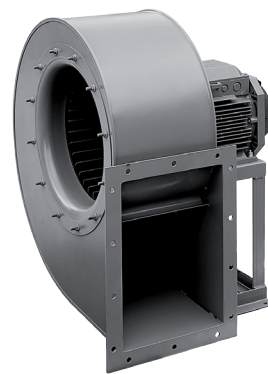


$V = 0,1 \div 35,5 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Pt = 18 \div 300 \text{ Kgf/m}^2$



SERIE ADATTA ANCHE PER ARIA POLVEROSA  
THIS SERIES IS SUITABLE FOR DUST LADEN AIR.  
SERIES ADAPTÉE AU TRASPORT D'AIR POUSSIÉREUX  
GEEIGNET FÜR STAUBHALTIGE LUFT

## VENTILATORI CENTRIFUGHI **FS**

CENTRIFUGAL FANS  
VENTILATEURS CENTRIFUGES  
RADIALVENTILATOREN

**ESECUZIONI STANDARD**STANDARD ARRANGEMENTS  
ARRANGEMENTS STANDARD  
STANDARD AUSFÜHRUNGEN**PAG. 283****IMPIEGO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**USE AND GENERAL SPECIFICATIONS  
UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES  
EINSATZ UND HAUPTCHARAKTERISTICA**PAG. 284****DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 4-5**OVERALL DIMENSIONS ARRANGEMENT 4-5  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ARRANGEMENT 4-5  
MASSE AUSFÜHRUNG 4-5**PAG. 286 - 287****PRESTAZIONI DIRETTI IN PREMENTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN DISCHARGE STAGE  
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN SOUFFLAGE  
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN DRUCKSEITIG**PAG. 288 - 289****PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE  
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION  
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG**PAG. 290 - 291****DIAGRAMMI E DIMENSIONI DI  
INGOMBRO ESECUZIONE 1**CURVES AND DIMENSIONS  
ARRANGEMENT 1  
DIAGRAMMES ET DIMENSIONS  
ARRANGEMENT 1  
LEISTUNGSKURVEN UND MASSE  
AUSFÜHRUNG 1

FS 201

**PAG. 292**

FS 221

**PAG. 293**

FS 251

**PAG. 295**

FS 281

**PAG. 296**

FS 311

**PAG. 297**

FS 351

**PAG. 298**

FS 401

**PAG. 299**

FS 451

**PAG. 300**

FS 501

**PAG. 301**

FS 561

**PAG. 302**

FS 631

**PAG. 303**

FS 711

**PAG. 304**

FS 801

**PAG. 305**

FS 901

**PAG. 306**

FS 1001

**PAG. 307****AMMORTIZZATORI**VIBRATION DAMPERS  
AMORTISSEURS  
SCHWINGUNGSDÄMPFER**PAG. 308**

Descrizioni, disegni, forme ed elaborati contenuti nel presente catalogo sono protetti dalle normative sulla proprietà industriale ed il catalogo stesso nella sua tipologia grafica e di presentazione è protetto dalle disposizioni sui diritti connessi all'esercizio del diritto d'autore; si diffida chiunque dal riprodurre anche parzialmente l'opera od imitare l'impostazione. L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche al catalogo senza darne preavviso alcuno.

Descriptions, draws, forms and works contained in this catalogue are protected by the laws on industrial property and the very catalogue in its graphic look is protected by the provisions on the rights connected to the enforcement of the copyright. Everyone is warned to reproduce even partly the work or to imitate the laying out. The firm reserves itself the right to make possible changes in the catalogue without any notice.

Descriptions, dessins, formes et produits contenus dans le catalogue sont protégés par les lois sur la propriété industrielle et le catalogue même dans son aspect graphique et de présentation est protégé par les dispositions sur le droit d'auteur. On avertit de ne pas reproduire même si patiellement l'oeuvre et de ne pas imiter l'établissement. La firme se réserve la possibilité de faire des modifications au catalogue sans préavis.

Beschreibungen, Zeichnungen, Formen und Werke des vorliegenden Katalogs sind von den Gesetzen über das Industrieigentum geschützt und der Katalog selbst ist in seiner drucktechnischen Aufmachung von den mit der Ausübung des Verlagsrechts verbundenen Bestimmungen geschützt; es wird jederman davor gewarnt, das Werk auch nur zum Teil zu reproduzieren und sein Layout nicht zu kopieren. Das Unternehmen behält sich vor, evtl. Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

**ESECUZIONE 1**

Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporti montati su sedi al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max dell'aria 60°C senza ventolina di raffreddamento; 300°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 1**

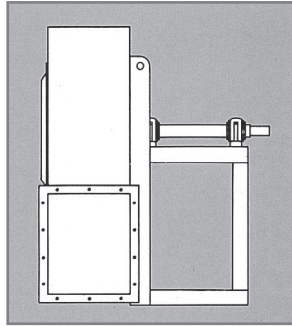
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

**ARRANGEMENT 1**

Bout d'arbre nu - turbine, clavetée en bout d'arbre - paliers montés sur socle à l'extérieur du circuit d'air - température maxima du fluide 60°C, sans turbine de refroidissement; 300°C, avec turbine de refroidissement.

**AUSFÜHRUNG 1**

Keilriemenantrieb. Laufrad auf Welle montiert. Die Lager sind ausserhalb des Luftstromes auf den Lagerbock montiert. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C, ohne Kühlflügel, 300°C mit Kühlflügel.



**ESECUZIONE 4**

Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore che è sostenuto dalla sedia. Temperatura massima dell'aria 60°C. In esecuzione speciale fino a 150°C.

**ARRANGEMENT 4**

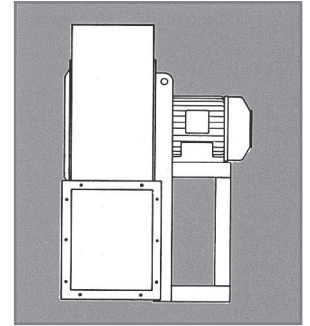
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max air temperature: 60°C, as special execution up to 150°C.

**ARRANGEMENT 4**

Accouplement direct - turbine clavetée directement sur le bout d'arbre du moteur qui est fixé sur le socle - température maxima de l'air 60°C, en exécution spéciale jusqu'à 150°C.

**AUSFÜHRUNG 4**

Direktantrieb. Laufrad direkt auf der Welle des Motors montiert, der auf dem Motorbock befestigt ist. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C, in Sonderausführung bis zu 150°C.



Tipo/Type/Type/Typ VCM	251	281-311	351	401-451	501
Supporto tipo Support type Type palier Blocklager type	ST 47 AL19	ST 62 AL24	ST 80 AL28	ST 90 AL38	ST 100 AL42
Tipo/Type/Type/Typ ART	561	631	711	801-901	1001
Supporto tipo Support type Type palier double Blocklager type	ST 110 AL48	ST 110 BL48	SN 120 BL48	ST 130 BL55	SN 516 BL65

**ESECUZIONE 8**

Accoppiamento a giunto. Girante calettata a sbalzo. Supporti e motore montati su sedia al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max dell'aria 60°C senza ventolina di raffreddamento; 300°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 8**

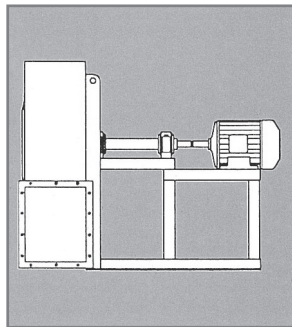
Flexiblecoupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

**ARRANGEMENT 8**

Accouplement par joint. - turbine clavetée en bout d'arbre - paliers montés sur socle à l'extérieur du circuit d'air - température maxima du fluide 60°C, sans turbine de refroidissement; 30°C, avec turbine de refroidissement.

**AUSFÜHRUNG 8**

Antrieb über Kupplung. Laufrad auf Welle montiert. Lager und Motor sind ausserhalb des Luftstromes auf das Gestell montiert. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C ohne Kühlflügel, 300°C mit Kühlflügel.



**ESECUZIONE 9**

Accoppiamento a cinghie. È uguale alla sistemazione 1 col motore sostenuto sul fianco della sedia. Temperatura massima dell'aria 60°C senza ventolina di raffreddamento; 300°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 9**

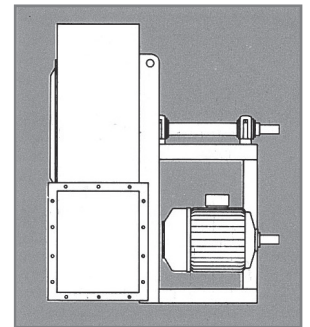
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

**ARRANGEMENT 9**

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le côté du socle - Température maxima de l'air 60°C sans turbine de refroidissement; 300°C avec turbine de refroidissement.

**AUSFÜHRUNG 9**

Keilriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Motor an der Seite des Rahmens montiert ist. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C ohne Kühlflügel; 300°C mit Kühlflügel.



**ESECUZIONE 12**

Accoppiamento a cinghie. È uguale alla sistemazione 1 col ventilatore e motore sostenuti dal telaio di fondazione. Temperatura massima dell'aria 60°C senza ventola di raffreddamento; 300°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 12**

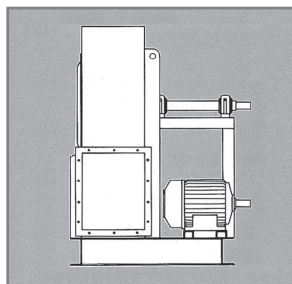
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

**ARRANGEMENT 12**

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le chassis agrandi. Température maxima de l'air 60°C sans turbine de refroidissement; 300°C avec turbine de refroidissement.

**AUSFÜHRUNG 12**

Keilriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Ventilator am Grundrahmen montiert sind. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C ohne Kühlflügel; 300°C mit Kühlflügel.



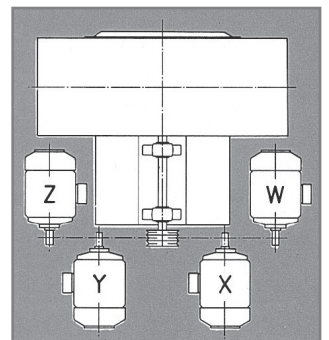
Ventilatore tipo Fan type Ventilateur type Ventilator Typ	251	281-311	351-451	501-631	711-901	1001
Grandezza motore Motor size Moteur grandeur Motor baugröße	≤ 90 L2	≤ 112 M2	≤ 132 MB4	≤ 160 L4-6	≤ 180 L6	≤ 200 L6

**Designazione in pianta delle posizioni dei motori per trasmissione a cinghie.**

**Plan for motor positioning belt drive.**

**Désignation relative à la position du moteur pour entraînement par courroies.**

**Bezeichnung der Anordnung des Motors bei Keilriemenantrieb.**



## IMPIEGO

Per tutte quelle applicazioni dove si richiedono spostamenti di grandi volumi di aria anche molto polverosa, vapori, miscele di gas, ecc. con basse pressioni. La girante è di tipo saldato. Dotati di un buon rendimento fino al 76%, questi ventilatori trovano largo impiego sugli impianti di:

- Condizionamento civile ed industriale
  - Essiccazione della ceramica, dei laterizi, ecc.
  - Areazione in silos, magazzini, cappannoni
  - Aspirazione degli ambienti, da cabine di verniciature, da vasche solventi ecc.
- Spesso sostituiscono i ventilatori a pale rovesce per motivi di minor ingombro e prezzo. La temperatura del fluido trasportato non deve superare i 60°C, se il ventilatore è di normale costruzione, temperature superiori possono essere raggiunte con opportune modifiche.

## CARATTERISTICHE

Tutte le caratteristiche riportate sui diagrammi sono riferite ad aria alla temperatura di 15°C e alla pressione barometrica di 760 mm di mercurio (peso specifico 1,226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*Campo grigio: consultare l'ufficio tecnico.

## RUMOROSITÀ

I valori di pressione sonora riportati nei diagrammi sono ottenuti mediando le letture eseguite ad una distanza di metri 1,5 attorno al ventilatore. I dB riportati in catalogo si riferiscono alla scala «A», al massimo rendimento, con motore e trasmissione esclusi. Le letture sono state eseguite in campo libero con ventilatori intubati secondo norme UNI. Nell'esame della banda d'ottava, per questa serie, è risultato che il livello di pressione sonora più alto si trova ad una frequenza variabile di 125+2000 Hz in relazione al numero di giri.

## ORIENTAMENTI

I ventilatori centrifughi serie FS possono essere costruiti secondo 16 posizioni di orientamento (8 in senso orario RD e 8 in senso antiorario LG) come segnato in calce alle nostre tabelle. Il senso di rotazione di un ventilatore è definito per un osservatore posto al lato della trasmissione. Gli orientamenti RD/LG 180 e 225 sono possibili solo con opportuni adattamenti meccanici, che comporteranno una maggiorazione di prezzo.

**N.B.:** Per motivi costruttivi interni i ventilatori della grandezza 401+631 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° basterà farlo presente al momento dell'ordinazione.

## USE

The fans series FS are suitable for removing large quantities of proper or dust laden air, gases etc. at low pressures, i.e. they are employed for air conditioning systems, ventilation, drying. The rotor is of the welded type. They are often employed instead of fans having an impeller with backward curved blades because they are smaller and cheaper. The maximum air temperature shall not exceed 60°C. For higher temperatures a special fitting is needed.

## SPECIFICATIONS

All specifications listed in the tables are referred to air at the temperature of 15°C and at the pressure of 760 mm. mercury column, specific gravity 1.226 kgf/m<sup>3</sup>.

