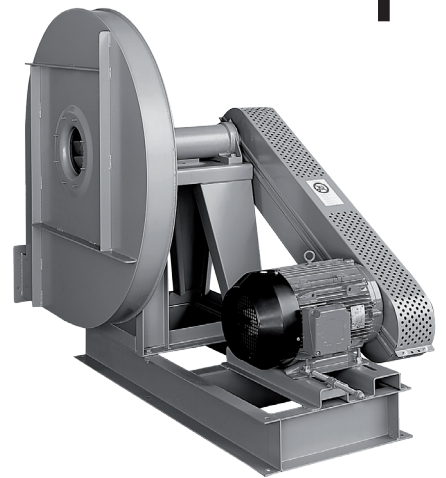


$$V = 0,07 \div 13,2 \text{ m}^3/\text{s}$$
$$Pt = 100 \div 2440 \text{ Kg}/\text{m}^2$$

β



ARIA PULITA O LEGGERMENTE POLVEROSA
PROPER OR LIGHTLY DUST LADER AIR
AIR PROPRE OU LÉGÈREMENT POUSSIÉREUX
REINE UND LEICHT STAUBHALTIGE LUFT

VENTILATORI CENTRIFUGHI **FC-FE-FG-FI-FP.../N**

CENTRIFUGAL FANS
VENTILATEURS CENTRIFUGES
RADIALVENTILATOREN

ESECUZIONI STANDARDSTANDARD ARRANGEMENTS
ARRANGEMENTS STANDARD
STANDARDAUSFÜHRUNGEN**PAG. 39****IMPIEGO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**USE AND GENERAL SPECIFICATIONS
UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
EINSATZ UND HAUPTCHARAKTERISTICA**PAG. 40****DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 4**OVERALL DIMENSIONS ARRANGEMENT 4
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ARRANGEMENT 4
MASSE AUSFÜHRUNG 4

FC

PAG. 41

FE

PAG. 42

FG

PAG. 43

FI

PAG. 44

FP

PAG. 46 - 47**DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 1**OVERALL DIMENSIONS ARRANGEMENT 1
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ARRANGEMENT 1
MASSE AUSFÜHRUNG 1

FC

PAG. 48

FE

PAG. 49

FG

PAG. 50 - 51

FI

PAG. 52 - 53

FP

PAG. 55**PRESTAZIONI DIRETTI IN PREMENTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN DISCHARGE STAGE
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN SOUFFLAGE
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN DRUCKSEITIG

FC

PAG. 56

FE

PAG. 57

FG

PAG. 58

FI

PAG. 59

FP

PAG. 60**PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

FC

PAG. 61

FE

PAG. 62

FG

PAG. 63

FI

PAG. 64

FP

PAG. 65**DIAGRAMMI**CURVES
DIAGRAMMES
LEISTUNGSKURVEN

FC

PAG. 66 - 69

FE

PAG. 70 - 73

FG

PAG. 74 - 80

FI

PAG. 81 - 88

FP

PAG. 88 - 92**AMMORTIZZATORI**VIBRATION DAMPERS
AMORTISSEURS
SCHWINGUNGSDÄMPFER**PAG. 93 - 94**

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

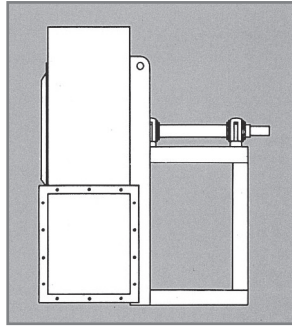
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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

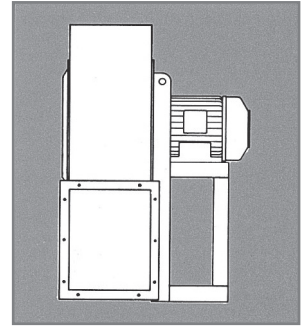
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max air temperature: 60°C, as special execution up to 150°C.

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.



Ventilatore tipo Fan type Ventilateur type Ventilator Typ	FC	501 - 561	631	711-801	901	1001	1121	-	-
	FE	501 - 561	631	711-801	901	1001	1121	-	-
	FG	-	451-501	561	631	711	801	901	1001
	FI	401	451-501	561	631	711	801	901	1001
	FP	351	401-451	501	561-631	711	801	901	-
Supporto tipo Support type Type palier double Blocklager type		ST 80 A28	ST 90 A38	ST 100 A42	ST 110 B48	ST 120 B48	ST 130 B55	ST 150 B65	ST 180 B80

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

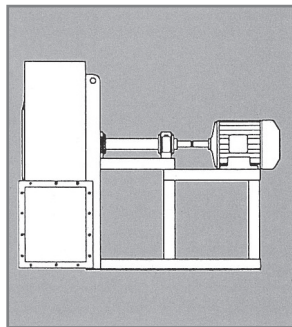
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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; 300°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

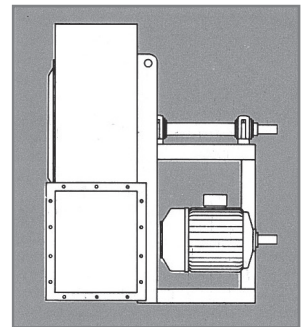
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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 ventolina di raffreddamento; 300°C con ventolina.

ARRANGEMENT 12

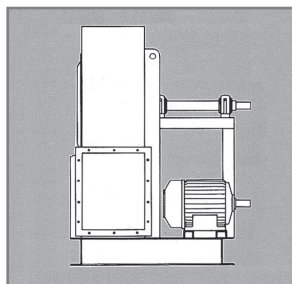
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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.



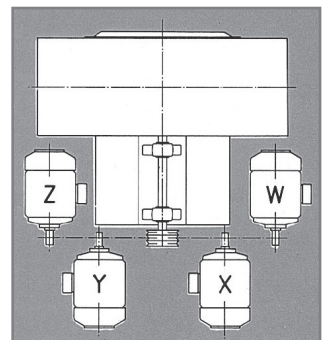
Ventilatore tipo Fan type Ventilateur type Ventilator Typ	FC	501-631	711-901	1001-1121	-
	FE	501-631	711-901	1001-1121	-
	FG	401-501	561-631	711-801	901-1001
	FI	401-501	561-631	711-801	901-1001
	FP	351-451	501-561	631-711	801-901
Grandezza motore Motor size Moteur grandeur Motor baugröße		≤132 M2	≤160 L2	≤180 L2-4	≤200 L2-4

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 immissione o aspirazione di aria anche molto polverosa. Questa serie con girante a pale rovesce, dotata di un buon rendimento, si presta ottimamente per servizi di ventilazione, aspirazione, essiccazione, pressurizzazione, trasporto pneumatico o tiraggio meccanico. Trova grande impiego negli impianti per forni, fonderie, vetrerie, cementerie, pastifici, industrie molitorie, estrattive, chimiche ecc.

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/m³).

*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 tra 250+1500 Hz in relazione al numero di giri.

ORIENTAMENTI

I ventilatori centrifughi serie β FC, FE, FG, FI, FP possono essere costruiti secondo 16 posizioni di orientamento (8 in senso orario RD e 8 in senso antiorario LG). Il senso di rotazione di un ventilatore è definito per un osservatore posto al lato della trasmissione. In questa serie restando fisso il senso di rotazione della girante, la coclea è orientabile. Gli orientamenti RD, LG 180 e 225 sono possibili solo con opportuni adattamenti meccanici, che comporteranno una maggiorazione di prezzo. Flange a norme DIN 24154-24158.

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

USE

For the removal or inlet of air, even very dirty. This series with impeller with backward curved blades is particularly suitable for conditioning and drying systems, pneumatic conveyance, founderies, glassworks, etc.

SPECIFICATIONS

All the specifications listed in the tables are referred to air at the temperature of 15°C and at the pressure of 760 mm mercury column (spec. gravity 1.226 kgf/m³).

* Gray marked fields: consult technical office.

NOISE LEVEL

Noise level values given in the diagrams should be read at a distance of 1,5 mt around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale «A». 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 250 and 1500 Hz depending on the rounds.

POSITION OF DISCHARGE

16 directions of discharge are available with fans series β FC, FE, FG, FI, FP (8 in clockwise rotation RD and 8 in counterclockwise rotation LG). The position of discharge is indicated by a registering instrument fitted to the side of the drive. The versions RD, LG 180 and 225 make mechanical adaptations necessary and are therefore more expensive. Flanges see DIN 24154-24158.

N.B.: For constructive reasons the fans 401 to 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 dalla grandezza 311+1001 solo su richiesta.

Plan for door positioning for revolvable fans size 311+1001. Only on request.

UTILISATION

Pour rintroducton ou l'aspiration d'air même très poussiéreux. Cette série équipée de roue à pales courbées en arrière, a un bon rendement et est particulièrement adaptée aux installations de ventilation, aspiration, séchage, pressurisation, transport pneumatique ou tirage mécanique.

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/m³ mm Hg.

*Designation gris: demander renseignement au bureau technique.

NIVEAU SONORE

Les valeurs des pressions sonores indiqués sur les tableaux sont obtenues on faisant la moyenne des mesures dans à 1,5 mt autour du ventilateur, les dB reportés dans les catalogues se réfèrent à l'échelle «A». 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 250 à 1500 Hz par rapport au nombre des tours.

ORIENTATION

Les ventilateurs série β FC, FE, FG, FI, FP sont orientables dans 16 positions, 8 avec orientation RD (sens des aiguilles d'une montre) et 8 dans les sens inverse LG. Le sens d'orientation est donné vue côté entraînement. Brides selon DIN 24154-24158.

N.B.: Pour des raisons constructives les ventilateurs du type 401 jusqu'au 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 auch sehr staubhaltiger Luft. Diese Serie mit Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln eignet sich zum Einsatz in Trocknern, pneumatischen Förderanlagen, in Giessereien, Glashütten, Zementfabriken usw.

EIGENSCHAFTEN

Die technischen Daten in den Tabellen beziehen sich auf eine Lufttemperatur von 15°C und auf einen Luftdruck von 760 mm Hg (spez. Gewicht 1,226 kgf/m³).

*Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

SCHALLDRUCKPEGEL

Der angegebene Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1,5 mt um den Ventilator gemessen. Die im Katalog angegebenen dB beziehen sich auf die Skala «A». Die Messungen erfolgten bei angeschlossenem Ventilator. Die Hauptstörfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 250 und 1500 Hz.

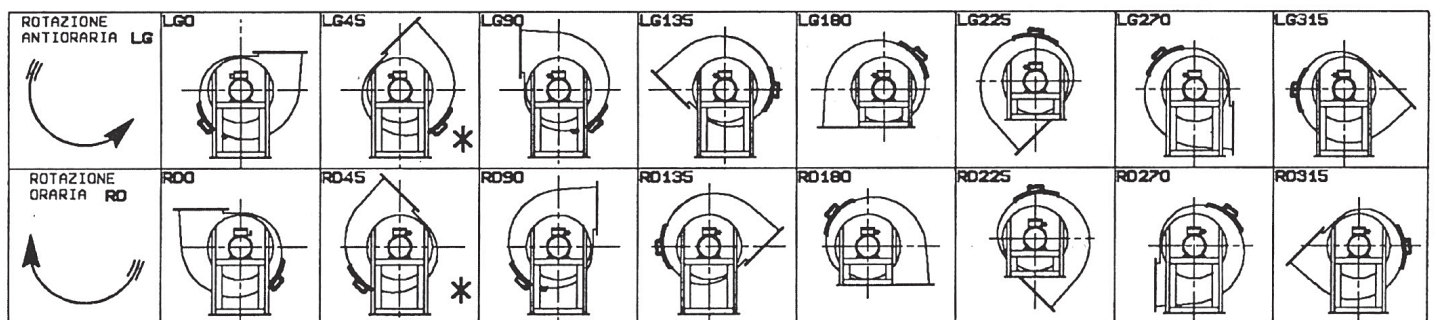
GEHÄUSESTELLUNG

Die Ventilatoren der Serie β FC, FE, FG, FI, FP können mit 16 verschiedenen Gehäusestellungen gebaut werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG). Die Drehrichtung wird mit Blick auf den Antriebsmotor angegeben (siehe Gehäusestellungstabelle). Die Gehäusestellungen RD, LG 180 und 225 erfordern einem Mehrpreis. Flansche nach DIN Norm 24154-24158.

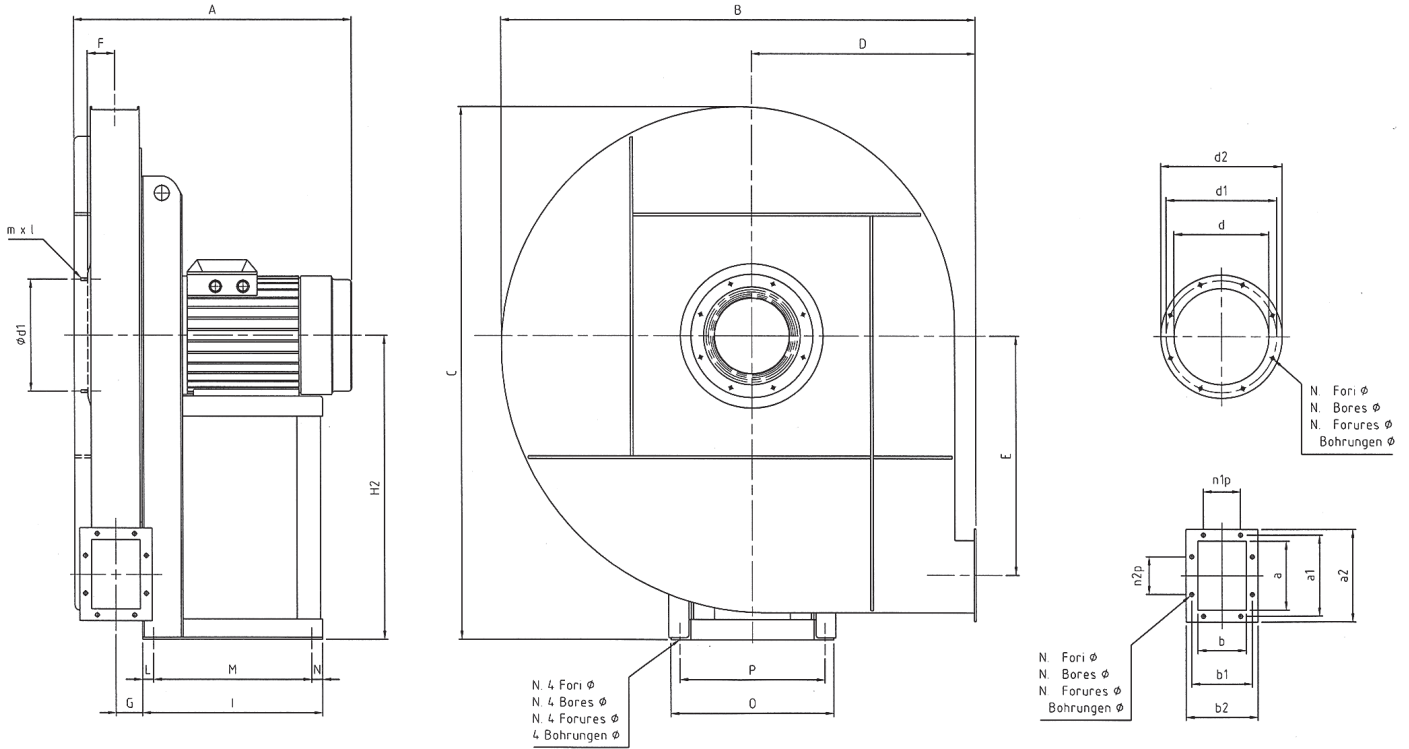
N.B.: Aus bautechnischen Gründen verändert sich die Gehäusestellung für die Ventilatoren der Größen 401 bis 631 im Winkel von jeweils 30° statt wie sonst 45°. Sind in diesem Bereich Gehäusestellung mit 45° Winkel erforderlich, genügt es, dies bei der Bestellung entsprechend deutlich zu machen.

Désignation relative à la position de la porte de visite pour les ventilateurs orientables grandeur 311+1001. Seulement sur demande.

Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren, Baugröße 311+1001. Nur auf Wunsch.



SERIE **FC**

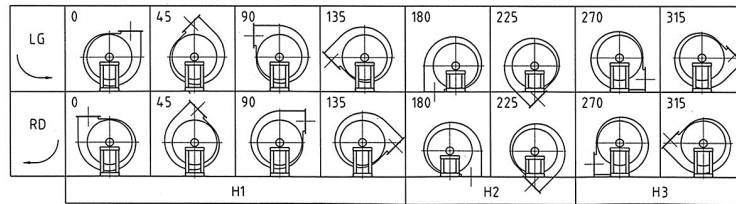
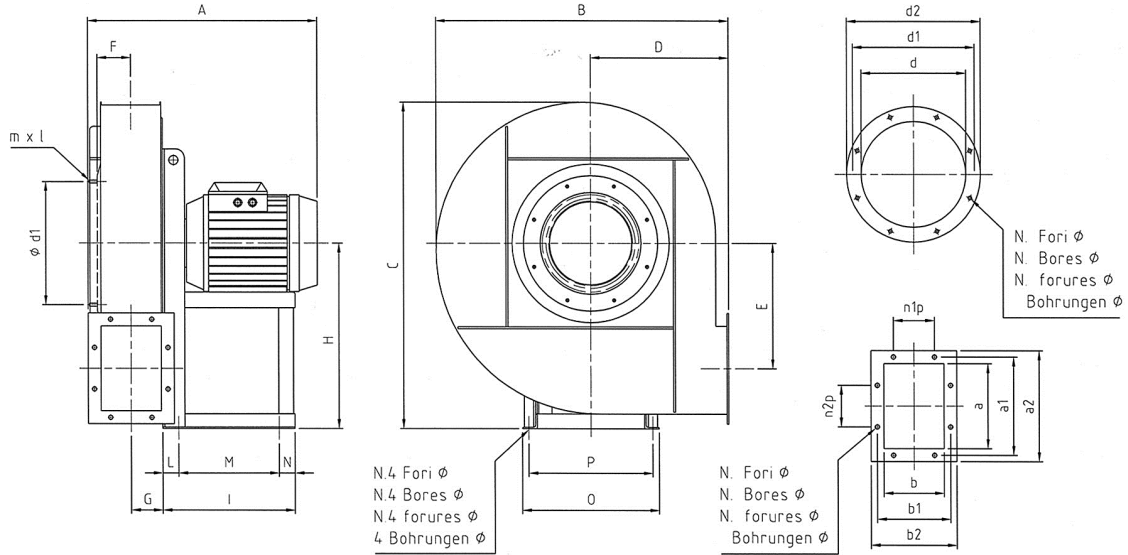


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht	J									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H2	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kg ²	
FC 501 N4A	80 B2	370	715	800	335	347	46	42	450	225	45	166	14	225	203	10	144	182	214	8	8	M6x20	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	64	0,28	
FC 561 N4A	90 S2	400	805	890	375	393	50	47	500	260	60	183	17	260	234	10	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	98	0,48	
FC 561 N4A	90 L2	420																					101	137	129	132	137								
FC 632 N4A	90 L2	460	910	1000	425	443	55	53	560	260	60	183	17	260	234	10	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	128	0,7	
FC 632 N4A	100 LA2	490																					129	132	137										
FC 631 N4A	100 LA2	490																					132	137	137										
FC 631 N4A	112 M2	530																					137	137	137										
FC 712 N4A	132 SA2	595	1015	1120	475	497	60	58	630	360	360	23	314	23	372	337	12	204	241	274	8		8	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	177	1,23
FC 711 N4A	132 SA2																							181	153	187									
FC 711 N4A	132 SB2																							187	153	187									
FC 802 N4A	132 SB2	600	1140	1260	530	560	68	64	710	360	23	314	23	372	337	12	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	221	1,9	
FC 802 N4A	132 MB2																						229	1,9											
FC 801 N4A	132 MB2																						234	2,4											
FC 801 N4A	160 MR2																						258	2,4											
FC 902 N4A	160 MR2	735	1285	1420	600	631	74	72	800	470	28	414	28	440	395	14	254	292	324	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	360	3,3	
FC 902 N4A	160 M2																						366	3,3											
FC 901 N4A	160 M2																					372	4												
FC 901 N4A	160 L2																					383	4												
FC 1002 N4A	180 M2	800	1430	1590	670	707	85	83	900	540	33	474	33	488	434	17	285	332	365	8	10	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	450	4,8		
FC 1001 N4A	180 M2																					470	5,8												
FC 1001 N4A	200 LR2																					525	5,8												
FC 1122 N4A	225 M2	975	1600	1760	750	796	95	92	1000	616	80	497	39	616	556	19	320	366	400	8	10	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	703	8,5		
FC 1121 N4A	225 M2																					733	10,5												
FC 1121 N4A	250 M2																					798	10,5												
FC 1121 N4A	280 S2																					888	10,5												

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)

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



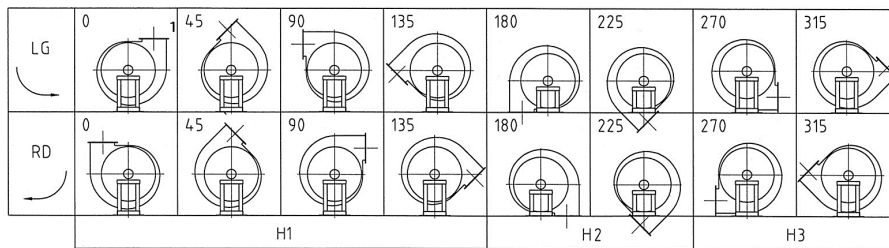
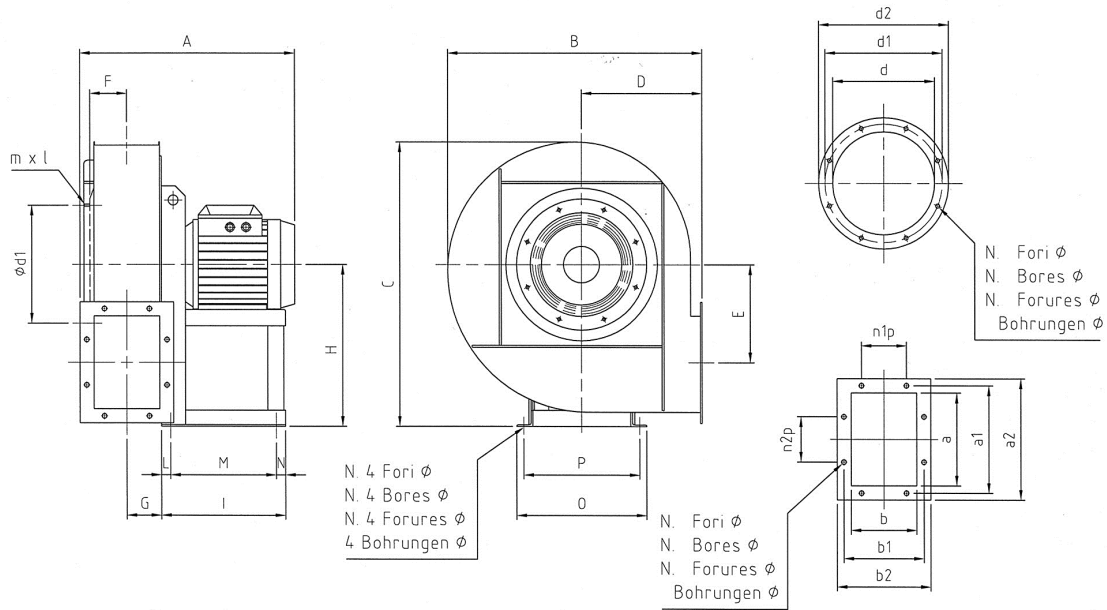


