

$V = 0,11 \div 6,3 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 55 \div 1955 \text{ Kg}/\text{m}^2$

α



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

VENTILATORI CENTRIFUGHI **FA/R-FC-FE-FG.../P**

CENTRIFUGAL FANS
VENTILATEURS CENTRIFUGES
RADIALVENTILATOREN

ESECUZIONI STANDARDSTANDARD ARRANGEMENTS
ARRANGEMENTS STANDARD
STANDARDAUSFÜHRUNGEN**PAG. 5****IMPIEGO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**USE AND GENERAL SPECIFICATIONS
UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
EINSATZ UND HAUPTCHARAKTERISTICA**PAG. 6****DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 4**OVERALL DIMENSIONS ARRANGEMENT 4
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ARRANGEMENT 4
MASSE AUSFÜHRUNG 4

FA

PAG. 7

FE

PAG. 9

FC

PAG. 8

FG

PAG. 10**DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 1**OVERALL DIMENSIONS ARRANGEMENT 1
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ARRANGEMENT 1
MASSE AUSFÜHRUNG 1

FA

PAG. 11

FE

PAG. 13

FC

PAG. 12

FG

PAG. 14**PRESTAZIONI DIRETTI IN PREMENTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN DISCHARGE STAGE
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN SOUFFLAGE
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN DRUCKSEITIG

FA - FC

PAG. 15

FG

PAG. 17

FE

PAG. 16**PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

FA - FC

PAG. 18

FG

PAG. 20

FE

PAG. 19**DIAGRAMMI**CURVES
DIAGRAMMES
LEISTUNGSKURVEN

FA

PAG. 21 - 23

FC

PAG. 24 - 27

FE

PAG. 27 - 31

FG

PAG. 31 - 35**AMMORTIZZATORI**VIBRATION DAMPERS
AMORTISSEURS
SCHWINGUNGSDÄMPFER**PAG. 36**

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

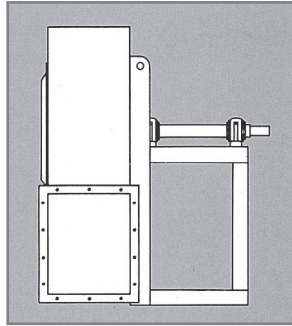
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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

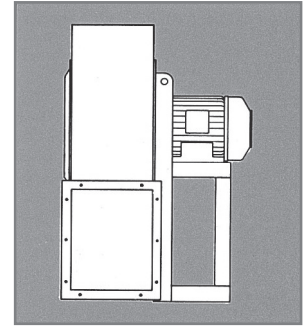
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max air temperature 60°C, as special execution up to 150°C.

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	FA	351-501	631	711-801	901	-	-	-	-	-
	FC	-	-	501-561	631	711-801	901	1001	-	-
	FE	-	401-451	501-561	631	711-801	901	-	-	-
	FG	-	351	401	451-501	561	631	711	801	901
Supporto tipo Type palier double Blocklager Typ		ST 47 A19	ST 62 A24	ST 80 A28	ST 90 A38	ST 100 A42	ST 110 B48	ST 120 B48	ST 130 B85	ST 150 B65

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

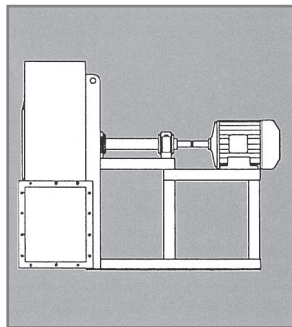
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max air temperature 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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

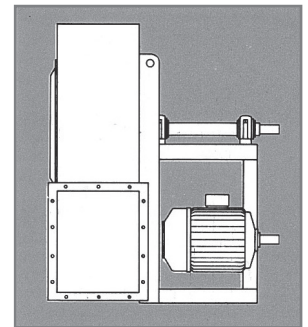
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max air temperature 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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

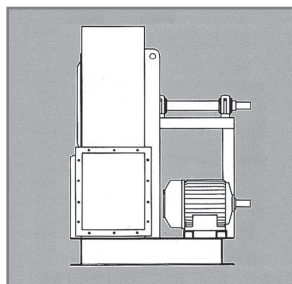
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max air temperature 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

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 und der Motor am Grundrahmen montiert sind. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C ohne Kühlflügel; 300°C mit Kühlflügel.



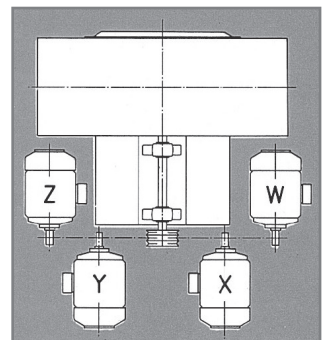
Ventilatore tipo Fan type Ventilateur type Ventilator Typ	FA	351-561	631	711-901	-	-	-
	FC	-	-	501-631	711-901	1001	-
	FE	-	401-451	501-631	711-901	-	-
	FG	-	351	401-501	561-631	711-801	901
Grandezza motore Motor size Moteur grandeur Baugröße Motor		≤ 90 L2	≤ 100 L2	≤ 132 M2	≤ 160 L2	≤ 180 L2-4	≤ 200 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 positive in avanti, 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 mediante 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 500-2000 Hz in relazione al numero di giri.

ORIENTAMENTI

I ventilatori centrifughi serie α FA, FC, FE, FG 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 forward positive 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 500 and 2000 Hz depending on the rounds.

POSITION OF DISCHARGE

16 directions of discharge are available with fans series α FA, FC, FE, FG (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 l'introduction ou l'aspiration d'air même très poussiéreux. Cette série équipée de roue à pales action, 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 indiquées sur les tableaux sont obtenues en 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 500 à 2000 Hz par rapport au nombre des tours.

ORIENTATION

Les ventilateurs série α FA, FC, FE, FG 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 vorwärts positiven 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 500 und 2000 Hz.

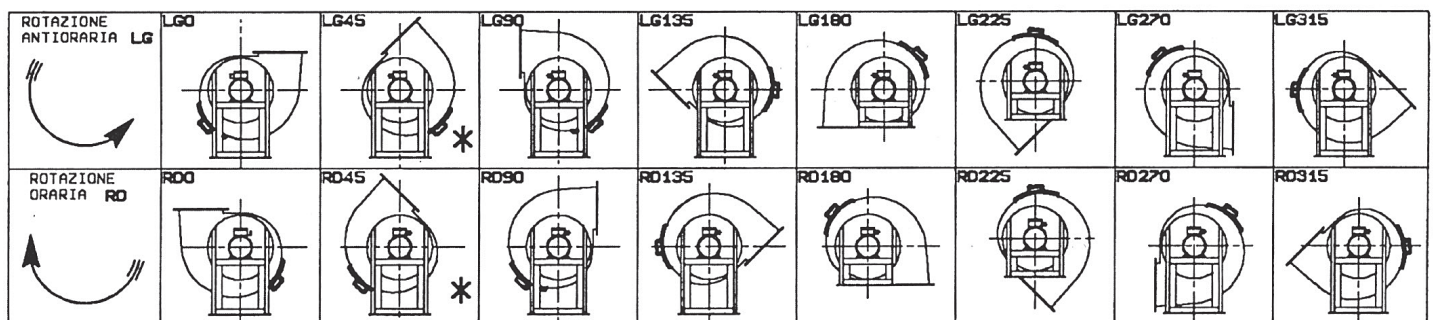
GEHÄUSESTELLUNG

Die Ventilatoren der Serie α FA, FC, FE, FG 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.

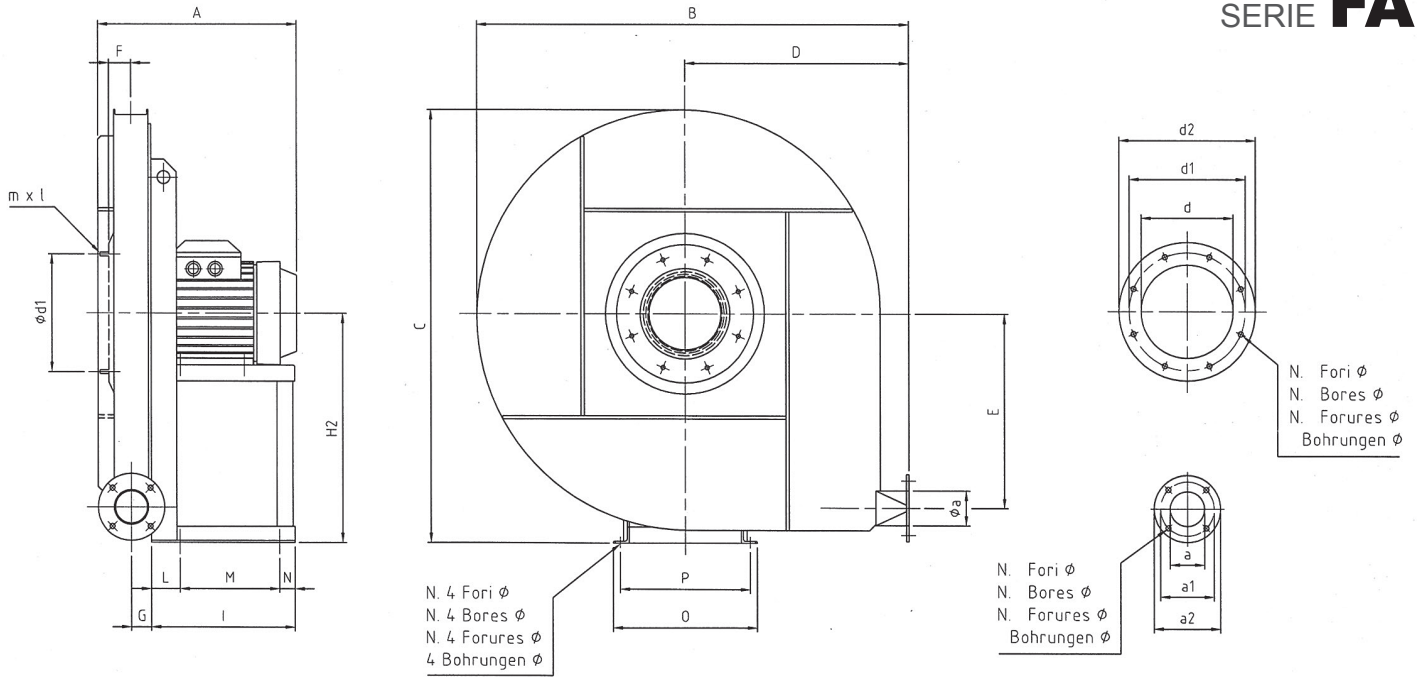
N.B.: Aus bautechnischen Gründen verändert sich die Gehäusestellung für die Ventilatoren der Größen 401 bis 631 im Winkel von jeweils 30° statt wie sonst 45°. Sind in diesem Bereich Gehäusestellung mit 45° Winkel erforderlich, genügt es, dies bei der Bestellung entsprechend deutlich zu machen.

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 **FA**



I motori con un tempo di avviamento a bocca chiusa inferiore a 12 secondi possono sopportare N. 3 avviamenti equamente ripartiti nell'arco di un'ora partendo con il motore a temperatura ambiente, oppure N. 2 avviamenti in un'ora con il motore a regime. I motori con tempo di avviamento superiore a 12 secondi possono sopportare N. 1 avviamento a freddo.

*Motori con potenza superiore a quella di catalogo.

Motors with starting time less than 12 seconds, may stand 3 subsequent startings, uniformly distributed each hour, with motor at ambient temperature, or 2 each hour with motor at runtemperature (fan outlet closed). Motors with starting time over 12 seconds may stand only 1 starting with motor at ambient temperature.

*Motors with power higher than in the catalogue.

Avec aspiration ou refoulement fermé, les moteurs avec un temps de démarrage inférieur à 12 secondes peuvent supporter jusqu'à 3 démarrages par heure équitablement répartis dans l'heure avec un moteur à température ambiante; ou bien 2 démarrages par heure avec le moteur déjà chaud. Les moteurs avec temps de démarrage supérieur à 12 secondes peuvent supporter 1 seul démarrage par heure avec moteur froid.

*Moteurs avec puissance majorée par rapport au catalogue.

Die Motoren mit Antriebszeit, bei geschlossener Saugseite, die niedriger als 12 Sekunden ist, können entweder 3 Antriebe in der Zeitspanne einer Stunde bei Raumtemperaturmotor, oder 2 Antriebe in einer Stunde bei Motorendrehzahl, vertragen. Die Motoren mit Antriebszeit, die höher als 12 Sekunden ist, können 1 Kaltanlauf vertragen.

*Motoren größer als im Katalog.