\* Gray marked fields: consult technical office.

## NOISE LEVEL

Noise level values shown in the diagrams should be read at a distance of 1,5 m around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale "A" at the mean capacity. The readings took place in open country with pipe connections, according to UNI standard. Relatively to this series the examination showed that the noise level lies between 125 and 2000 Hz depending on the rounds.

## POSITION OF DISCHARGE

With this series 16 positions of discharge are available. The positions RD/LG 180 and 225 make mechanical adaptations necessary and are therefore more expensive.

**N.B.:** For constructive reasons the fans size 401 + 631 are directed with an angle of 30° and not 45°, like normally is the case. Therefore, when placing an order, you need to specify if 45° are required.

Posizionamento portella per ventilatori orientabili per le grandezze 201+631. Solo su richiesta.

Plan for door positioning for revocable fans size 201+631. Only on request.

## UTILISATION

Pour toutes les installations où il faut transporter de grands volumes d'air même très poussiéreux, vapeurs etc. à basse pression. Le rotor est fixé par soudure. Ils trouvent donc un large débouché dans des installations de conditionnement d'air, de tirage de tours, d'aspiration et de séchage. Souvent ces ventilateurs sont employés au lieu de ceux avec turbine à aubes négatives, pour des raisons d'encombrement et de prix. En construction normale la température de l'air ne doit pas dépasser 60°C.

## CARACTERISTIQUES

Toutes les caractéristiques mentionnées dans les tableaux s'entendent pour de l'air à 15°C à la pression barométrique de 760 mm de mercure (poids spécifique 1.226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*Designation gris: demander renseignement au bureau technique.

## NIVEAU SONORE

Les valeurs des pressions sonores indiquées sur les diagrammes sont obtenues en faisant la moyenne des mesures dans à 1,5 m autour du ventilateur, les dB reportés dans les catalogues se réfèrent à l'échelle "A" pour un débit moyen. Les mesures ont été effectuées en champs libre avec tuyauteries suivant norme UNI. L'examen du spectre sonore par bandes d'octaves montre que pour cette série le niveau de pression sonore varie de 125 à 2000 Hz par rapport au nombre des tours.

## ORIENTATION

Les ventilateurs série FS peuvent être construits suivant 16 positions d'orientation (8 en sens horaire RD et 8 en sens anti-horaire LG), comme indiqué sur tous nos tableaux. Le sens de rotation d'un ventilateur est donné vue côté entraînement. Les orientations RD/LG 180 et 225 sont possibles sur demande seulement, en construction spéciale avec supplément de prix.

**N.B.:** Pour des raisons constructives les ventilateurs 401+631 sont orientés à un angle de 30° et non de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

## ANWENDUNG

Zum Absaugen von staubhaltiger Luft, Dämpfen, Gasgemischen, bei niedrigen Drücken. Zur Belüftung, Trocknung, Absaugung. Mit geschweißtem Laufrad. Oft werden sie anstelle von Ventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln eingesetzt, da platzsparend und preiswerter. Ohne Kühlflügel bis max. 460°C (333K). Bei höheren Temperaturen sind spezielle Massnahmen erforderlich.

## EIGENSCHAFTEN

Alle in den Tabellen aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf eine Lufttemperatur von 15°C und auf einen Luftdruck von 760 mmHg (spezifisches Gewicht von 1.226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

## SCHALLDRUCKPEGEL

Die auf den Diagrammen angegebenen Schalldruckpegel werden in einem Abstand von 1,5 m im Freifeld um den Ventilator gemessen. Die im Katalog angegebenen dB beziehen sich auf die Skala "A" bei mittlerer Fördermenge. Die Messungen erfolgten bei angeschlossenem Ventilator. Die Hauptstörfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 125 und 2000 Hz.

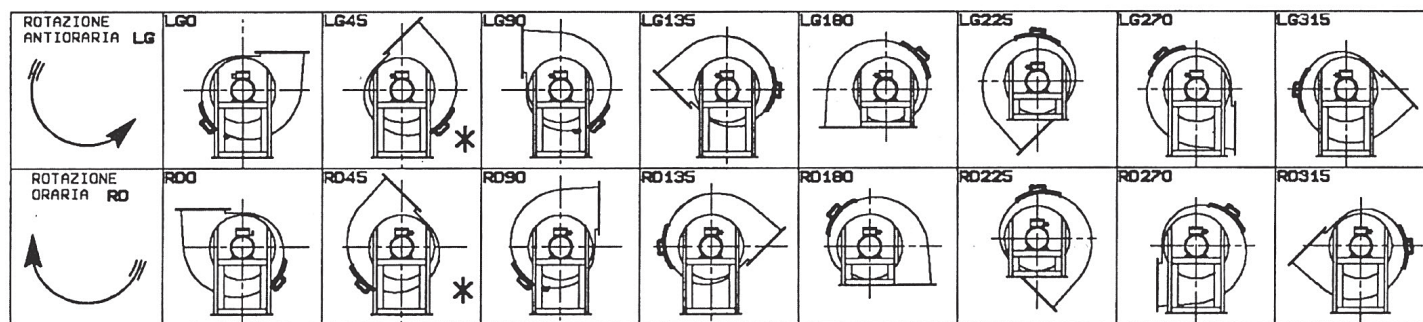
## GEHÄUSESTELLUNG

Die Ventilatoren der Serie FS können in 16 verschiedenen Gehäusestellungen geliefert werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG). Die Drehrichtung wird mit Blick auf den Antriebsmotor angegeben (siehe Gehäusestellungstabelle). Die Gehäusestellungen LG, RD 180 und 225 erfordern zusätzliche Änderungen, die mit einem Mehrpreis verbunden sind.

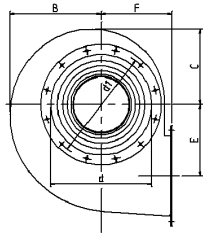
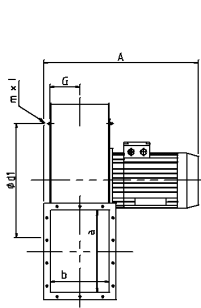
**N.B.:** Aus bautechnischen Gründen verändert sich die Gehäusestellung für die Ventilatoren der Größen 401+631, im Winkel von jeweils 30° statt wie sonst 45°. Sind in diesem Bereich Gehäusestellungen mit 45° Winkel erforderlich, genügt es dies bei der Bestellung entsprechend deutlich zu machen.

Désignation relative à la position de la porte de visite pour les ventilateurs orientables grandeur 201+631. Seulement sur demande.

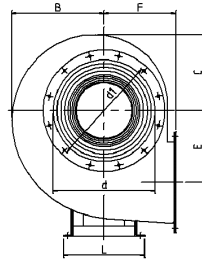
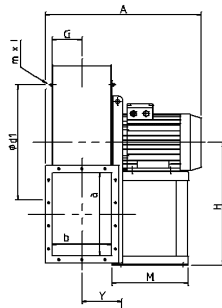
Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren, Baugröße 201+631. Nur auf Wunsch.



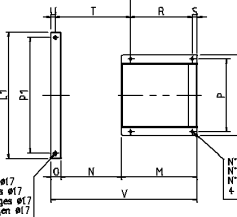
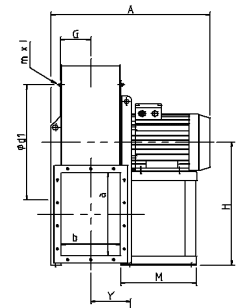




181  
 Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar



251 ÷ 501  
 Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar



N° 4 Fori ØZ  
 N° 4 Bore ØZ  
 N° 4 Forages ØZ  
 4 Bohrungen ØZ

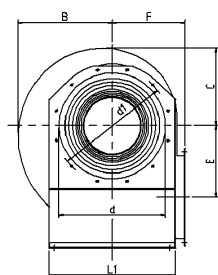
N° 2 Fori Ø17  
 N° 2 Bore Ø17  
 N° 2 Forages Ø17  
 2 Bohrungen Ø17

N° 4 Fori ØZ  
 N° 4 Bore ØZ  
 N° 4 Forages ØZ  
 4 Bohrungen ØZ

Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator									Basamento Base Chassis Sockel									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H1	H3	Y	L	L1	M	N	O	P	P1	R	S	T
FS 181/2 P5A	71 B2	370	180	165	103	145	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 181/2 P5A	80 B2	397																		
FS 201/2 P4A	80 B2	412	200	175	120	165	265	265	265	121	225	-	225	-	-	203	-	166	14	-
FS 201/2 P4A	90 L2	446								136	260		260			234		183	17	
FS 221/2 P4A	90 S2	444								145	260		260			234		183	17	
FS 221/2 P4A	100 LA2	514	220	195	135	180	300	300	300	108	324	-	295	-	-	289	-	249	23	-
FS 221/4 P4A	63 B4	384								130	206		184			184		125	14	
FS 221/4 P4A	71 B4	403								130	225		215			203		156	14	
FS 251/2 P4A	100 LA2	533								117	324		295			289		249	23	
FS 251/2 P4A	112 M2	56	245	210	150	195	315	315	315	117	324		310			289		264	23	
FS 251/4 P4A	71 M2	422								139	225	-	215	-	-	203	-	156	14	-
FS 251/4 P4A	80 A4	449								139	225		225			203		166	14	
FS 281/2 P4A	132 SA2	622								128	372		360			337		314	23	
FS 281/2 P4A	132 MB2	622	270	235	171	200	375	375	375	128	372		360			337		314	23	-
FS 281/4 P4A	80 A4	476								150	225	-	225	-	-	203	-	166	14	
FS 281/4 P4A	90 S4	490								165	260		260			234		183	17	
FS 311/4 P4A	90 S4	514								178	260		260			234		183	17	
FS 311/4 P4A	100 LA4	584	300	260	196	225	400	400	400	141	324	-	295	-	-	289	-	249	23	-
FS 311/6 P4A	80 A6	500								163	225		225			203		166	14	
FS 311/6 P4A	90 L6	534								178	260		260			234		183	17	
FS 351/4 P4A	100 LA4	611								154	260		295			289		249	23	
FS 351/4 P4A	112 M4	634	340	295	215	255	450	450	450	154	324	-	310			289		264	23	-
FS 351/6 P4A	90 S6	541								191	324		260			234		183	17	
FS 351/6 P4A	90 L6	561								191	260		260			234		183	17	
FS 401/4 P4A	112 M4	666								324			310			289		264		
FS 401/4 P4A	132 M4	705	375	330	243	285	500	500	500	324			360			337		314		
FS 401/6 P4A	100 LA6	643								324			295			289		249	23	-
FS 401/6 P4A	112 M6	666								324			310			289		264		
FS 451/4 P4A	132 MB4	740								188	372		360			337		314	23	
FS 451/4 P4A	160 L4	845	425	370	273	320	560	560	560	193	440		470			395		414	28	-
FS 451/6 P4A	132 SA6	740								188	372		360			337		314	23	
FS 451/6 P4A	132 MA6	740								188	372		360			337		314	23	
FS 501/4 P4A	160 L4	884								213	440		470			395		414	28	
FS 501/4 P4A	180 L4	1005	470	410	301	360	600	600	600	218	488		540			434		474	33	
FS 501/6 P4A	160 M6	884								213	440		470			395		414	28	-
FS 501/6 P4A	160 L6	884								213	440		470			395		414	28	
FS 561/4 P4A	180 L4	1062								239	488		540			434		474	33	472
FS 561/4 P4A	225 S4	1176	525	455	331	400	670	670	670	286	616	672	540	410	52	556	632	421	39	519
FS 561/6 P4A	160 M6	941								234	440		470			395		414	28	467
FS 561/6 P4A	160 L6	941								234	440		470			395		414	28	467
FS 631/6 P4A	160 L6	992								260	440		470			395		414	28	518
FS 631/6 P4A	200 LR6	1180	590	515	375	450	750	750	750	311	568	762	500	461	52	506	702	381	39	570
FS 711/6 P4A	200 L6	1230											500					401		
FS 711/6 P4A	250 M6	1300	665	565	431	500	256	670	850	314	836	896	600	507	60	386	-	501	39	600
FS 801/6 P4A	250 M6	1360											600					501		
FS 801/6 P4A	280 M6	1550	741	629	482	560	290	750	950	345	926	986	690	569	60	481	-	591	39	662

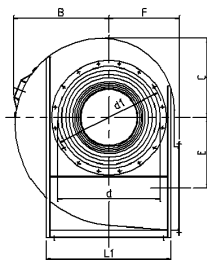
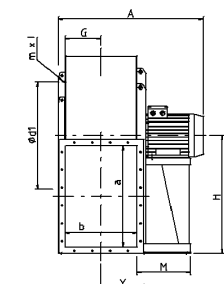
Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
 Fan weight in kg (including motor)  
 Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)  
 Ventilatorgewicht in kg (mit Motor)





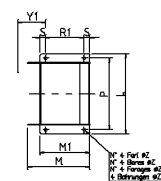
561 ÷ 631

Il ventilatore e' orientabile  
The fan is revolvable  
Le ventilateur est orientable  
Der Ventilator ist drehbar

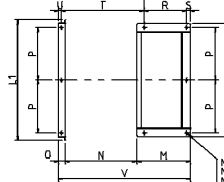


711 ÷ 801

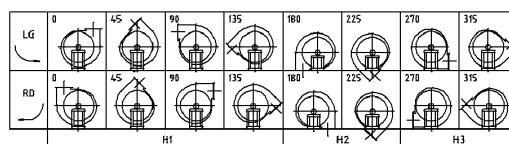
Il ventilatore non e' orientabile  
The fan is not revolvable  
Le ventilateur n'est pas orientable  
Der Ventilator ist nicht drehbar



orient. RD-LG180  
discharge RD-LG180  
orientation RD-LG180  
gehäusestellung RD-LG180