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig				Flangia premete Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	J						
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgm²	
FG 451 N4A	90 L2	490	645	715	300	265	76	70	400	300	400	260	60	183	17	260	234	10	228	265	298	8	8	M6x20	183	131	219	165	253	201		1-112	6	12	68	0,28	
FG 502 N4A	100 LA2	540										295		249		324	289																			90	0,33
FG 502 N4A	112 M2	575										310		264		324	289																		96	0,33	
FG 501 N4A	112 M2	575	715	800	335	297	83	78	450	335	450	310	23	264	23	324	289	12	254	292	324	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	96	0,38	
FG 501 N4A	132 SA2	600										360		314		372	337																		110	0,38	
FG 562 N4A	132 SA2	650																																	130	0,55	
FG 562 N4A	132 SB2	650	805	890	375	337	92	87	500	375	500	360	23	314	23	372	337	12	285	332	365	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	136	0,55	
FG 561 N4A	132 SB2	650																																	138	0,68	
FG 561 N4A	132 MB2	685																																146	0,68		
FG 632 N4A	132 MB2	700										360	23	314	23	372	337	12																168	0,9		
FG 632 N4A	160 MR2	785	910	1000	425	381	104	98	560	425	560	470	28	414	28	440	395	14	320	366	400	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	196	0,9	
FG 631 N4A	160 MR2	785										470	28	414	28	440	395	14																199	1,05		
FG 631 N4A	160 M2	785										470	28	414	28	440	395	14															201	1,05			
FG 712N4A	160 L2	805										470	28	414	28	440	395	14																250	1,68		
FG 712N4A	180 M2	845	1015	1120	475	426	115	109	630	475	630	540	33	474	33	488	434	17	360	405	440	8	10	M8x25	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	272	1,68	
FG 711 N4A	180 M2	845										540	33	474	33	488	434	17																276	2		
FG 711 N4A	200 LR2	975										552	80	433	39	568	506	19																392	2		
FG 802 N4A	200 LR2	1020										575		456		568	506																	428	2,8		
FG 802 N4A	200 L2	1020	1140	1260	530	481	127	121	710	530	710	575	80	456	39	568	506	19	405	448	485	12	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	439	2,8	
FG 801 N4A	200 L2	1020										575		456		568	506																	444	3,5		
FG 801 N4A	225 M2	1045										615		496		616	556																488	3,5			
FG 902 N4A	250M2	1100										600	90	466	44	676	604	19																706	4,3		
FG 902 N4A	280 S2	1210	1285	1420	600	542	144	135	800	600	800	690	100	540	50	770	690	21	455	497	535	12	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	806	4,3	
FG 901 N4A	280 S2	1210										690	100	540	50	770	690	21																812	4,8		
FG 901 N4A	280 M2	1210										690	100	540	50	770	690	21															845	4,8			
FG 1002 N4A	280 M2	1240										690	100	540	50	770	690																	924	8		
FG 1002 N4A	315 S2	1330	1430	1590	670	607	160	152	900	670	900	800	110	635	55	850	760	21	505	551	585	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	1083	8	
FG 1001 N4A	315 S2	1330										800	110	635	55	850	760																1090	9,5			
FG 1001 N4A	315 M2	1330										800	110	635	55	850	760																1117	9,5			

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)

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



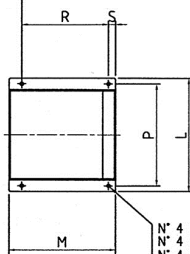
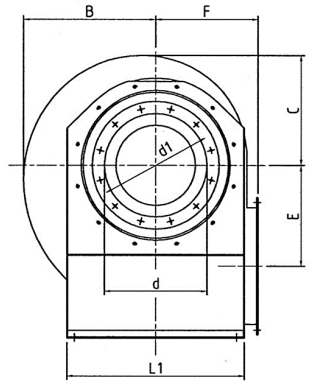
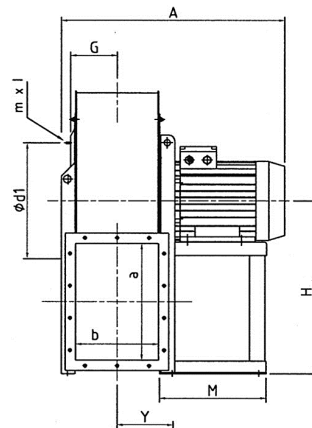
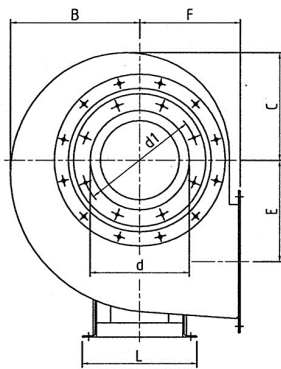
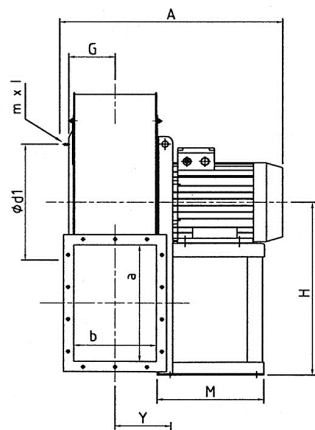


Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht		J							
			A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1		a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg
FI 401 N4A	90 L2		475	590	655	280	217	83	77	375	280	375	260	60	183	17	260	234	10	228	265	298	8	8	M6x20	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	56	0,15
FI 451 N4A	112M2		570	645	715	300	242	92	86	400	300	400	310	23	264	23	324	289	12	254	292	324	8	10	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	83	0,28	
FI 502 N4A	112M2	585											310		264		324	289								256	183	292	219	326	253	1-125	2-112	10	12	98	0,35
FI 502 N4A	132SA2	605	715	800	335	272	101	97	450	335	450	360	23	314	23	372	337	12	285	332	365	8	10	256	183	292	219	326	253	1-125	2-112	10	12	111	0,35		
FI 501 N4A	132SA2	605										360		314		372	337								256	183	292	219	326	253	1-125	2-112	10	12	112	0,4	
FI 501 N4A	132SB2	605										360		314		372	337								256	183	292	219	326	253	1-125	2-112	10	12	118	0,4	
FI 562 N4A	132SB2	650										360	23	314	23	372	337	12							288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	138	0,58	
FI 562 N4A	132MB2	690	805	890	375	308	115	107	500	375	500	360	23	314	23	372	337	12	320	366	400	8	10	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	146	0,58		
FI 561 N4A	132MB2	690										360	23	314	23	372	337	12							288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	148	0,7	
FI 561 N4A	160MR2	775										470	28	414	28	440	395	14							288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	173	0,7	
FI 632 N4A	160M2	795										470	28	414	28	440	395	14							322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	208	0,98	
FI 631 N4A	160L2	795	910	1000	425	348	127	120	560	425	560	470	28	414	28	440	395	14	360	405	440	8	10	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	222	1,2		
FI 631 N4A	180M2	835										540	33	474	33	488	434	17							322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	244	1,2	
FI 712 N4A	180M2	855										540	33	474	33	488	434	17							361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	279	1,8	
FI 712 N4A	200LR2	985	1015	1120	475	389	140	133	630	475	630	515	80	396	39	568	506	19	405	448	485	12	10	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	395	1,8		
FI 711 N4A	200LR2	985										515	80	396	39	568	506	19							361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	398	2,2	
FI 711 N4A	200L2	985										515	80	396	39	568	506	19							361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	409	2,2	
FI 802 N4A	225M2	1050										564	80	445	39	616	556	19							404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	491	3	
FI 802 N4A	250M2	1110										624	90	490	44	676	604	19							404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	561	3	
FI 801 N4A	250M2	1110	1140	1260	530	440	161	150	710	530	710	624	90	490	44	676	604	19	455	497	535	12	10	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	565	3,8		
FI 801 N4A	280S2	1260										714	100	564	50	770	690	21							404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	664	3,8	
FI 902 N4A	280S2	1270										690	100	540	50	770	690	19							453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	875	4,8	
FI 902 N4A	280M2	1270	1285	1420	600	496	177	168	800	600	800	690	100	540	50	770	690	21	505	551	585	12	10	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	907	4,8		
FI 901 N4A	280M2	1270										690	100	540	50	770	690	19							453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	912	5,3	
FI 901 N4A	315S2	1370										800	110	635	55	850	760	21							453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	1071	5,3	
FI 1002 N4A	315M2																								507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	1150	9	
FI 1002 N4A	315MG2	1440	1430	1590	670	556	252	188	900	670	900	800	110	635	55	850	760	21	566	629	666	12	10	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	1200	9		
FI 1001 N4A	315MG2																								507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	1120	12,3	
FI 1001 N4A	315MK2																								507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	1300	12,3	

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)

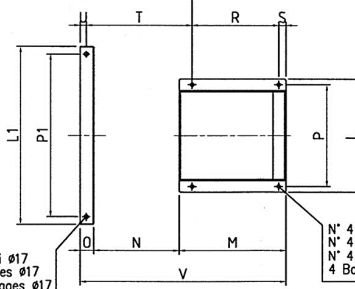
Tabella non impegnativa
 The above data are unbinding
 Tableau sans engagement
 Unverbindliche Tabelle





N° 4 Fori ØZ
N° 4 Bores ØZ
N° 4 Forages ØZ
4 Bohrungen ØZ

401 ÷ 501
Il ventilatore e' orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Der Ventilator ist drehbar



N° 2 Fori Ø17
N° 2 Bores Ø17
N° 2 Forages Ø17
2 Bohrungen Ø17

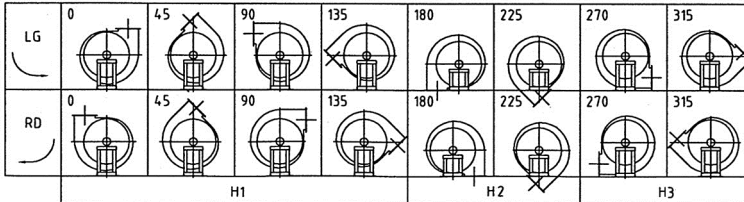
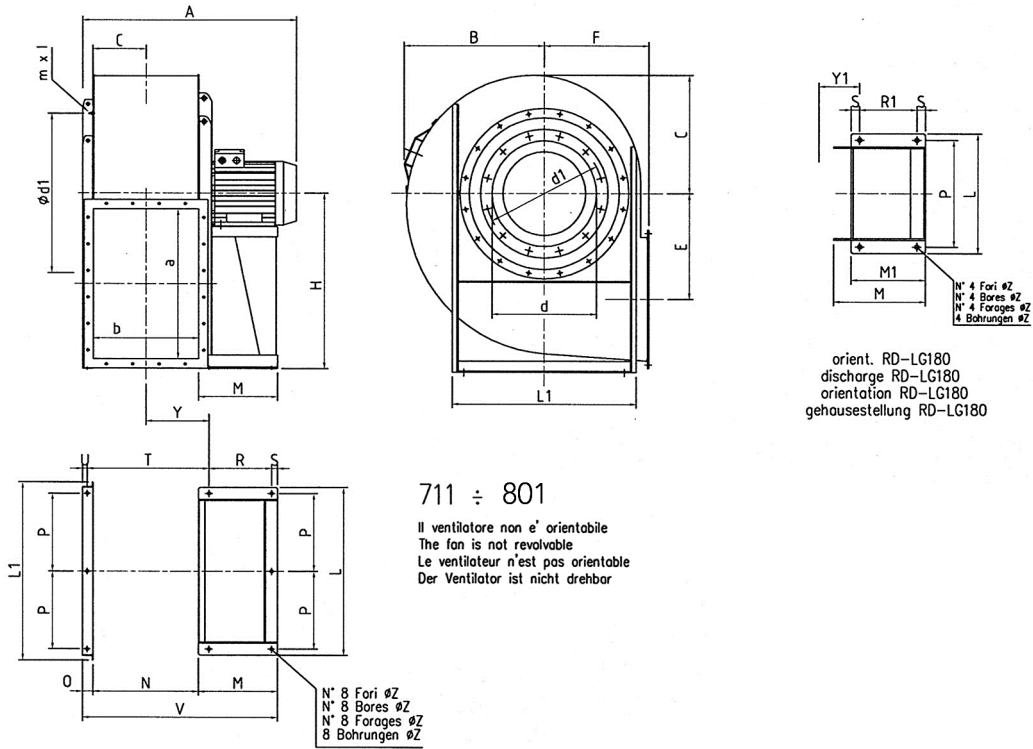
561 ÷ 631
Il ventilatore e' orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Der Ventilator ist drehbar

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	
FP 351 N4A	90L2	530	340	295	253	255	105	450	450	165	260	-	260	-	-	234	-	183	17	-	
FP 401 N4A	112M2	630	375	330	286	285	130	500	500	141	324	-	310	-	-	289	-	264	23	-	
FP 451 N4A	132SB2	670	425	370	321	320	143	560	560	155	372	-	360	-	-	337	-	314	23	-	
FP 502 N4A	132MB2	750								171	372		360			337		314	23		
FP 501 N4A	132MB2	750	470	410	354	360	159	600	600	171	372	-	360	-	-	337	-	314	23	-	
FP 501 N4A	160MR2	830								176	440		470			395		414	28		
FP 562 N4A	160M2	880	550	455	391	400	181	670	670	193	440	672	470	329	52	395	632	414	28	386	
FP 561 N4A	160ML2																				
FP 632 N4A	180M2	950								219	488	762	540		434		474	33	431		
FP 632 N4A	200LR2	1075	625	515	441	450	200	750	750	267	568		500	369	52	506	702	381	39	478	
FP 631 N4A	200L2	1075								267	568		500			702		381	39	478	
FP 712 N4A	225M2	1115											540				441				
FP 712 N4A	250M2	1175	690	565	500	500	222	670	850	262	836	896	600	404	60	386	-	501	39	497	
FP 711 N4A	250M2	1175											600				501				
FP 711 N4A	280S2	1325											690				591				
FP 802 N4A	280S2	1369											690				591				
FP 801 N4A	280M2	1369	770	630	560	560	247	750	950	287	926	986	690	453	60	431	-	591	39	546	
FP 801 N4A	315S2	1384											800				701				

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)



SERIE **FP**

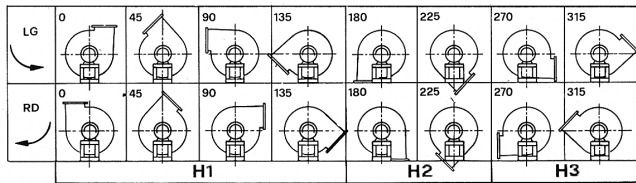
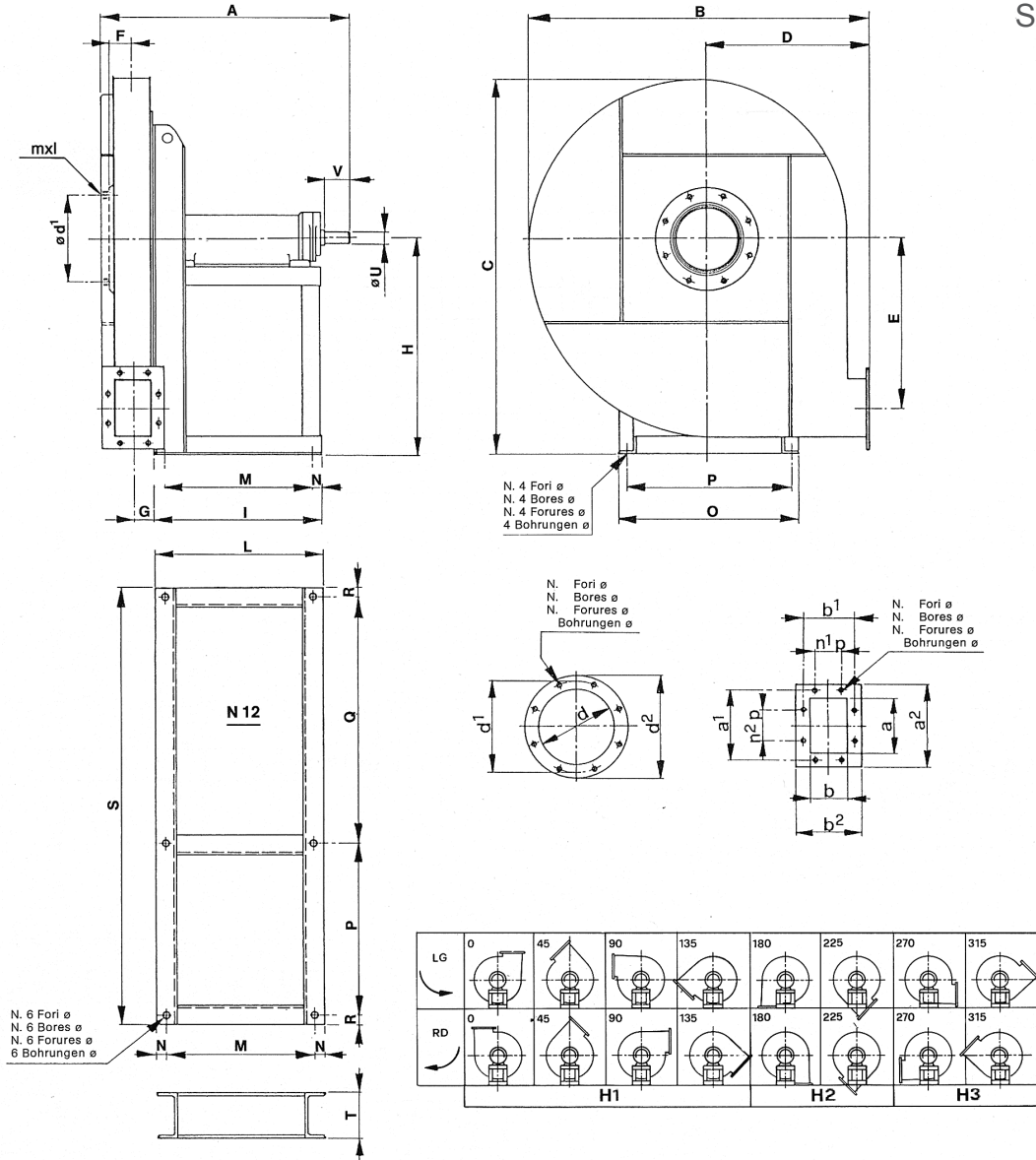


			Flange Flanges Brides Flansch				RD-LG 180				Esecuzione 4B Arrangement 4B Arrangement 4B Ausführung 4B				Peso Weight Poids Gewicht	J			
U	V	Z	a	b	d	dl	mxl	Y1	M1	R1	H2	A	Y	R	M	T	V	Kg	Kgm ²
-	-	10	288	205	285	332	M8x25	170	212	178	255	575	165	183	260	-	-	70	0,11
-	-	12	322	229	320	366		189	262	216	285	675	141	264	310	-	-	105	0,2
-	-	12	361	256	360	405		203	312	266	320	725	155	314	360	-	-	152	0,33
-	-	12	404	288	405	448		219	312	266	360	805	171	314	360	-	-	208	0,45
		12						312	266	805		171	314	360	212			0,6	
		14						422	366	885		176	414	470	242			0,6	
23	851	14	453	322	455	497		241	422	366	400	935	193	414	470	-	-	282 286	0,78 0,95
23	961 921 921	17	507	361	505	551		267	492	426	450	1005	219	474	540	431	961	350	1,23
		19						452	374	1130		225	477	555	437	976	465	1,23	
		19						452	374	1130		225	477	555	437	976	478	1,45	
27	1004 1064 1064 1154	19	569	404	566	629	M10x25	293	488	410	500	-	-	-	-	-	-	590	2,35
									548	470								661	2,35
									548	470								664	2,9
									638	560								763	2,9
27	1203 1203 1313	19	638	453	636	698	M10x25	318	638	560	560	-	-	-	-	-	-	865	4
									638	560								869	5
									748	670								1028	5

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



SERIE **FC**



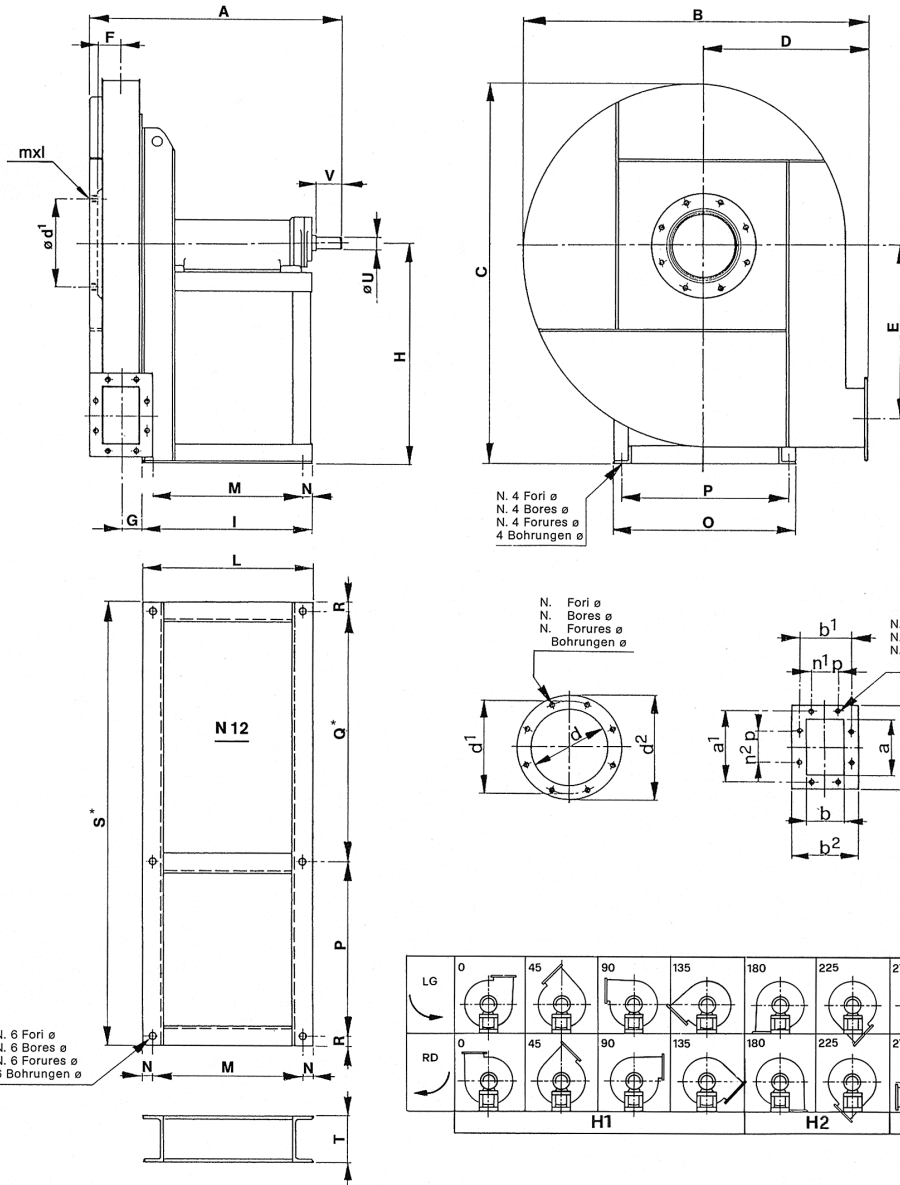
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel										Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle		
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			Ø	Kg
FC 501 N1A	665	715	800	335	347	46	42	450	450	450	475	463	417	23	400	355	661	22	1060	120	14	21	28	60
FC 561 N1A	665	805	890	375	393	50	47	500	500	500	457	457	411	23	400	355	721	22	1120	120	14	21	28	60
FC 631 N1A	715	910	1000	425	443	55	53	560	560	560	475	475	429	23	400	355	781	22	1180	120	14	23	38	80
FC 711 N1A	865	1015	1120	475	497	60	58	530	530	630	588	575	519	28	588	534	662	27	1250	160	17	32	42	110
FC 801 N1A	875	1140	1260	530	560	68	64	600	600	710	583	575	519	28	628	574	772	27	1400	160	17	35	42	110
FC 901 N1A	900	1285	1420	600	631	74	72	670	670	800	580	580	524	28	708	654	792	27	1500	160	17	45	48	110
FC 1001 N1A	1000	1430	1590	670	707	85	83	750	750	900	642	642	576	33	826	762	874	32	1700	180	19	60	48	110
FC 1121 N1A	1025	1600	1760	750	796	95	92	850	850	1000	666	657	591	33	926	862	974	32	1900	180	19	65	55	110