Tipo ventilatore Fan type Ventilateur Type Ventilator Typ	KW inst.	giri/min. r.p.m. n	t (sec)
FA 311 R4A/RD270 - 63B2	0,25	2780	6
FA 351 R4A/RD270 - 71 A2	0,37	2810	6
FA 401 R4A/RD270 - 71B2	0,55	2820	6
FA 451 R4A/RD270 - 80 A2	0,75	2830	10
FA 501 R4A/RD270 - 80 B2	1,1	2840	10
FA 561 R4A/RD270 - 90 S2	1,5	2840	10
FA 632 R4A/RD270 - 90 L2	2,2	2850	10
FA 631 R4A/RD270 - 90 L2	2,2	2850	10
FA 712 R4A/RD270 - 100LA2	3	2900	14
FA 712 R4A/RD270 - 100 LA2*	3,8	2900	10
FA 711 R4A/RD270 - 112 M2	4	2910	14
FA 711 R4A/RD270 - 112 M2*	5,2	2910	10
FA 802 R4A/RD270 - 112 M2	4	2910	14
FA 802 R4A/RD270 - 112 M2*	5,2	2910	10
FA 801 R4A/RD270 - 132SA2	5,5	2890	14
FA 801 R4A/RD270 - 132 SA2*	7	2900	10
FA 902 R4A/RD270 - 132 MB2	9	2900	16
FA 902 R4A/RD270 - 132 MB2*	11,5	2900	11
FA 901 R4A/RD270 - 160 MR2	11	2930	16
FA 901 R4A/RD270 - 160 MR2*	14	2930	11

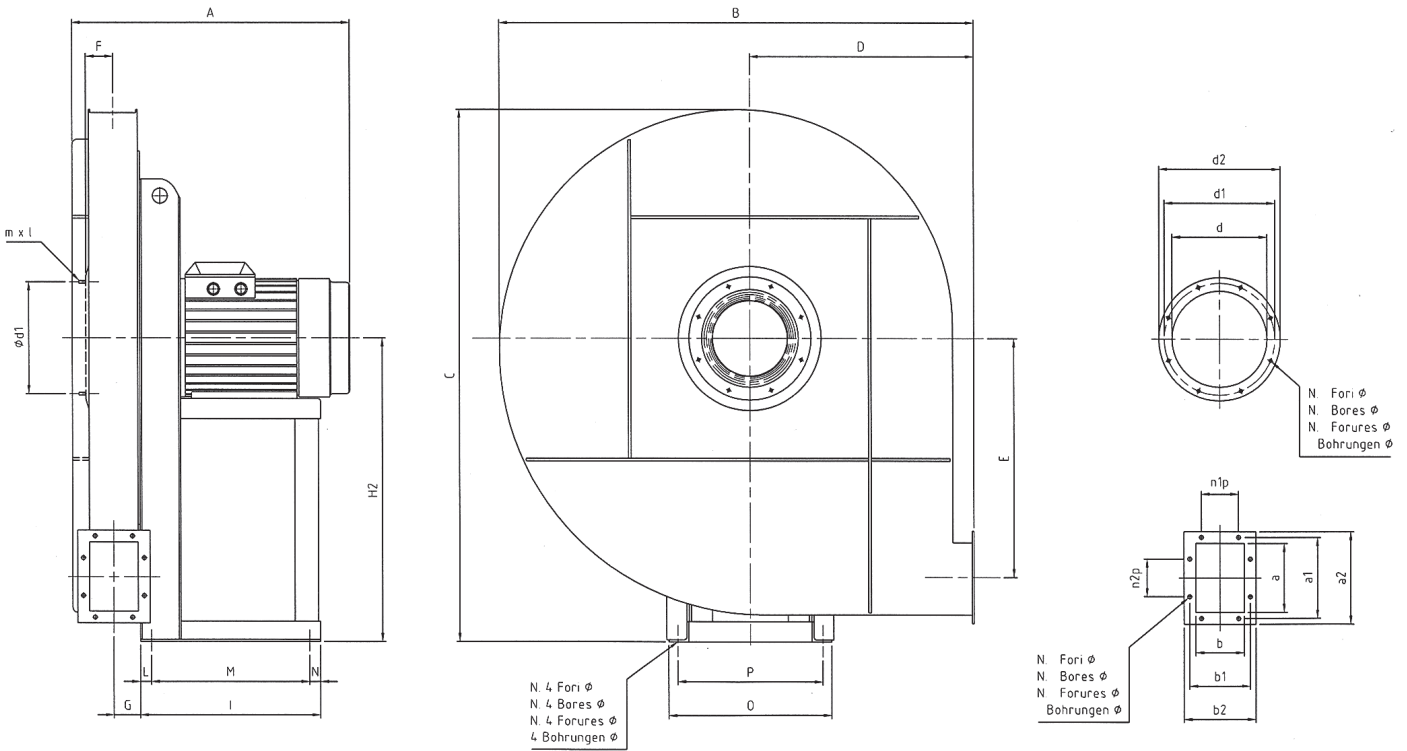
Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Socket								Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht	J
Ventilatore Fan Ventilateur 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	a1	a2	n°	Ø	Kg	Kgm ²
FA 311 R4A FA 351 R4A	63 B2 71 A2	285 310	515	520	270	220	35	31	280	184 215	45 45	125 156	14 14	206 225	184 203	10 10	144	182	214	8	8	M6 x 16	54	84	104	4	8	22 25	0,04 0,06
FA 401 R4A FA 451 R4A FA 501 R4A	71 B2 80 A2 80 B2	310 340 340	675	670	350	300	35	31	355	215 225 225	45 45 45	156 166 166	14 14 14	225 225 225	203 203 203	10 10 10	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	37 39 42	0,09 0,14 0,19
FA 561 R4A FA 632 R4A FA 631 R4A	90 S2 90 S2 90 L2	390 390 390	780	800	405	355	35	32	425	260 260 260	60 60 60	183 183 183	17 17 17	260 260 260	234 234 234	10 10 10	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	60 64 67	0,28 0,45 0,53
FA 712 R4A FA 711 R4A	100 LA2 112 M2	450 500	880	900	455	400	41	38	475	295 310	23 23	249 264	23 23	324 324	289 289	12 12	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	94 101	0,68 0,88
FA 802 R4A FA 801 R4A	112 M2 132 SA2	500 580	980	1010	505	450	41	38	530	310 360	23 23	264 314	23 23	324 372	289 337	12 12	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	112 126	1,03 1,35
FA 902 R4A FA 901 R4A	132 MB2 160 MR2	600 710	1120	1135	570	500	50	47	600	360 470	23 28	314 414	23 28	372 440	337 395	12 14	184	219	254	8	8		83	118	143	4	8	153 211	2,2 2,73

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 **FC**



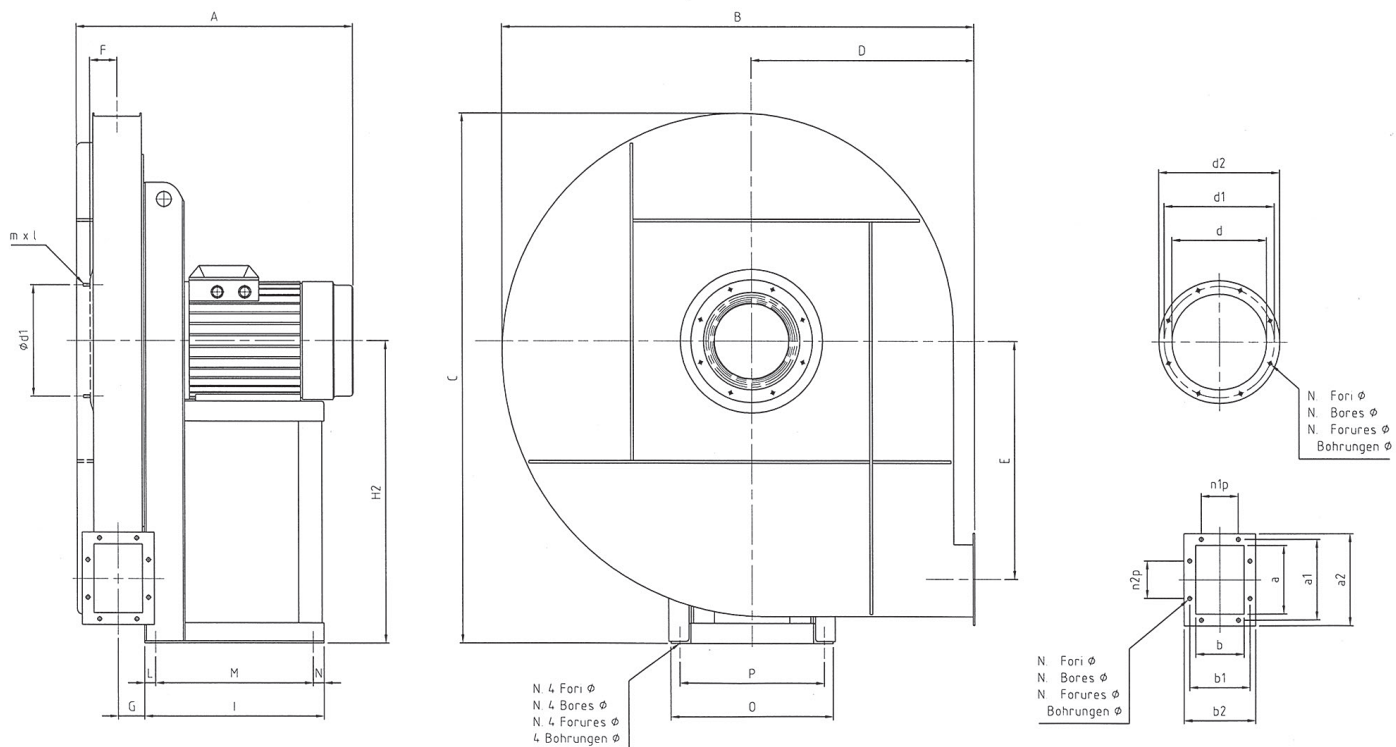
Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig						Peso Weight Poids Gewicht		J							
Ventilatore Fan 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	Kgm²	
FC 501 P4A	90 S2	395	715	800	335	347	46	42	450	260	60	183	17	260	234	10	144	182	214	8	8		105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	67	0,3	
FC 561 P4A	90 L2	420	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	101	0,45	
FC 561 P4A	100 LA2	460								295	23	249	23	324	289	12																	110	0,45	
FC 632 P4A	100 L2	490								295		249		324	289																		129	0,63	
FC 632 P4A	112 M2	530								310		264		324	289																		134	0,63	
FC 631 P4A	100 LA2	490	910	1000	425	443	56	53	560	295	23	249	23	324	289	12	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	-	6	10	132	0,78	
FC 631 P4A	112 LA2	530								310		264		324	289																		137	0,78	
FC 631 P4A	132 SA2	550								360		314		372	337																		151	0,78	
FC 712 P4A	112M2	570								310		264		324	289																		164	1,23	
FC 712 P4A	132 SA2	630								360		314		372	337																		177	1,23	
FC 712 P4A	132 SB2	630	1015	1120	475	497	60	58	630	360	23	314	23	372	337	12	204	241	274	8	8	M6x20	146	105	182	139	216	175	-	-	6	12	183	1,23	
FC 711 P4A	132 SA2	630								360		314		372	337																		181	1,48	
FC 711 P4A	132 SB2	630								360		314		372	337																		187	1,48	
FC 711 P4A	132 MB2	630								360		314		372	337																		196	1,48	
FC 802 P4A	132 SB2	640								360	23	314	23	372	337	12																	221	1,85	
FC 802 P4A	132 MB2	640								360	23	314	23	372	337	12																	229	1,85	
FC 802 P4A	160 MR2	725	1140	1260	530	560	68	64	710	470	28	414	28	440	395	14	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	-	6	12	253	1,85	
FC 801 P4A	132 MB2	640								360	23	314	23	372	337	12																	234	2,58	
FC 801 P4A	160 MR2	725								470	28	414	28	440	395	14																	258	2,58	
FC 801 P4A	160 M2	725								470	28	414	28	440	395	14																	264	2,58	
FC 902 P4A	160 MR2	735								470	28	470	28	440	395	14																	360	3,2	
FC 902 P4A	160 M2	735								470	28	470	28	440	395	14																	366	3,2	
FC 902 P4A	160 L2	735	1285	1420	600	631	74	72	800	470	28	470	28	440	395	14	254	292	234	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	377	3,2	
FC 901 P4A	160 M2	735								470	28	470	28	440	395	14																		372	3,8
FC 901 P4A	160 L2	735								470	28	470	28	440	395	14																	383	3,8	
FC 901 P4A	180 M2	780								540	33	540	33	488	434	17																	405	3,8	
FC 1002 P4A	180 M2	800								540	33	474	33	488	434	17																	450	4,8	
FC 1002 P4A	200 L2	925								552	80	433	39	568	506	19																	555	4,8	
FC 1001 P4A	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	470	5,8	
FC 1001 P4A	200 L2	925								552	80	433	39	568	506	19																	575	5,8	
FC 1001 P4A	200 L2	925								552	80	433	39	616	556	19																	585	5,8	

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



SERIE **FE**

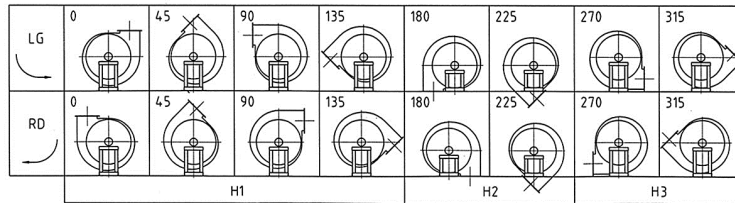
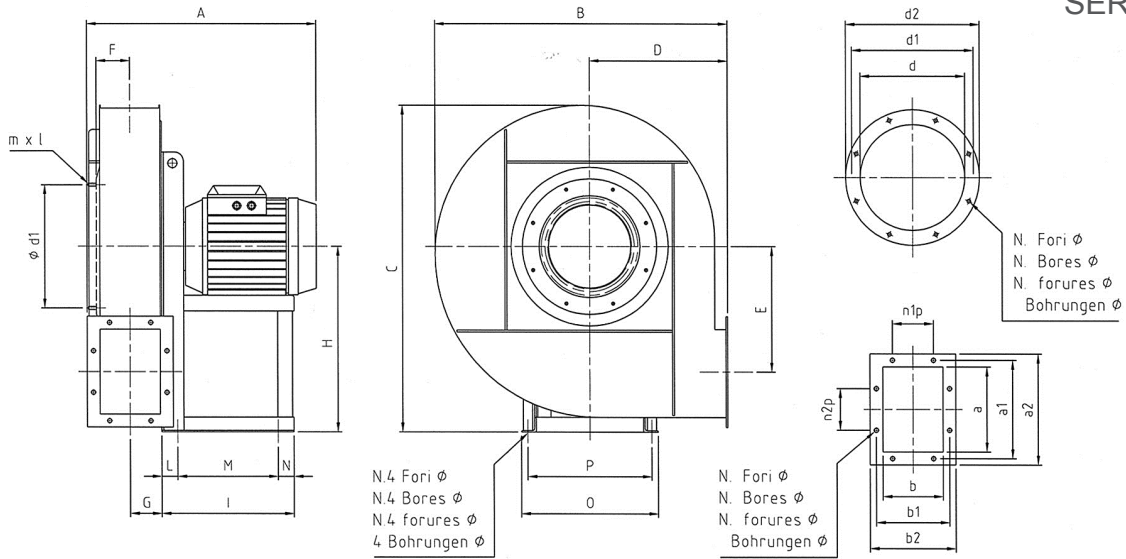