N° 8 Fori øZ  
N° 8 Bore øZ  
N° 8 Forages øZ  
N° 8 Bohrungen øZ



			Flange Flanges Brides Flansch					RD-LG 180				Esecuzione 4B Arrangement 4B Arrangement 4B Ausführung 4B					Peso Weight Poids Gewicht	J	
U	V	Z	a	b	d	d1	mxl	Y1	M1	R1	H2	A	Y	R	M	T	V	Kg	Kgm²
-	-	-	183	131	184	219	M6x16	-	-	-	-	409 442	-	-	-	-	-	16 19	0,035
-	-	10 10	205	146	204	241	M6x16	138 141	177 212	149 178	165	457 491	121 136	166 183	225 260	-	-	29 35	0,025
-	-	10 12 10 10	229	164	228	265	M8x20	150 156 147 147	212 247 136 167	178 201 108 139	180	489 559 423 442	145 108 130 130	183 249 125 156	260 295 184 215	-	-	35 45 28 28	0,035
-	-	12 12 10 10	256	183	254	292	M8x20	165 165 156 156	247 262 167 177	201 216 139 149	195	578 601 461 494	117 117 139 139	249 264 156 166	295 310 215 225	-	-	48 65 32 36	0,05
-	-	12 12 10 10	288	205	285	332	M8x20	176 176 167 170	312 312 177 212	266 266 149 178	200	677 677 521 535	128 128 150 165	314 314 166 183	360 360 225 260	-	-	71 76 41 44	0,06
-	-	10 12 10 10	322	229	320	366	M8x20	183 189 180 183	212 247 177 212	178 201 149 178	225	559 629 545 579	178 141 163 178	183 249 166 183	260 295 225 260	-	-	48 52 43 45	0,14
-	-	12 12 10 10	361	256	360	405	M8x20	202 202 196 196	247 262 212 212	201 216 178 178	255	656 679 586 606	154 154 191 191	249 264 183 183	295 310 260 260	-	-	75 85 68 70	0,22
-	-	12	404	288	405	448	M8x20	218	262 266 212 212	216 266 201 216	285	711 760 688 711	170	264 314 249 264	310 360 295 310	-	-	97 118 92 97	0,4
-	-	12 14 12 12	453	322	455	497	M8x25	236 241 236 236	262 312 247 262	266 366 266 266	320	795 900 795 795	188 193 188 188	314 414 314 314	360 470 360 360	-	-	128 166 113 128	0,75
-	-	14 17 14 14	507	361	505	551	M8x25	261 266 261 261	312 422 312 312	366 426 366 366	360	939 1060 939 939	213 218 213 213	414 474 414 414	470 540 470 470	-	-	185 225 173 185	1,23
23	1002 1002 932 932	17 19 14 14	569	404	566	629	M8x30	287 293 282 282	422 492 422 422	426 414 366 366	400	1117 1268 996 996	239 286 234 234	474 513 414 414	540 632 470 470	472 519 467 467	1002 1094 932 932	235 380 197 210	2,15
23	983 1013	14 19	638	453	636	698	M8x30	308 319	422 452	366 374	450	1047 1235	260 271	414 477	470 555	518 529	983 1068	250 358	3,5
27	1067 1167	19	715	507	716	775	M10x27	345	500 548	370 470	500	1290 1390	314	456 591	555 690	600	1122 1257	-	6
27	1229 1319	19	801	569	806	861	M10x27	-	-	-	560	1450 1630	345	591 666	690 765	662	1319 1394	-	9,8

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Unverbindliche Tabelle



Tipo/Type/Type/Typ					V m <sup>3</sup> / s																
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85
						Pt kgf/m <sup>2</sup> ≈ da Pa															
FS 181/2 P5A	71 B2	0,53	0,55	2820	70	88	88	88	89	91	93	96	98	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 181/2 P5A	80 B2	1,00	1,1	2840	71	90	90	90	91	93	95	98	100	102	102	100	95	-	-	-	-
FS 201/2 P4A	80 B2	1,00	1,1	2840	75	-	-	-	117	117	117	118	119	123	125	128	-	-	-	-	-
FS 201/2 P4A	90 L2	1,90	2,2	2850	76	-	-	-	118	118	118	119	120	124	126	129	131	131	129	122	112
FS 221/2 P4A	90 S2	1,48	1,5	2890	79	-	-	-	-	-	-	147	147	147	149	152	155	157	-	-	-
FS 221/2 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	80	-	-	-	-	-	-	150	150	150	152	155	158	160	163	168	168
FS 251/2 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	182	182	183	186	195	200
FS 251/2 P4A	112 M2	3,9	4	2910	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	182	182	183	186	195	200
FS 281/2 P4A	132 SA2	5,3	5,5	2890	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	231	231	234
FS 281/2 P4A	132 MB2	8,9	9	2900	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	232	232	234
FS 221/4 P4A	63 B4	0,17	0,18	1310	59	31	31	31	32	33	34	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 221/4 P4A	71 B4	0,33	0,37	1360	60	33	33	33	34	35	36	37	38	38	37	36	33	-	-	-	-
FS 251/4 P4A	71 A4	0,24	0,25	1360	62	-	-	-	42	42	42	43	44	45	-	-	-	-	-	-	-
FS 251/4 P4A	80 A4	0,54	0,55	1370	63	-	-	-	43	43	43	44	45	46	47	48	48	47	45	-	-
FS 281/4 P4A	80 A4	0,54	0,55	1370	66	-	-	-	-	-	-	53	53	53	54	55	57	59	-	-	-
FS 281/4 P4A	90 S4	1,0	1,1	1390	67	-	-	-	-	-	-	54	54	54	55	56	58	60	61	62	60
FS 311/4 P4A	90 S4	1,0	1,1	1390	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	73	74	77	79
FS 311/4 P4A	100 LA4	2,1	2,2	1420	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	73	73	74	75	78	80
FS 351/4 P4A	100 LA4	2,0	2,2	1420	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	93	94
FS 351/4 P4A	112 M4	3,9	4	1425	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	94	94	95
FS 401/4 P4A	112 M4	3,9	4	1425	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
FS 401/4 P4A	132 MA4	7,2	7,5	1450	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
FS 451/4 P4A	132 MB4	8,5	9	1460	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 451/4 P4A	160 L4	14,5	15	1450	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 501/4 P4A	160 L4	14,5	15	1450	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 501/4 P4A	180 L4	21,5	22	1470	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 561/4 P4A	180 L4	21,5	22	1480	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 561/4 P4A	225 S4	36,5	37	1480	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 311/6 P4A	80 A6	0,35	0,37	930	61	-	-	-	-	-	30	30	31	31	32	33	34	34	34	-	-
FS 311/6 P4A	80 B6	0,54	0,55	930	62	-	-	-	-	-	30	30	31	31	32	33	34	34	34	34	33
FS 351/6 P4A	90 S6	0,70	0,75	930	63	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	38	39	39	40	41	42
FS 351/6 P4A	90 L6	1,0	1,1	930	64	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	38	39	39	40	41	42
FS 401/6 P4A	100 LA6	1,4	1,5	950	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	51	52
FS 401/6 P4A	112 M6	2,1	2,2	950	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	51	52	53
FS 451/6 P4A	132 SA6	2,8	3	950	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64
FS 451/6 P4A	132 MA6	3,9	4	960	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66
FS 501/6 P4A	132 MA6	3,9	4	960	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 501/6 P4A	160 M6	7,4	7,5	965	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 561/6 P4A	160 M6	7,1	7,5	965	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 561/6 P4A	160 L6	10,6	11	965	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 631/6 P4A	160 L6	10,8	11	965	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 631/6 P4A	200 LR6	18,4	18,5	970	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS711/6 P4A	200 L6	21	22	970	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS711/6 P4A	250 M6	21	22	970	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 801/6 P4A	250 M6	36	37	980	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 801/6 P4A	280 M6	54	55	980	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Toleranz sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A





V m³ / s																										
0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5	10,6	11,8	13,2	15	17	
Pt kgf/m² ≈ da Pa																										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	244	249	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	245	250	255	260	260	248	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	81	80	79	74	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	98	99	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	99	100	105	106	105	100	98	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	118	119	121	126	128	130	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	120	121	123	128	130	132	134	135	134	128	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	150	150	150	152	155	159	162	165	170	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	150	150	150	152	155	159	162	165	170	168	165	160	145	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	190	190	190	192	195	198	207	215	217	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	193	193	193	195	198	202	210	218	220	218	210	200	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	245	255	260	265	270	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	245	255	260	265	270	275	270	265	250	225	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	43	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	43	42	40	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	54	55	57	59	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	55	56	58	59	57	54	51	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	65	68	69	71	72	73	75	74	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	67	69	71	73	74	75	75	74	71	66	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	81	81	81	82	83	85	87	89	91	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	82	82	82	83	84	86	88	90	92	93	91	87	80	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	100	100	100	101	102	106	110	112	118	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	100	100	100	101	102	106	110	112	118	115	112	106	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	136	136	136	137	138	140	143	144	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	138	138	138	139	140	142	145	150	152	154	152	148	139	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	172	172	174	177	182	187	192	194	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	175	175	177	180	185	190	195	197	198	195	190	180	160	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	224	224	226	228	235	240	245	250	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	224	224	226	228	235	240	245	250	255	250	240	220	-

Campo grigio: caratteristiche con motore potenza inferiore  
 Gray marked fields: specifications for motor with lower power  
 Grau unterlegte Daten: Eigenschaften mit kleinerer Antriebsleistung

Tolleranza sulla portata ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Tolérance sur le débit ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%



Tipo/Type/Type/Typ					V m <sup>3</sup> / s																	
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	
						Pt kgf/m <sup>2</sup> ≈ da Pa																
FS 181/2 P5A	71 B2	0,53	0,55	2820	74	84	84	84	85	87	89	92	94									
FS 181/2 P5A	80 B2	1,00	1,1	2840	75	86	86	86	87	89	91	94	96	98	98	94	86	-	-	-	-	
FS 201/2 P4A	80 B2	1,00	1,1	2840	78	-	-	-	in	111	111	112	113	117	119	122	-	-	-	-	-	
FS 201/2 P4A	90 L2	1,90	2,2	2850	79	-	-	-	112	112	112	113	114	118	120	123	125	125	123	113	100	
FS 221/2 P4A	90 S2	1,48	1,5	2840	81	-	-	-	-	-	-	139	139	139	141	144	147	149	-	-	-	
FS 221/2 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	82	-	-	-	-	-	-	142	142	142	144	147	150	152	155	160	160	
FS 251/2 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	172	172	173	176	185	190	
FS 251/2 P4A	112 M2	3,9	4	2910	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	172	172	173	176	185	190	
FS 281/2 P4A	132 SA2	5,3	5,5	2890	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	219	219	222	
FS 281/2 P4A	132 MB2	8,9	9	2900	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220	220	222	
FS 221/4 P4A	63 B4	0,17	0,18	1310	62	30	30	30	31	32	33	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 221/4 P4A	71 B4	0,33	0,37	1360	63	32	32	32	33	34	35	36	37	37	36	35	32	-	-	-	-	
FS 251/4 P4A	71 A4	0,24	0,25	1360	65	-	-	-	40	40	40	41	42	43	-	-	-	-	-	-	-	
FS 251/4 P4A	80 A4	0,54	0,55	1370	66	-	-	-	41	41	41	42	43	44	45	46	46	45	43	-	-	
FS 281/4 P4A	80 A4	0,54	0,55	1370	68 1	-	-	-	-	-	150	50	50	51	52	54	56	-	-	-	-	
FS 281/4 P4A	90 S4	1,0	1,1	1390	69	-	-	-	-	-	-	51	51	51	52	53	55	57	58	59	57	
FS 311/4 P4A	90 S4	1,0	1,1	1390	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	68	68	69	70	73	75	
FS 311/4 P4A	100 LA4	2,1	2,2	1420	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69	70	71	74	76	
FS 351/4 P4A	100 LA4	2,0	2,2	1420	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	87	87	88	
FS 351/4 P4A	112 M4	3,9	4	1425	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	88	89	
FS 401/4 P4A	112 M4	3,9	4	1425	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	
FS 401/4 P4A	132 MA4	7,2	7,5	1450	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	
FS 451/4 P4A	132 MB4	8,5	9	1460	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 451/4 P4A	160 L4	14,5	15	1450	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 501/4 P4A	160 L4	14,5	15	1450	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 501/4 P4A	180 L4	21,5	22	1470	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 561/4 P4A	180 L4	21	22	1480	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 561/4 P4A	225 S4	36,5	37	1480	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 311/6 P4A	80 A6	0,35	0,37	930	63	-	-	-	-	-	28	28	29	29	30	31	32	32	32	-	-	
FS 311/6 P4A	80 B6	0,54	0,55	930	64	-	-	-	-	-	28	28	29	29	30	31	32	32	32	32	31	
FS 351/6 P4A	90 S6	0,70	0,75	930	66	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	36	36	37	38	39	
FS 351/6 P4A	90 L6	1,0	1,1	930	67	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	36	36	37	38	39	
FS 401/6 P4A	100 LA6	1,4	1,5	950	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	47	48	
FS 401/6 P4A	112 M6	2,1	2,2	950	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47	47	48	49	
FS 451/6 P4A	132 SA6	2,8	3	950	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	58	
FS 451/6 P4A	132 MA6	3,9	4	960	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	
FS 501/6 P4A	132 MA6	3,9	4	960	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 501/6 P4A	160 M6	7,4	7,5	965	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 561/6 P4A	160 M6	7,1	7,5	965	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 561/6 P4A	160 L6	10,6	11	965	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 631/6 P4A	160 L6	10,8	11	965	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 631/6 P4A	200 LR6	18,4	18,5	970	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 711/6 P4A	200 L6	21	22	970	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 711/6 P4A	250 M6	36	37	980	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 801/6 P4A	250 M6	36	37	980	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 801/6 P4A	280 M6	54	55	980	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A