Tipo/Type/Type/Typ	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig						Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht	J
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø		
FC 501 N1A	144	182	214	8	8	M6x20	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	66	0,27
FC 561 N1A	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	82	0,47
FC 631 N1A	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	115	0,82
FC 711 N1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	155	1,5
FC 801 N1A	228	265	298	8	8	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	195	2,4	
FC 901 N1A	254	292	324	8	10	M8x25	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	315	4,0
FC 1001 N1A	285	332	365	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	415	5,8
FC 1121 N1A	320	366	400	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	520	10,5

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)

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

SERIE **FE**



* Per la grandezza 901 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 150 mm
 Per la grandezza 1001 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 100 mm

* For fans size 901 for motors size 250-280 the measure increases of 150 mm
 For fans size 1001 for motors size 250-280 the measure increases of 100 mm

* Pour la taille 901 pour la taille du moteur 250-280 le côté augmente de 150 mm
 Pour la taille 1001 pour la taille du moteur 250-280 le côté augmente de 100 mm

* Für Größe 901 für Motorgröße 250-280 erhöht sich das Mass von 150 mm
 Für Größe 1001 für Motorgröße 250-280 erhöht sich das Mass von 100 mm

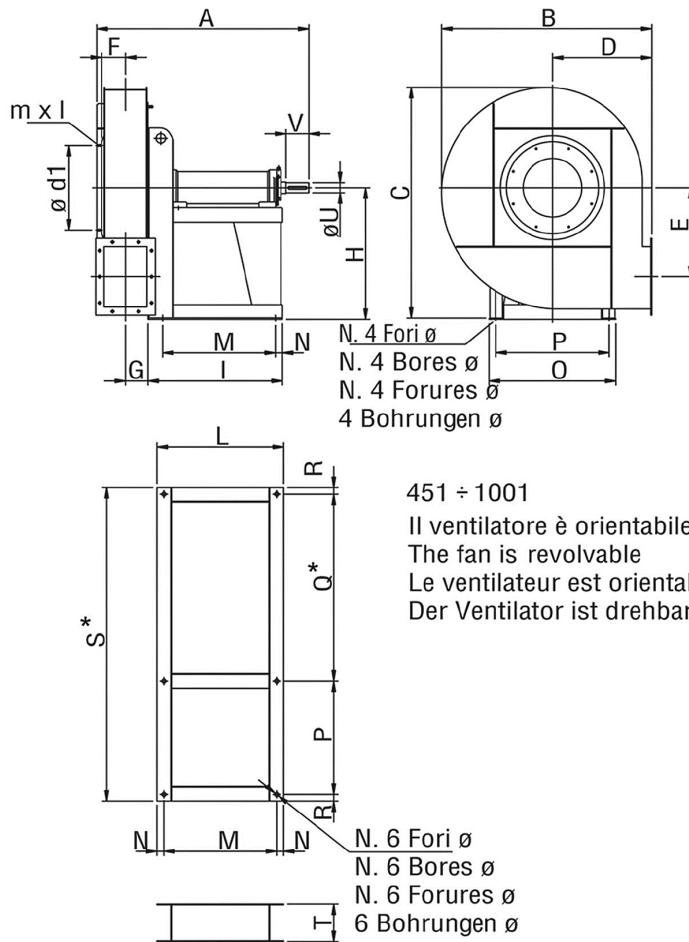
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel								Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle			
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S		T	Ø	Kg	U
FE 501 N1A	675	715	800	335	334	55	52	450	450	450	463	463	417	23	400	355	661	22	1060	120	14	21	28	60
FE 561 N1A	705	805	890	375	379	60	57	500	500	500	475	457	412	23	400	355	721	22	1120	120	14	21	28	60
FE 631 N1A	765	910	1000	425	427	68	64	560	560	560	504	475	429	23	400	355	781	22	1180	120	14	23	38	80
FE 711 N1A	830	1015	1120	475	478	75	72	530	530	630	575	575	519	28	588	534	662	27	1250	160	17	32	42	110
FE 801 N1A	900	1140	1260	530	539	82	79	600	600	710	575	575	519	28	628	574	772	27	1400	160	17	35	42	110
FE 901 N1A	945	1285	1420	600	608	93	89	670	670	800	595	580	524	28	708	654	792	27	1500	160	17	45	48	110
FE 1001 N1A	1040	1430	1590	670	681	103	100	750	750	900	666	642	576	33	826	762	874	32	1700	180	19	60	48	110
FE 1121 N1A	1065	1600	1760	750	766	114	112	850	850	1000	657	657	591	33	926	862	974	32	1900	180	19	65	55	110

Tipo/Type/Type/Typ	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht		J
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	
FE 501 N1A	184	219	254	8	8	M6x20	131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	68	0,3
FE 561 N1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	90	0,55
FE 631 N1A	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	130	0,93
FE 711 N1A	254	292	324	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	175	1,7
FE 801 N1A	285	332	365	8	10	M8x25	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	220	2,8
FE 901 N1A	320	366	400	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	375	4,5
FE 1001 N1A	360	405	440	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	455	8,5
FE 1121 N1A	405	448	485	12	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	590	12,8

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)

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



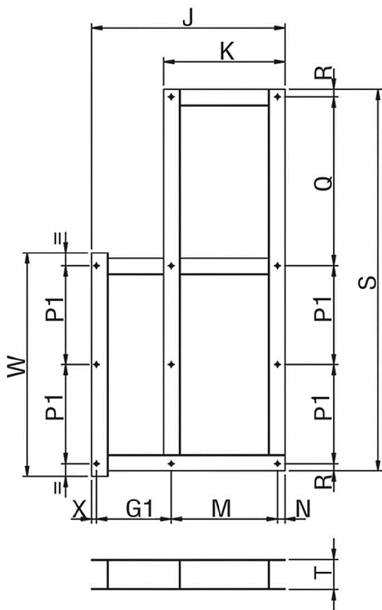
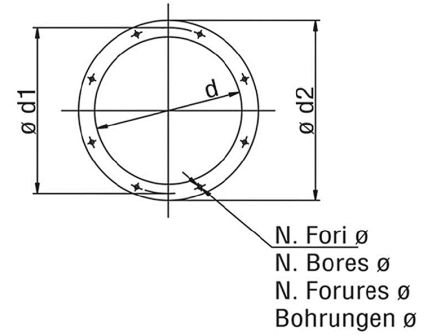
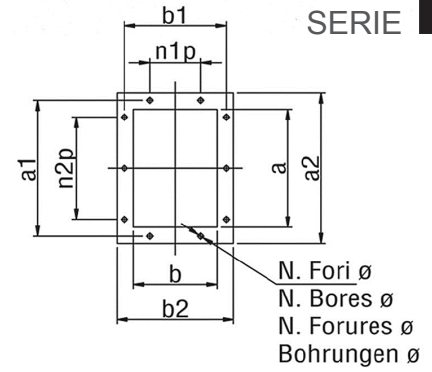
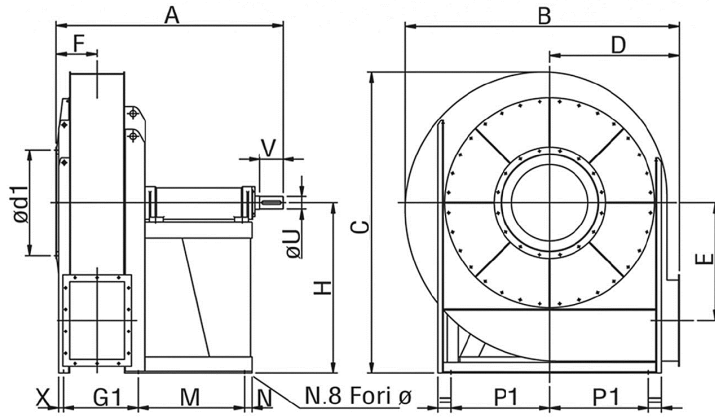


Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator													Basamento Base Chassis Socket									
	A	B	C	D	E	F	G	G1	H1	H2	H3	H4	H5	I	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q
FG 451 N1A	760	645	715	300	265	76	70		400	300	400	486	-	-	458	412	23	400	355	-	661	22	
FG 501 N1A	770	715	800	335	297	83	78		450	335	450	483	-	-	463	417	23	400	355	-	721	22	
FG 561 N1A	920	805	890	375	337	92	87		500	375	500	584	-	-	532	476	28	418	364	-	762	27	
FG 631 N1A	935	910	1000	425	381	104	98		560	425	560	579	-	-	535	479	28	418	364	-	832	27	
FG 711 N1A	1030	1015	1120	475	426	115	109		530	475	630	645	-	-	605	539	33	606	542	-	894	32	
FG 801 N1A	1075	1140	1260	530	481	127	121		600	530	710	669	-	-	614	548	33	646	582	-	954	32	
FG 901 N1A	1150	1285	1420	600	542	144	135		670	600	800	650	-	-	650	572	39	762	682	-	1038	40	
FG 1001 N1A	1300	1430	1590	670	607	160	152		750	670	900	710	-	-	710	632	39	862	782	-	1238	40	
FG 1121 N1A	1338	1600	1770	750	684	241	-	422	850	750	1000	-	1112	710	-	600	55	-	589	1066	45		
FG 1251 N1A	1455	1805	1985	850	772	271	-	451	950	850	1120	-	1241	800	-	710	45	-	655	1230	45		
FG 1401 N1A	1629	2020	2220	950	864	302	-	549	1060	950	1250	-	1419	890	-	780	55	-	725	1240	55		
FG 1601 N1A	1868	2314	2482	1060	965	342	-	628	1200	1120	1060	-	1655	1047	-	917	65	-	820	1195	55		
FG 1801 N1A	1972	2586	2767	1180	1090	379	-	692	1330	1250	1180	1550	1400	-	1729	1047	-	917	65	-	915	1295	60
FG 2001 N1A	2049	2878	3153	1320	1215	425	-	754	1500	1400	1320	1800	1600	-	1791	1047	-	917	65	-	1015	1350	60

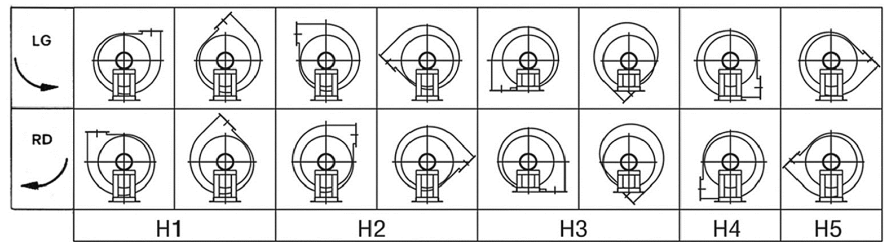
Peso ventilatore in kfg
 Fan weight in kfg
 Poids du ventilateur en kfg
 Ventilatorgewicht in kfg



SERIE **FG**



1121 ÷ 2001
 Il ventilatore non è orientabile
 The fan is not revolvable
 Le ventilateur n'est pas orientable
 Ventilatorgehäuse nicht drehbar

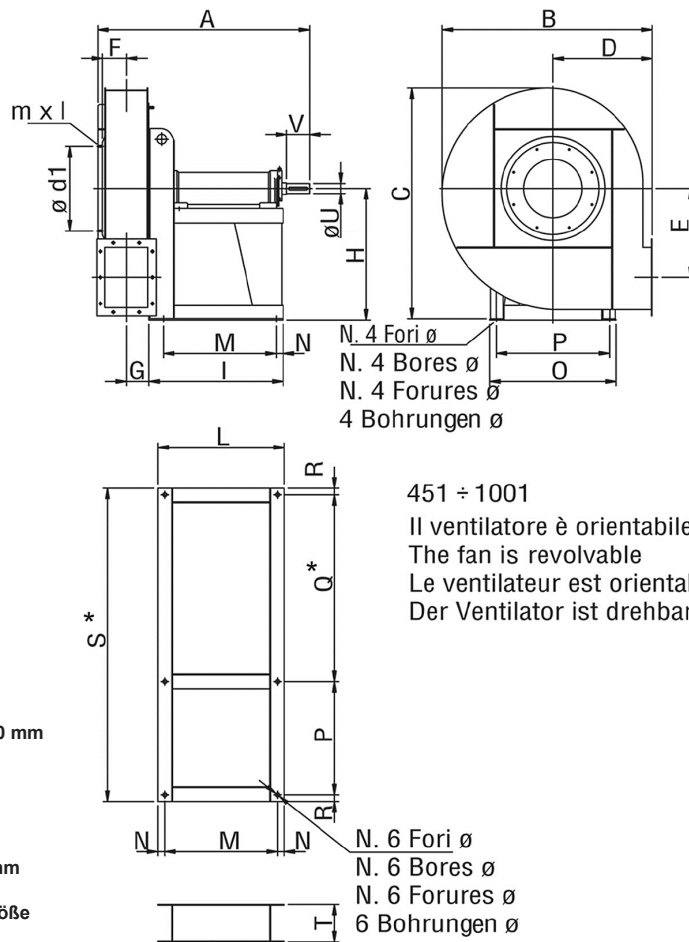


* Per la grandezza 711 per i motori grandezza 250 la quota aumenta di 100 mm
 * For fans size 711 for motors size 250 the measure increases of 100 mm
 * Pour la taille de 711 pour la taille du moteur 250 la côte augmente de 100 mm
 * Für Größe 711 für Motoren von 250 Größe erhöht sich das Mass von 100 mm

				Peso Weight Poids Gewicht		Albero Shaft Arbre Welle		Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht		J		
S	T	W	X	Ø	Kgf	U	V	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgm²
1060	120	-	-	14	33	38	80	228	265	298	8	8	6x20	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	67	0,28
1120	120	-	-	14	35	38	80	254	292	324	8	10	8x25	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	85	0,38
1180	160	-	-	17	40	42	110	285	332	365	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	125	0,68
1250	160	-	-	17	45	48	110	320	366	400	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	175	1,1
1500	180	-	-	19	60	48	110	360	405	440	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	225	2,0
1600	180	-	-	19	70	55	110	405	448	485	12	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	305	3,5
1800	200	-	-	21	100	65	140	455	497	535	12	10		361	256	405	300	441	336	2-125	2-125	10	12	475	5,3
2100	220	-	-	21	154	80	170	505	551	585	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	530	9,5
2334	220	1348	35	24	230	80	170	566	629	666	12	10		Ø10	453	322	497	366	533	402	3-125	2-125	14	12	755
2630	220	1480	35	24	252	90	170	636	698	736	12	10	Ø10	507	361	551	405	587	441	3-125	2-125	14	12	1120	23
2800	220	1640	35	24	285	80	170	716	775	816	16	12	Ø12	569	404	629	464	669	504	3-160	2-160	14	14	1237	42
2945	220	1850	45	28	335	90	170	806	861	906	16	12	Ø12	638	453	698	513	738	553	3-160	2-160	14	14	1622	70
3245	250	2070	55	28	385	100	210	906	958	1006	16	12	Ø12	715	507	775	567	815	607	4-160	2-160	16	14	2179	111
3500	250	2270	55	28	430	100	210	1007	1067	1107	24	12	-	801	569	871	639	921	689	3-200	2-200	14	14	2870	222

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





* Per la grandezza 711 per i motori grandezza 250 la quota aumenta di 100 mm

* For fans size 711 for motors size 250 the measure increases of 100 mm

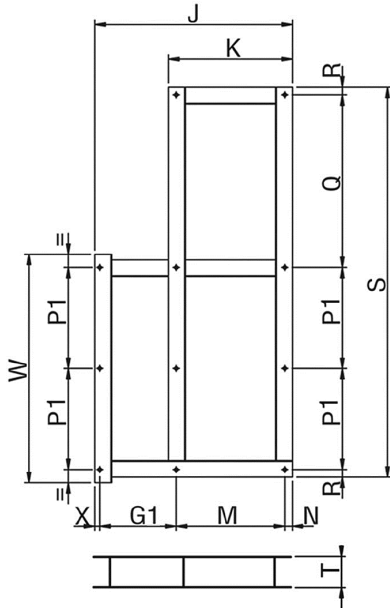
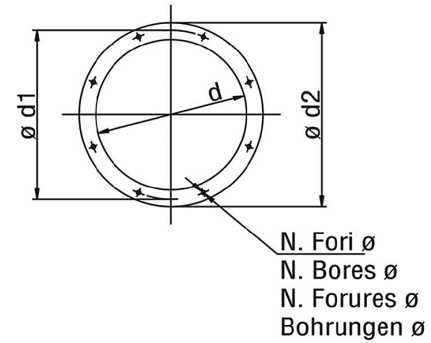
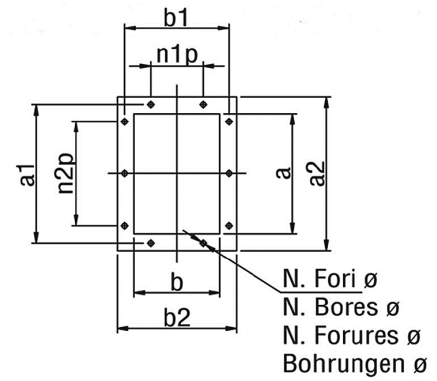
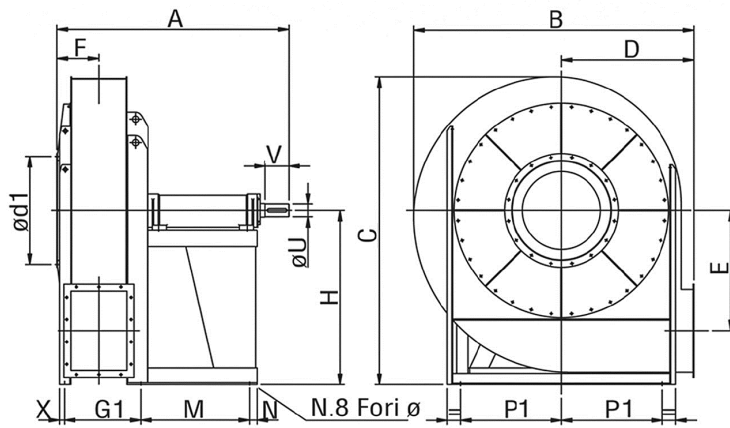
* Pour la taille de 711 pour la taille du moteur 250 la cote augmente de 100 mm

* Für Größe 711 für Motoren von 250 Größe erhöht sich das Mass von 100 mm

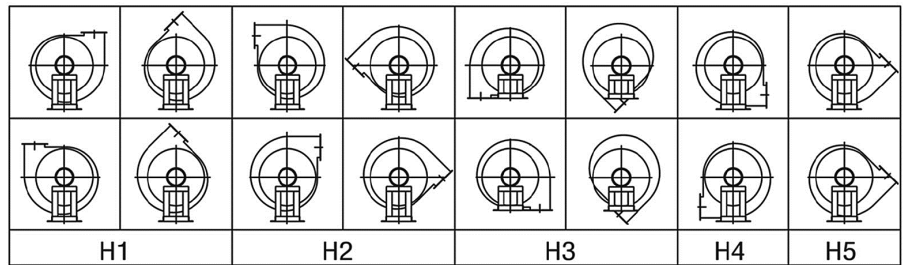
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator													Basamento Base Chassis Socket										
	A	B	C	D	E	F	G	G1	H1	H2	H3	H4	H5	I	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R
FI 401 N1A	720	690	666	280	217	83	77	-	375	280	375	463	-	-	463	417	23	400	355	-	551	22		
FI 451 N1A	760	646	71b	300	242	92	86	-	400	300	400	458	-	-	458	412	23	400	355	-	661	22		
FI 501 N1A	780	716	800	335	272	101	97	-	450	335	450	463	-	-	463	417	23	400	355	-	721	22		
FI 561 N1A	930	806	890	376	308	115	107	-	500	375	500	552	-	-	532	476	28	418	364	-	762	27		
FI 631 N1A	945	910	1000	425	348	127	120	-	560	425	560	535	-	-	535	479	28	418	364	-	832	27		
FI 711 N1A	1036	1016	1120	476	389	140	133	-	530	475	630	605	-	-	605	539	33	606	542	-	894	32		
FI 801 N1A	1080	1140	1260	630	440	161	150	-	600	530	710	614	-	-	614	548	33	646	582	-	954	32		
FI 901 N1A	1220	1286	1420	600	496	177	168	-	670	600	800	650	-	-	650	572	39	762	682	-	1038	40		
FI 1001 N1A	1366	1430	1690	670	666	252	188	-	750	670	900	710	-	-	710	632	39	862	782	-	1238	40		
FI 1121 N1A	1420	1600	1770	760	626	282	-	504	850	750	1000	-	1194	710	-	600	55	-	-	589	1066	45		
FI 1251 N1A	1647	1806	1986	860	706	317	-	543	950	850	1120	-	1333	800	-	710	45	-	-	655	1230	45		
FI 1401 N1A	1732	2020	2220	960	790	354	-	652	1060	950	1250	1250	-	1522	890	-	780	55	-	-	725	1240	55	
FI 1601 N1A	1984	2314	2482	1060	884	400	-	744	1200	1120	1060	1400	-	1771	1047	-	917	65	-	-	820	1195	55	
FI 1801 N1A	2098	2586	2767	1180	999	327	-	823	1330	1250	1180	1550	1400	-	1860	1047	-	917	65	-	-	915	1295	60
FI 2001 N1A	2175	2878	3153	1320	1112	366	-	900	1500	1400	1320	1800	1600	-	1937	1047	-	917	65	-	-	1015	1350	60

Peso ventilatore in kfg
Fan weight in kfg
Poids du ventilateur en kfg
Ventilatorgewicht in kfg





1121 ÷ 2001
 Il ventilatore non è orientabile
 The fan is not revolvable
 Le ventilateur n'est pas orientable
 Ventilatorgehäuse nicht drehbar