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel							Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig							Peso Weight Poids Gewicht	J					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H2	I	L	M	N	O	P	\emptyset	d	d1	d2	n°	\emptyset	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	\emptyset	Kg	Kgm²	
FE 401 P4A FE 401 P4A	80 A2 80 B2	370	590	655	280	267	46	42	375	225	45	166	14	225	203	10	144	182	214	8	8		105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	42 43	0,11 0,11	
FE 451 P4A FE 451 P4A	90 S2 90 L2	415	645	715	300	298	51	47	400	260	60	183	17	260	234	10	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	61 65	0,2 0,2	
FE 502 P4A FE 502 P4A FE 502 P4A FE 501 P4A FE 501 P4A	90 S2 90 L2 100 LA2 90 L2 100 LA2 112 M2	425 425 460 425 460 500	715	800	335	334	55	52	450	260 260 295 260 295 319	60 60 23 60 23 23	183 183 249 183 249 264	17 17 23 17 23 23	260 260 324 260 324 324	234 234 289 234 289 289	10 10 12 10 12 12		184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	69 73 80 74 81 87	0,28 0,28 0,28 0,3 0,3 0,3
FE 562 P4A FE 562 P4A FE 562 P4A FE 561 P4A FE 561 P4A FE 561 P4A	100 LA2 112 M2 132 SA2 112 M2 132 SA2 132 SB2	490 530 590 530 590 590	805	890	375	379	60	57	500	295 310 360 310 360 360	23 23 23 23 23 23	249 264 314 264 314 314	23 23 23 23 23 23	324 324 372 324 372 372	289 289 337 289 337 337	12	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	108 113 128 115 130 135	0,43 0,43 0,43 0,53 0,53 0,53	
FE 632 P4A FE 632 P4A FE 632 P4A FE 631 P4A FE 631 P4A FE 631 P4A	132 SA2 132 SB2 132 MB2 132 SB2 132 MB2 160 MR2	630 630 630 630 630 715	910	1000	425	427	68	63	560	360 360 360 360 470	23 23 23 23 28	314 314 314 314 414	23 23 23 23 28	372 372 372 372 440	337 337 337 337 395	12	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	151 156 165 159 168 193	0,75 0,75 0,75 0,9 0,9 0,9	
FE 712 P4A FE 712 P4A FE 712 P4A FE 801 P4A FE 801 P4A FE 711 P4A FE 711 P4A	160 M2 160 M2 160 L2 160 M2 160 M2 160 L2 180 M2	730 730 730 730 730 730 775	1015	1120	475	478	75	71	630	470 470 470 470 470 540	28 28 28 28 28 33	414 414 414 414 414 474	28 28 28 28 28 33	440 440 440 440 440 480	395 395 395 395 395 434	14	254	292	324	8	10		183	131	219	165	253	210	-	1-112	6	12	221 230 241 234 245 267	1,3 1,3 1,3 1,6 1,6 1,6	
FE 802 P4A FE 802 P4A FE 802 P4A FE 801 P4A FE 801 P4A FE 801 P4A	160 L2 180 M2 200 LR2 180 M2 200 LR2 200 L2	740 785 910 785 910 910	1140	1260	530	539	82	79	710	470 540 552 540 552 552	28 33 80 33 80 80	414 474 433 474 433 433	28 33 39 33 39 39	440 488 568 488 568 568	395 434 506 434 506 506	14	285	332	365	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	6	12	282 304 420 309 425 436	2,1 2,1 2,1 2,6 2,6 2,6	
FE 902 P4A FE 902 P4A FE 902 P4A FE 901 P4A FE 901 P4A FE 901 P4A	200 L2 225 M2 250 M2 225 M2 250 M2 280 M2	950 975 1035 975 1035 1190	1285	1420	600	608	93	89	800	575 615 575 615 675 765	80 90 90 80 90 100	456 496 541 496 541 615	39 39 44 39 44 50	568 556 676 568 676 770	506 556 604 556 604 690	19	320	366	400	8	10		229	164	265	200	299	243	1-112	1-112	8	12	552 597 668 603 674 773	3,4 3,4 3,4 4,5 4,5 4,5	

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



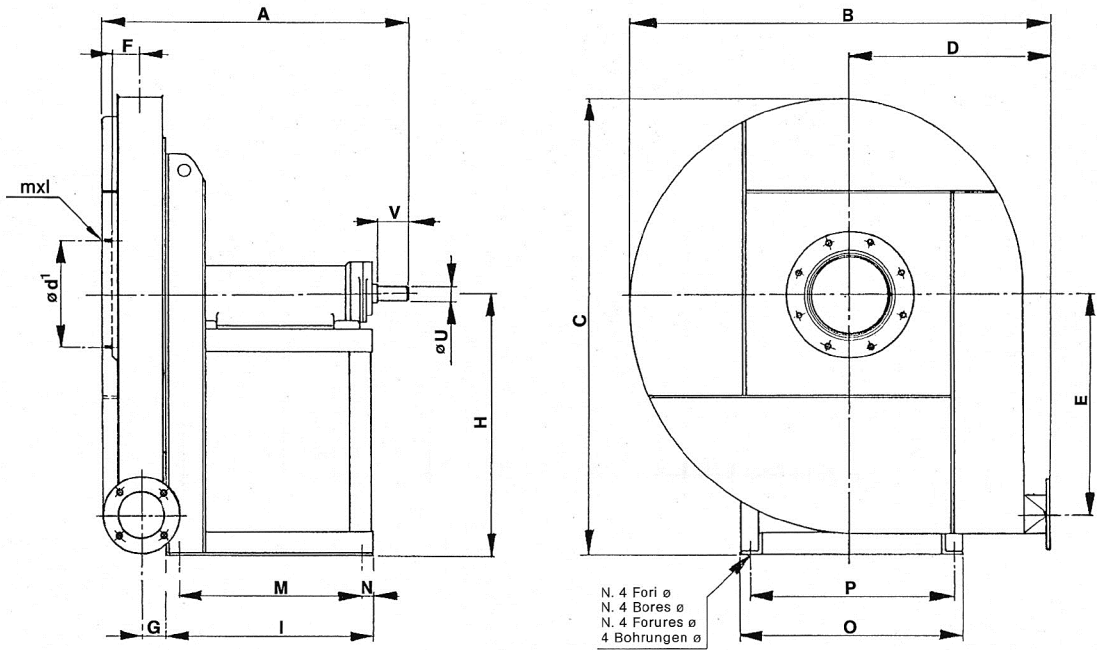


Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch 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
FG 351 P4A FG 351 P4A	80 B2 90 S2	415	535	615	250	215	61	56	355	250	355	225	60	166	14	225	203	234	10	184	219	254	8	8	M6x20	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	34	0,07
FG 401 P4A FG 401 P4A FG 401 P4A	90 S2 90 L2 100 LA2	455	590	655	280	238	67	61	375	280	375	260	60	183	17	260	234	234	10	204	241	274	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	50	0,13
FG 451 P4A FG 451 P4A FG 451 P4A	100 LA2 112 M2 132 SA2	515	645	715	300	265	76	70	400	300	400	295	23	249	23	324	289	289	12	228	265	298	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	65	0,25
FG 502 P4A FG 502 P4A FG 502 P4A FG 502 P4A FG 501 P4A FG 501 P4A	112 M2 132 SA2 132 SB2 132 SA2 132 SB2 132 MB2	565	715	800	335	297	83	78	450	335	450	310	26	264	23	324	289	337	12	254	292	324	8	10	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	96	0,33	
FG 562 P4A FG 562 P4A FG 562 P4A FG 561 P4A FG 561 P4A FG 561 P4A	132 SB2 132 MB2 160 MR2 132 MB2 160 MR2 160 M2	670	805	890	375	337	92	87	500	375	500	360	23	314	23	372	337	337	12	285	332	365	8	10	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	136	0,53	
FG 632 P4A FG 632 P4A FG 632 P4A FG 631 P4A FG 631 P4A FG 631 P4A	160 M2 160 L2 180 M2 160 L2 180 M2 200 LR2	770	910	1000	425	381	104	98	560	425	560	470	28	414	28	440	395	395	14	320	366	400	8	10	256	183	292	219	326	253	1-112	1-112	10	12	198	0,83	
FG 712 P4A FG 712 P4A FG 712 P4A FG 711 P4A FG 711 P4A FG 711 P4A	200 LR2 200 L2 225 M2 200 L2 225 M2 250 M2	955	1015	1120	475	426	115	109	630	475	630	539	80	420	39	568	506	506	19	360	405	440	8	10	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	391	1,7	
FG 802 P4A FG 802 P4A FG 802 P4A FG 801 P4A FG 801 P4A FG 801 P4A	225 M2 250 M2 280 S2 250 M2 280 S2 280 M2	1030	1140	1160	530	481	127	121	710	530	710	600	80	481	39	616	556	556	19	405	448	485	12	10	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	483	2,6	
FG 902 P4A FG 902 P4A FG 902 P4A FG 901 P4A FG 901 P4A FG 901 P4A	280 M2 315 S2 315 M2 315 S2 315 M2 315 MG2	1210	1285	1420	600	542	144	135	800	600	800	690	100	540	50	770	690	690	21	455	497	535	12	10	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	839	3,9	

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 **FA**

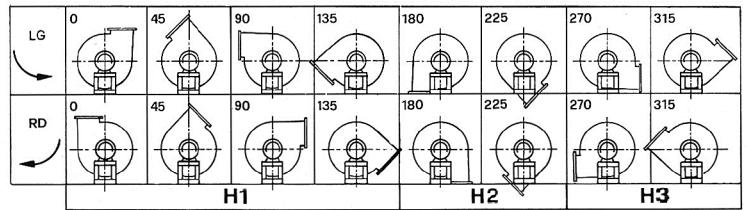
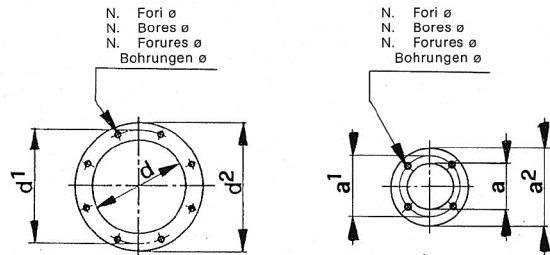
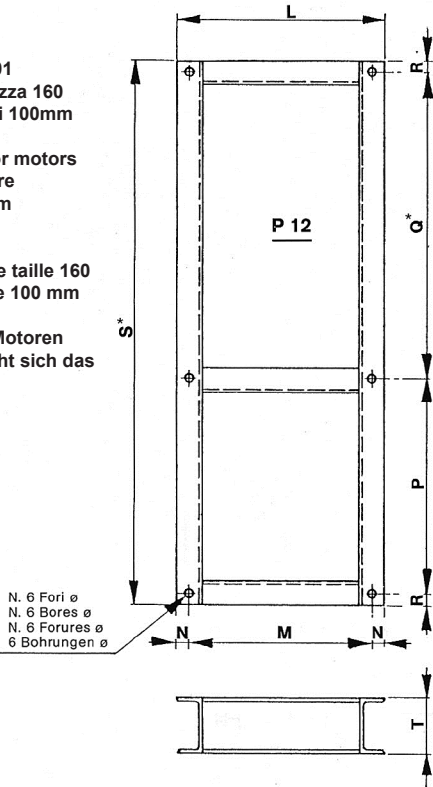