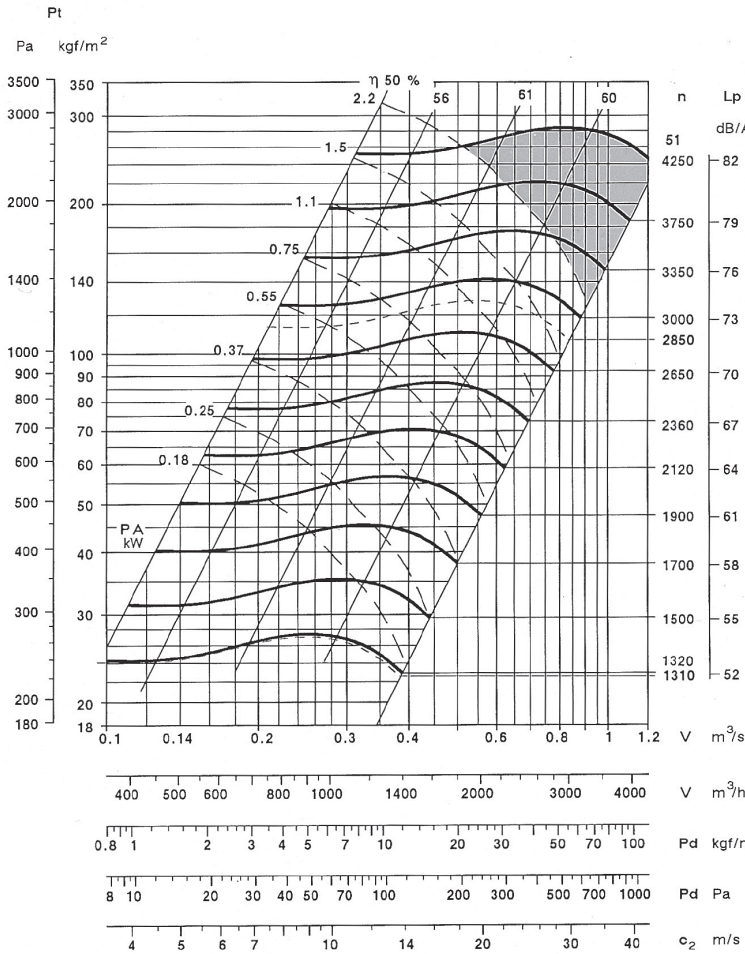
V m³ / s																									
0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5	10,6	11,8	13,2	15	17
Pt kgf/m² ≈ da Pa																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	195	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	232	237	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	233	238	243	248	248	230	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	77	76	75	70	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	92	93	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	93	94	99	100	99	94	92	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	110	111	113	118	120	122	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	112	113	114	120	122	124	126	127	126	122	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	140	140	140	141	145	149	152	155	160	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	140	140	140	141	145	149	152	155	160	158	155	150	135	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	178	178	178	180	183	187	195	203	205	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	181	181	181	183	186	190	198	206	208	206	198	188	173	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	226	226	226	231	241	246	251	256	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	226	226	226	231	241	246	251	256	261	256	251	236	210	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	26																								
41	41	39																							
41	41	39	37	34																					
49	50	51	53	55	53																				
50	51	52	54	55	53	50	47	42																	
58	59	61	63	65	66	67	69	68	65																
60	61	63	65	67	68	69	69	68	65	60	54														
	73	73	73	74	75	77	79	81	83	84															
	74	74	74	75	76	78	80	82	84	85	83	79	72	63											
				90	90	90	91	92	96	100	102	108	105												
				90	90	90	91	92	96	100	102	108	105	102	96	88									
								124	124	124	125	126	128	131	136	138									
								126	126	126	127	128	130	133	138	140	142	140	136	126					
											158	158	158	160	163	168	173	178	190						
											161	161	161	163	166	171	176	181	193	194	181	176	166	146	
													208	208	208	210	212	219	224	229	234				
													208	208	208	210	212	219	224	229	234	239	234	224	204

Campo grigio: caratteristiche con motore potenza inferiore  
 Gray marked fields: specifications for motor with lower power  
 Grau unterlegte Daten: Eigenschaften mit kleinerer Antriebsleistung

Tolleranza sulla portata ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Tolérance sur le débit ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%



# FS 201 P1A



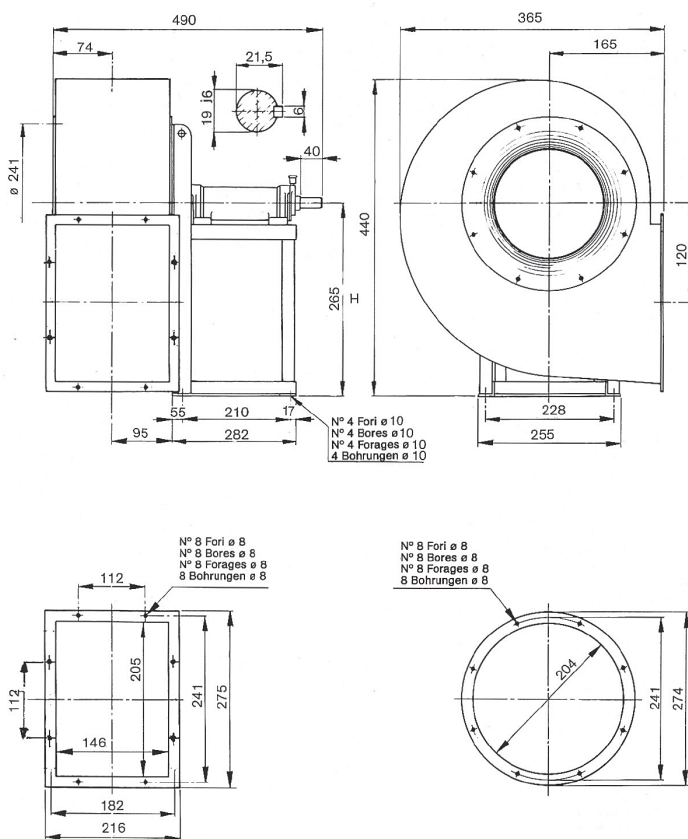
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 4000  
 100 + 200°C = 3550  
 200 + 300°C = 3150

J = 0,025 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



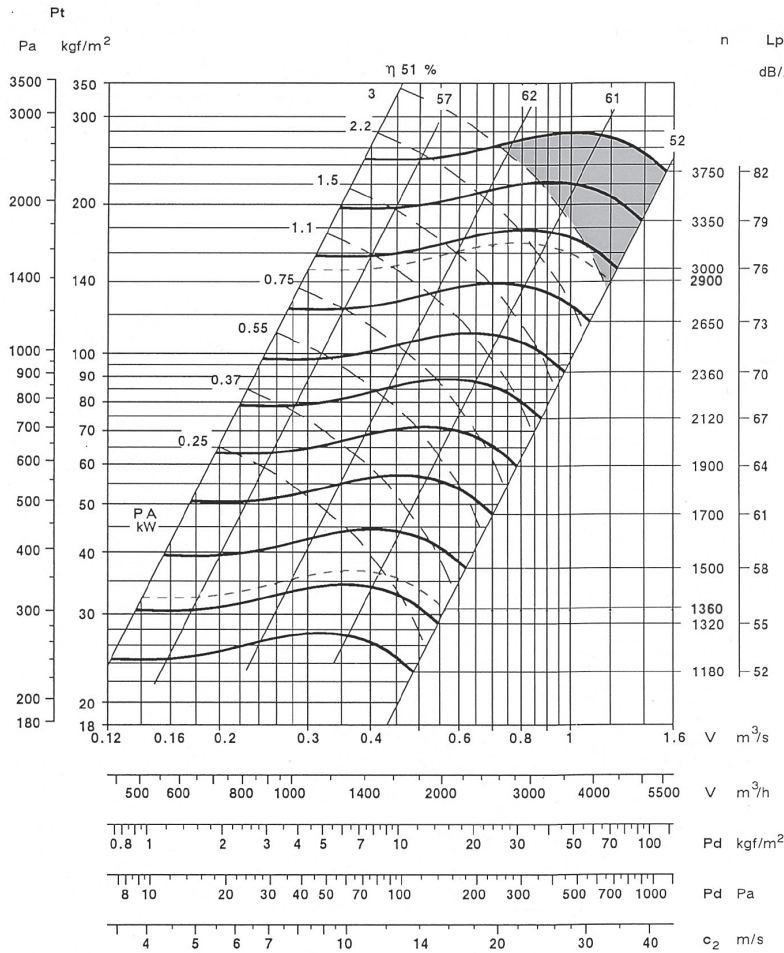
LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	265	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	165	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	265	RD 315

Peso / Weight / Poids / Gewicht 22 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

# FS 221 P1A



Model	n	Lp
112M2	82	3750
112M2	79	3350
112M2	76	3000
100L2	73	2650
90L2	70	2360
90S2	67	2120
80B2	64	1900
80A2	61	1700
71B2	58	1500
71A2	55	1360
63B2	52	1180

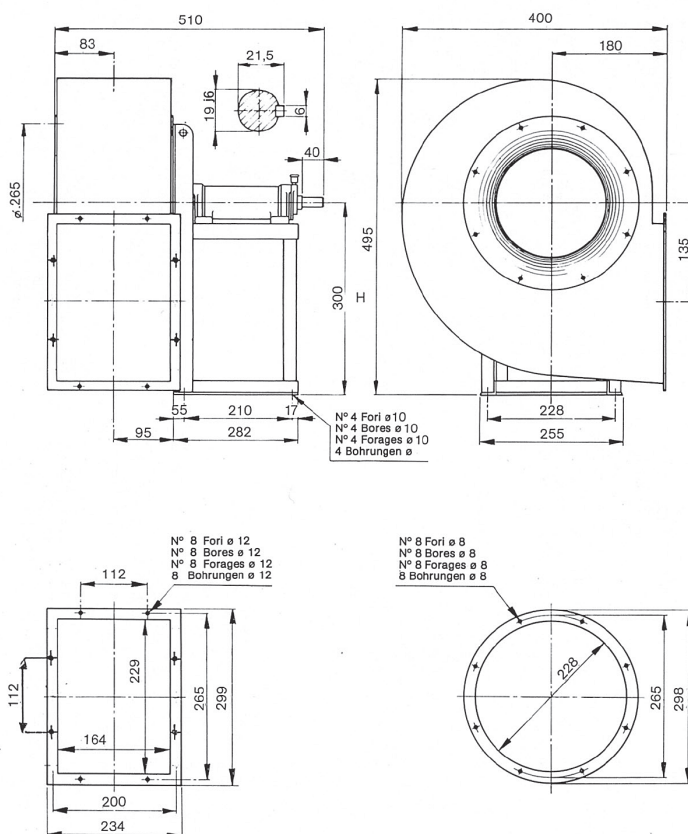
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 3550  
 100 + 200°C = 3150  
 200 + 300°C = 2800

J = 0,035 kg · m<sup>2</sup>

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	300	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	180	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	300	RD 315

Peso / Weight / Poids / Gewicht 25 Kg

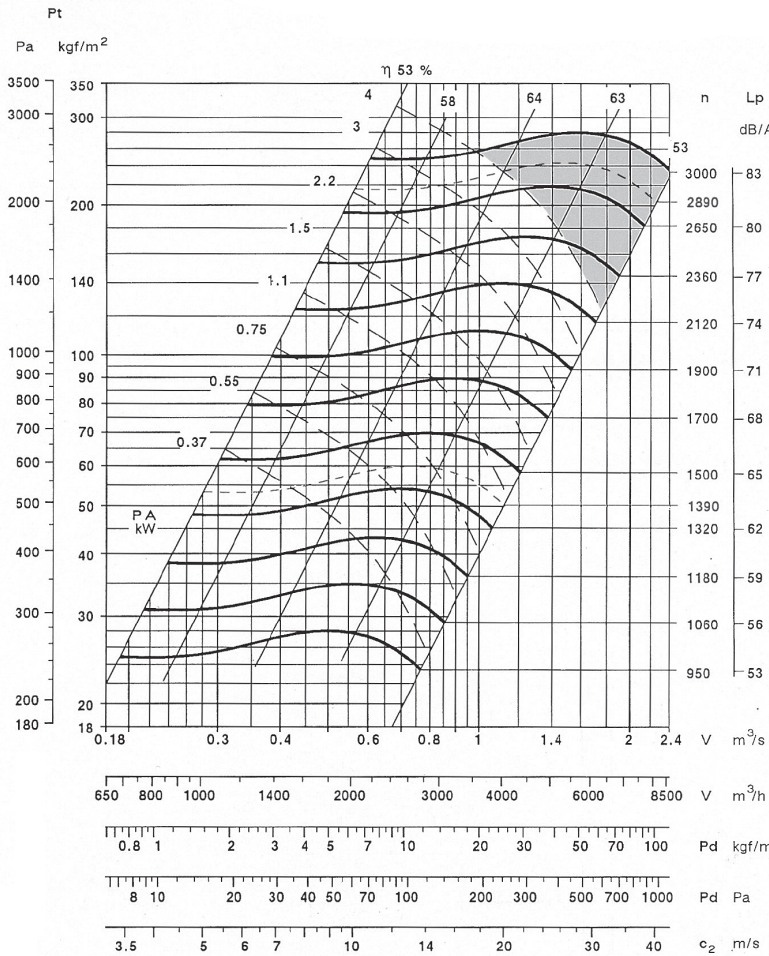
Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle





# FS 281 P1A



n	Lp	Motore
	dB/A	Motor
		Moteur
		Motor
83	132S2	
80	132S2	
77	132S2	
74	112M2	
71	100L2	
68	90L2	
65	90S2	
62	80B2	
59	80A2	
56	71B2	
53	71A2	

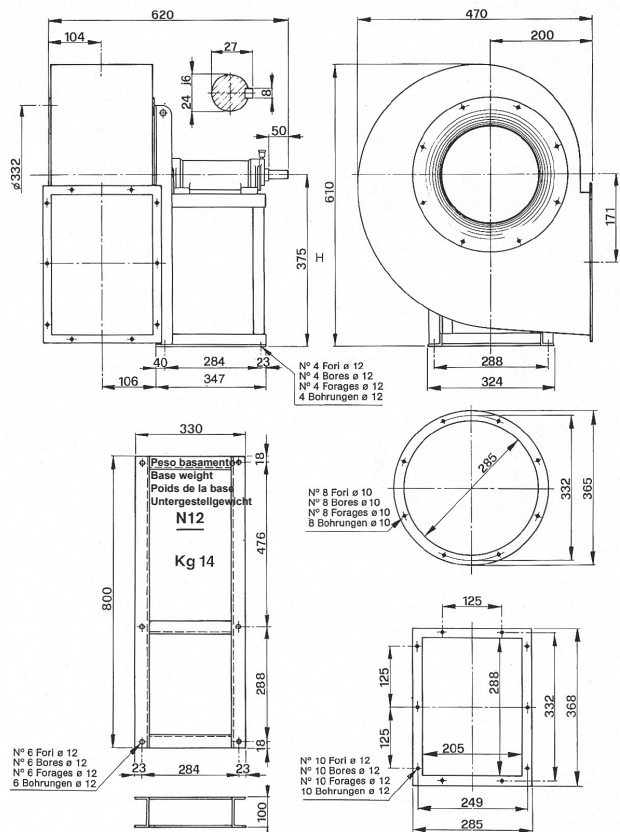
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 2800  
 100 + 200°C = 2500  
 200 + 300°C = 2240

J = 0,08 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolerance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	375	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	200	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	375	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Untergerüst 40 Kg

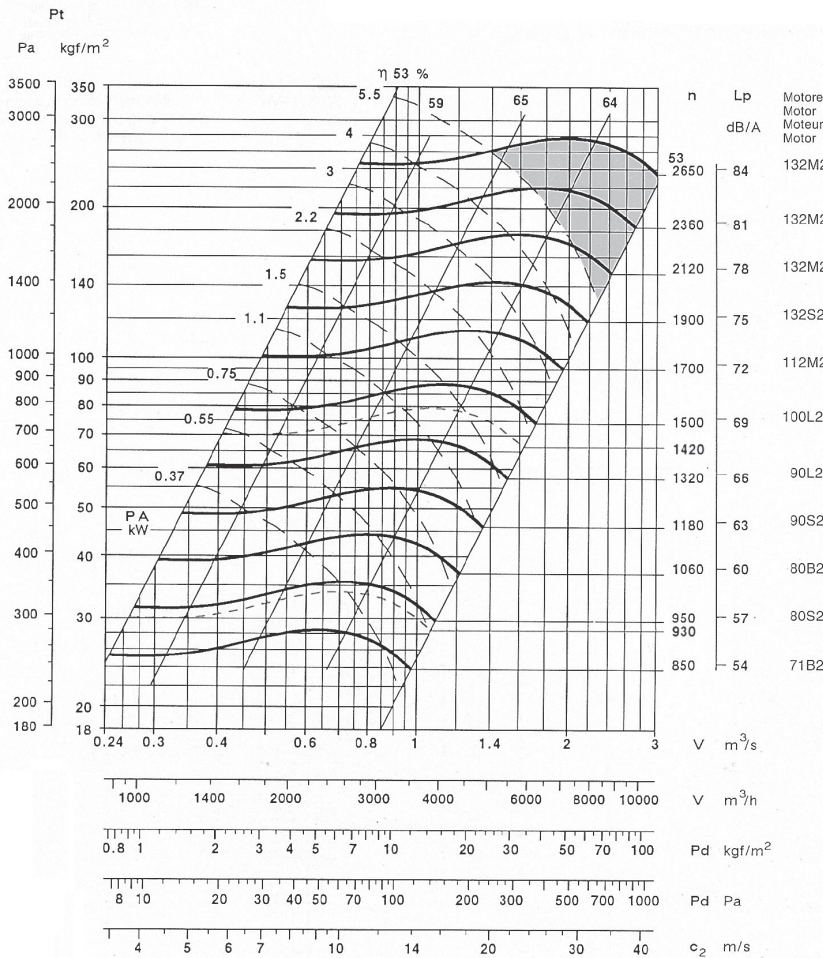
Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle





# FS 311 P1A



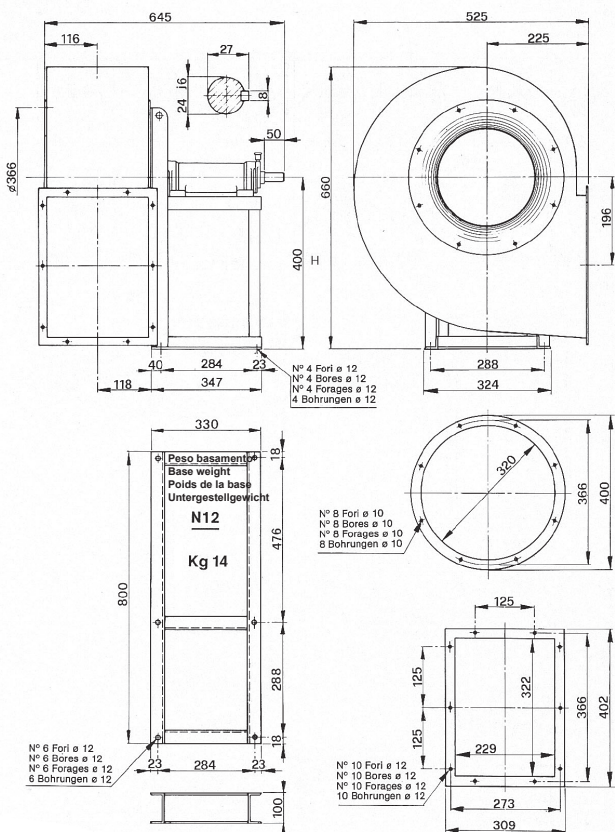
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 2500  
 100 + 200°C = 2240  
 200 + 300°C = 2000

J = 0,14 kg · m<sup>2</sup>

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Toleranz sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Toleranz sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



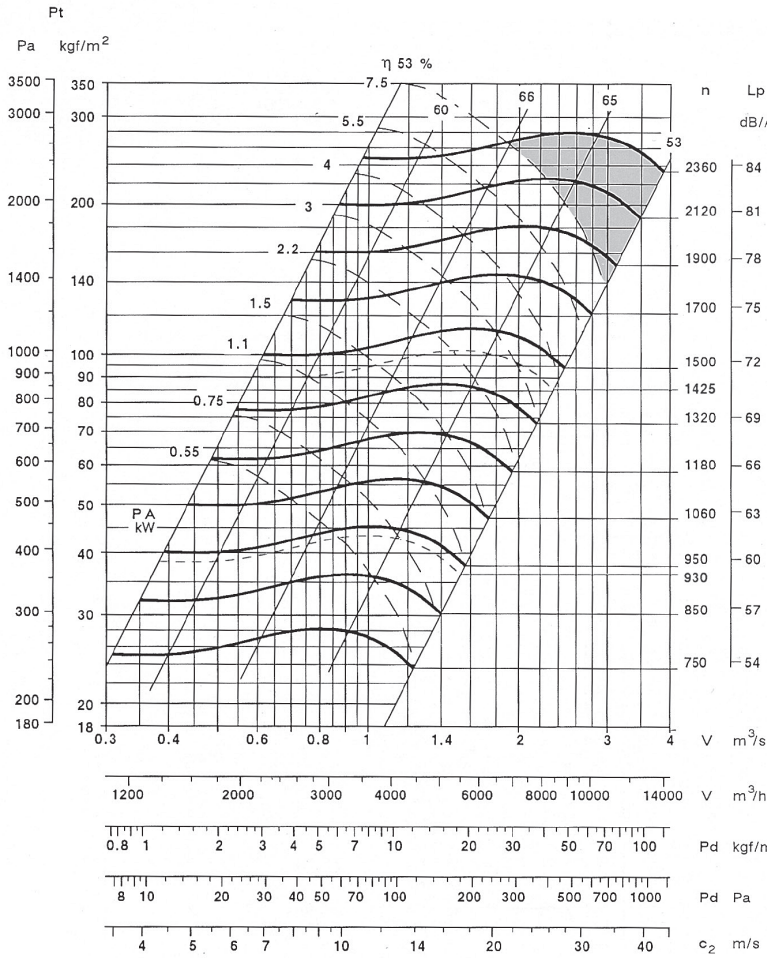
LG	H	RD
LG 0	400	RD 0
LG 45	400	RD 45
LG 90	400	RD 90
LG 135	400	RD 135
LG 180	400	RD 180
LG 225	225	RD 225
LG 270	400	RD 270
LG 315	400	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 45 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

# FS 351 P1A



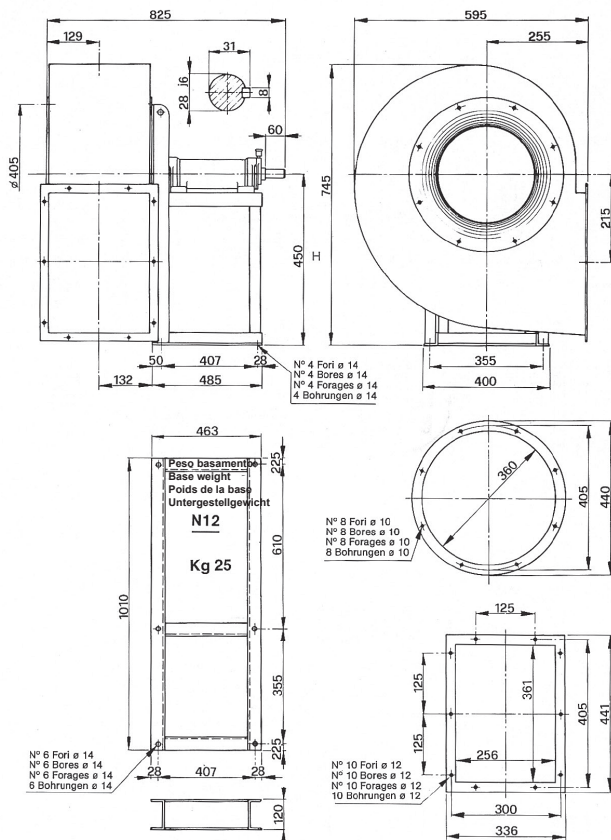
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 2240  
 100 + 200°C = 2000  
 200 + 300°C = 1800

J = 0,22 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



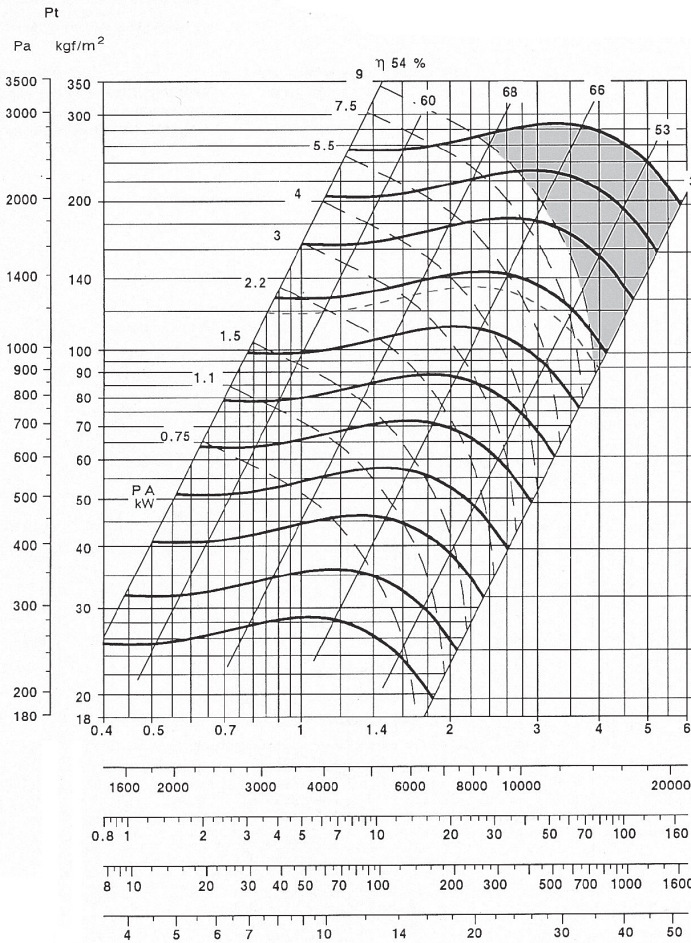
LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	450	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	255	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	450	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 71 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