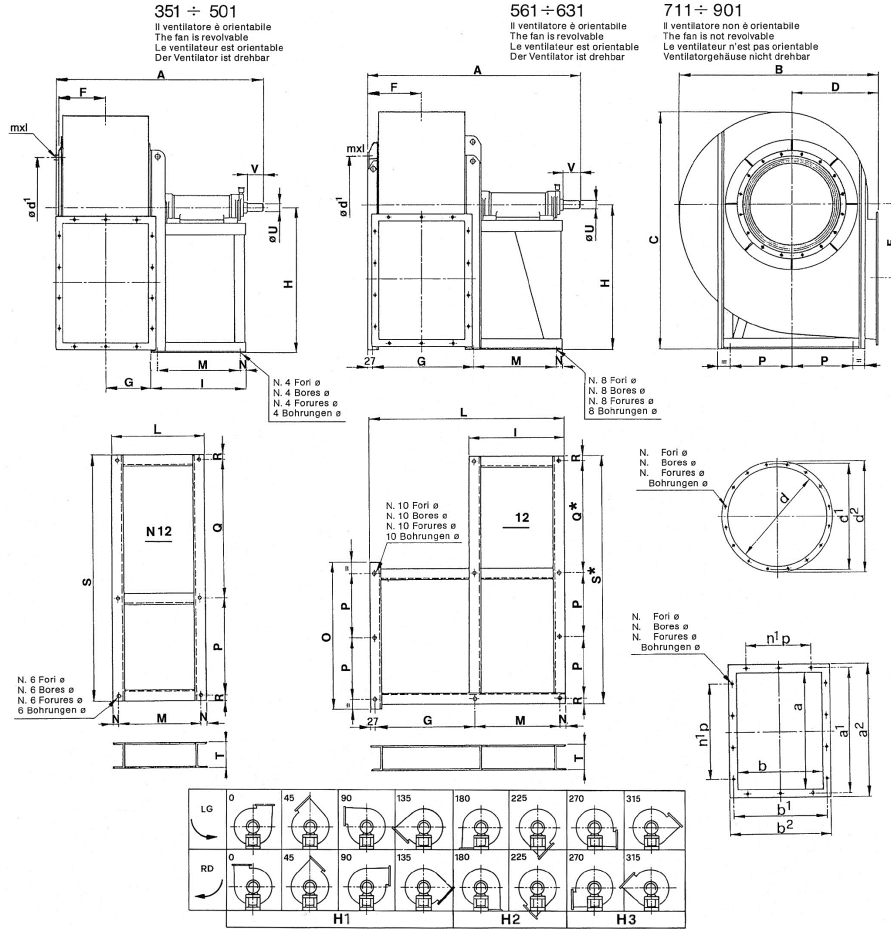


					Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle		Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	J			
S	T	W	X	Ø	Kgf	U	V	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgm ²
950	120	-	-	14	23	28	60	228	265	298	8	8	6x20	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	55	0,15
1060	120	-	-	14	33	38	80	254	292	324	8	10	8x25	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	70	0,28
1120	120	-	-	14	35	38	80	285	332	365	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	90	0,4
1180	160	-	-	17	43	42	110	320	366	400	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	130	0,7
1250	160	-	-	17	55	48	110	360	405	440	8	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	180	1,2
1500	180	-	-	19	58	48	110	405	448	485	12	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	230	2,2
1600	180	-	-	19	72	55	110	455	497	535	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	320	3,8
1800	200	-	-	21	122	65	140	505	551	585	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	480	5,3
2100	220	-	-	21	153	80	170	566	629	666	12	10		Ø10	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	830
2334	220	1348	35	24	230	80	170	636	698	736	12	10	Ø10	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	770	20
2630	220	1480	35	24	248	90	170	716	775	816	16	12	Ø12	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	1140	32
2800	220	1640	35	24	284	80	170	806	861	906	16	12	Ø12	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	1247	61
2945	220	1850	45	28	-	90	170	906	958	1006	16	12	Ø12	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	1660	80
3245	250	2070	55	28	-	100	210	1007	1067	1107	24	12	Ø12	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	2220	140
3500	250	2270	55	28	-	100	210	1128	1200	1248	24	12	Ø12	1007	715	1077	785	1127	835	3-200	4-200	18	14	2915	269

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



SERIE **FP**



- * Per la grandezza 561 per i motori grandezza 200-225 la quota aumenta di 100 mm
Per la grandezza 631 per i motori grandezza 200-225 la quota aumenta di 100 mm
- * For fans size 561 for motors size 200-225 the measure increases of 100 mm
For fans size 631 for motors size 200-225 the measure increases of 100 mm
- * Pour la taille 561 pour la taille du moteur 200-225 la côte augmente de 100 mm
Pour la taille 631 pour la taille du moteur 200-225 la côte augmente de 100 mm
- * Für Größe 561 für Motorgröße 200-225 erhöht sich das Mass von 100 mm
Für Größe 631 für Motorgröße 200-225 erhöht sich das Mass von 100 mm

- Per la grandezza 711 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 150 mm
Per la grandezza 801 per i motori grandezza 250 la quota aumenta di 100 mm
- For fans size 711 for motors size 250-280 the measure increases of 150 mm
For fans size 801 for motors size 250 the measure increases of 100 mm
- Pour la taille 711 pour la taille du moteur 250-280 la côte augmente de 150 mm
Pour la taille 801 pour la taille du moteur 250 la côte augmente de 100 mm
- Für Größe 711 für Motorgröße 250-280 erhöht sich das Mass von 150 mm
Für Größe 801 für Motorgröße 250 erhöht sich das Mass von 100 mm

Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel										Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle		
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		Ø	Kg	U
FP 351 N1A	815	595	745	255	253	105	106	450	255	450	485	463	407	28	-	355	611	22	1010	120	14	20	28	60
FP 401 N1A	855	660	830	285	286	130	118	500	285	500	485	463	407	28	-	355	611	22	1010	120	14	20	38	80
FP 451 N1A	885	745	930	320	321	143	132	560	320	560	485	463	407	28	-	355	611	22	1010	120	14	20	38	80
FP 501 N1A	1025	830	1010	360	354	159	150	600	360	600	560	543	477	33	-	364	732	27	1150	140	17	26	42	110
FP 561 N1A	1065	950	1125	400	390	181	410	670	400	670	543	943	477	33	692	632	678	30	1370	160	17	47	48	110
FP 631 N1A	1100	1065	1265	450	439	200	450	750	450	750	543	983	477	33	762	702	708	30	1470	160	17	48	48	110
FP 711 N1A	1210	1190	1415	500	500	222	497	670	500	850	629	1114	551	39	896	386	807	32	1643	180	19	82	48	110
FP 801 N1A	1269	1330	1580	560	560	247	546	750	560	950	629	1163	551	39	986	431	842	32	1768	180	19	86	55	110
FP 901 N1A	1500	1490	1765	630	630	334	579	850	630	1060	650	1217	572	39	1086	481	987	40	2029	180	19	94	65	140

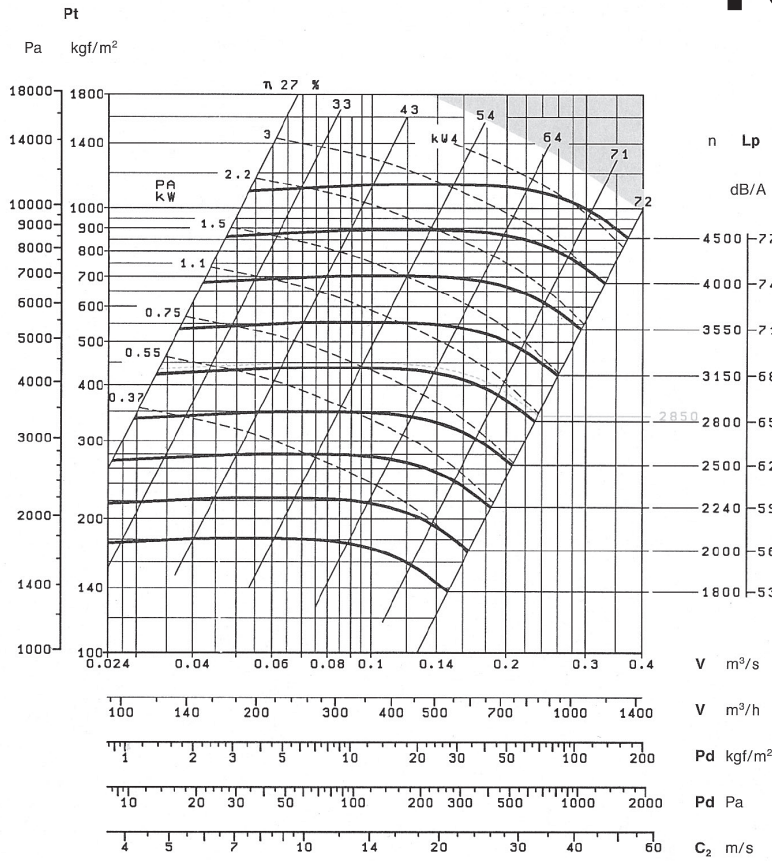
Tipo/Type/Type/Typ	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht	J		
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°			Ø	Kgf
FP 351 N1A	285	332	365	88	10	M8x20	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	71	0,11	
FP 401 N1A	320	366	400	8	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	85	0,20	
FP 451 N1A	360	405	440	12	10		361	265	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	106	0,32	
FP 501 N1A	405	448	485	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	150	0,6	
FP 561 N1A	455	497	535	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	190	0,95	
FP 631 N1A	505	551	585	12	10		507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	250	1,5	
FP 711 N1A	566	629	666	12	10		569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	350	3,6	
FP 801 N1A	636	698	736	12	10		638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	436	5,0	
FP 901 N1A	716	775	816	16	-		Ø 12	715	507	775	567	815	607	2-160	3-160	16	14	560	9,5

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)

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



FC 501 N1A



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

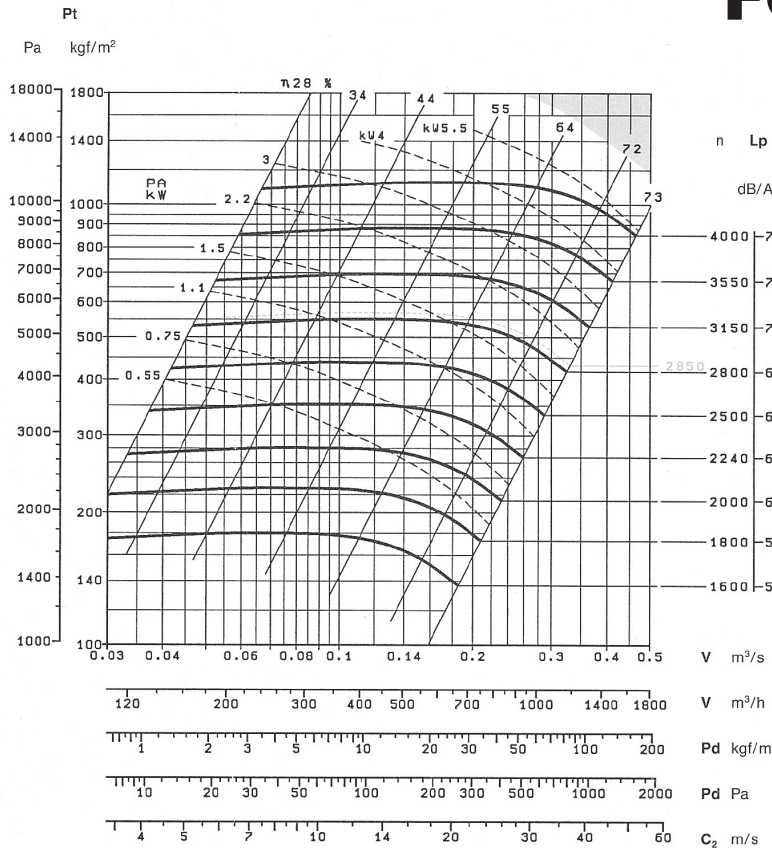
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

J = 0,27 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%

FC 561 N1A



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

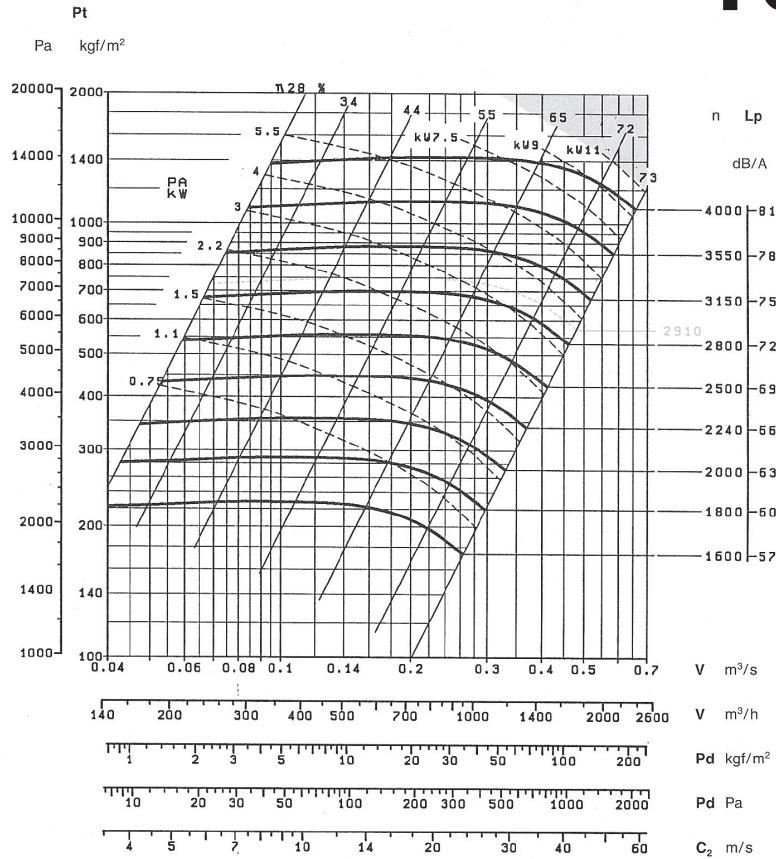
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 300°C = 3000

J = 0,47 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%

FC 631 N1A



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

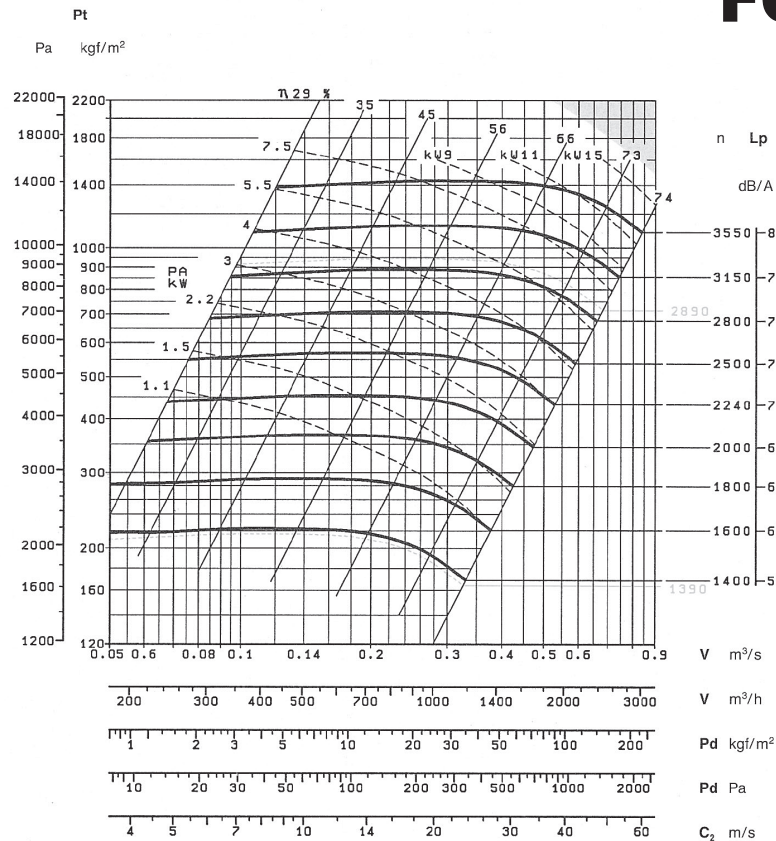
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 3550$
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 3150$
 $201 \div 300^{\circ}\text{C} = 2800$

J = 0,82 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 $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolérance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

FC 711 N1A



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

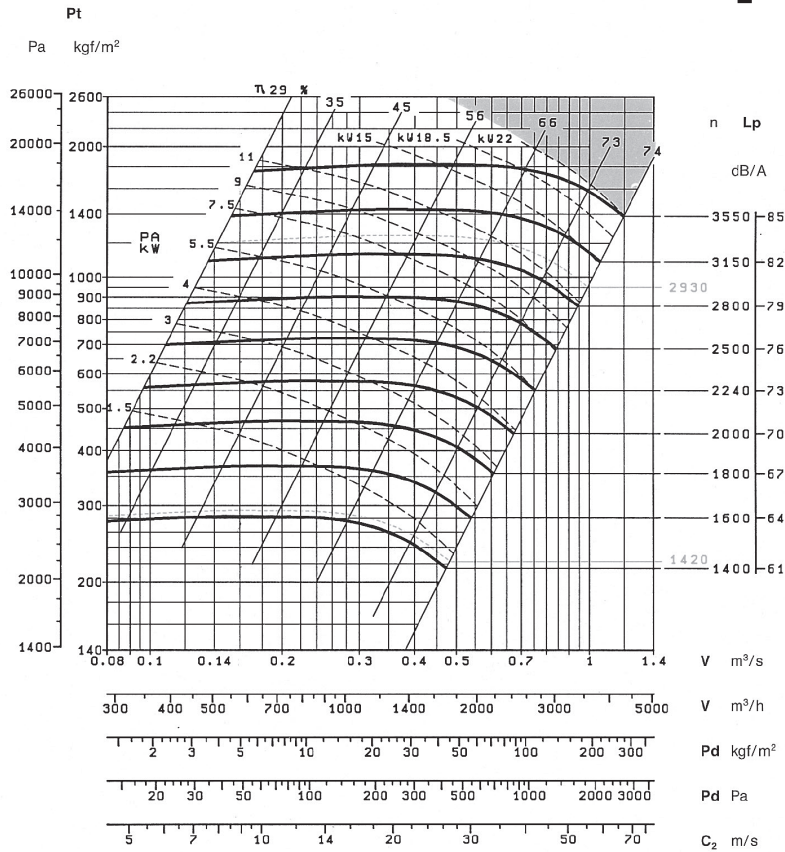
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 3350$
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 3000$
 $201 \div 300^{\circ}\text{C} = 2650$

J = 1,5 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 $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolérance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

FC 801 N1A



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

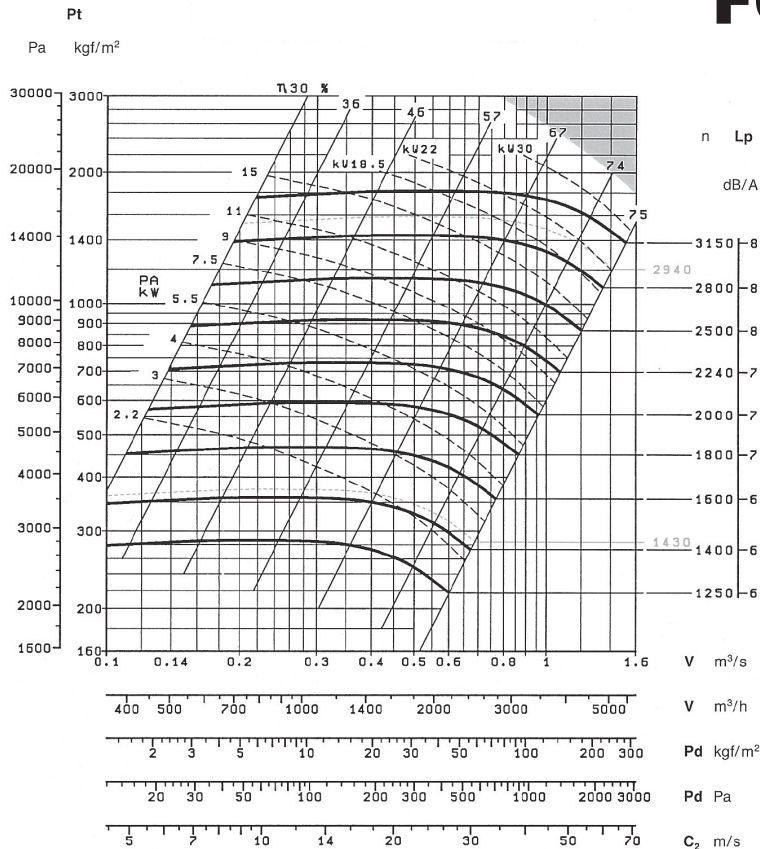
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 2,4 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%

FC 901 N1A



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

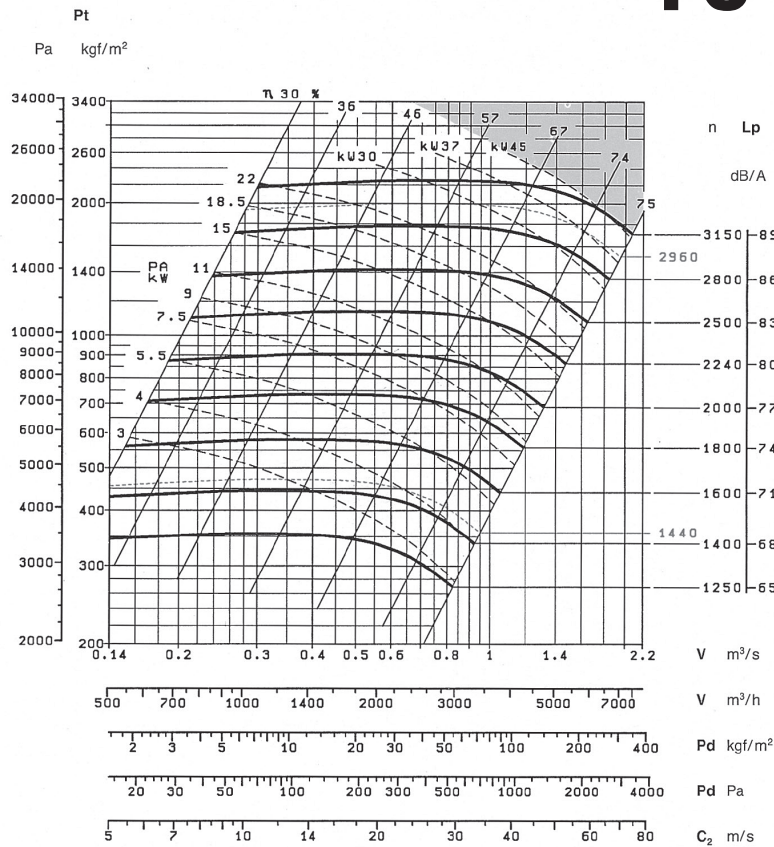
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

J = 4,0 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%

FC 1001 N1A



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

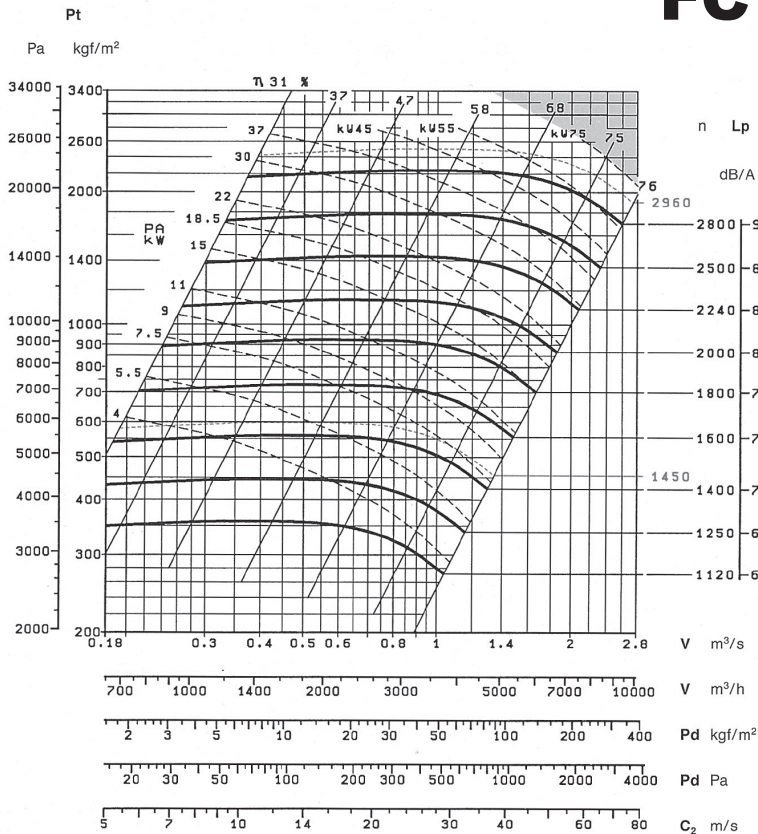
≤ 100°C = 2800
101 ÷ 200°C = 2500
201 ÷ 300°C = 2240