* Per la grandezza 801 per i motori grandezza 160 la quota aumenta di 100mm

* For fans size 801 for motors size 160 the measure increases of 100 mm

* Pour la taille 801 pour les moteurs de taille 160 la côte augmente de 100 mm

* Für Größe 801 für Motoren Baugröße 160 erhöht sich das Mass von 100 mm



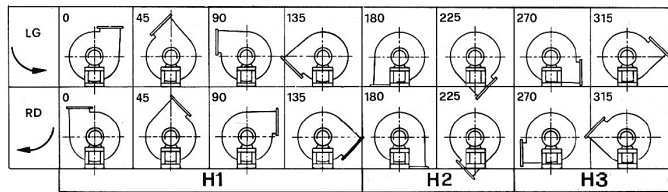
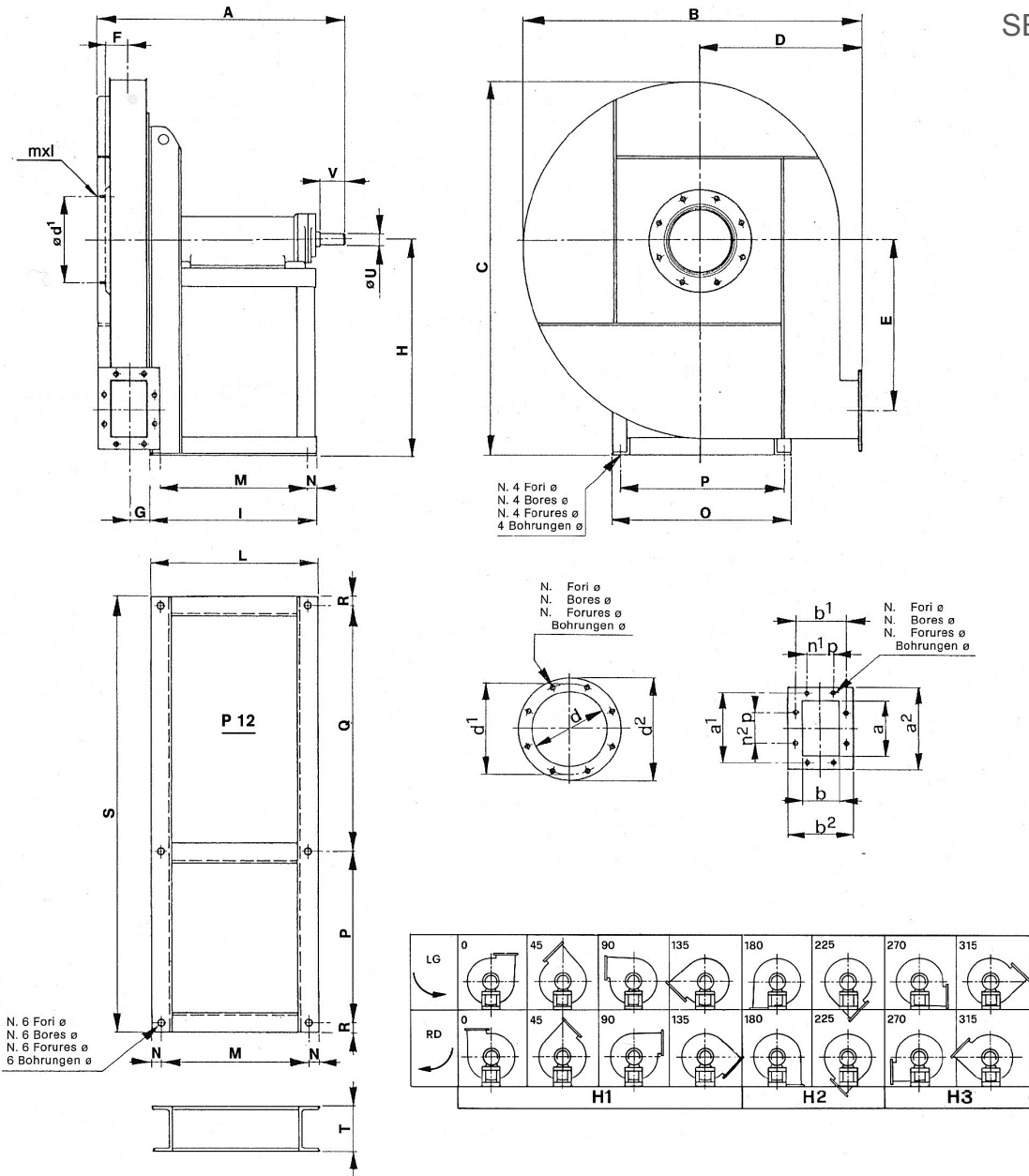
Tipo/Type Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator																Basamento Base Chassis Sockel										Peso Weight Chassis Sockel	Albero Shaft Arbre Welle	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig								Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht	J
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ø	Kgf	U	V	d	d1			d2	n°	Ø	m x l	a	a1	a2	n°	Ø	Kg	Kgm²				
FA 351 R1A	410	515	520	270	220	35	31	280	280	280	275	275	241	17	255	228	495	13,5	750	80	10	10	19	40	144	182	214	8	8	M6 x 16	54	84	104	4	8	24	0,07						
FA 501 R1A	410	675	670	350	300	35	31	355	355	355	275	275	241	17	255	228	495	13,5	750	80	10	10	19	40	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	37	0,24						
FA 631 R1A	490	780	800	405	355	35	32	425	425	425	349	349	303	23	324	288	526	18	850	100	12	14	24	50	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	61	0,63						
FA 711 R1A	665	880	900	455	400	41	38	475	475	475	485	485	429	28	400	355	600	22,5	1000	120	14	20	28	60	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	91	1,03						
FA 801 R1A	665	980	1010	505	450	41	38	530	530	530	485	429	429	28	400	355	600	22,5	1000	120	14	20	28	60	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	104	1,57						
FA 901 R1A	720	1120	1135	570	500	50	47	600	600	600	500	500	444	28	400	355	780	22,5	1180	120	14	23	38	80	184	219	254	8	8		83	118	143	4	8	126	3,5						

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 **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	U	V
FC 501 P1A	665	715	800	335	347	46	42	450	450	450	475	463	417	23	400	355	660	22,5	1060	120	14	21	28	60
FC 561 P1A	665	805	890	375	393	50	47	500	500	500	457	457	411	23	400	355	720	22,5	1120	120	14	21	28	60
FC 631 P1A	715	910	1000	425	443	56	53	560	560	560	475	475	429	23	400	355	720	22,5	1180	120	14	23	38	80
FC 711 P1A	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 P1A	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 P1A	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 P1A	980	1430	1590	670	707	85	83	750	750	900	642	642	576	33	826	762	874	32	1700	180	19	60	48	110

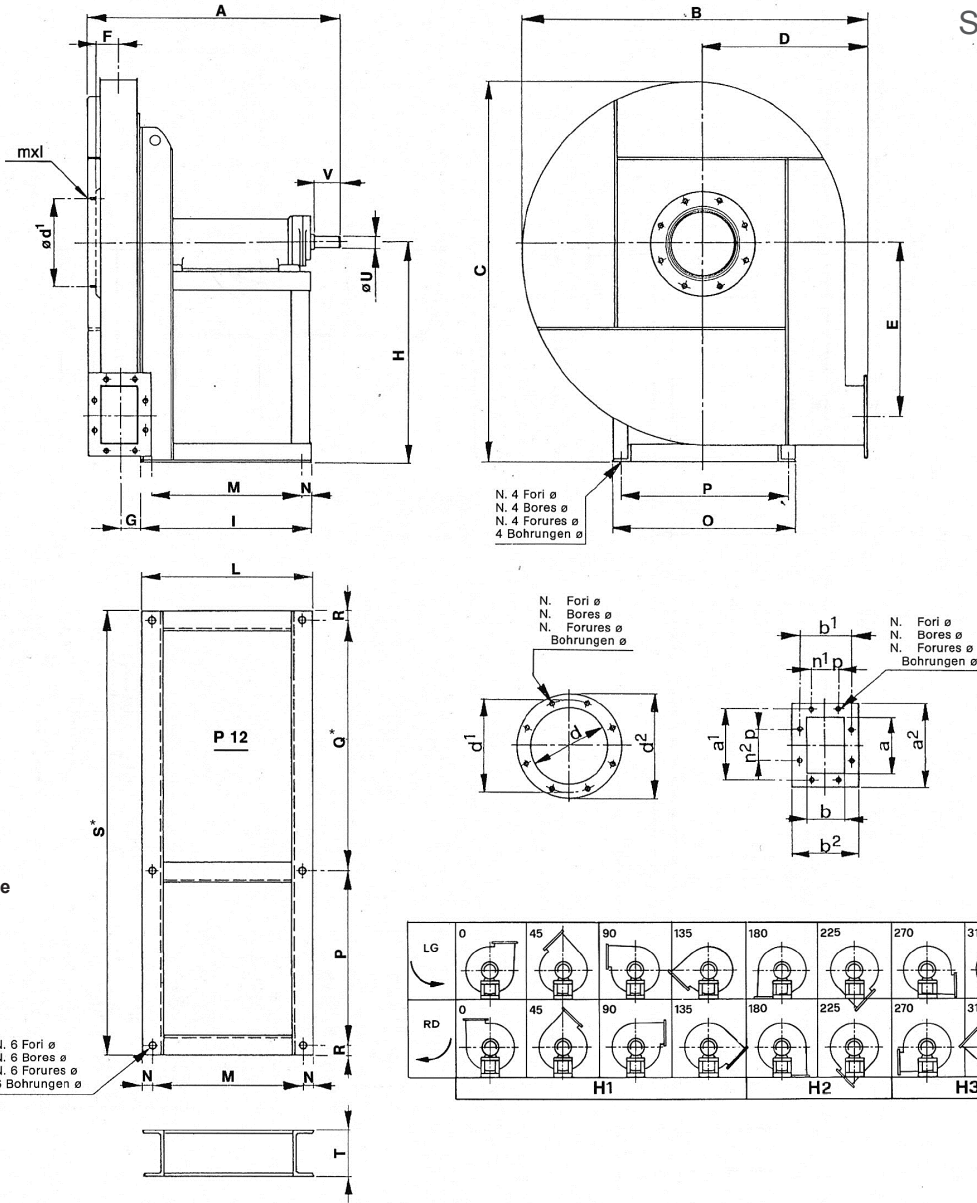
Tipo/Type/Type/Typ	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig						Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht		J
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgfm ²	
FC 501 P1A	144	182	214	8	8	M6x20	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	65	0,3	
FC 561 P1A	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	81	0,4	
FC 631 P1A	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	114	0,7	
FC 711 P1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	152	1,4	
FC 801 P1A	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	189	2,6	
FC 901 P1A	254	292	324	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	278	3,9	
FC 1001 P1A	285	332	365	8	10	M8x25	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	410	5,8	

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



SERIE **FE**

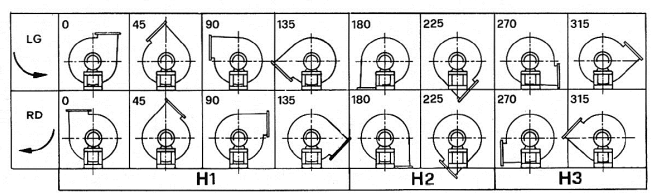


* Per la grandezza 901 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 150 mm

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

* Pour la taille 901 pour la taille du moteur 250-280 la côte augmente de 100 mm

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



Tipo/Type/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel									Peso Weight Poids Gewicht Kg	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	U	V
FE 401 P1A	500	590	655	280	267	46	42	375	375	375	333	333	299	17	324	288	526	18	850	100	12	13	24	50
FE 451 P1A	510	645	715	300	298	51	47	400	400	400	328	328	294	17	324	288	576	18	900	100	12	13	24	50
FE 501 P1A	675	715	800	335	334	55	52	450	450	450	463	463	417	23	400	355	660	22,5	1060	120	14	21	28	60
FE 561 P1A	705	805	890	375	379	60	57	500	500	500	479	457	411	23	400	355	720	22,5	1120	120	14	21	28	60
FE 631 P1A	765	910	1000	425	427	68	63	560	560	560	504	475	429	23	400	355	780	22,5	1180	120	14	23	38	80
FE 711 P1A	870	1015	1120	475	478	75	71	530	530	630	575	575	519	28	588	534	662	27	1250	160	17	32	42	110
FE 801 P1A	950	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 P1A	1000	1285	1420	600	608	93	89	670	670	800	595	580	524	28	708	654	792	27	1500	160	17	45	48	110

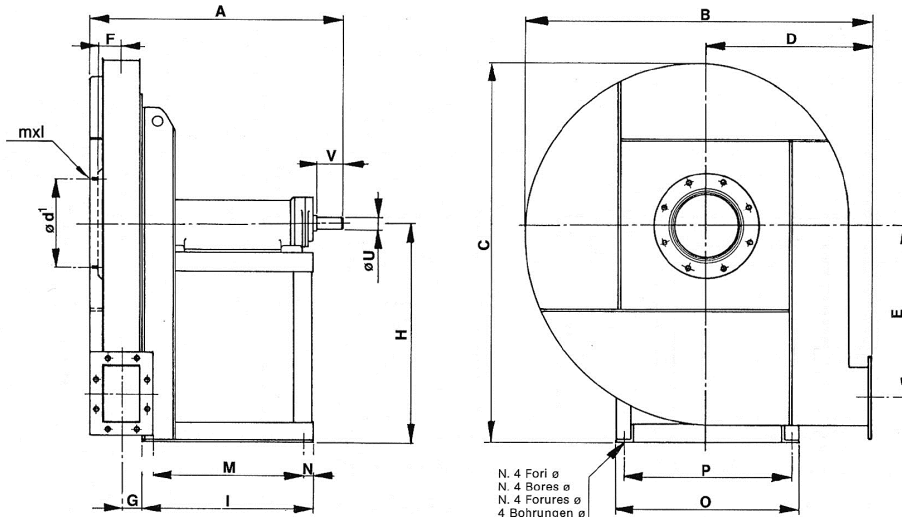
Tipo/Type/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig											Peso Weight Poids Gewicht Kg		J Kg/m²
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kg/m²	
FE 401 P1A	144	182	214	8	8	M6x20	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	37	0,11	
FE 451 P1A	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	45	0,2	
FE 501 P1A	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	66	0,3	
FE 561 P1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	89	0,5	
FE 631 P1A	228	265	298	8	8	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	128	0,9		
FE 711 P1A	254	292	324	8	10	M8x25	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	171	1,6	
FE 801 P1A	285	332	365	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	215	2,6	
FE 901 P1A	320	365	400	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	365	4,5	

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 **FG**

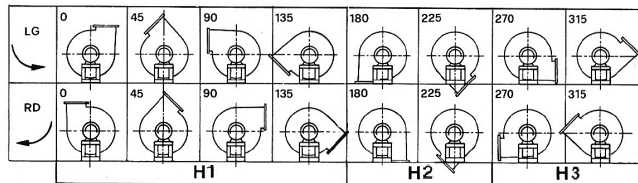
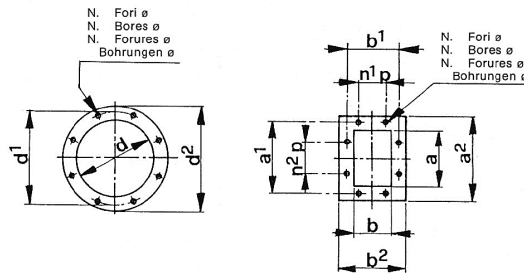
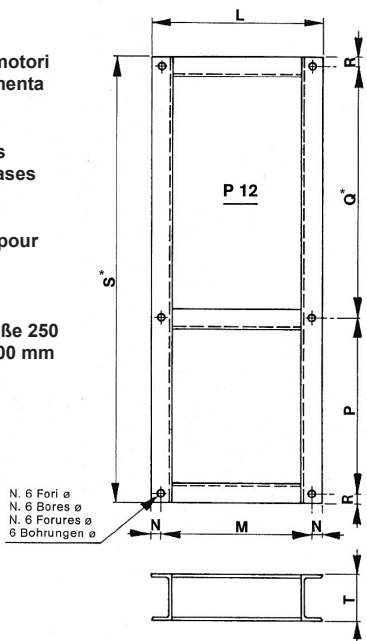