# FS 401 P1A



n	Lp	Motore
	dB/A	Motor
		Moteur
		Motor
85	2120	160M4
82	1900	160M4
79	1700	160M4
76	1500	132MB4
73	1320	132MA4
70	1180	132S4
67	1060	112M4
64	950	100LB4
61	850	100LA4
58	750	90L4
55	670	90S4

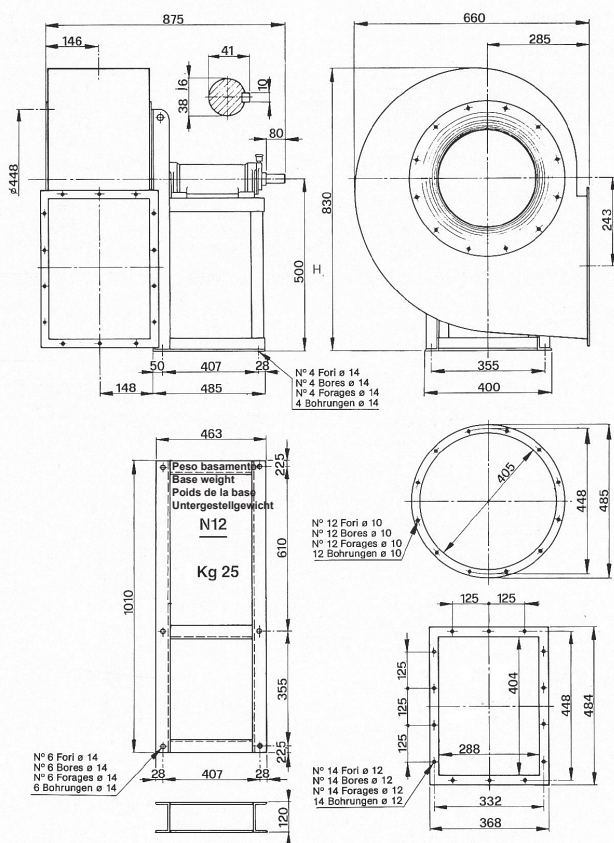
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 2000  
 100 + 200°C = 1800  
 200 + 300°C = 1600

J = 0,4 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	500	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	285	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	500	RD 315

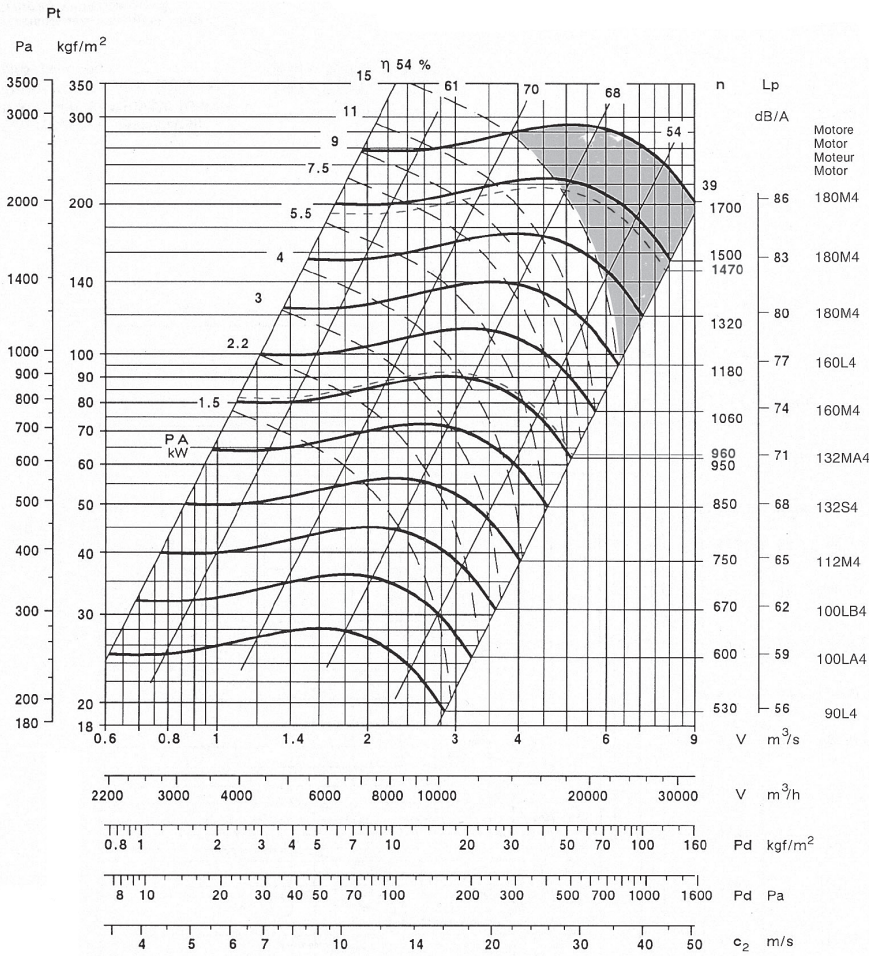
Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 85 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



# FS 501 P1A



Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 1600  
 100 + 200°C = 1400  
 200 + 300°C = 1250

J = 1,23 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

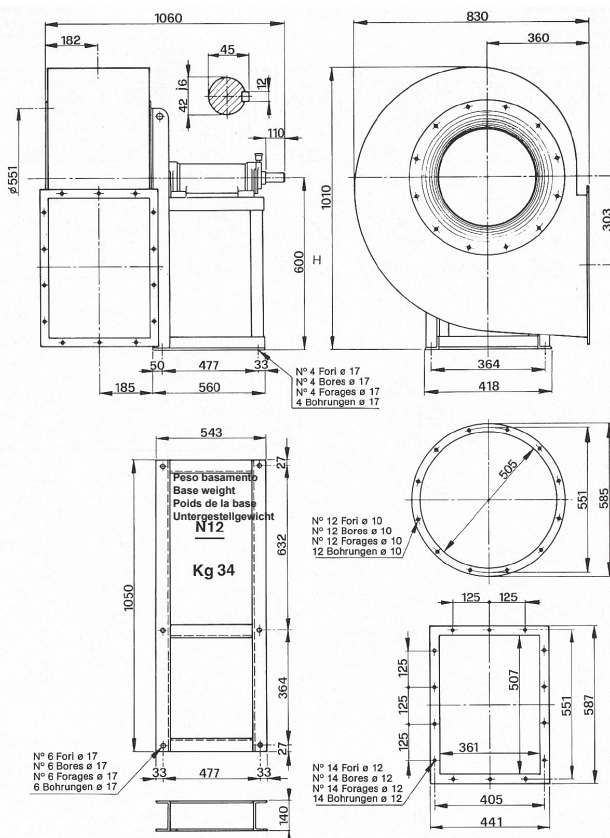
kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%

LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	600	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	360	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	600	RD 315

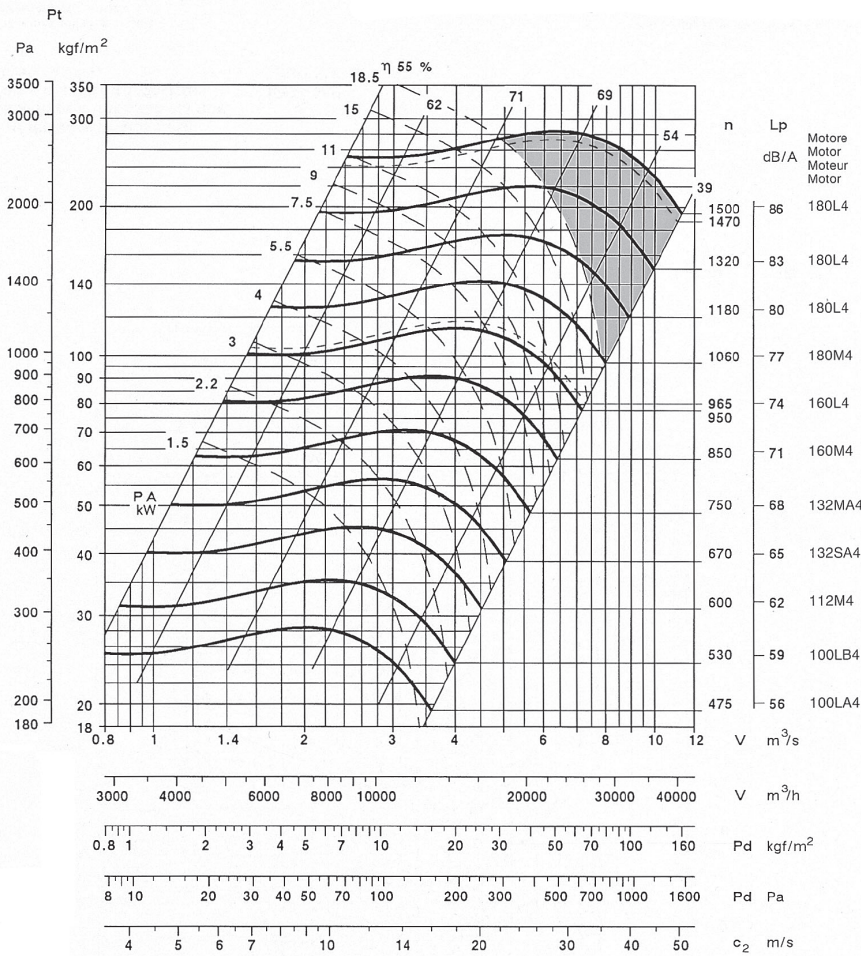
Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unter-gestell 140 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revoluble  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



# FS 561 P1A



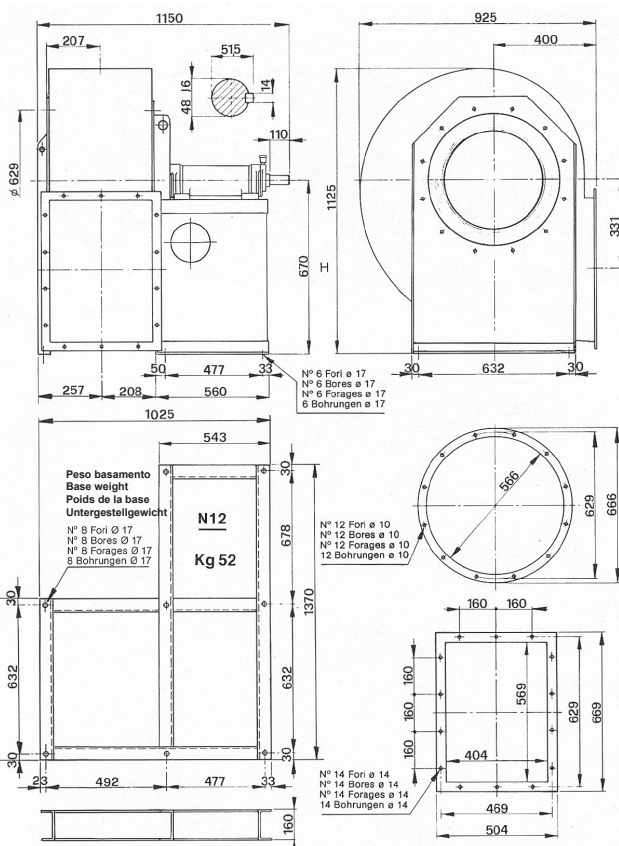
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 1400  
 100 + 200°C = 1250  
 200 + 300°C = 1120

J = 2,15 kg · m<sup>2</sup>

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolerance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



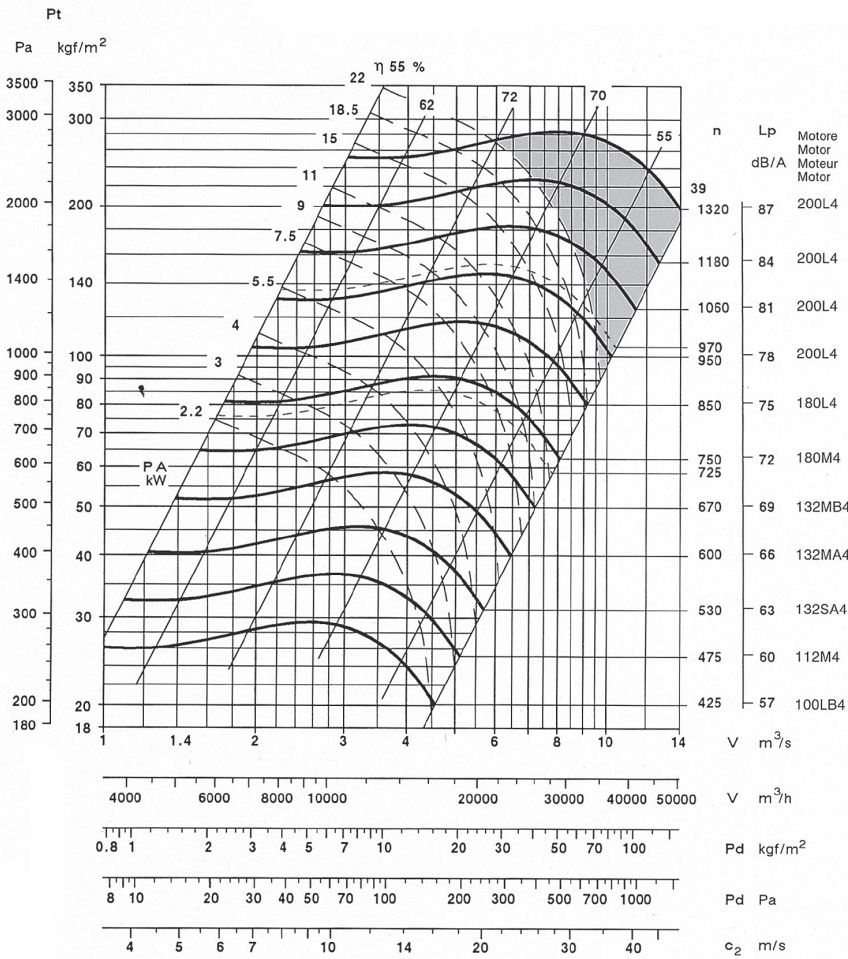
LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	670	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	400	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	670	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 170 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

