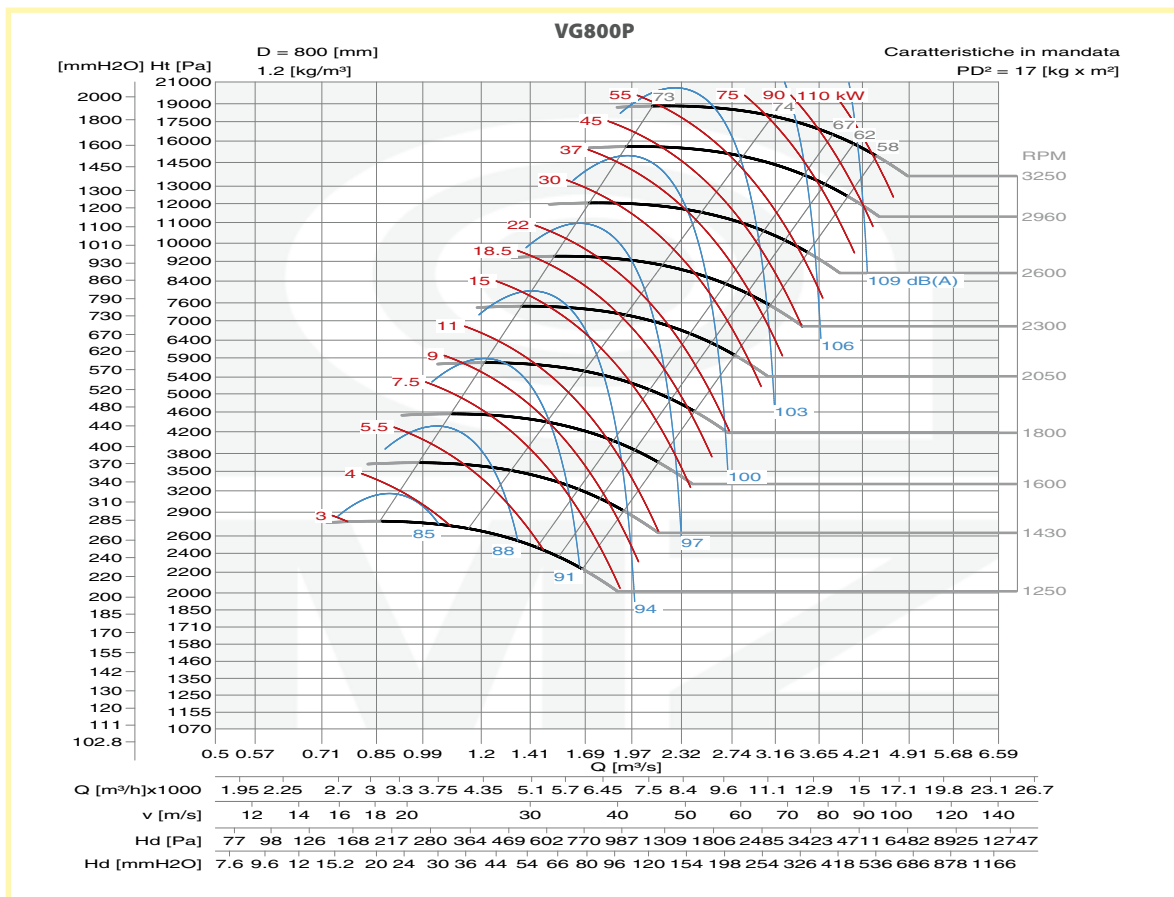
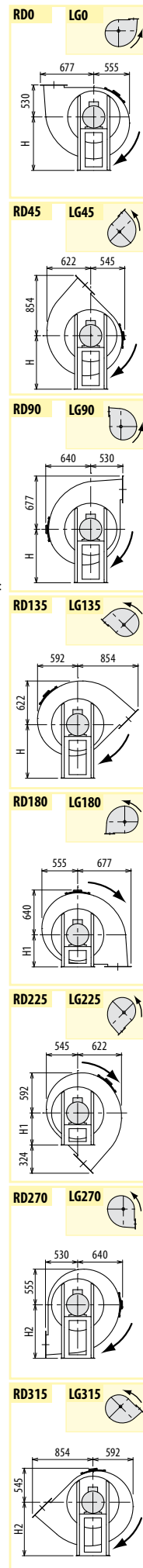
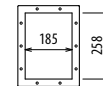
Ulteriori informazioni e quote:  
■ Ulterérieures informations et cotes:  
■ Further information and sizes:  
■ Weitere Infos und Größen:  
■ Más informaciones y medidas:

TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>											
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kgf x m <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø
VG800/P2R	250 M2	654	13	1048	501	710	530	710	604	690	600	60	39	19
VG800/P2R	280 S2	789	13	1051	591	710	530	710	690	750	697	60	46	21
VG800/P2	280 S2	789	17	1051	591	710	530	710	690	750	697	60	46	21
VG800/P2	280 M2	829	17	1051	591	710	530	710	690	750	697	60	46	21
VG800/P/T		279	17			620	530	710						

pg. / s. 4,6

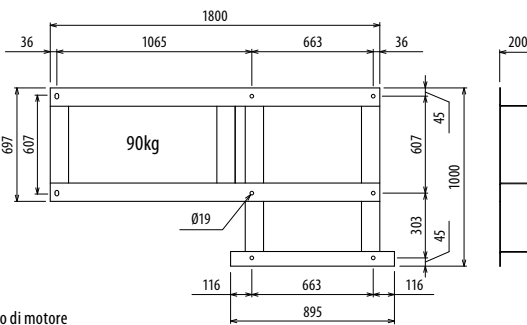
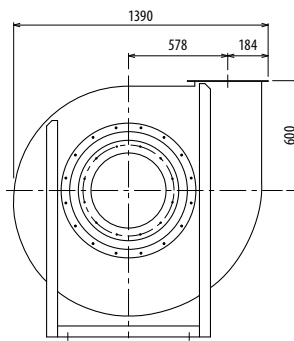
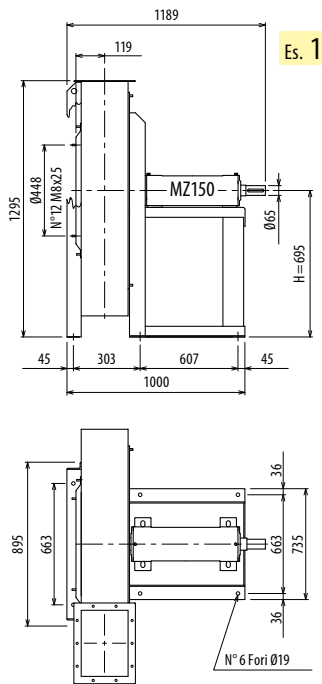
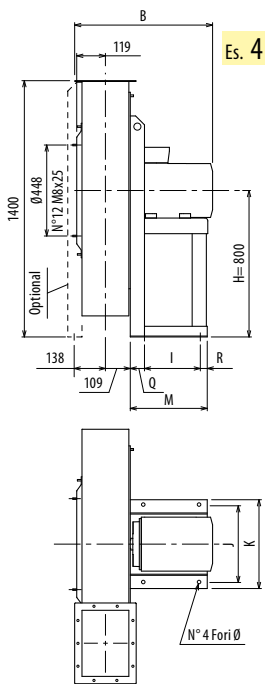


pg. / s. 4,5



VG/P





Il ventilatore in ES. 4 senza supporto anteriore è orientabile, in ES. 1 non è orientabile • Peso in tabella comprensivo di motore

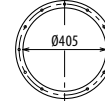
■ Le ventilateur en Ex. 4 sans support frontal est orientable, en Ex. 1 n'est pas orientable.  
Le poids dans le tableau inclut le moteur  
■ Der Ventilator in Aus. 4, ohne Vorderhalterung, ist drehbar; in Aus. 1 ist nicht drehbar.  
Das Gewicht in Tafel schließt den Motor ein

■ The fan in Ex. 4 without front support is revolvable, in Ex. 1 is not revolvable.  
The weight indicated in the table includes motor  
■ El ventilador en Ej. 4 sin soporte delantero es orientable, en Ej. 1 no es orientable.  
El peso en la tabla incluye el motor