* Per la grandezza 711 per i motori grandezza 250 la quota aumenta di 100mm

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

* Pour les fans classent 711 pour les moteurs de taille 250 la côte augmente de 100 mm

* Für Größe 711 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
FG 351 P1A	540	535	615	250	215	61	56	355	250	355	333	333	299	17	324	288	526	18	850	100	12	16	24	50
FG 401 P1A	700	590	655	280	238	67	61	375	280	375	463	463	417	23	400	355	550	22,5	950	120	14	24	28	60
FG 451 P1A	700	645	715	300	265	76	70	400	300	400	475	458	412	23	400	355	660	22,5	1060	120	14	33	38	80
FG 501 P1A	760	715	800	335	297	83	78	450	335	450	463	463	417	23	400	355	720	22,5	1120	120	14	35	38	80
FG 561 P1A	905	805	890	375	337	92	87	500	375	500	571	532	476	28	418	364	762	27	1180	160	17	44	42	110
FG 631 P1A	920	910	1000	425	381	104	98	560	425	560	565	535	479	28	418	364	832	27	1250	160	17	52	48	110
FG 711 P1A	1010	1015	1120	475	426	115	109	530	475	630	629	605	539	33	606	542	894	32	1500	180	19	75	48	110
FG 801 P1A	1055	1140	1260	530	481	127	121	600	530	710	650	614	548	33	646	582	954	32	1600	180	19	82	55	110
FG 901 P1A	1150	1285	1420	600	542	144	135	670	600	800	650	650	572	39	762	682	1038	40	1800	200	21	124	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	Kg	Kgfm²		
FG 351 P1A	184	219	254	8	8	M6x20	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	31	0,06		
FG 401 P1A	204	241	274	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	54	0,13		
FG 451 P1A	228	265	298	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	66	0,25		
FG 501 P1A	254	292	324	8	10	M8x25	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	86	0,4		
FG 561 P1A	285	332	365	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	121	0,65		
FG 631 P1A	320	365	400	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	1-112	10	12	171	1,2		
FG 711 P1A	360	405	440	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	238	1,9		
FG 801 P1A	405	448	485	12	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	300	3,1		
FG 901 P1A	455	497	535	12	10	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	470	4,8			

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



SERIE FA

Tipo/Type/Type/Typ		V m³/s																						
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																		
FA 311 R4A	63 B2	0,22	0,25	2780	65	190	195	200	205	210														
FA 351 R4A	71 A2	0,33	0,37	2810	67	240	245	250	255	260	250													
FA 401 R4A	71 B2	0,49	0,55	2820	69	305	310	315	320	325	330	335												
FA 451 R4A	80 A2	0,68	0,75	2830	71	380	385	390	400	410	420	430	420											
FA 501 R4A	80 B2	1	1,1	2840	73	480	485	490	495	500	505	510	515	520										
FA 561 R4A	90 S2	1,35	1,5	2840	75	600	605	610	615	625	635	645	655	665	650									
FA 632 R4A	90 S2	1,4	1,5	2840	76	680	685	695	705	715	720	725	730											
FA 631 R4A	90 L2	2	2,2	2850	77	750	755	765	775	785	795	805	815	820	825	830								
FA 712 R4A	100 LA2	2,6	3	2900	79	830	835	845	860	875	885	895	905	910	915	920								
FA 711 R4A	112 M2	3,8	4	2910	80	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040	1050	1065	1080						
FA 802 R4A	112 M2	3,9	4	2910	82	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1135	1150	1165							
FA 801 R4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	84	1150	1160	1170	1185	1200	1210	1220	1230	1240	1255	1270	1285	1300						
FA 902 R4A	132 MB2	8,4	9	2900	86	1280	1290	1300	1316	1330	1340	1350	1360	1370	1385	1400	1415	1430	1450	1470	1480	1490		
FA 901 R4A	160 MR2	10,9	11	2930	88	1450	1460	1470	1485	1500	1510	1520	1530	1540	1555	1570	1585	1600	1620	1630	1640	1650	1660	

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

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side
 Raccordé uniquement au refoulement
 Rohrleitung nur in druckseitig

Tolleranza sulla portata ± 5%
 Capacity tolerance ± 5%
 Toler ance sur le débit ± 5%
 Fördertoleranz ± 5%

SERIE FC

Tipo/Type/Type/Typ		V m³/s																									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95	
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																					
FC 501 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	76	480	490	500	510	505	500																
FC 561 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	76		603	606	609	614	617	614															
FC 561 P4A	100 LA2	2,7	3	2900	78		613	627	631	636	639	636	622	615	610												
FC 632 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	79			707	716	724	729	731	730														
FC 632 P4A	112 M2	3,8	4	2910	79			712	721	729	734	736	735	729	712	700	680										
FC 631 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	80			766	775	784	793	795															
FC 631 P4A	112 M2	3,6	4	2910	80			772	781	790	799	805	811	814	810												
FC 631 P4A	132 SA2	4,7	5,5	2890	84			761	770	779	788	794	800	803	800	782	764	740	710								
FC 712 P4A	112 M2	3,9	4	2910	81			870	875	888	899																
FC 712 P4A	132 SA2	5,2	5,5	2890	85			858	863	876	887	896	902	905	905												
FC 712 P4A	132 SB2	5,8	7,5	2890	85			858	863	876	887	896	902	905	905	897	875	855	835								
FC 711 P4A	132 SA2	5,1	5,5	2890	85			951	959	979	990	1002	1014	1021													
FC 711 P4A	132 SB2	6,8	7,5	2890	85			951	959	979	990	1002	1014	1021	1029	1033	1029	1003									
FC 711 P4A	132 MB2	8,3	9	2900	85			958	966	997	1009	1021	1028	1036	1040	1036	1013	990	970								
FC 802 P4A	132 SB2	7	7,5	2890	86			1082	1095	1105	1115	1132	1146														
FC 802 P4A	132 MB2	8,5	9	2900	86			1082	1095	1105	1115	1132	1146	1158	1166	1170											
FC 802 P4A	160 MR2	10,8	11	2930	87			1082	1095	1105	1115	1132	1146	1158	1166	1169	1159	1131									
FC 801 P4A	132 MB2	8,8	9	2900	87			1210	1220	1230	1240	1265	1280	1295													
FC 801 P4A	160 M2	14	15	2935	87			1210	1220	1230	1240	1265	1280	1295	1310	1320	1330	1335	1330	1300	1250						
FC 902 P4A	160 MR2	10,9	11	2930	88					1349	1362	1374	1390														
FC 902 P4A	160 M2	14,5	15	2935	88					1354	1367	1370	1395	1411	1424	1437	1459	1477	1492	1503							
FC 902 P4A	160 L2	18,2	18,5	2935	88					1354	1367	1370	1395	1411	1424	1437	1459	1477	1492	1503	1508	1507	1494				
FC 901 P4A	160 M2	14,9	15	2935	89					1494	1506	1519	1531	1544	1557	1570											
FC 901 P4A	160 L2	18,4	18,5	2935	89					1494	1506	1519	1531	1544	1557	1570	1601	1620	1639	1658							
FC 901 P4A	180 M2	21,8	22	2940	89					1499	1511	1524	1537	1549	1562	1575	1606	1626	1645	1667	1676	1689	1695				
FC 1002 P4A	180 M2	21,8	22	2940	90						1680	1698	1702	1733	1753	1768	1786	1813	1836								
FC 1002 P4A	200 L2	28,5	30	2960	90						1690	1708	1712	1743	1763	1788	1796	1823	1846	1865	1878	1885	1884	1868			
FC 1001 P4A	180 M2	21,6	22	2940	91						1864	1879	1895	1911	1926	1942											
FC 1001 P4A	200 L2	28	30	2960	91						1874	1889	1905	1921	1936	1952	1969	2008	2033	2056	2084						
FC 1001 P4A	200 L2	34	37	2960	91						1874	1889	1905	1921	1936	1952	1969	2008	2033	2056	2084	2095	2111	2118	2063		

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

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side
 Raccordé uniquement au refoulement
 Rohrleitung nur in druckseitig

Tolleranza sulla portata ± 5%
 Capacity tolerance ± 5%
 Toler ance sur le débit ± 5%
 Fördertoleranz ± 5%



Tipo/Type/Typ	Motore Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	V m ³ / s																																	
						Pt kgf/m ² = da Pa																																	
						0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65			
FE 401 P4A	80 A2	0,7	0,75	2830	68	305	308	309	311	317	317	315	308	302	293																								
FE 401 P4A	80 B2	1,0	1,1	2840	68	305	308	309	311	317	317	315	308	302	293																								
FE 451 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	73	387	390	392	387	390	392	393	402	402	399																								
FE 451 P4A	90 L2	2	2,2	2850	73	387	390	392	387	390	392	393	402	402	399	385	373																						
FE 502 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	74	425	429		425	429		425	429	431	432	436	430	421																					
FE 502 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	74	425	429		425	429		425	429	431	432	436	430	421																					
FE 502 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	77	425	429	431	432	436	430	421	418	403	387																								
FE 501 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	75	478	485	487	489			478	485	487	489																								
FE 501 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	77	478	485	487	489	517	514	506	517	514	506																								
FE 501 P4A	112 M2	3,7	4	2910	77	478	485	487	489	517	514	506	495	480	460																								
FE 562 P4A	100 LA2	2,9	3	2900	78							563	568	571	573																								
FE 562 P4A	112 M2	3,9	4	2910	78							563	568	571	573	570	558																						
FE 562 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	84	625	635	637	640	644		625	635	637	640	635	612																						
FE 561 P4A	112 M2	3,9	4	2910	79	625	635	637	640	644		625	635	637	640	635	612																						
FE 561 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	84	625	635	637	640	644		625	635	637	640	635	612																						
FE 561 P4A	132 SB2	6,4	7,5	2890	84	625	635	637	640	644		625	635	637	640	635	612																						
FE 632 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	85	717	724	727	730			717	724	727	730																								
FE 632 P4A	132 SB2	7,4	7,5	2890	85	717	724	727	730	730	705	717	724	727	730	720	705																						
FE 632 P4A	132 MB2	8,7	9	2900	85	717	724	727	730	730	705	717	724	727	730	720	705	662	657	614																			
FE 631 P4A	132 SB2	6,9	7,5	2890	85	781	793	795	798	804		781	793	795	798	804																							
FE 631 P4A	132 MB2	8,7	9	2900	85	781	793	795	798	804		781	793	795	798	804	809	806	804																				
FE 631 P4A	160 MR2	10,9	11	2930	86	781	793	795	798	804		781	793	795	798	804	809	806	804	796	751	711																	
FE 712 P4A	160 MR2	10,9	11	2930	86																																		
FE 712 P4A	160 M2	13	15	2935	86																																		
FE 712 P4A	160 L2	18	18,5	2935	86																																		
FE 711 P4A	160 M2	13	15	2935	86																																		
FE 711 P4A	160 L2	16	18,5	2935	86																																		
FE 711 P4A	180 M2	21	22	2940	90																																		
FE 802 P4A	160 L2	18,4	18,5	2935	87																																		
FE 802 P4A	180 M2	21,9	22	2940	90																																		
FE 802 P4A	200 LR2	29,9	30	2960	90																																		
FE 801 P4A	180 M2	21,9	22	2940	90																																		
FE 801 P4A	200 LR2	28	30	2960	90																																		
FE 801 P4A	200 L2	36,4	37	2960	90																																		
FE 902 P4A	200 L2	35	37	2960	91																																		
FE 902 P4A	225 M2	42	45	2960	91																																		
FE 902 P4A	250 M2	54,8	55	2960	91																																		
FE 901 P4A	225 M2	41	45	2960	91																																		
FE 901 P4A	250 M2	48	55	2960	91																																		
FE 901 P4A	280 S2	65	75	2960	91																																		

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

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side
 Raccordé uniquement au refoulement
 Rohrleitung nur in druckseitig

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



SERIE FA

Tipo/Type/Type/Typ		V m³/s																					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																	
FA 311 R4A	63 B2	0,22	0,25	2780	68	170	165	160	155	150	145												
FA 351 R4A	71 A2	0,33	0,37	2810	70	230	225	220	215	210	205	200											
FA 401 R4A	71 B2	0,49	0,55	2820	72	290	285	280	270	260	255	250	245	240									
FA 451 R4A	80 A2	0,68	0,75	2830	74	370	365	360	350	340	335	330	325										
FA 501 R4A	80 B2	1	1,1	2840	76	475	470	465	460	450	445	440	435	430	425								
FA 561 R4A	90 S2	1,35	1,5	2840	78	560	555	550	545	540	535	530	525	520	515								
FA 632 R4A	90 S2	1,4	1,5	2840	79	600	595	590	585	575	570	565	560										
FA 631 R4A	90 L2	2	2,2	2850	80	660	655	650	645	635	630	625	620	615	610	605	600						
FA 712 R4A	100 LA2	2,6	3	2900	82	740	735	730	725	720	715	710	705	700	695	685							
FA 711 R4A	112 M2	3,8	4	2910	83	815	810	805	800	795	790	785	780	775	770	765	760	755	750				
FA 802 R4A	112 M2	3,9	4	2910	84	925	920	915	910	905	900	895	890	885	880	875	870	865					
FA 801 R4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	87	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1120	1140	1155	1170	1190				
FA 902 R4A	132 MB2	8,4	9	2900	89	1150	1160	1170	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1265	1280	1300	1320	1340	1360	
FA 901 R4A	160 MR2	10,9	11	2930	91	1300	1310	1320	1330	1340	1350	1360	1370	1380	1390	1400	1415	1430	1450	1470	1500	1540	1580

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

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side
 Raccordé uniquement au refoulement
 Rohrleitung nur in druckseitig