J = 5,8 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%

FC 1121 N1A



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

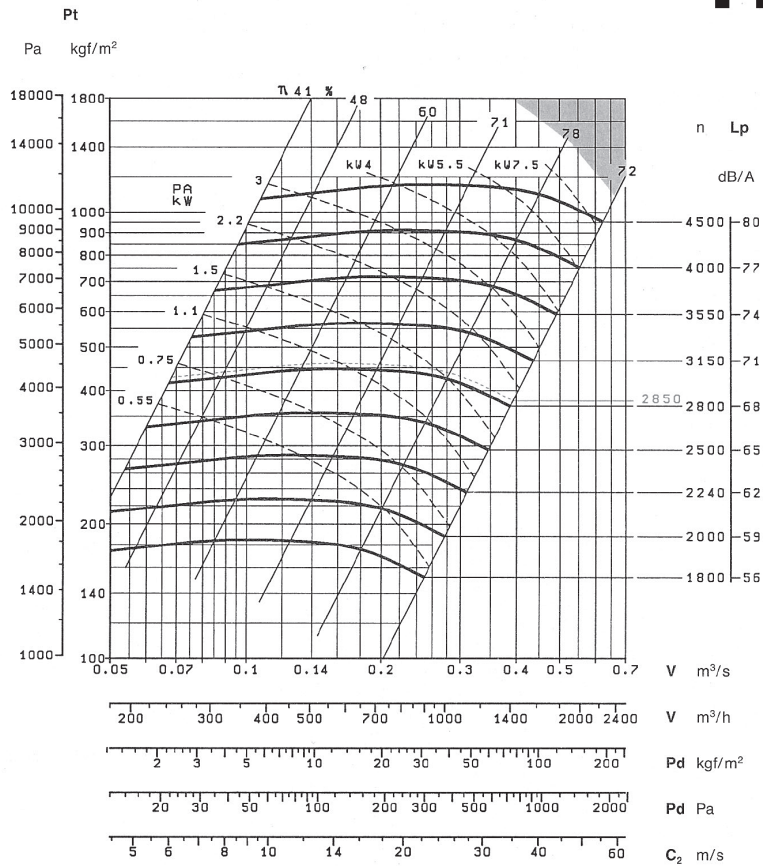
≤ 100°C = 2650
101 ÷ 200°C = 2360
201 ÷ 300°C = 2120

J = 10,5 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%

FE 501 N1A



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

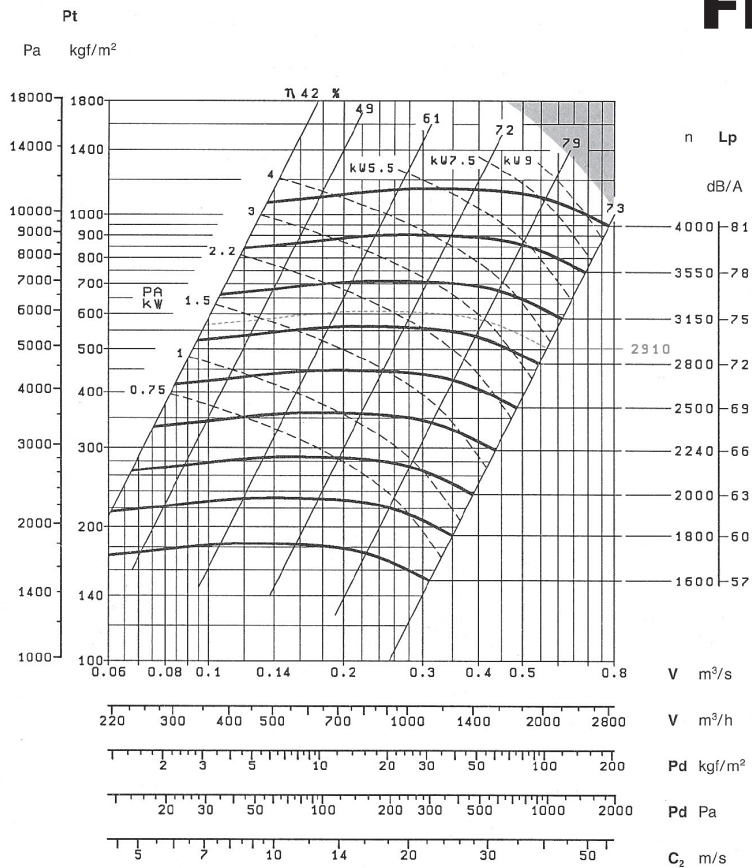
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

J = 0,3 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%

FE 561 N1A



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

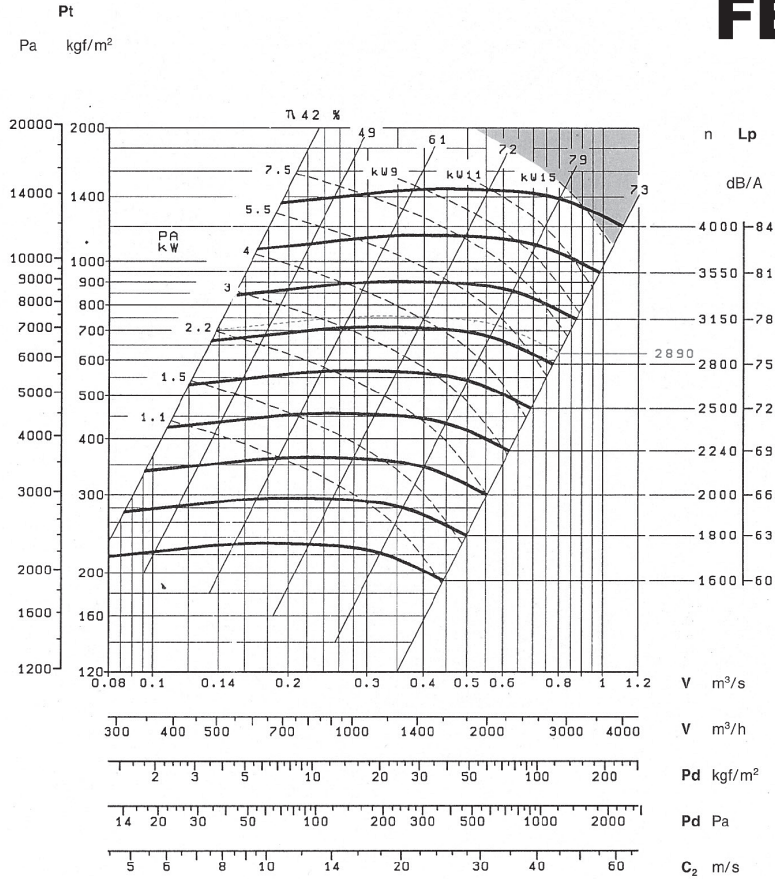
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 300°C = 3000

J = 0,55 kg · m²

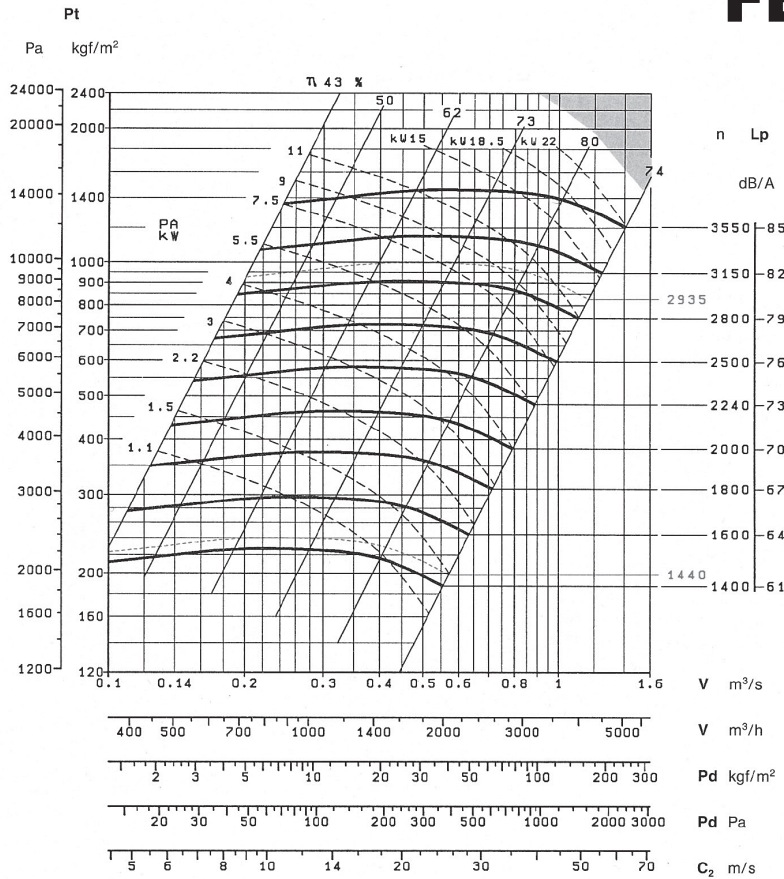
Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A
Noise level tolerance + 3 dB/A
Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
Toleranz Schallpegel + 3dB/A

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

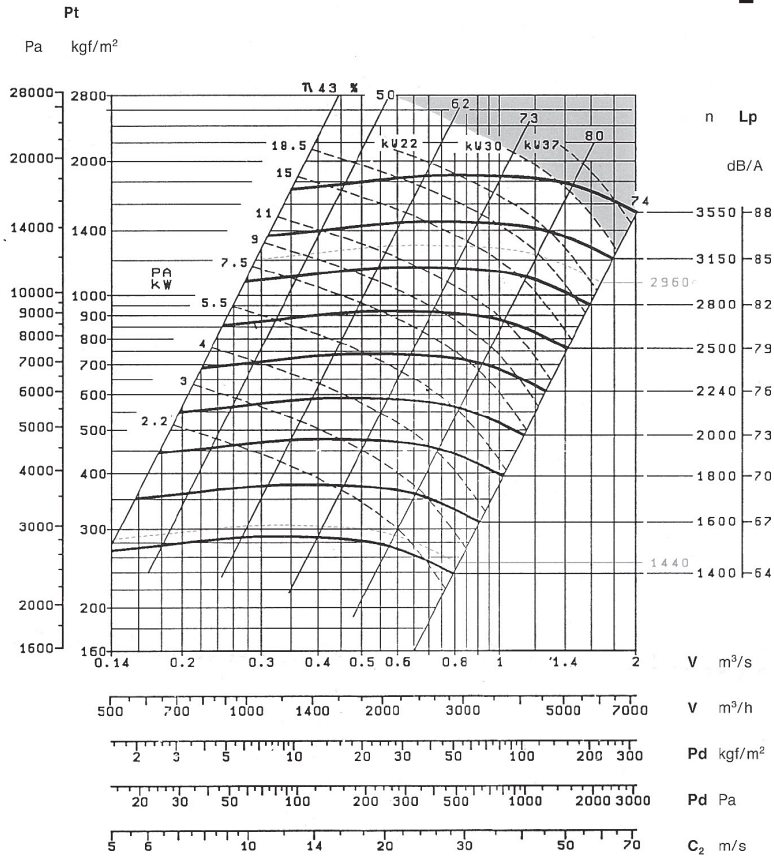
FE 631 N1A



FE 711 N1A



FE 801 N1A



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

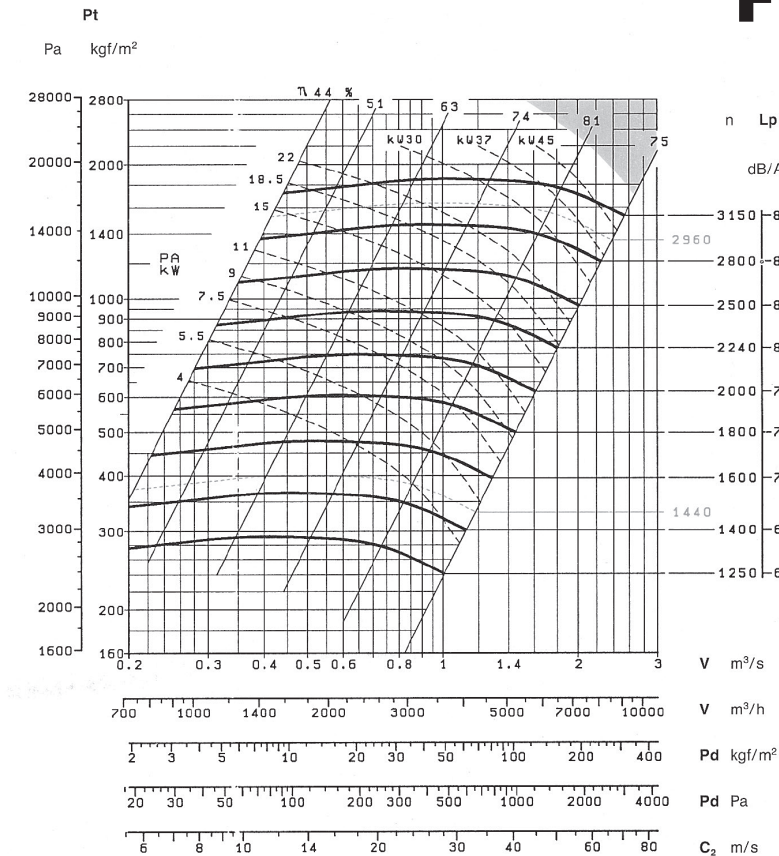
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 2,8 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%

FE 901 N1A



Giri massimi ammissibili
Maximum permissible rpm
vitesse de rotation maximale admissible
maximal zulässige Drehzahl:

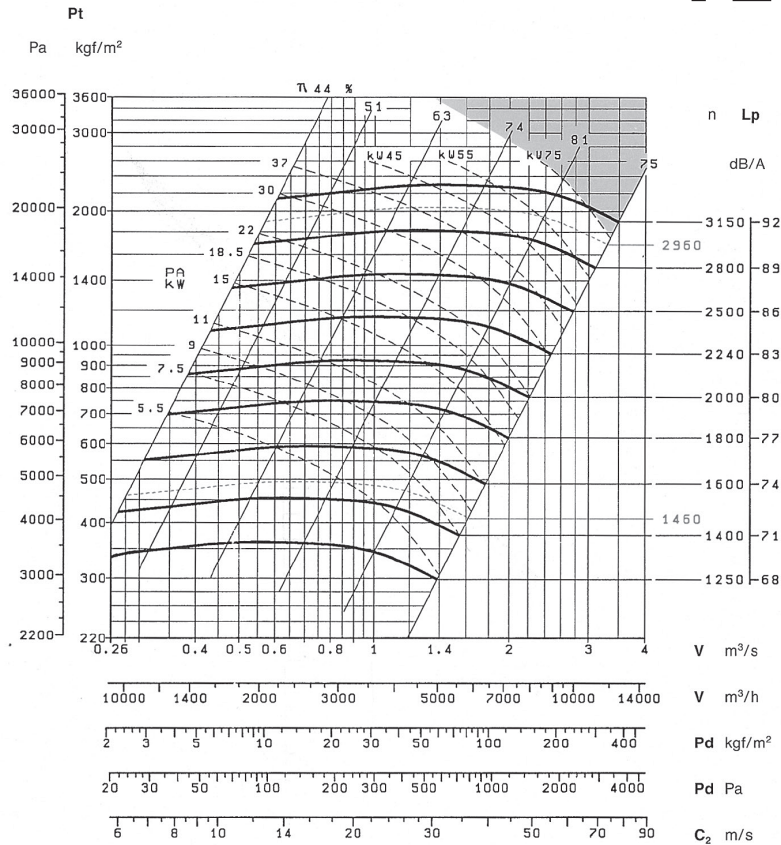
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

J = 4,5 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%

FE 1001 N1A



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

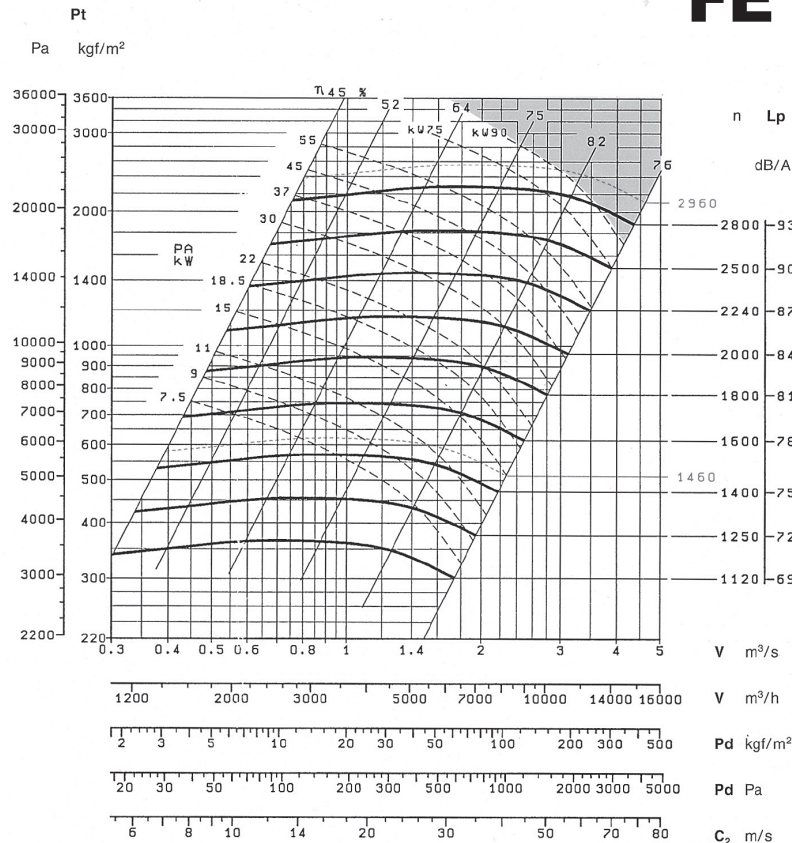
≤ 100°C = 2800
101 ÷ 200°C = 2500
201 ÷ 300°C = 2240

J = 8,5 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%

FE 1121 N1A



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

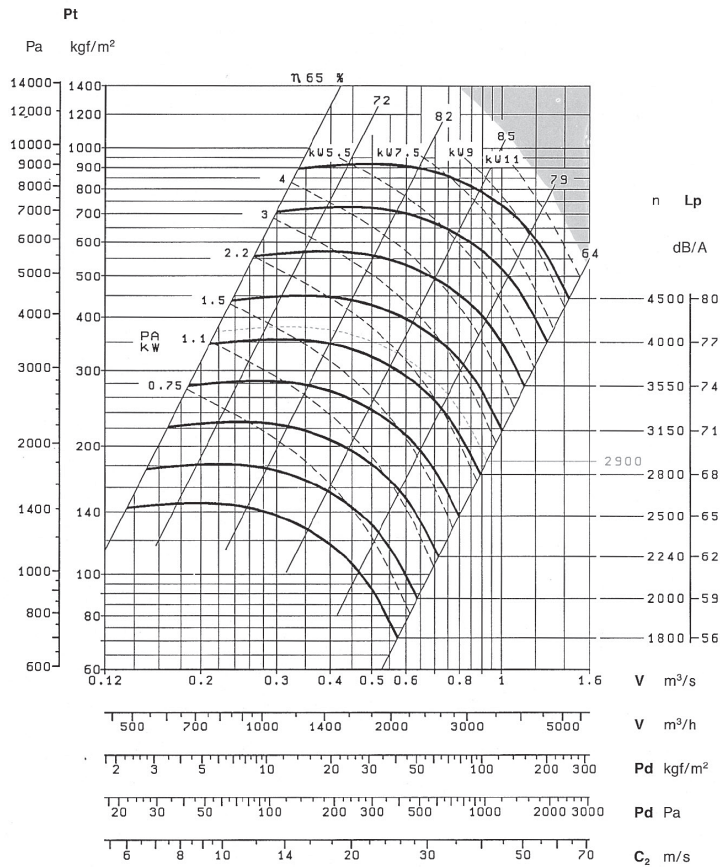
≤ 100°C = 2650
101 ÷ 200°C = 2360
201 ÷ 300°C = 2120

J = 12,8 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%

FG 451 N1A



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

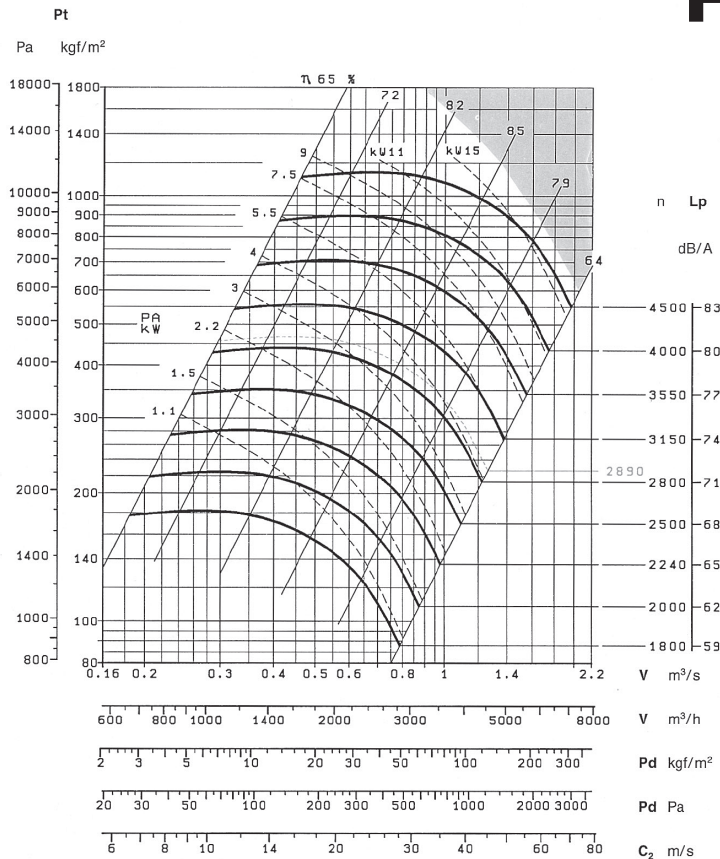
≤ 100°C = 4250
101 ÷ 200°C = 3750
201 ÷ 300°C = 3350

J = 0,28 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%

FG 501 N1A



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

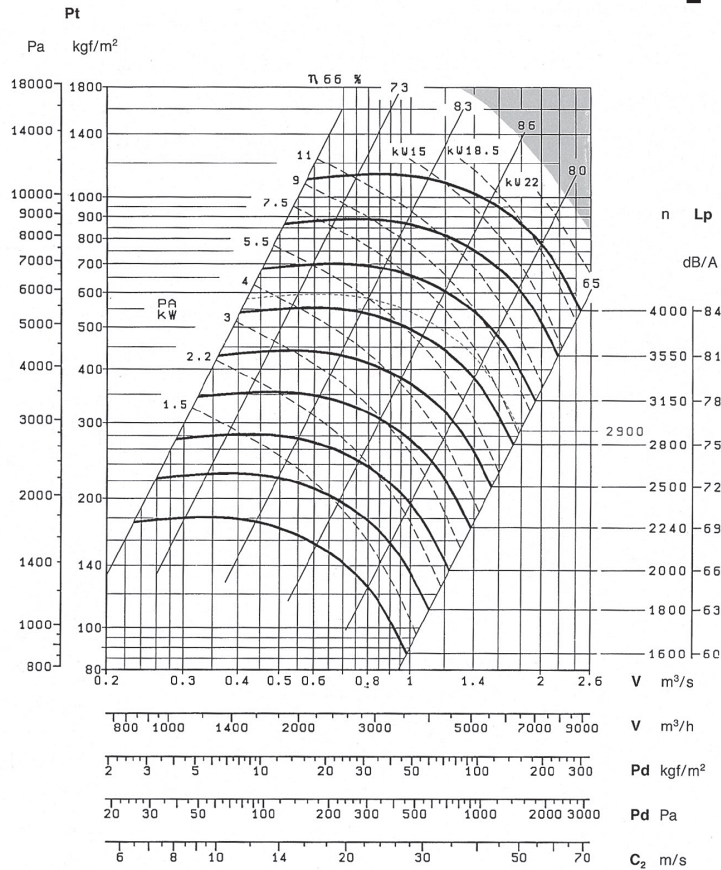
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