# FS 631 P1A



Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

$\leq 100^\circ\text{C} = 1250$   
 $100 + 200^\circ\text{C} = 1120$   
 $200 + 300^\circ\text{C} = 1000$

$J = 3,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

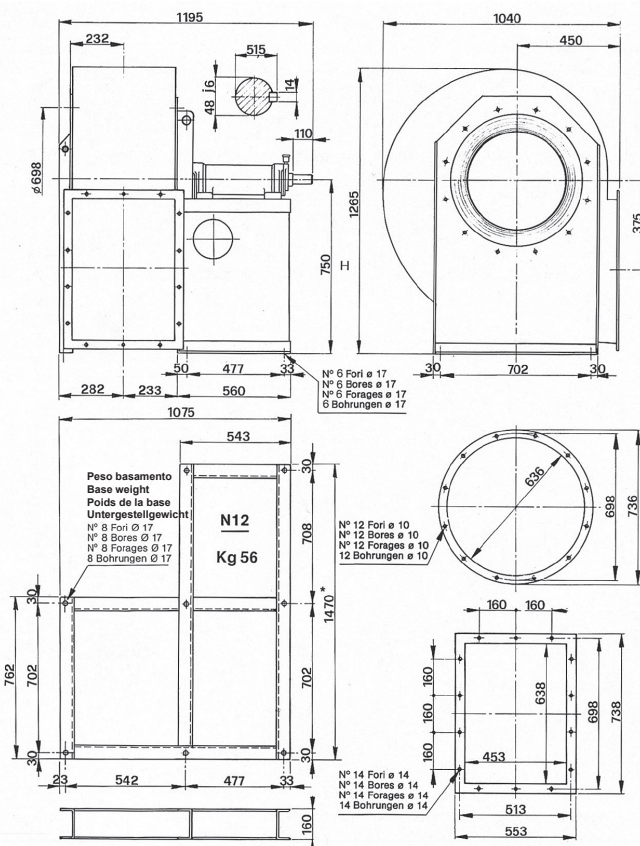
kW assorbiti ventilatore tolleranza  $\pm 3\%$   
 kW consumed fan tolerance  $\pm 3\%$   
 Tolérance sur Pabs kW  $\pm 3\%$   
 Toleranz für Wellenleistung  $\pm 3\%$

\* Per i motori grandezza 200  
 la quota aumenta di 100 mm

\* For motors size 200 the  
 measure increases of 100 mm

\* Pour la taille du moteur 200  
 la côte augmente de 100 mm

\* Für Motorgröße 200 erhöht  
 sich das Mass von 100 mm



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	750	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	450	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	750	RD 315

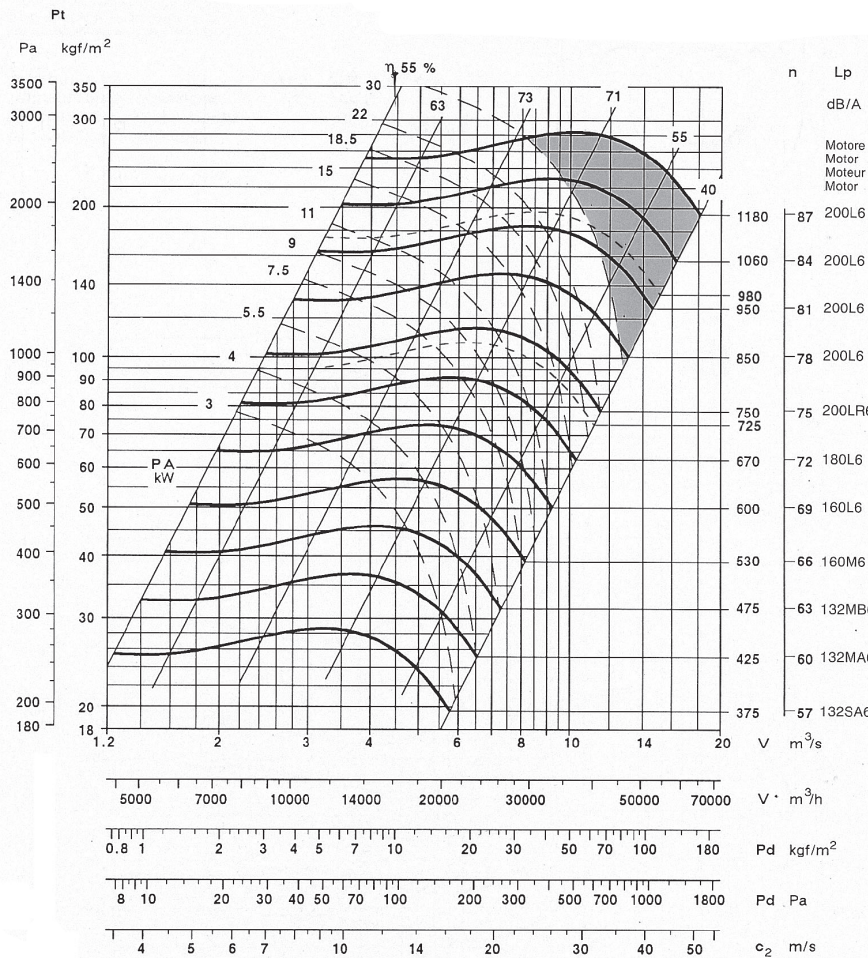
Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Untergestell 220 Kg

Il ventilatore è orientabile  
 The fan is revolvable  
 Le ventilateur est orientable  
 Der Ventilator ist drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



# FS 711 P1A



n	Lp
1180	87 200L6
1060	84 200L6
980	81 200L6
950	81 200L6
850	78 200L6
750	75 200LR6
725	75 200LR6
670	72 180L6
600	69 160L6
530	66 160M6
475	63 132MB6
425	60 132MA6
375	57 132SA6

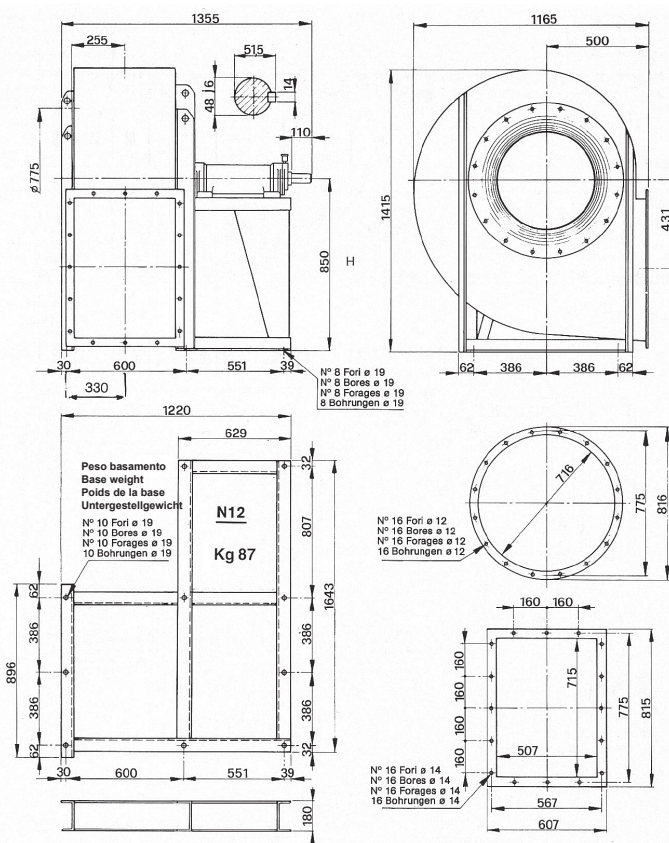
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 1120  
 100 + 200°C = 1000  
 200 + 300°C = 900

J = 6 kg · m<sup>2</sup>

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	670	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	500	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	850	RD 315

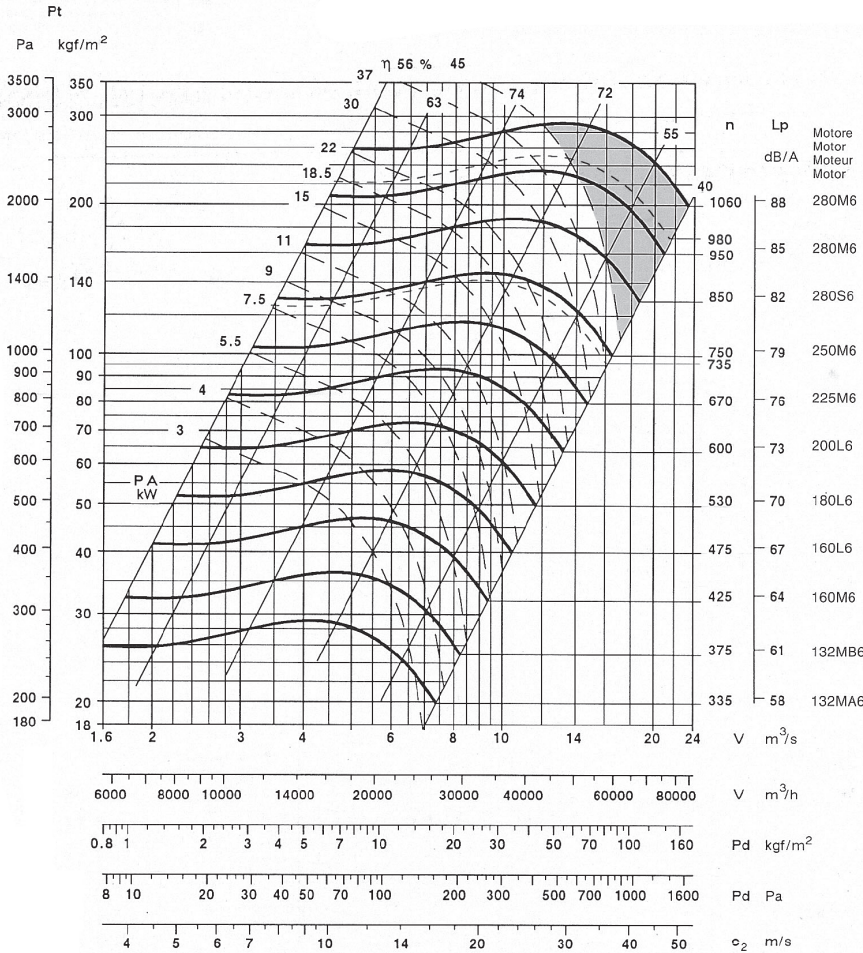
Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 280 Kg

Il ventilatore non è orientabile  
 The fan is not revolvable  
 Le ventilateur n'est pas orientable  
 Der Ventilator ist nicht drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



# FS 801 P1A



Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 1000  
 100 + 200°C = 900  
 200 + 300°C = 800

J = 9,8 kg · m<sup>2</sup>

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

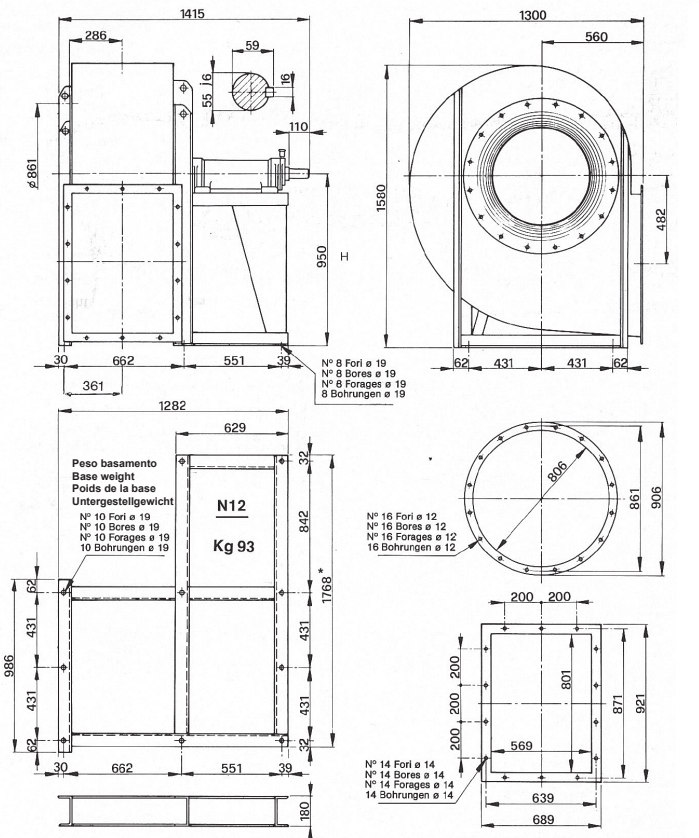
kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%