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

SERIE FC

Tipo/Type/Type/Typ		V m³/s																								
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																				
FC 501 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	78	430	440	450	455	450	445															
FC 561 P4A	90 L2	2	2,2	2850	78		489	493	497	498	489	481	475													
FC 561 P4A	100 LA2	2,6	3	2900	80		506	510	515	516	506	498	491	485	480											
FC 632 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	81			562	565	570	577	583	589	595	595											
FC 632 P4A	112 M2	3,9	4	2910	81			566	569	574	581	587	593	597	597	593	590	585								
FC 631 P4A	100 LA2	2,7	3	2900	81			645	650	656	661	662	659													
FC 631 P4A	112 M2	3,9	4	2910	81			651	656	661	666	667	665	645	652	650										
FC 631 P4A	132 SA2	5,2	5,5	2890	85			642	647	652	657	658	656	646	644	642	640	630	620							
FC 712 P4A	112 M2	3,9	4	2910	83				717	724	732	740	744	744	740											
FC 712 P4A	132 SA2	4,9	5,5	2890	86				707	714	722	730	734	734	730	714	699	688								
FC 712 P4A	132 SB2	6,2	7,5	2890	86				707	714	722	730	734	734	730	714	699	688	671	650						
FC 711 P4A	132 SA2	5,3	5,5	2890	87				784	797	802	808	815	821	820	818	815	810								
FC 711 P4A	132 SB2	6,8	7,5	2890	87				784	797	802	808	815	821	820	818	815	810	806	800						
FC 711 P4A	132 MB2	8,5	9	2900	87				789	803	808	814	821	827	826	818	815	810	806	800	790					
FC 802 P4A	132 SB2	7	7,5	2890	88					896	902	910	920	930	940	946	945	940								
FC 802 P4A	132 MB2	8,8	9	2900	88					896	902	910	920	930	940	946	945	940	920	900	860					
FC 802 P4A	160 MR2	10	11	2930	88					896	902	910	920	930	940	946	945	940	920	900	880	850	820			
FC 801 P4A	132 MB2	8,5	9	2900	88					1008	1014	1020	1026	1044	1051	1059	1067	1076								
FC 801 P4A	160 MR2	10,6	11	2930	89					1008	1014	1020	1026	1044	1051	1059	1067	1076	1077	1058						
FC 801 P4A	160 M2	14	15	2935	89					1008	1014	1020	1026	1044	1051	1059	1067	1076	1077	1058	1051	1045	1030			
FC 902 P4A	160 M2	10,9	11	2930	90					1104	1117	1130	1151	1159	1161	1182	1195	1208								
FC 902 P4A	160 MR2	14,3	15	2935	90					1108	1121	1134	1155	1163	1173	1186	1199	1212	1219	1218	1212					
FC 902 P4A	160 L2	18	18,5	2935	90					1108	1121	1134	1155	1163	1173	1186	1199	1212	1219	1218	1212	1186	1160	1138		
FC 901 P4A	160 M2	14,6	15	2935	90					1241	1253	1266	1276	1284	1291	1299	1321	1330	1340							
FC 901 P4A	160 L2	18,2	18,5	2935	90					1241	1253	1266	1276	1284	1291	1299	1321	1330	1340	1350	1361	1363				
FC 901 P4A	180 M2	21,2	22	2940	92					1245	1257	1270	1280	1288	1295	1303	1326	1335	1345	1355	1366	1368	1341	1322		
FC 1002 P4A	180 M2	21,8	22	2940	92						1375	1391	1408	1430	1444	1456	1473	1488	1505	1513	1522					
FC 1002 P4A	200 L2	28,5	30	2960	92						1385	1401	1418	1444	1454	1566	1483	1488	1515	1523	1532	1546	1563	1585	1600	
FC 1001 P4A	180 M2	21,8	22	2940	93						1546	1561	1578	1590	1600	1608	1618									
FC 1001 P4A	200 L2	28	30	2960	93						1551	1571	1588	1600	1610	1618	1628	1658	1668	1681	1693	1757	1790			
FC 1001 P4A	200 L2	34	37	2960	93						1556	1571	1588	1600	1610	1618	1628	1658	1668	1681	1693	1757	1790	1820	1850	

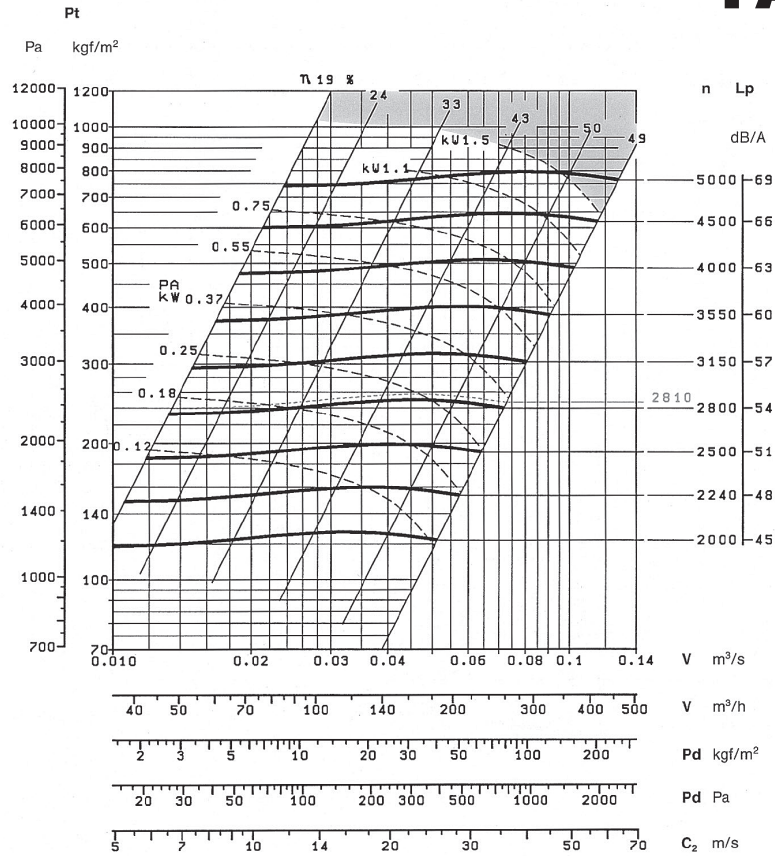
Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A
 Noise level tolerance + 3 dB/A
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side
 Raccordé uniquement au refoulement
 Rohrleitung nur in druckseitig

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



FA 351 R1A



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

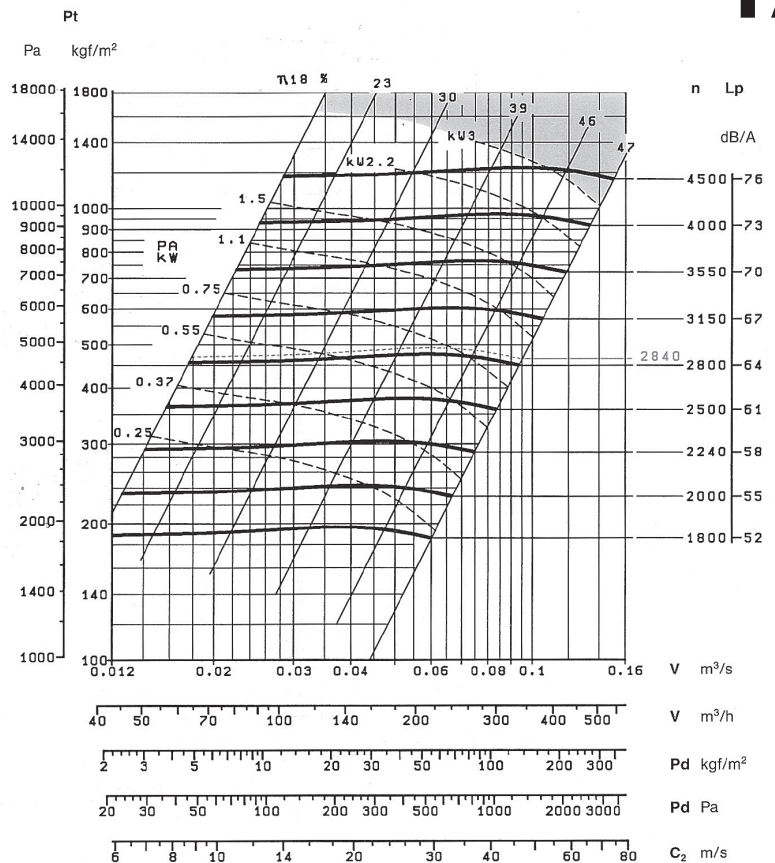
≤ 100°C = 5000
101 ÷ 200°C = 4500
201 ÷ 300°C = 4000

J = 0,07 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%

FA 501 R1A



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

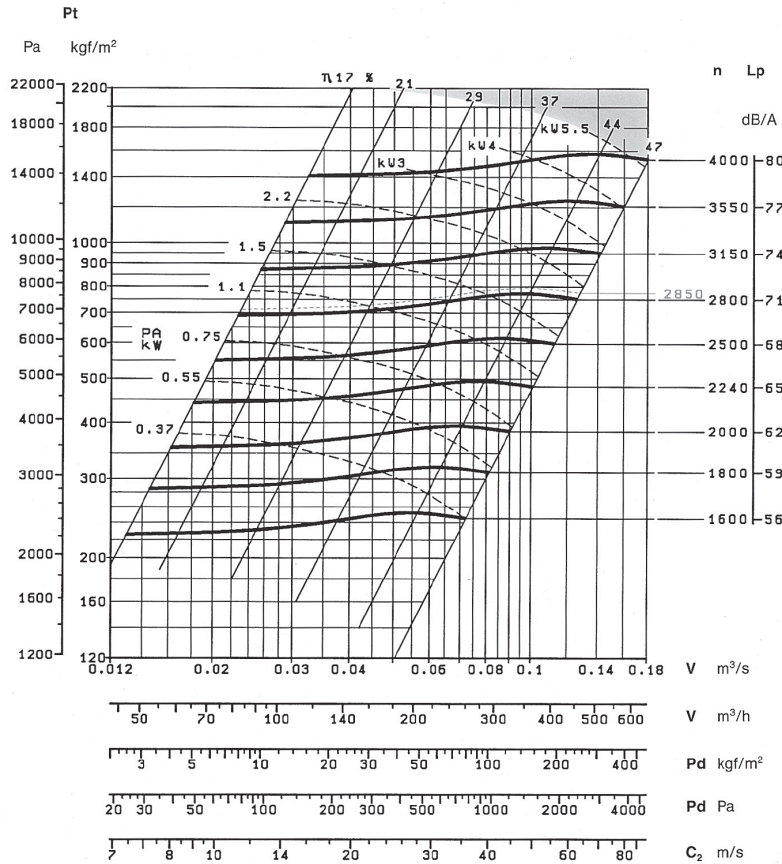
J = 0,24 kg · m²

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%



FA 631 R1A



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

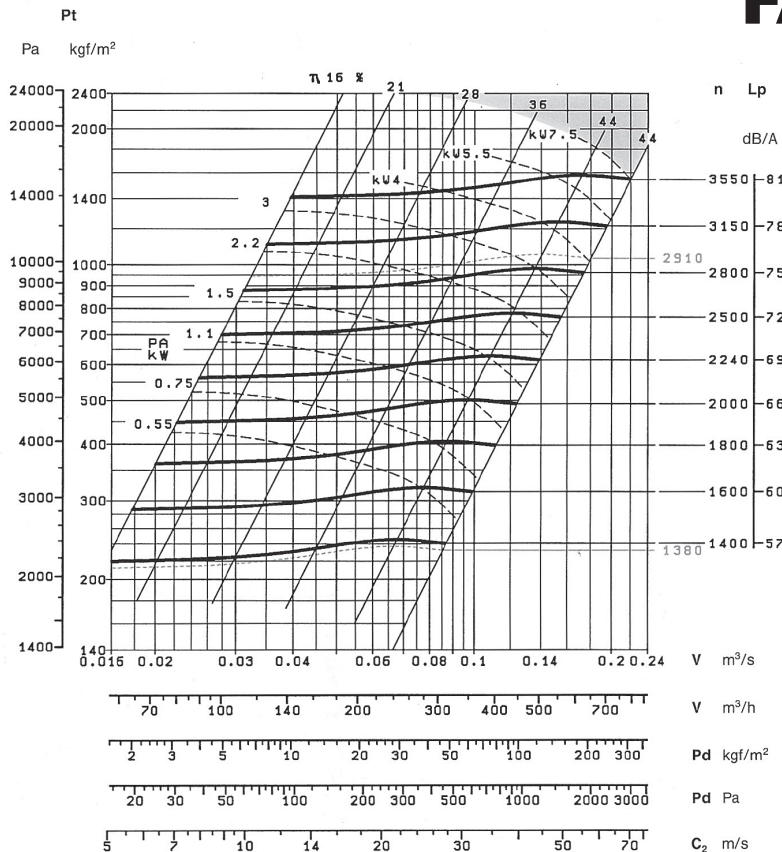
≤ 100°C = 3750
101 ± 200°C = 3350
201 ± 300°C = 3000

J = 0,63 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%

FA 711 R1A



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

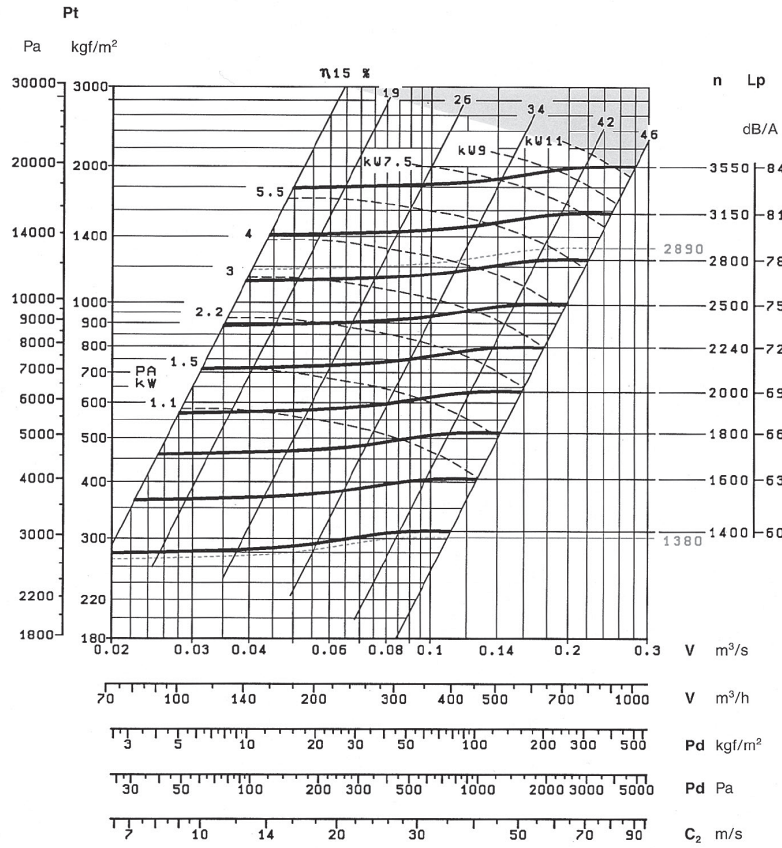
≤ 100°C = 3550
101 ± 200°C = 3150
201 ± 300°C = 2800