J = 0,38 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%

FG 561 N1A



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

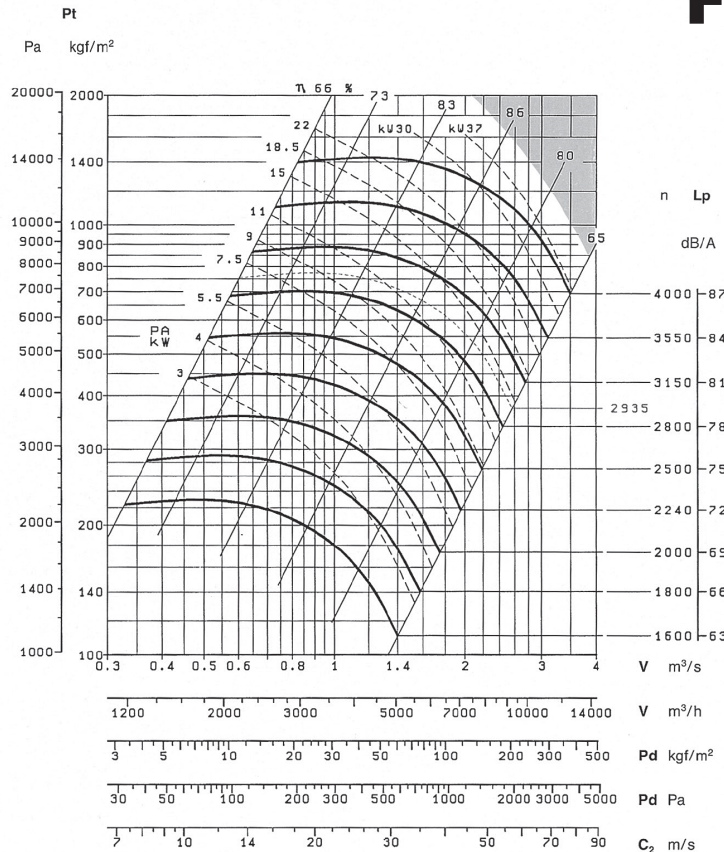
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 300°C = 3000

J = 0,68 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%

FG 631 N1A



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

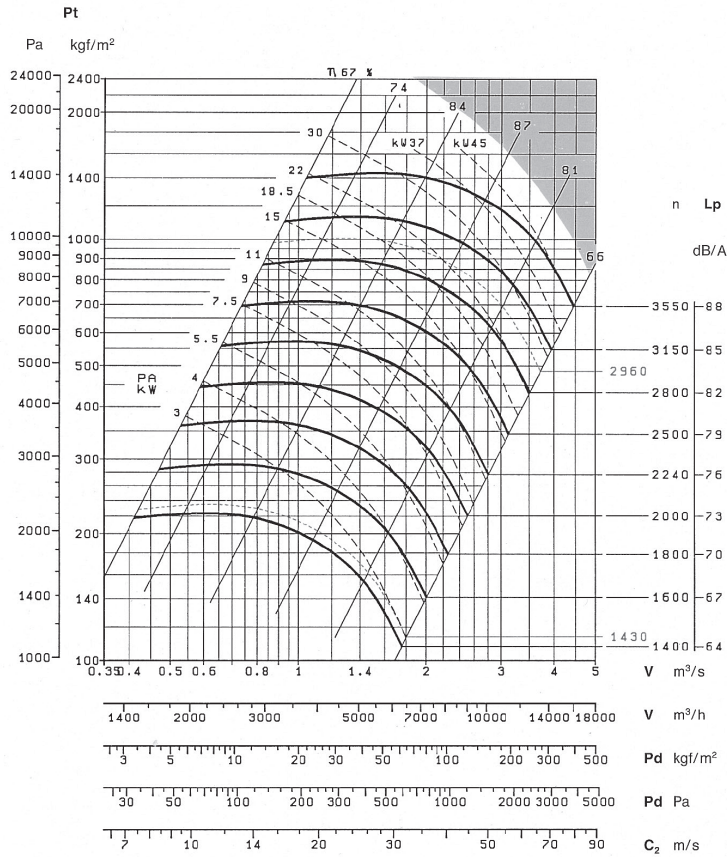
≤ 100°C = 3550
101 ÷ 200°C = 3150
201 ÷ 300°C = 2800

J = 1,1 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%

FG 711 N1A



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

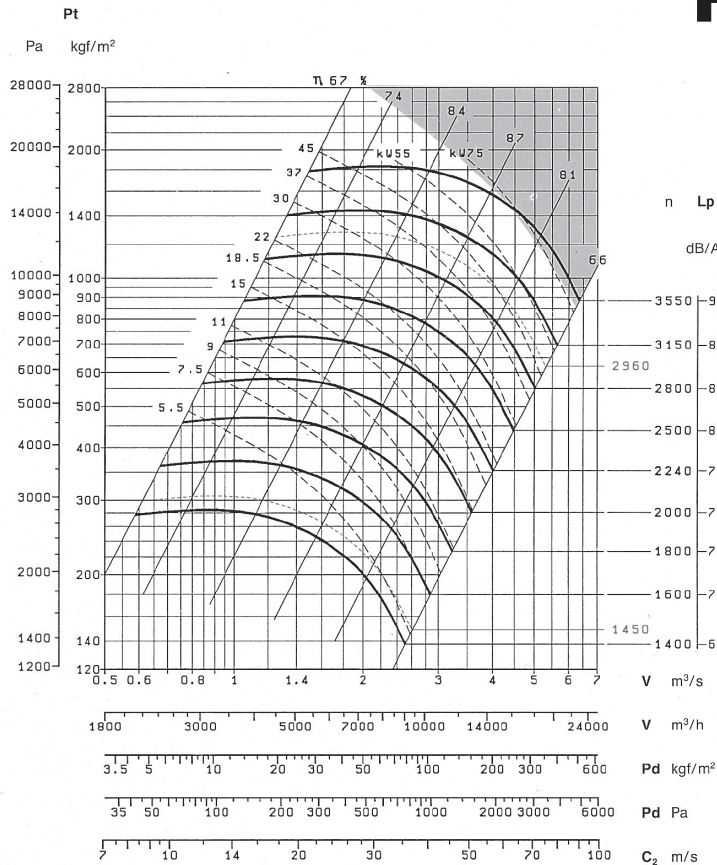
≤ 100°C = 3350
101 ÷ 200°C = 3000
201 ÷ 300°C = 2650

J = 2,0 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%

FG 801 N1A



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

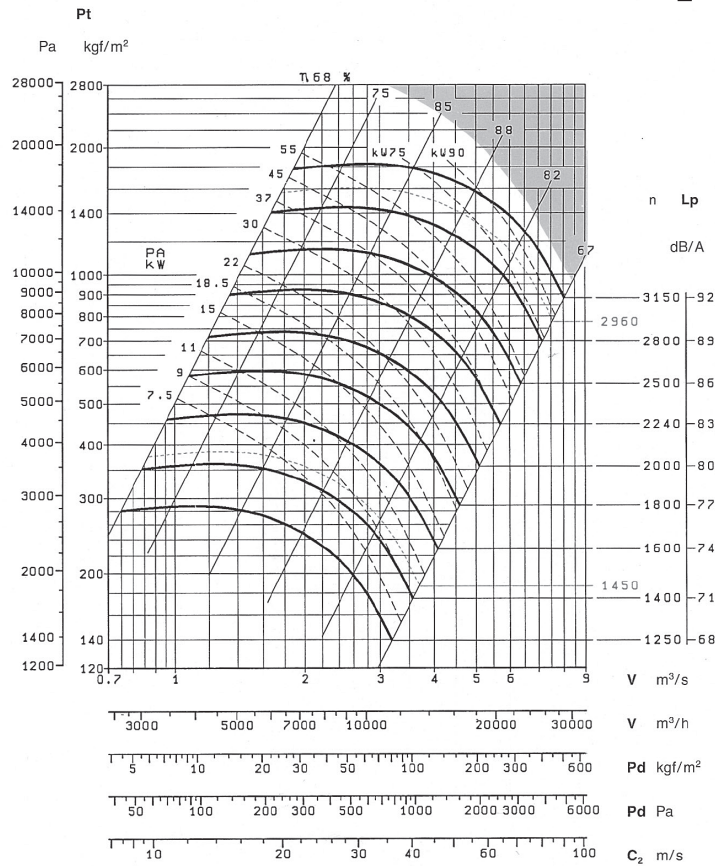
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 3,5 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%

FG 901 N1A



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

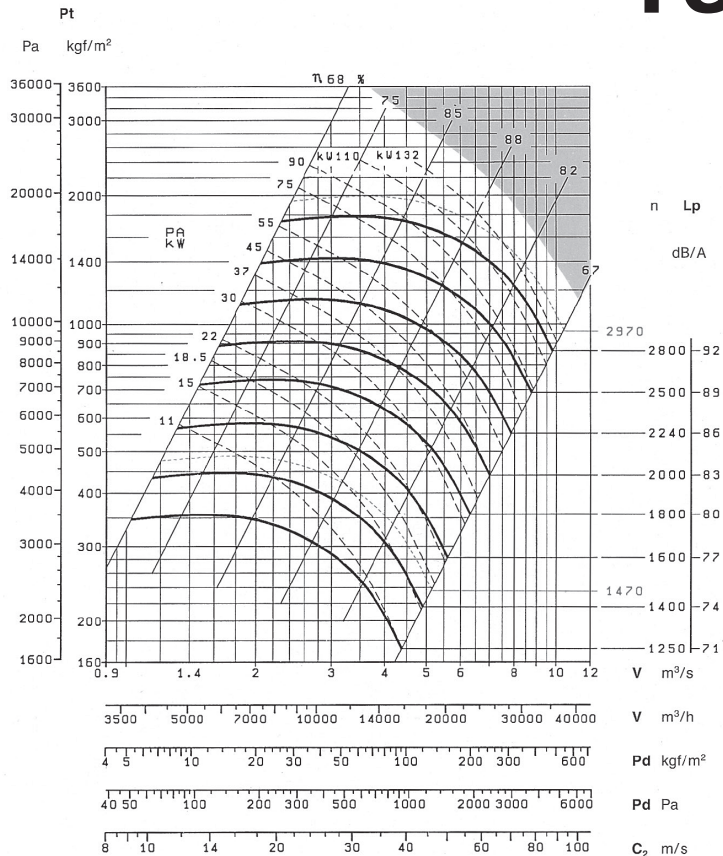
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

J = 5,3 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%

FG 1001 N1A



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

≤ 100°C = 2800
101 ÷ 200°C = 2500
201 ÷ 300°C = 2240

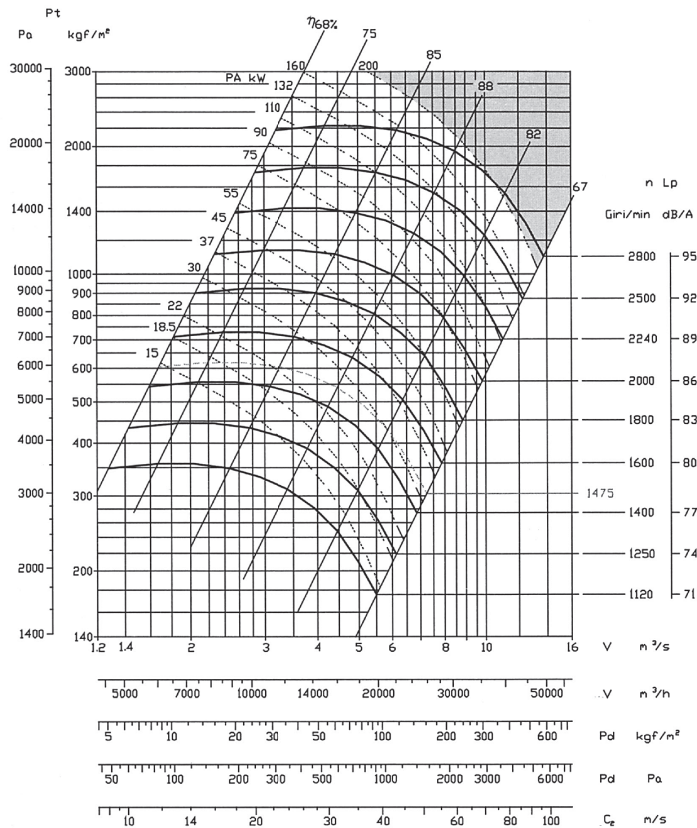
J = 9,5 kg · m²

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%



FG 1121 N1A



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

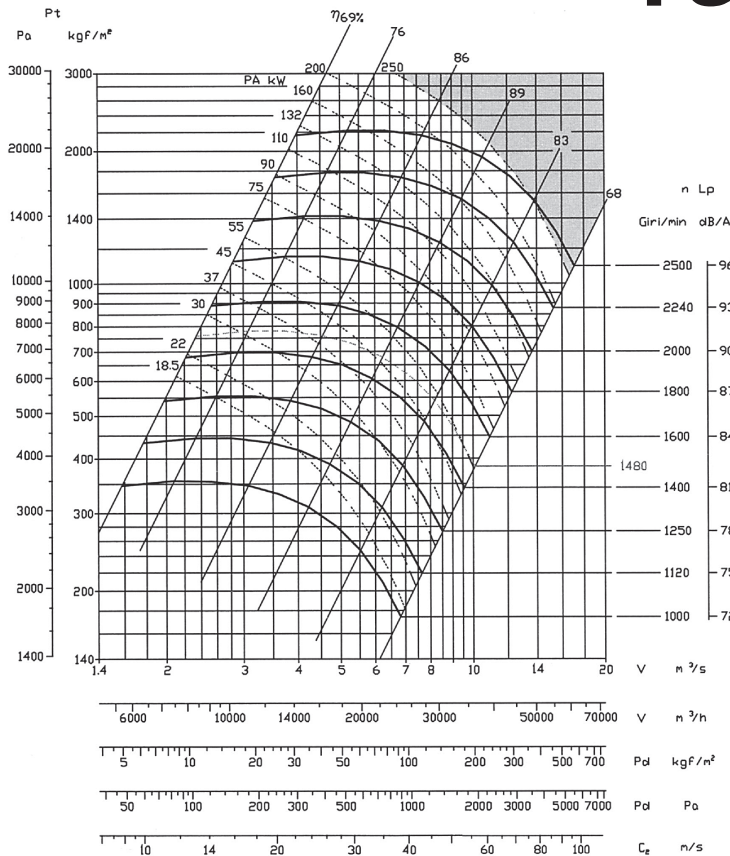
$\leq 100^\circ\text{C} = 2650$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 2360$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 2120$

$J = 14 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 $\pm 3\%$

FG 1251 N1A



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

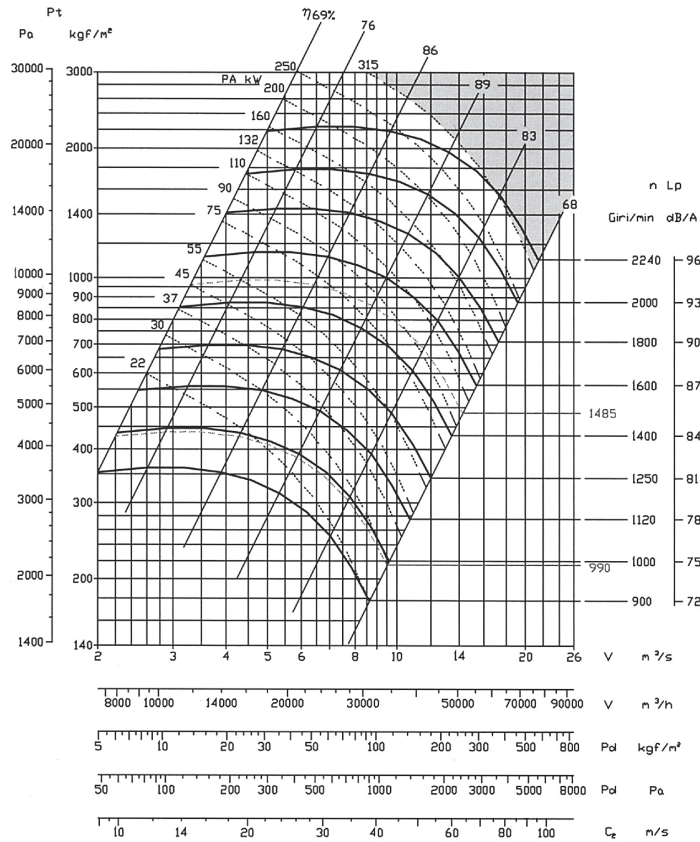
$\leq 100^\circ\text{C} = 2360$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 2120$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 1900$

$J = 23 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 $\pm 3\%$

FG 1401 N1A



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

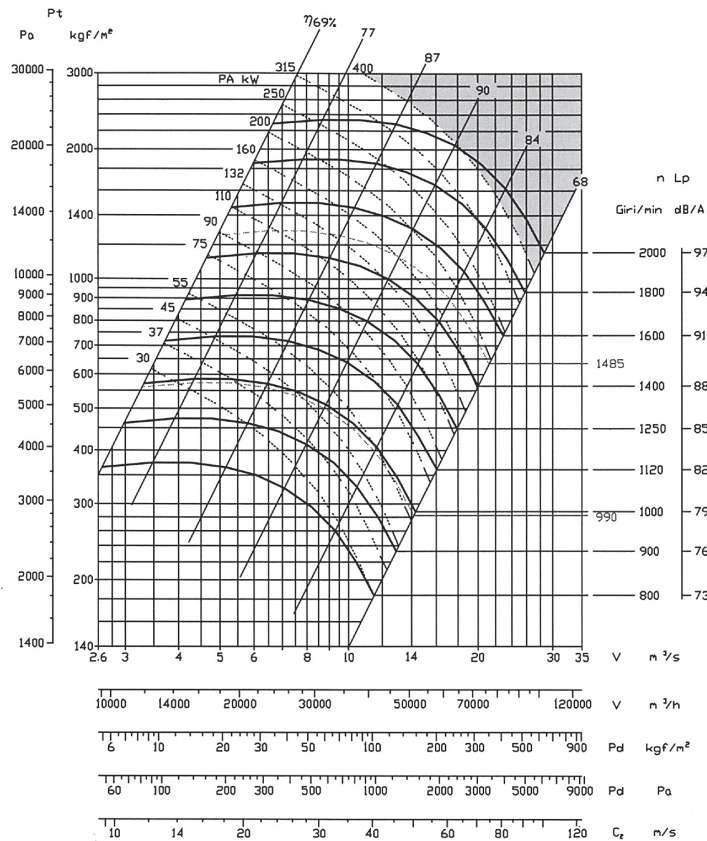
≤ 100°C = 2120
101 ÷ 200°C = 1900
201 ÷ 300°C = 1700

J = 42 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%

FG 1601 N1A



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

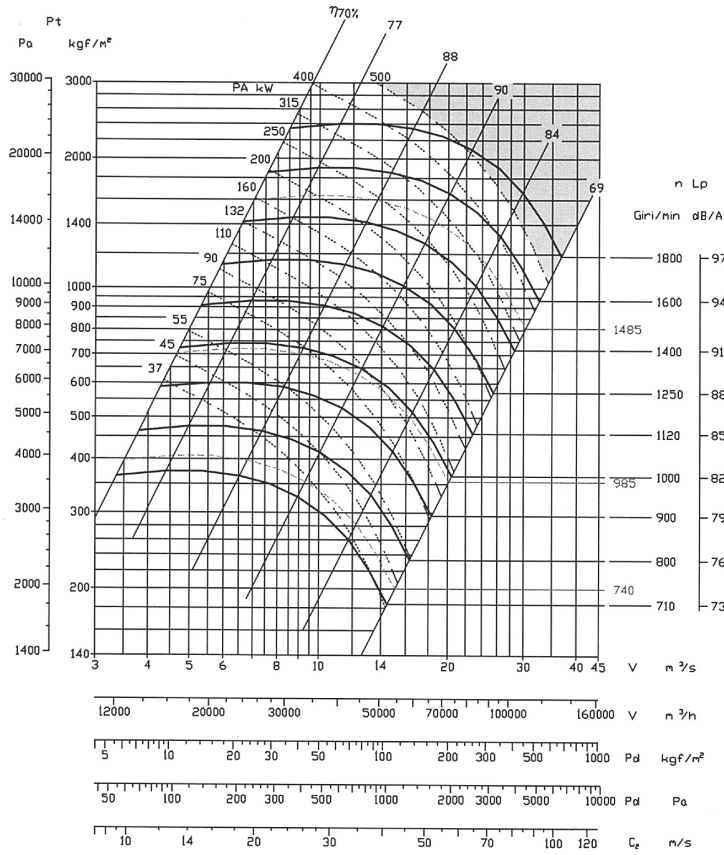
≤ 100°C = 1900
101 ÷ 200°C = 1700
201 ÷ 300°C = 1500

J = 70 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%

FG 1801 N1A



Giri massimi ammissibili
Maximum permissible rpm
vitesse de rotation maximale admissible
maximal zulässige Drehzahl:

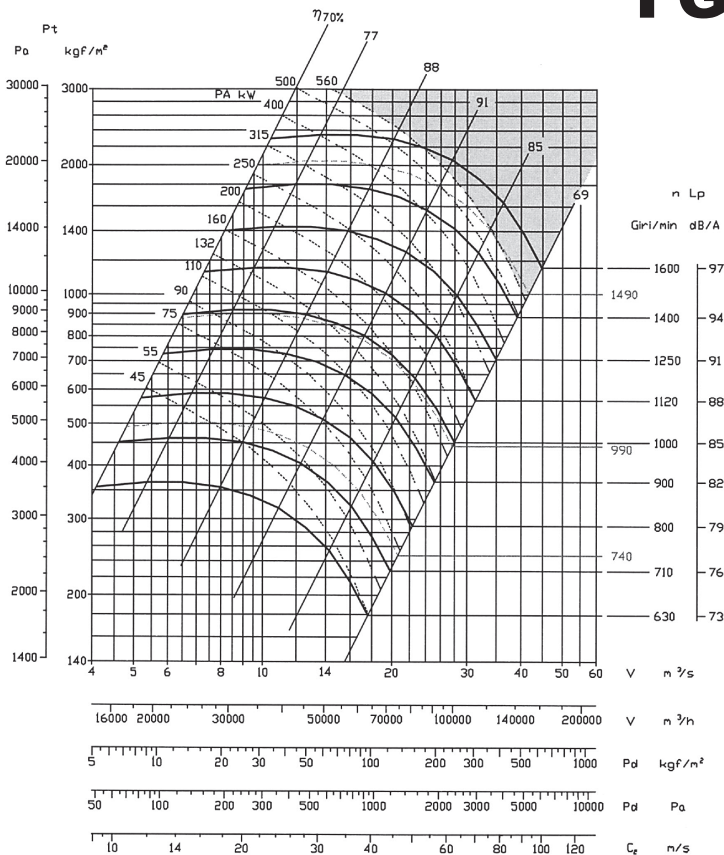
$\leq 100^\circ\text{C} = 1700$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 1500$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 1320$