\* Per i motori grandezza 250-280  
 la quota aumenta di 100 mm

\* For motors size 250-280 the  
 measure increases of 100 mm

\* Pour la taille du moteur 250-280  
 la côte augmente de 100 mm

\* Für Motorgröße 250-280 erhöht  
 sich das Mass von 100 mm



LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	750	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	560	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	950	RD 315

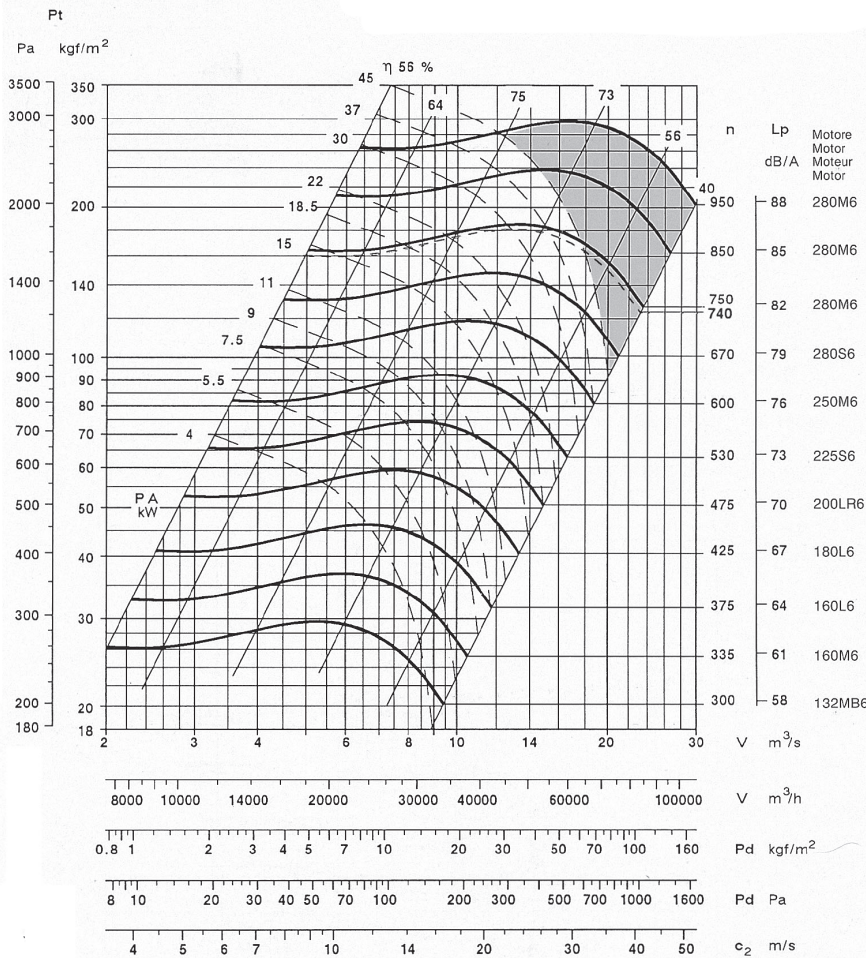
Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 355 Kg

Il ventilatore non è orientabile  
 The fan is not revolvable  
 Le ventilateur n'est pas orientable  
 Der Ventilator ist nicht drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



# FS 901 P1A



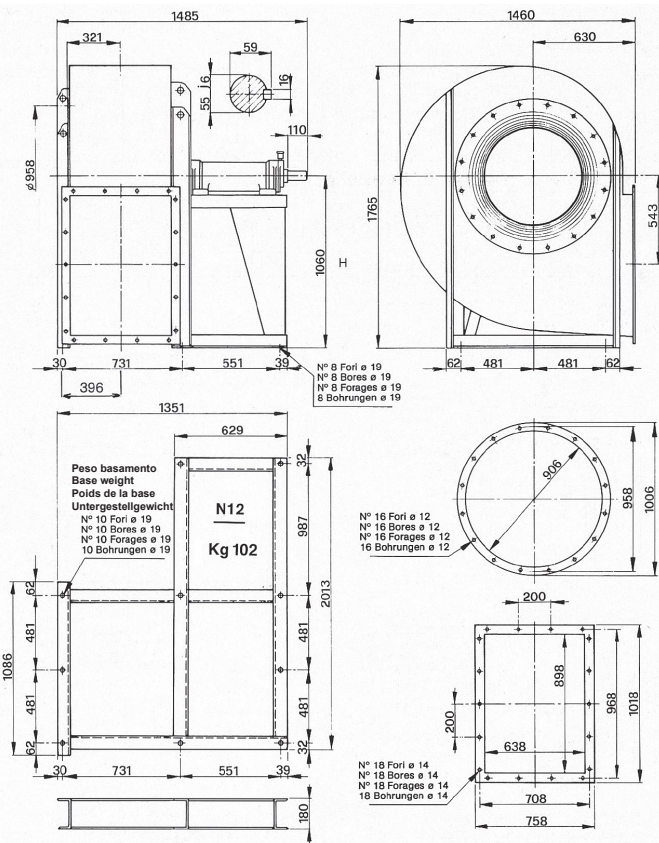
Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 900  
 100 + 200°C = 800  
 200 + 300°C = 710

J = 18,5 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%



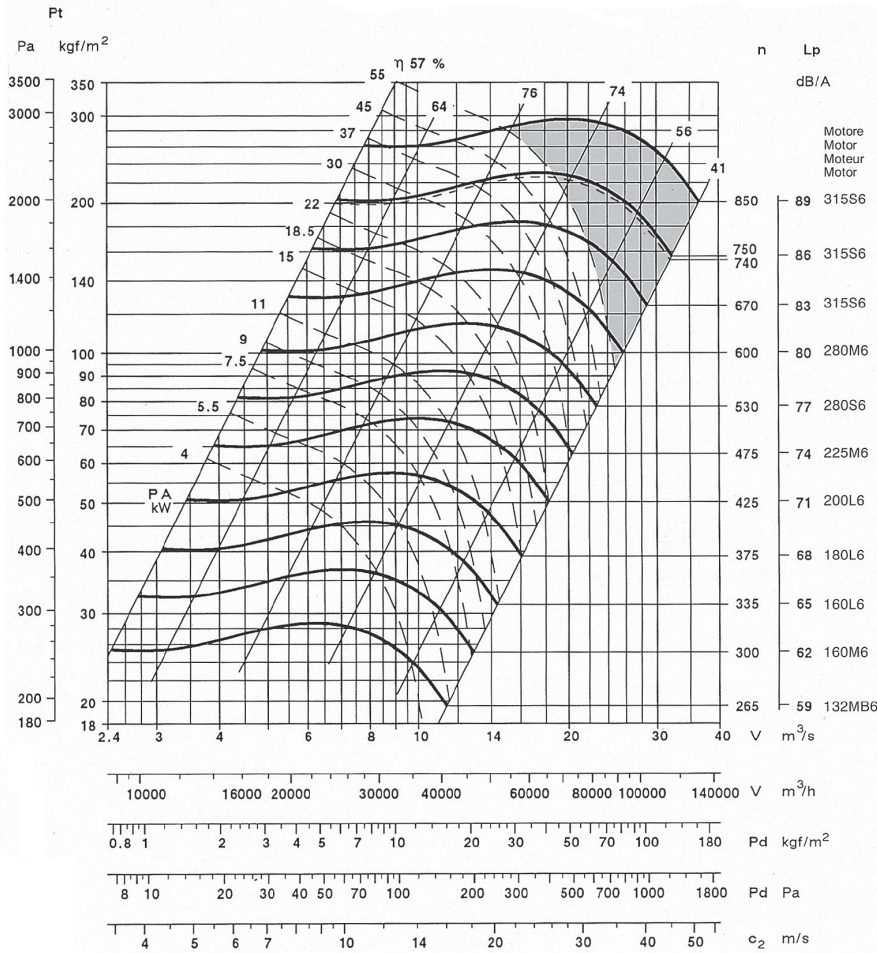
LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	850	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	630	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	1060	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 435 Kg

Il ventilatore non è orientabile  
 The fan is not revolvable  
 Le ventilateur n'est pas orientable  
 Der Ventilator ist nicht drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle

# FS 1001 P1A



Giri massimi ammissibili  
 Maximum permissible rpm  
 Vitesse de rotation maximale admissible  
 Maximal zulässige Drehzahl:

≤ 100°C = 800  
 100 + 200°C = 710  
 200 + 300°C = 630

J = 32,5 kg · m²

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

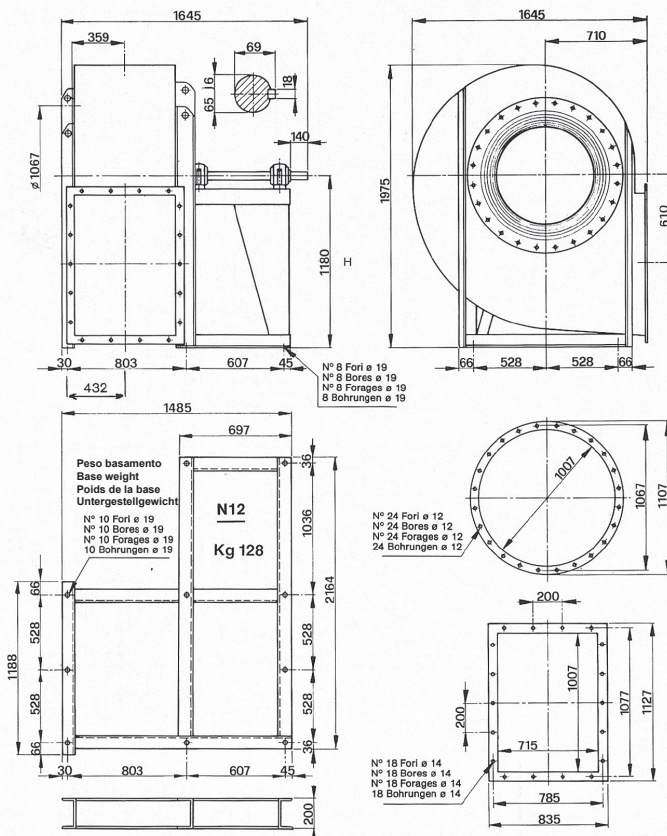
kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
 kW consumed fan tolerance ± 3%  
 Tolerance sur Pabs kW ± 3%  
 Toleranz für Wellenleistung ± 3%

LG	H	RD
LG 0		RD 0
LG 45		RD 45
LG 90	950	RD 90
LG 135		RD 135
LG 180		RD 180
LG 225	710	RD 225
LG 270		RD 270
LG 315	1180	RD 315

Peso ventilatore senza basamento / Fan weight without base / Poids du ventilateur sans base / Ventilatorgewicht ohne Unterstell 570 Kg

Il ventilatore non è orientabile  
 The fan is not revolvable  
 Le ventilateur n'est pas orientable  
 Der Ventilator ist nicht drehbar

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableau sans engagement  
 Unverbindliche Tabelle



**AMMORTIZZATORI ANTIVIBRANTI**

Impiego: montati sotto ai piedi di sostegno impediscono la trasmissione di vibrazioni e rumori alle strutture. Sono in metallo-gomma speciale: temperatura d'esercizio - 20°C + 80°C.

**VIBRATION DAMPERS**

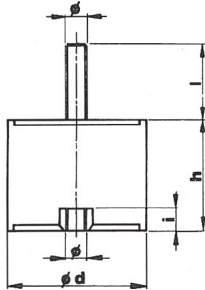
Use: they are used to avoid the transmission of noise and vibrations. They are of special metal-rubber. Working temperature - 20°C + 80°C.

**AMORTISSEURS DE VIBRATION**

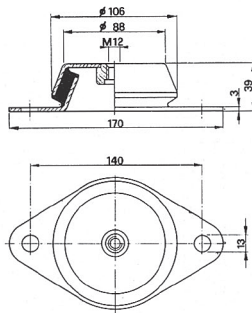
Utilisation: sont installées sous les supports et servent à éviter la transmission de vibrations et de bruit; en matériel spécial. Température d'exercice: - 20°C + 80°C.

**SCHWINGUNGSDÄMPFER**

Anwendung: sie werden unter den Füßen angebracht und verhindern eine Übertragung von Schwingungen und Körperschall. Sie sind aus besonderem Metall-Gummi- Material. Betriebstemperatur: - 20°C + 80°C.



Tipo Type Type Typ	Carico x 4 supporti Load for 4 supports Charge pour 4 supports von 4 Füßen Tragkraft kgf	d	h	Ø	l	i	Peso Weight Poids Gewicht kgf
AM 20	11+40	20	20	M6	15	10	0,02
AM 25	41+80	25	20	M6	18	10	0,03
AM 30	81+140	30	30	M8	20	12	0,05
AM 40	141+224	40	30	M8	23	13,5	0,1
AM 50	225+315	50	40	M10	28	10	0,2
AM 75	316+630	75	50	M12	37	12	0,5



Tipo Type Type Typ	Carico x 4 supporti Load for 4 supports Charge pour 4 supports Tragkraft von 4 Füßen kgf	Peso Weight Poids Gewicht kgf
AZ 39	631+1250	0,7

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FS (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FS (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FS (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FS (Überblick)			
Tipo Type Type Typ	Esecuzione 4 Exécution 4 Arrangement 4 Ausführung 4	Esecuzione 9 Exécution 9 Arrangement 9 Ausführung 9	Esecuzione 12 Exécution 12 Arrangement 12 Ausführung 12
201	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20
221	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20
251	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30
281	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30
311	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30
351	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
401	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
451	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40
501	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40
561	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	6 puffer AM 50 - 50 x 40
631	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50
711	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50
801	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50
901	-	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1001	-	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39