J = 1,03 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%

FA 801 R1A



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

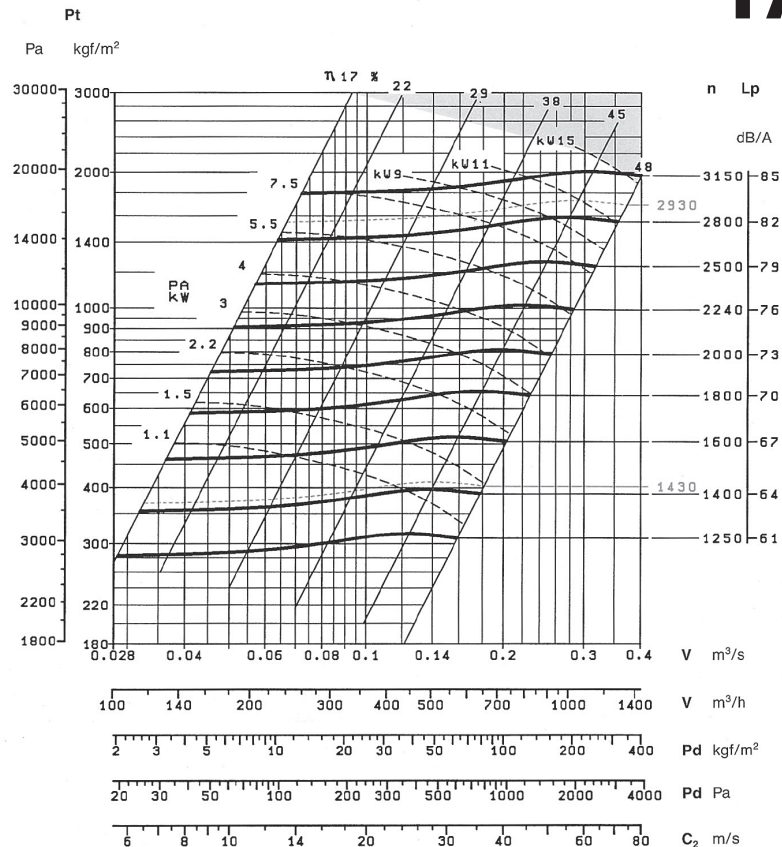
≤ 100°C = 3350
101 ÷ 200°C = 3000
201 ÷ 300°C = 2650

J = 1,57 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%

FA 901 R1A



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

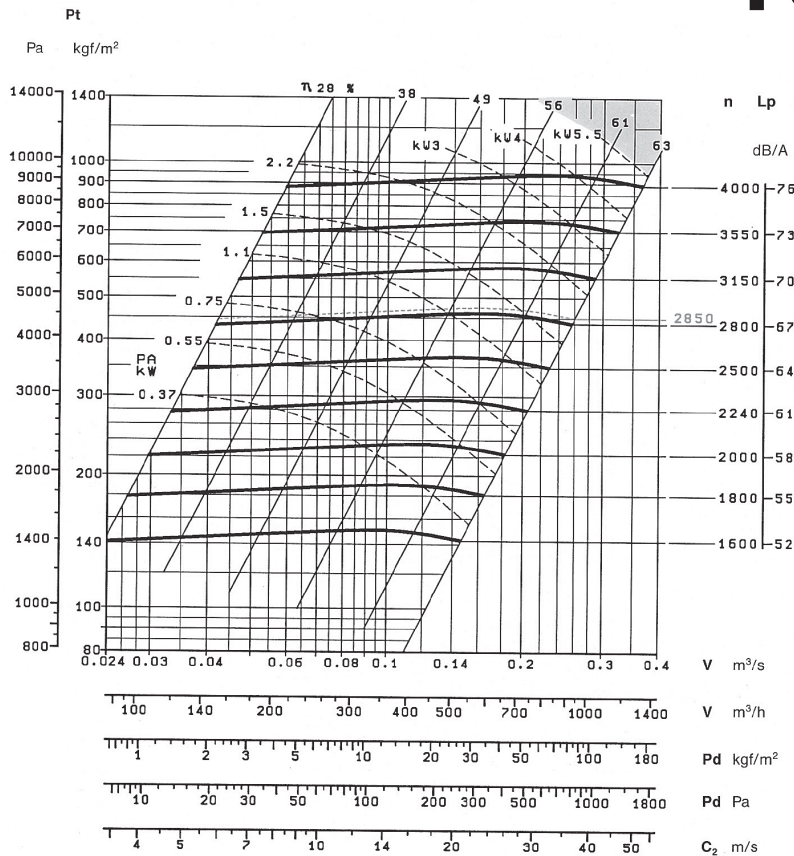
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

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%

FC 501 P1A



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

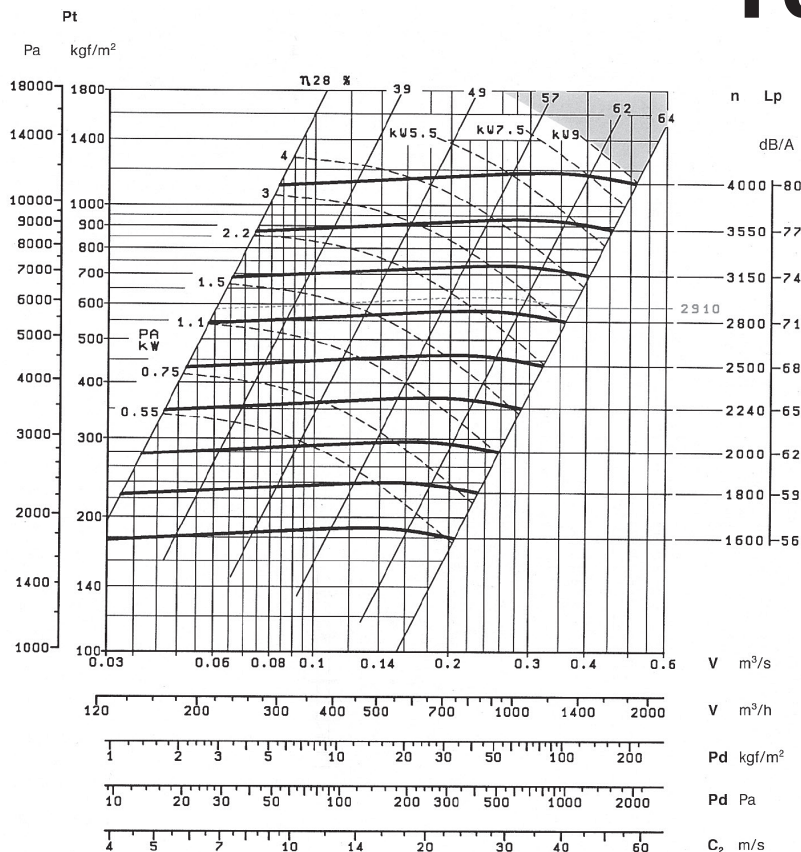
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

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%

FC 561 P1A



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

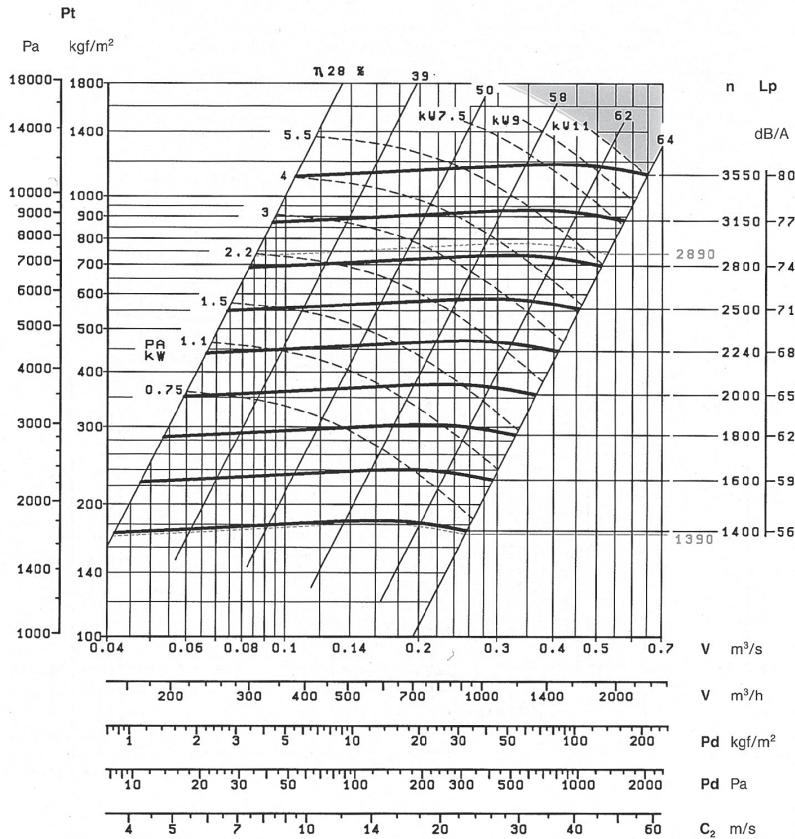
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 200°C = 3000

J = 0,4 kg · m²

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

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

FC 631 P1A



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

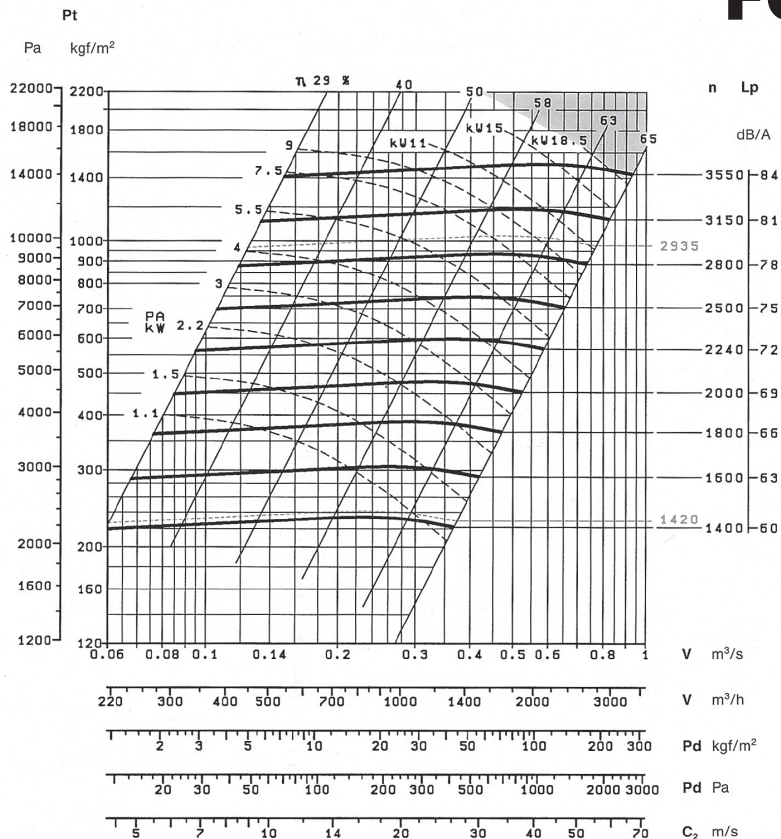
≤ 100°C = 3550
101 ÷ 200°C = 3150
201 ÷ 300°C = 2800

J = 0,7 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 711 P1A



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

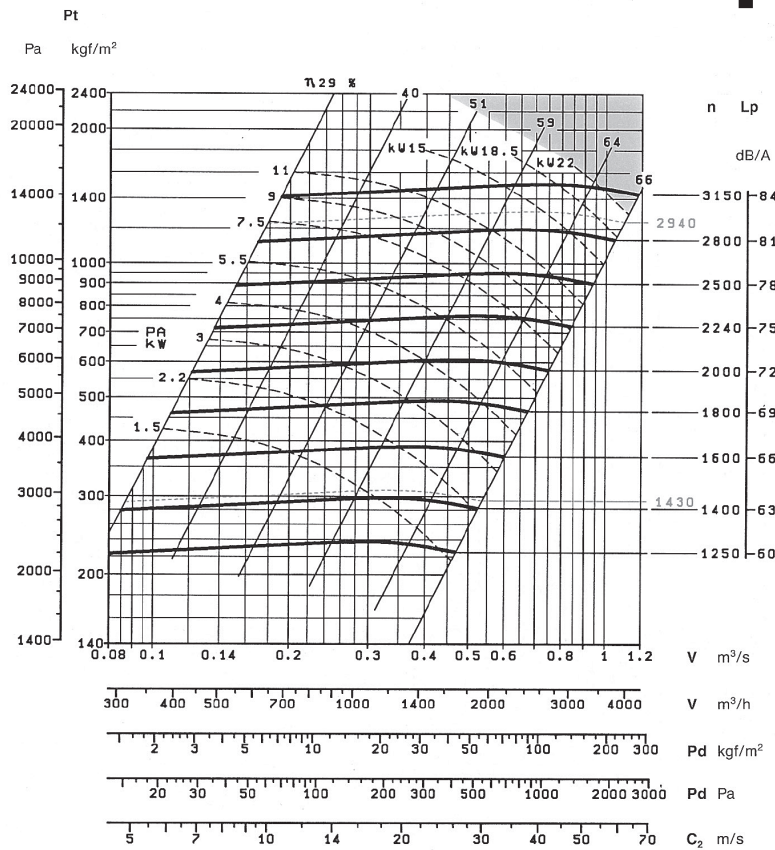
≤ 100°C = 3350
101 ÷ 300°C = 3000
201 ÷ 300°C = 2650