$J = 111 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 $\pm 3\%$

FG 2001 N1A



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

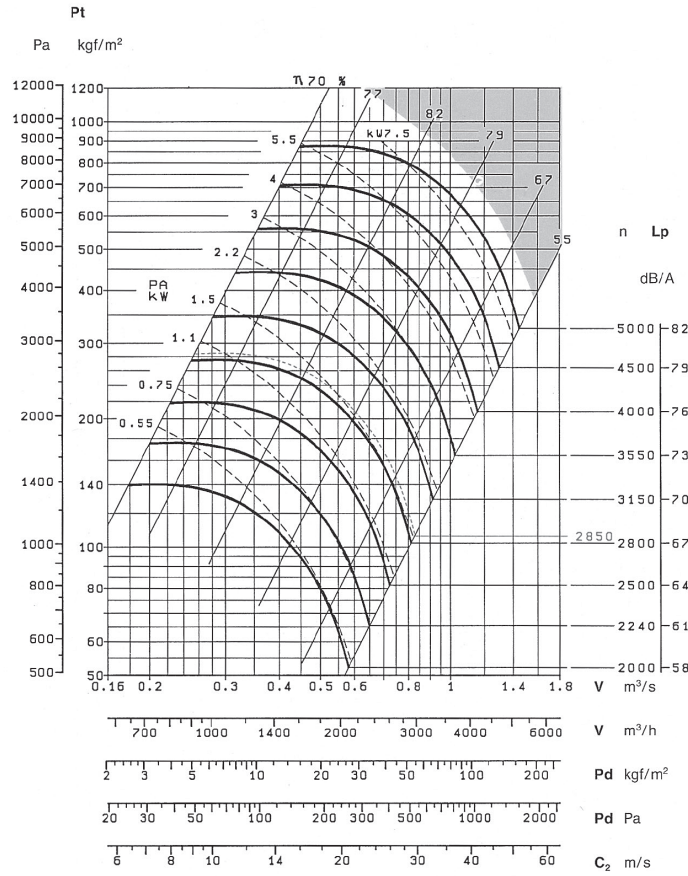
$\leq 100^\circ\text{C} = 1500$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 1320$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 1180$

$J = 222 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 $\pm 3\%$

FI 401 N1A



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

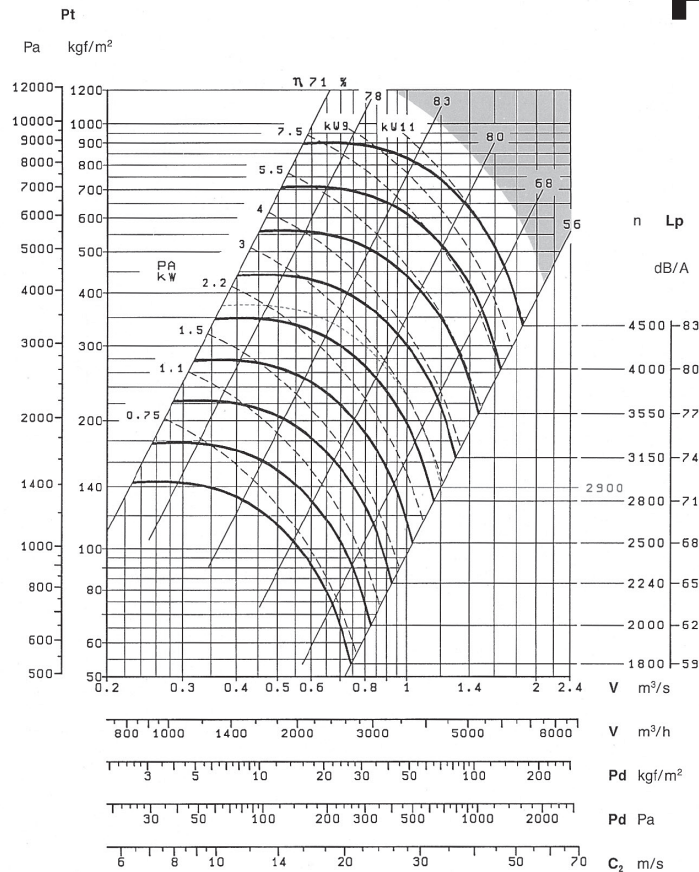
≤ 100°C = 4500
 101 ÷ 200°C = 4000
 201 ÷ 300°C = 3550

J = 0,15 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%

FI 451 N1A



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

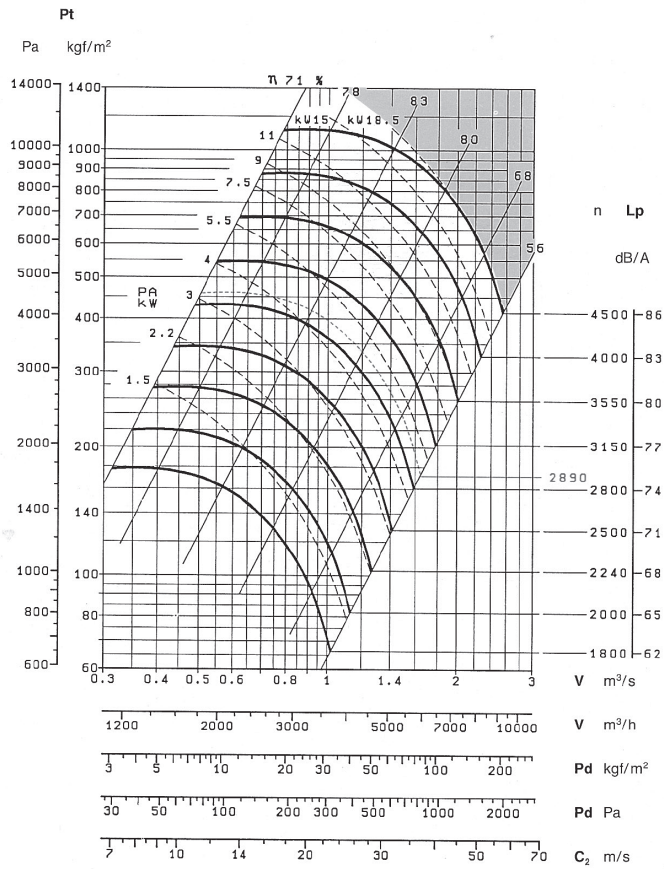
≤ 100°C = 4250
 101 ÷ 200°C = 3750
 201 ÷ 300°C = 3350

J = 0,28 kg · m²

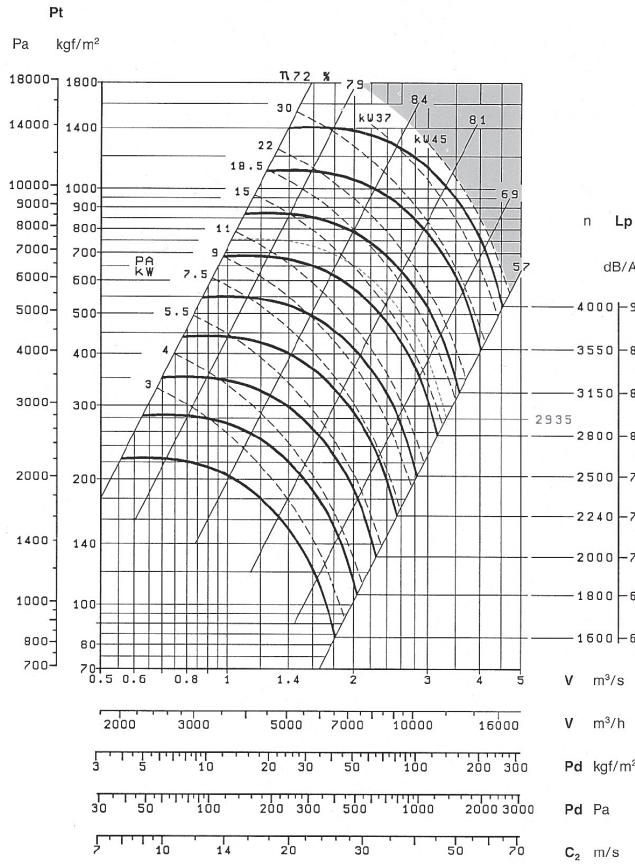
Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A
 Noise level tolerance + 3 dB/A
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
 Toleranz Schallpegel + 3dB/A

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

FI 501 N1A



FI 631 N1A



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

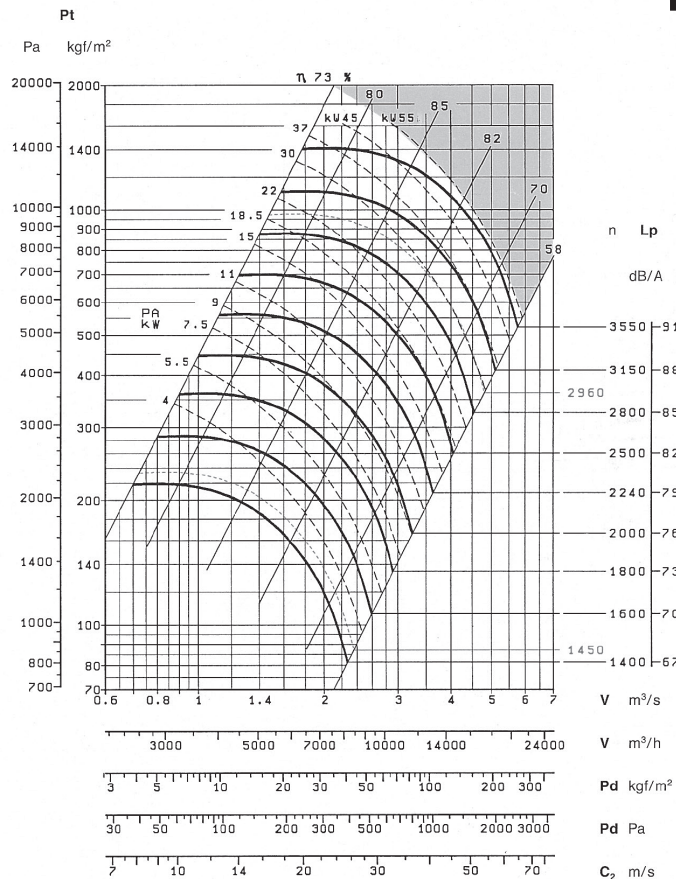
≤ 100°C = 3550
101 ÷ 200°C = 3150
201 ÷ 300°C = 2800

J = 1,2 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%

FI 711 N1A



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

≤ 100°C = 3550
101 ÷ 200°C = 3000
201 ÷ 300°C = 2650

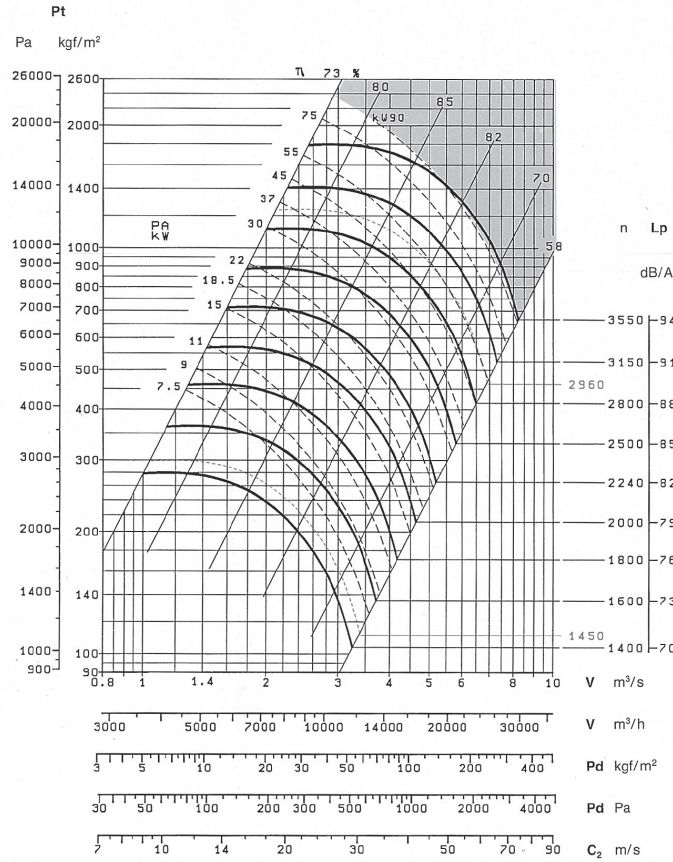
J = 2,2 kg · m²

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%



FI 801 N1A



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

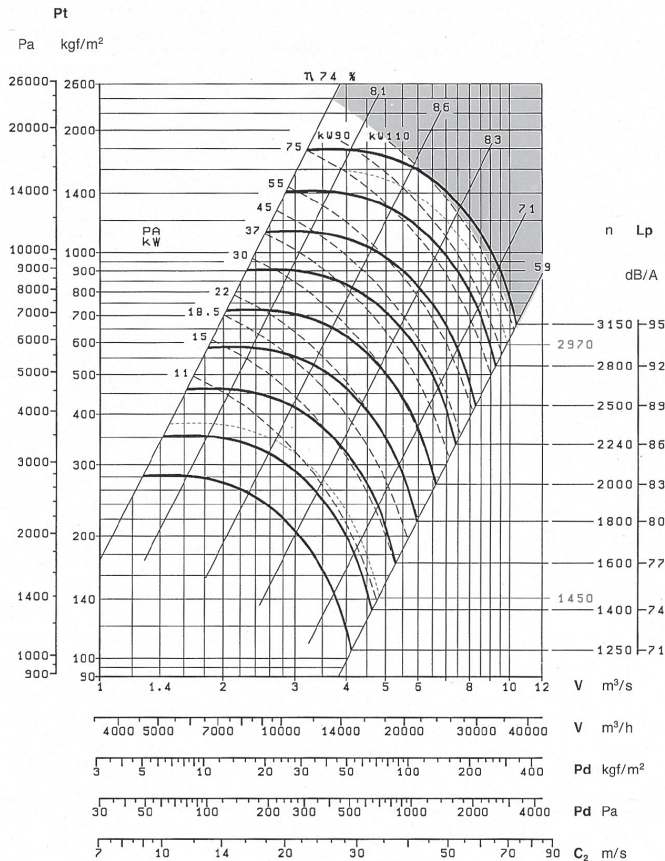
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 3,8 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%

FI 901 N1A



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

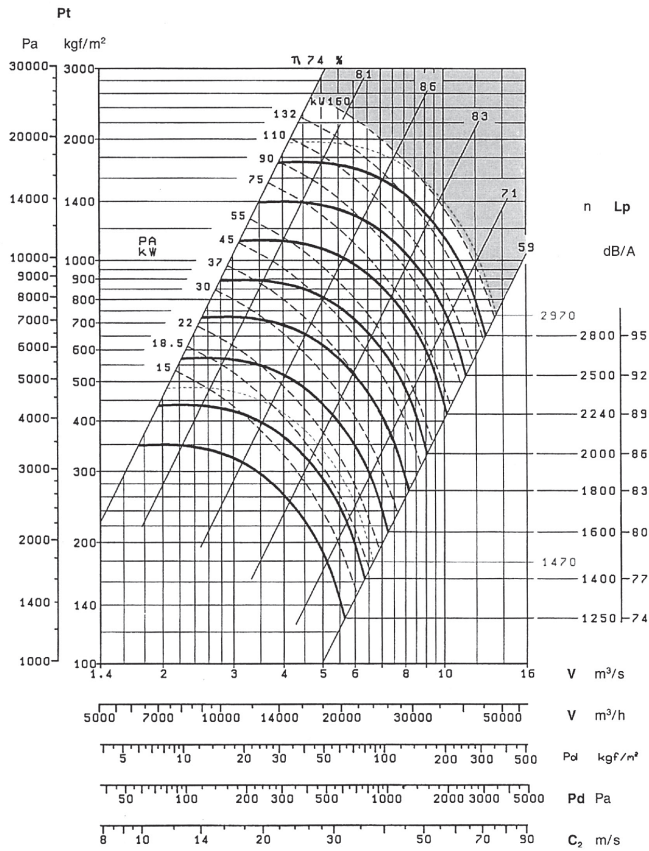
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

J = 5,3 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%

FI 1001 N1A



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

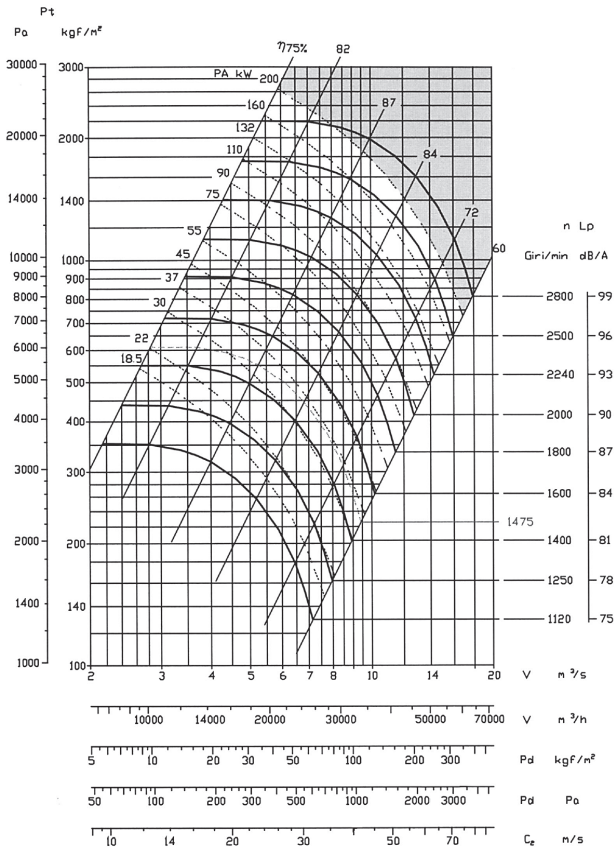
≤ 100°C = 2800
101 ÷ 200°C = 2500
201 ÷ 300°C = 2240

J = 12 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%

FI 1121 N1A



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

≤ 100°C = 2500
101 ÷ 200°C = 2240
201 ÷ 300°C = 2000

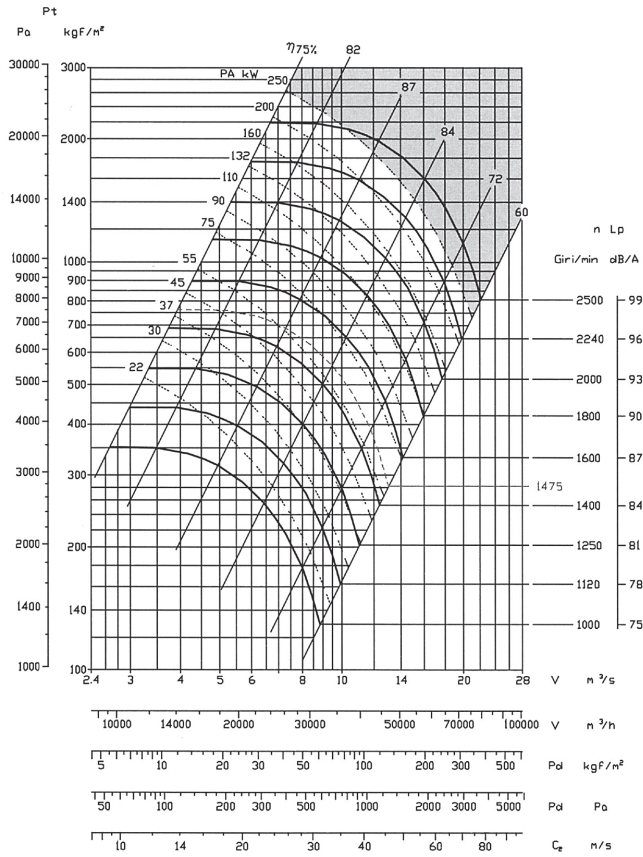
J = 20 kg · m²

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%



FI 1251 N1A



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

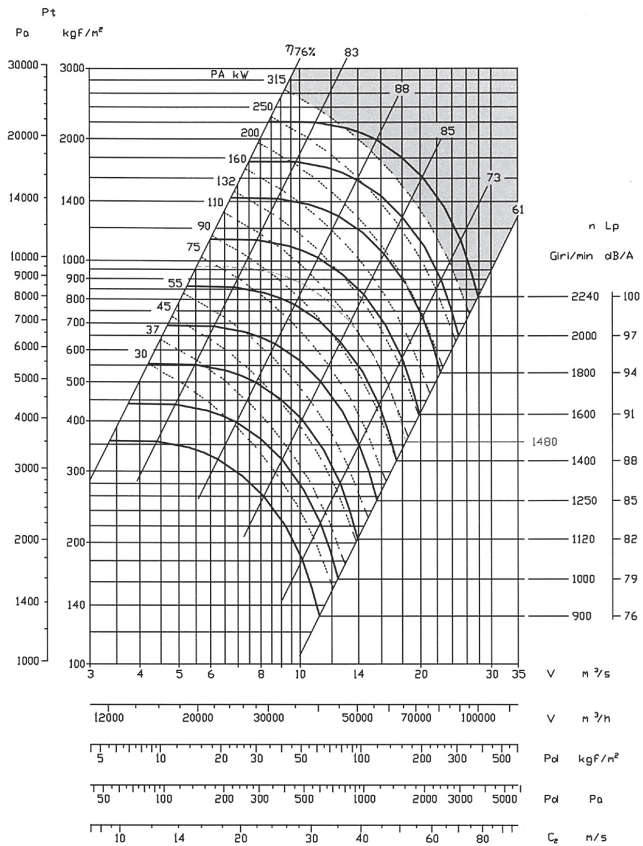
≤ 100°C = 2240
101 ÷ 200°C = 2000
201 ÷ 300°C = 1800

J = 32 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%

FI 1401 N1A



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

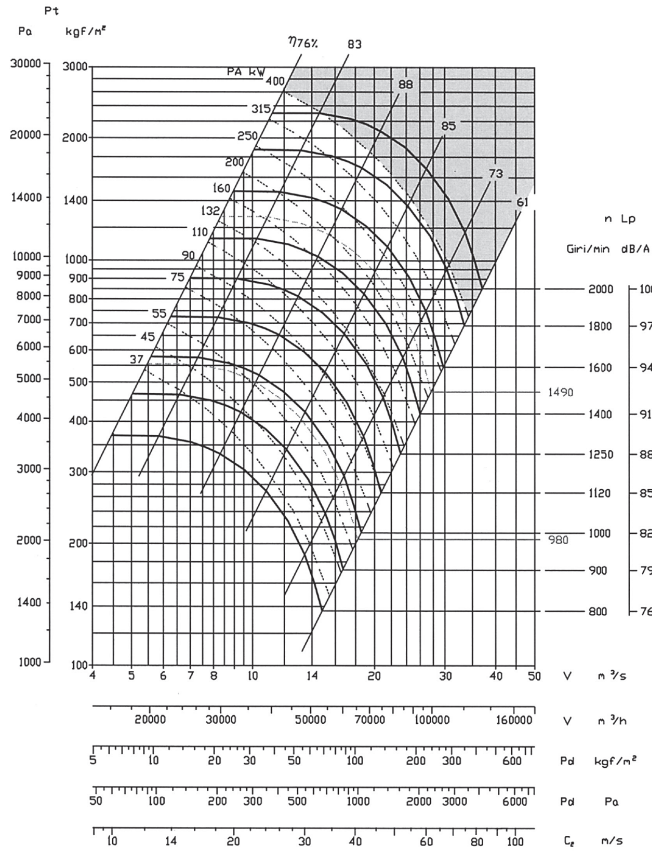
≤ 100°C = 2000
101 ÷ 200°C = 1800
201 ÷ 300°C = 1600