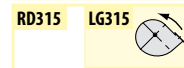
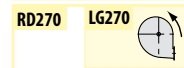
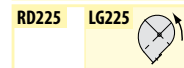
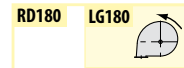
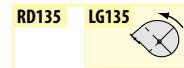
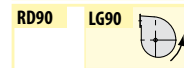
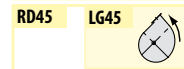
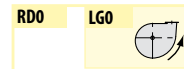
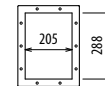
Ulteriori informazioni e quote:  
■ Ulérieures informations et cotes:  
■ Further information and sizes:  
■ Weitere Infos und Größen:  
■ Más informaciones y medidas:

TIPO - Type		PESO Weight	PD <sup>2</sup>												
VENTILATORE Fan	MOTORE Motor	Kg	Kgf x m <sup>2</sup>	B	I	H	H1	H2	J	K	M	Q	R	Ø	
VG900/P2R	315 S2	1140	18	1283	675	800	600	800	760	865	800	80	45	24	
VG900/P2R	315 M2	1143	18	1283	675	800	600	800	760	865	800	80	45	24	
VG900/P2	315 M2	1143	23	1283	675	800	600	800	760	865	800	80	45	24	
VG900/P2	315 LA2	1143	23	1443	675	800	600	800	760	865	800	80	45	24	
VG900/P/T		436	23			695	600	800							

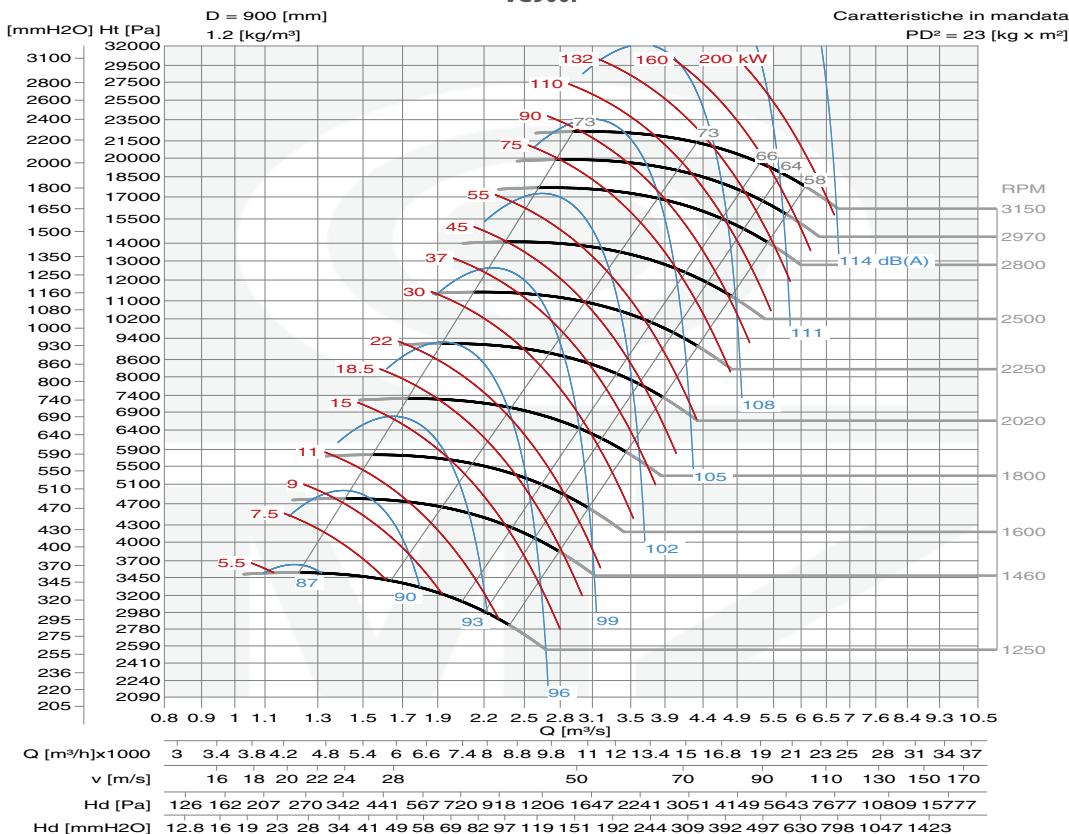
pg. / s. 4,6



pg. / s. 4,5



### VG900P



Caratteristiche in mandata PD<sup>2</sup> = 23 [kg x m<sup>2</sup>]