J = 61 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%

FI 1601 N1A



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

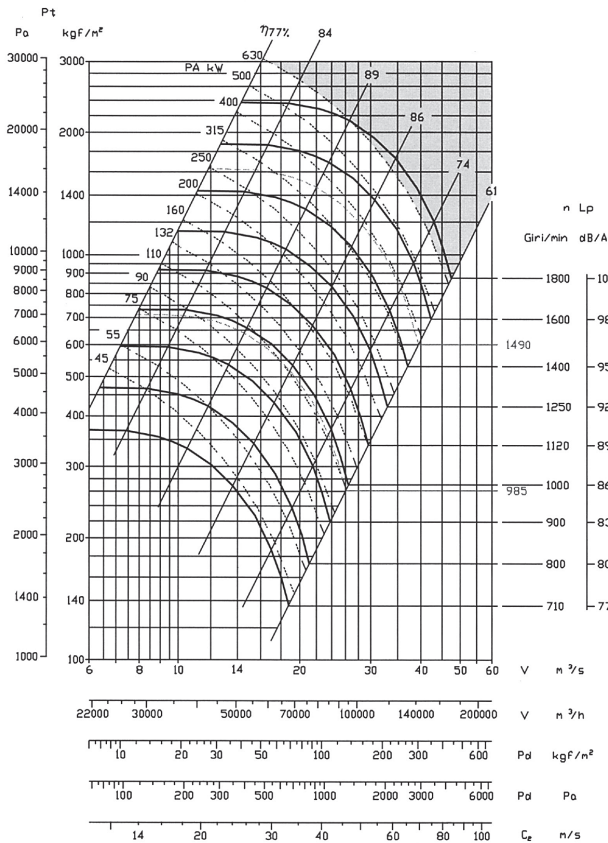
≤ 100°C = 1800
101 ÷ 200°C = 1600
201 ÷ 300°C = 1400

J = 80 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%

FI 1801 N1A



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

≤ 100°C = 1600
101 ÷ 200°C = 1400
201 ÷ 300°C = 1250

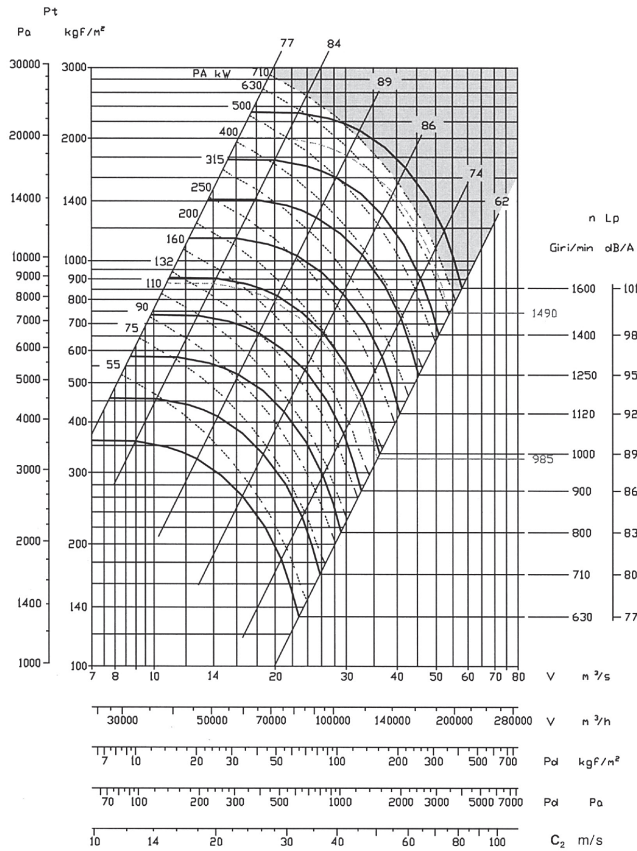
J = 140 kg · m²

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%



FI 2001 N1A



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

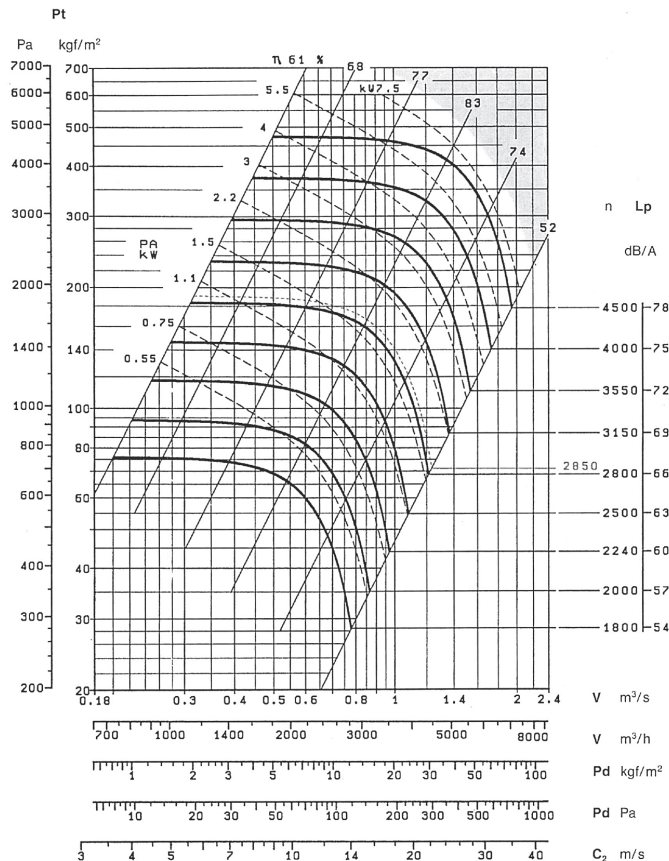
≤ 100°C = 1400
101 ÷ 200°C = 1250
201 ÷ 300°C = 1120

J = 269 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%

FP 351 N1A



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

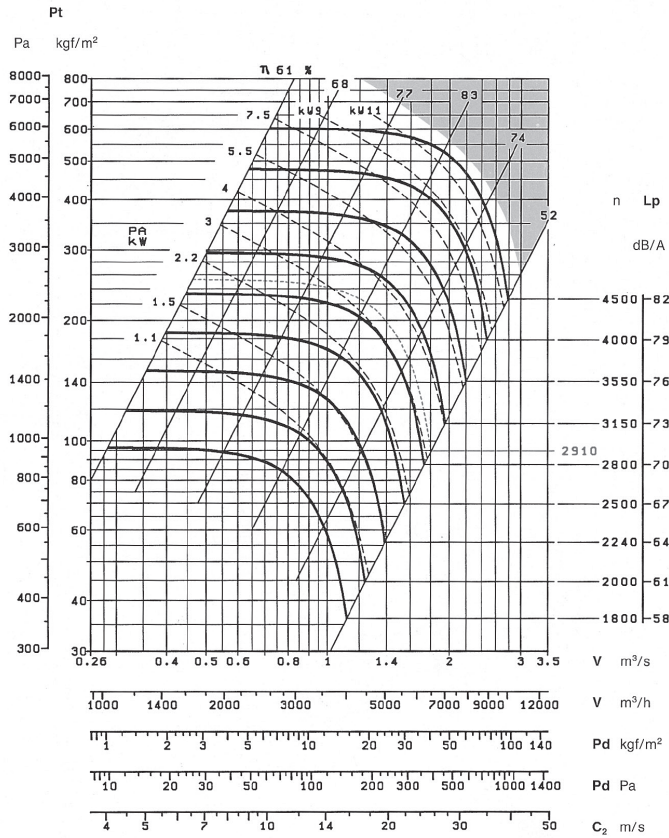
≤ 100°C = 4250
101 ÷ 200°C = 3750
201 ÷ 300°C = 3350

J = 0,11 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%

FP 401 N1A



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

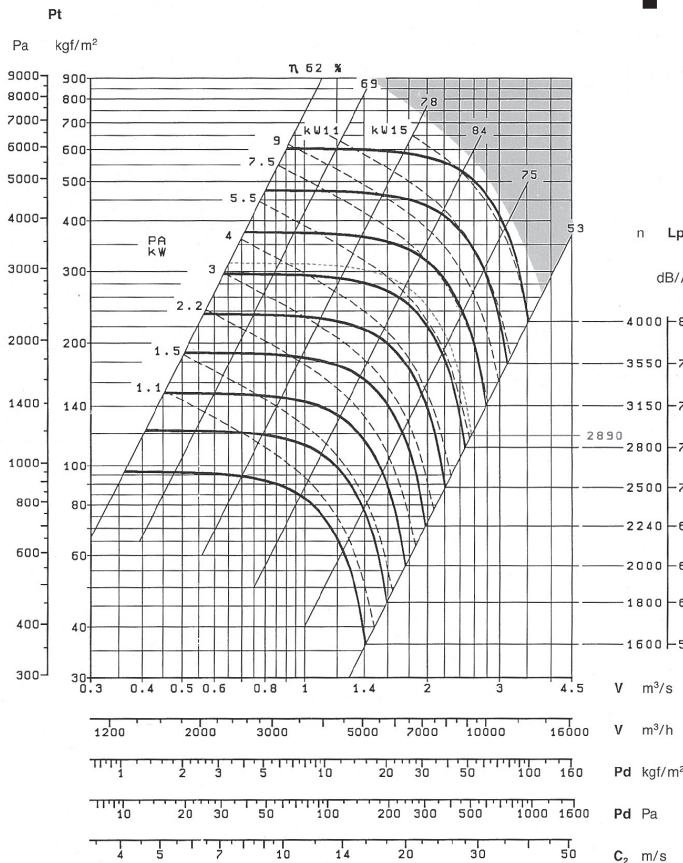
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

J = 0,20 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%

FP 451 N1A



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

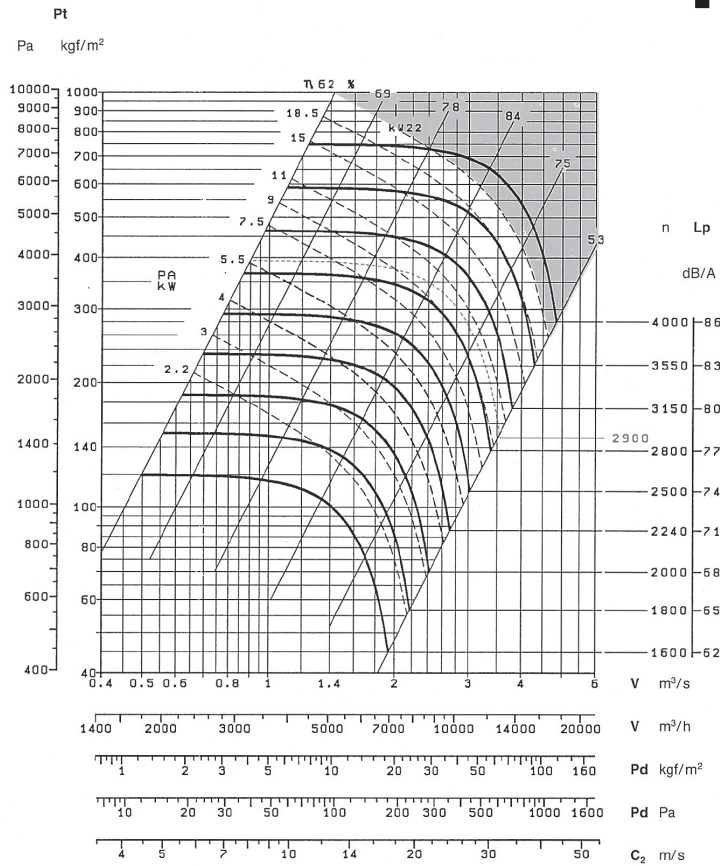
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 300°C = 3000

J = 0,32 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%

FP 501 N1A



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

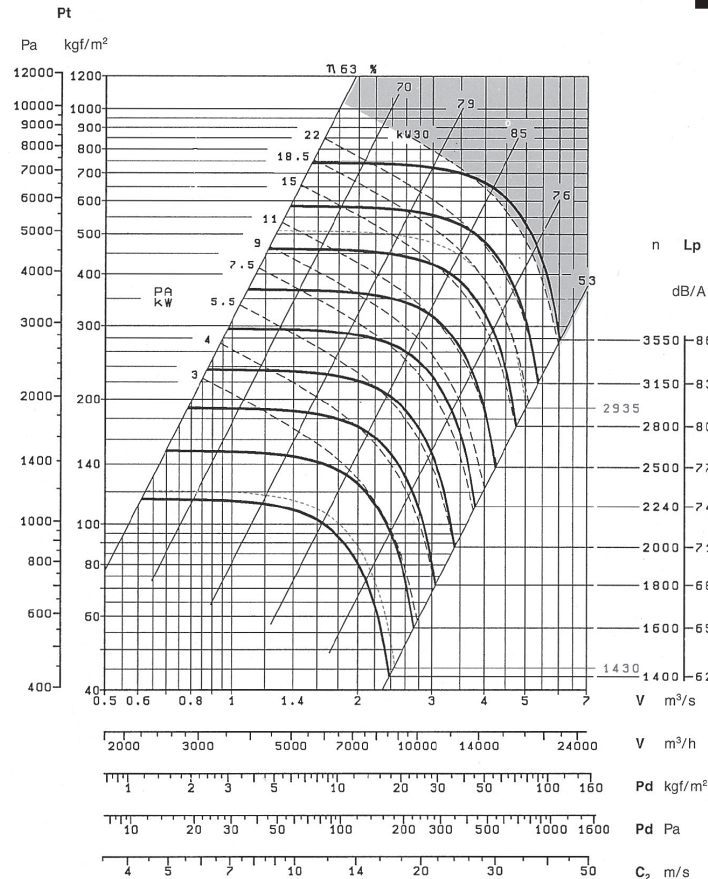
≤ 100°C = 3550
 101 ÷ 200°C = 3150
 201 ÷ 300°C = 2800

J = 0,6 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%

FP 561 N1A



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

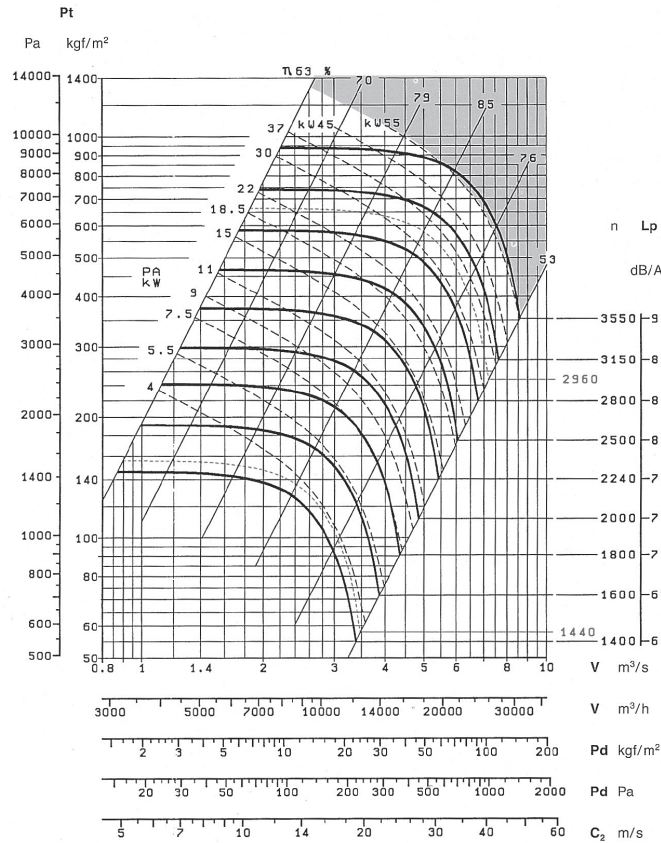
≤ 100°C = 3350
 101 ÷ 200°C = 3000
 201 ÷ 300°C = 2650

J = 0,95 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%

FP 631 N1A



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

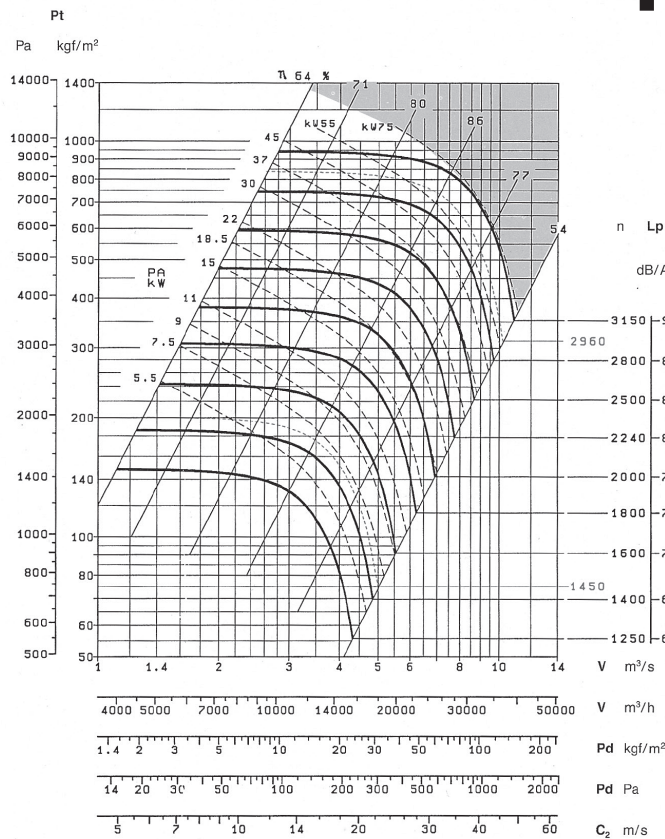
$\leq 100^\circ C = 3150$
 $101 \div 200^\circ C = 2800$
 $201 \div 300^\circ C = 2500$

$J = 1,5 \text{ kg} \cdot m^2$

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 $\pm 3\%$

FP 711 N1A



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

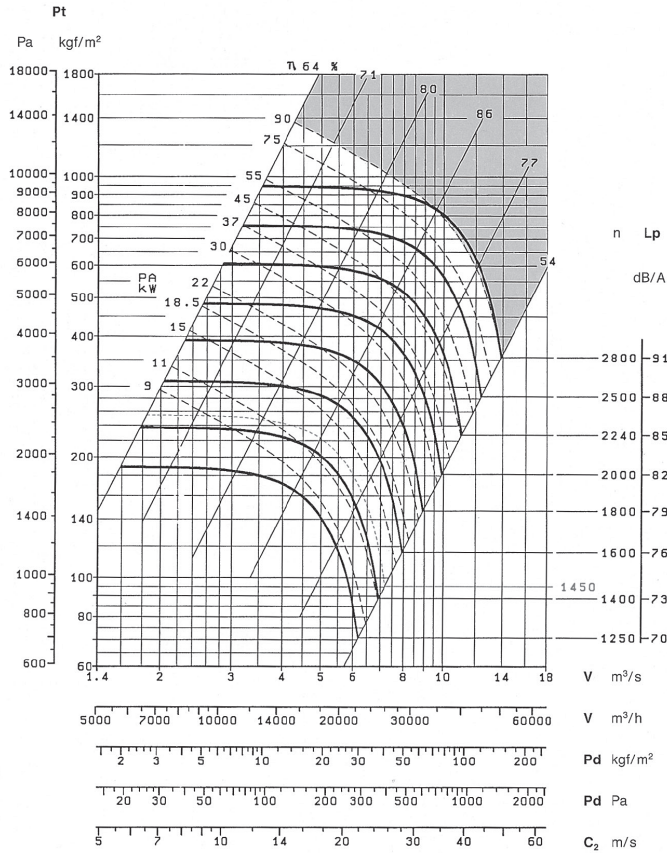
$\leq 100^\circ C = 3000$
 $101 \div 200^\circ C = 2650$
 $201 \div 300^\circ C = 2360$

$J = 3,6 \text{ kg} \cdot m^2$

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 $\pm 3\%$

FP 801 N1A



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

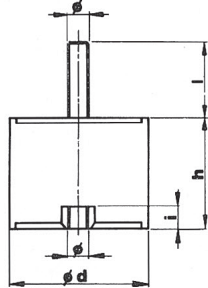
Use: they are used to avoid the transmission of noise and vibrations. They are of special metal-rubber. Working temperature - 20°C + 80°C.

AMORTISSEURS DE VIBRATION

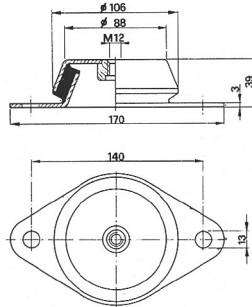
Utilisation: sont installées sous les supports et servent à éviter la transmission de vibrations et de bruit; en matériel spécial. Température d'exercice: - 20°C + 80°C.

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 Tragkraft von 4 Füßen 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 FC/N (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FC/N (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FC/N (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FC/N (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
501	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
561	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
631/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40
711/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50x40
801/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50
901/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
1001/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 X 39
1121/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FE/N (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FE/N (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FE/N (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FE/N (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
501/2	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
561/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
631/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50-50x40
711/2	4 puffer AM 50- 50x40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
801/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
901/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
1001/2	4 zoccoli AZ 39- 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1121/2	4 zoccoli AZ 39- 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39

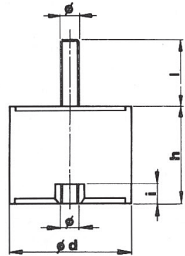
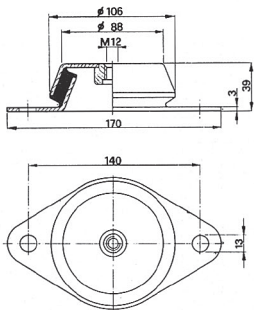


AMMORTIZZATORI ANTIVIBRANTI

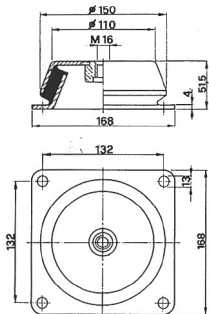
Impiego: montati sotto ai piedi di sostegno impediscono la trasmissione di vibrazioni e rumori alle strutture. Sono in metallo-gomma speciale: temperatura d'esercizio - 20°C + 80°C.

VIBRATION DAMPERS

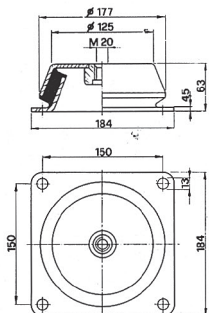
Use: they are used to avoid the transmission of noise and vibrations. They are of special metal-rubber. Working temperature - 20°C + 80°C.



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



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 51	1251+2500	1,8



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 63	2501+5000	2,5

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 Tragkraft von 4 Füßen 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

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FG/N (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FG/N (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FG/N (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FG/N (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
451	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
501/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40
561/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40
631/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50
711/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
801/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
901/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1001/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1121	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1251	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1401	-	-	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1601	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63
1801	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63
2001	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FI/N (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FI/N (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FI/N (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FI/N (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
401	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
451	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30
501/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40
561/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40
631/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
711/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
801/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
901/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1001/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
1121	-	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1251	-	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1401	-	-	6 zoccoli AZ 51 - 132 x 51
1601	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63
1801	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63
2001	-	-	6 zoccoli AZ 63 - 150 x 63

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FP/N (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FP/N (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FP/N (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FP/N (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
351	4 puffer AM 25 - 25 x 20	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 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40
501/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40
561/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50
631/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
711/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50
801/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39
901/2	-	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39