J = 1,4 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 801 P1A



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

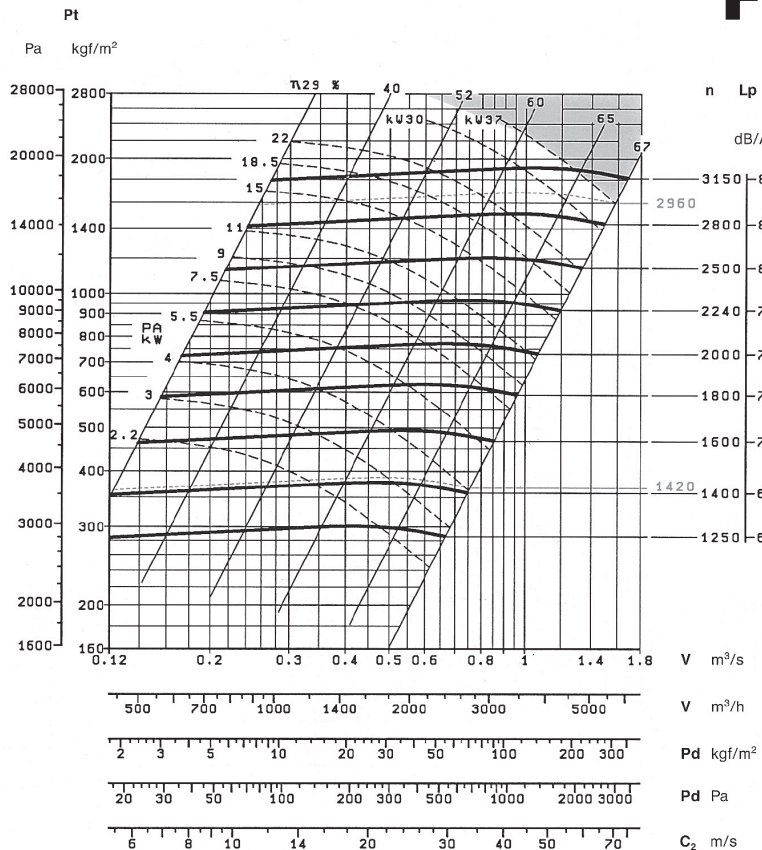
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 2,6 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%

FC 901 P1A



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

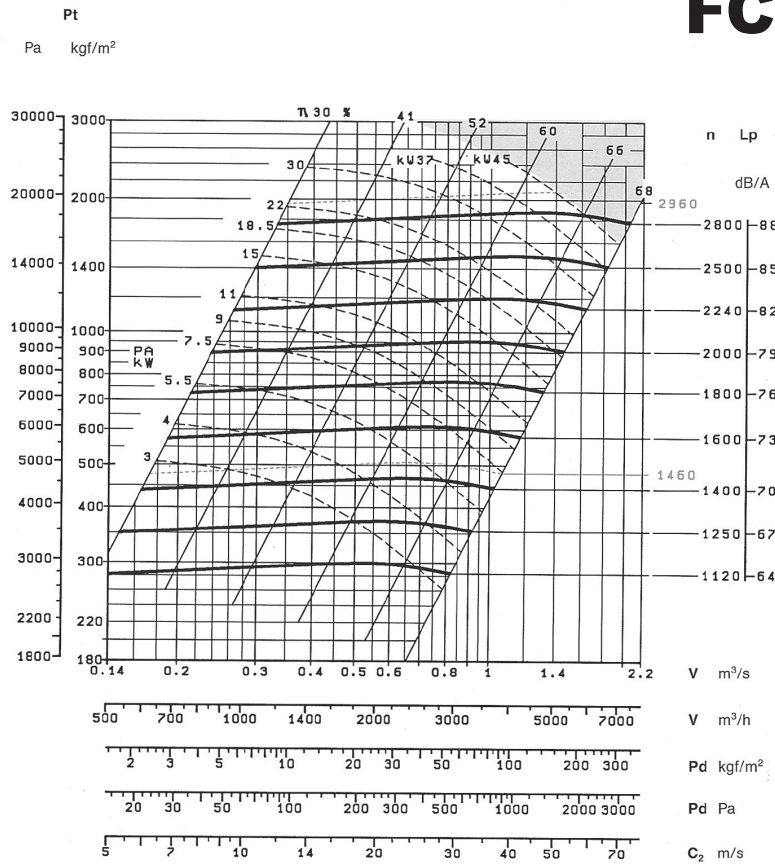
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

J = 3,9 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 P1A



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

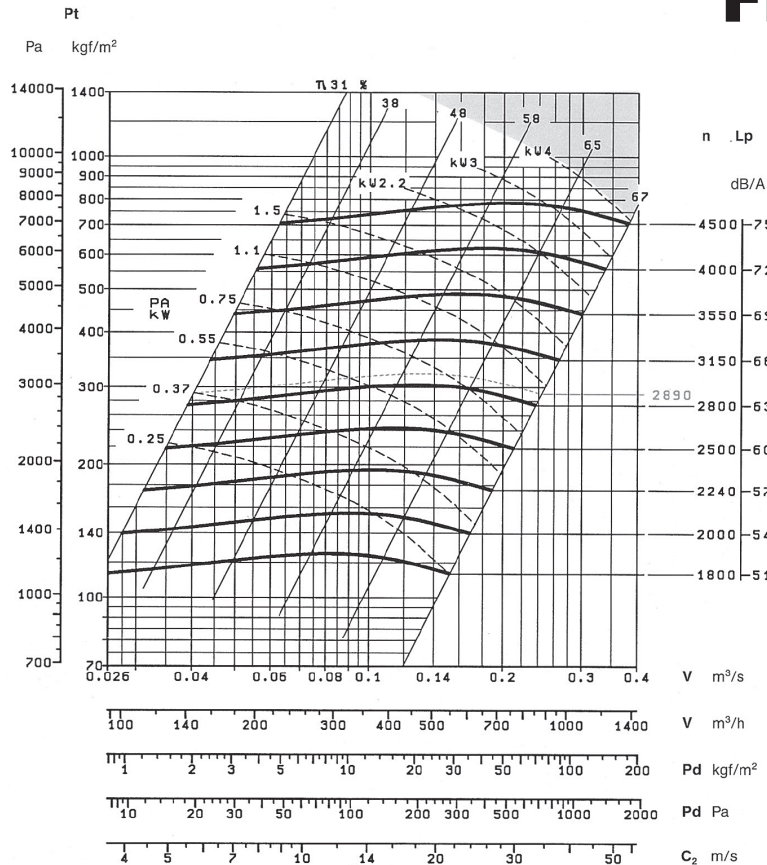
≤ 100°C = 2800
101 ÷ 200°C = 2500
201 ÷ 300°C = 2240

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%

FE 401 P1A



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

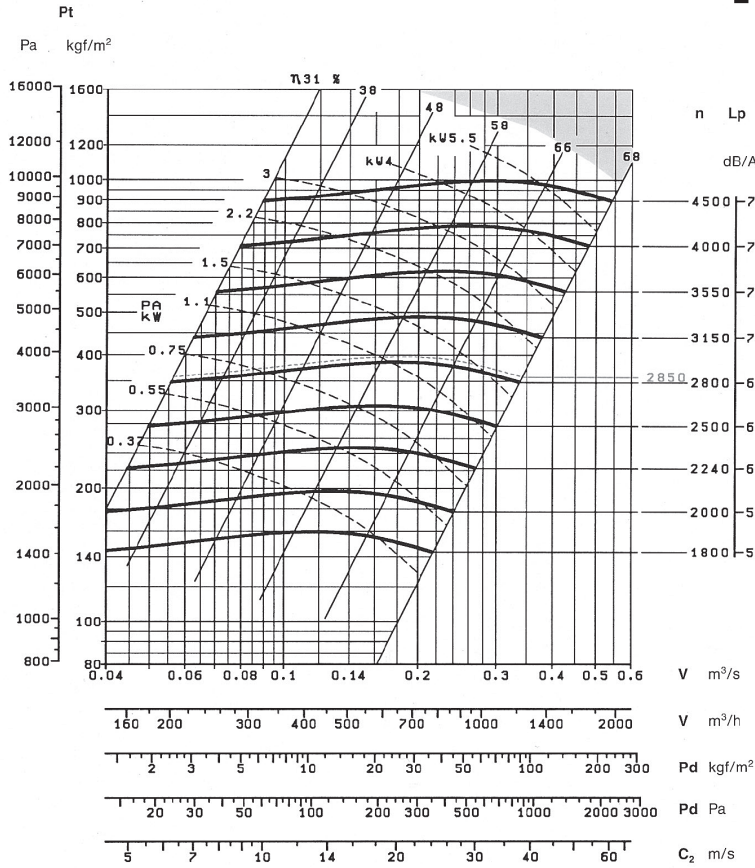
≤ 100°C = 4500
101 ÷ 200°C = 4000
201 ÷ 300°C = 3550

J = 0,11 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%

FE 451 P1A



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

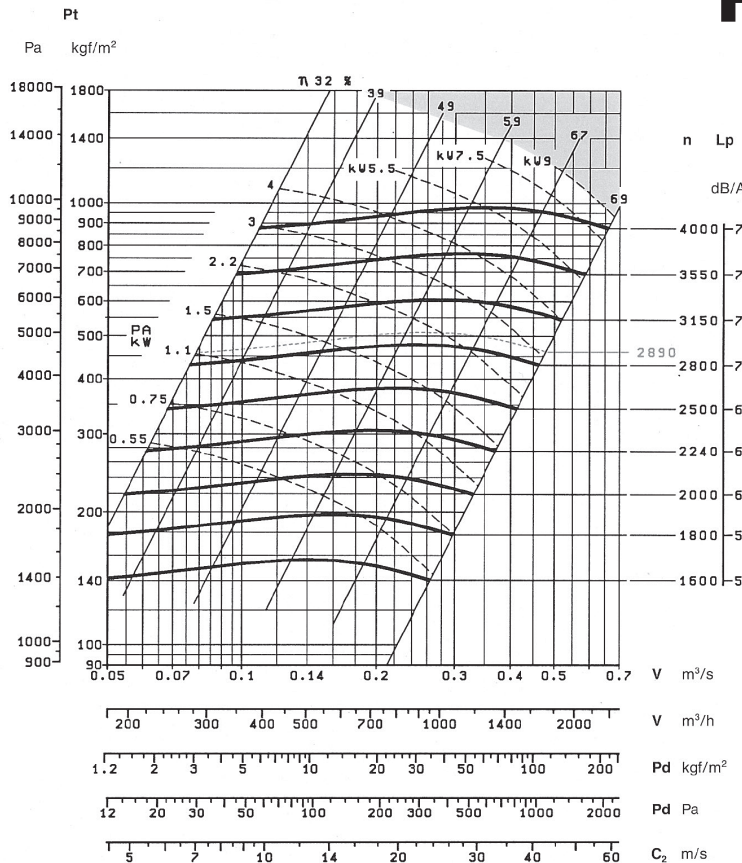
≤ 100°C = 4250
101 ÷ 200°C = 3750
201 ÷ 300°C = 3350

J = 0,2 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%

FE 501 P1A



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

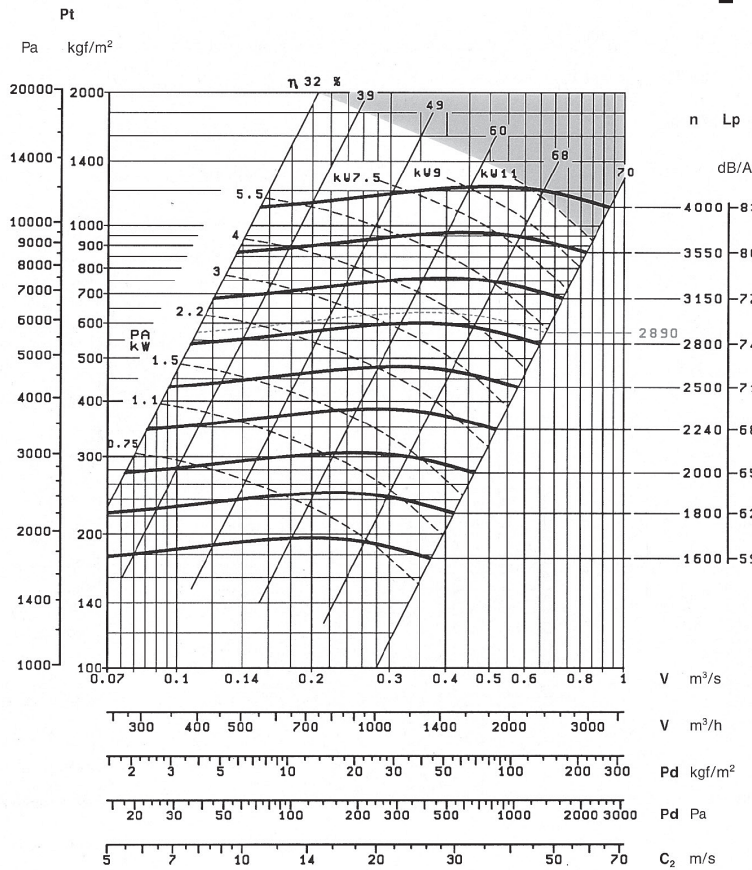
≤ 100°C = 4000
101 ÷ 200°C = 3550
201 ÷ 300°C = 3150

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 P1A



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

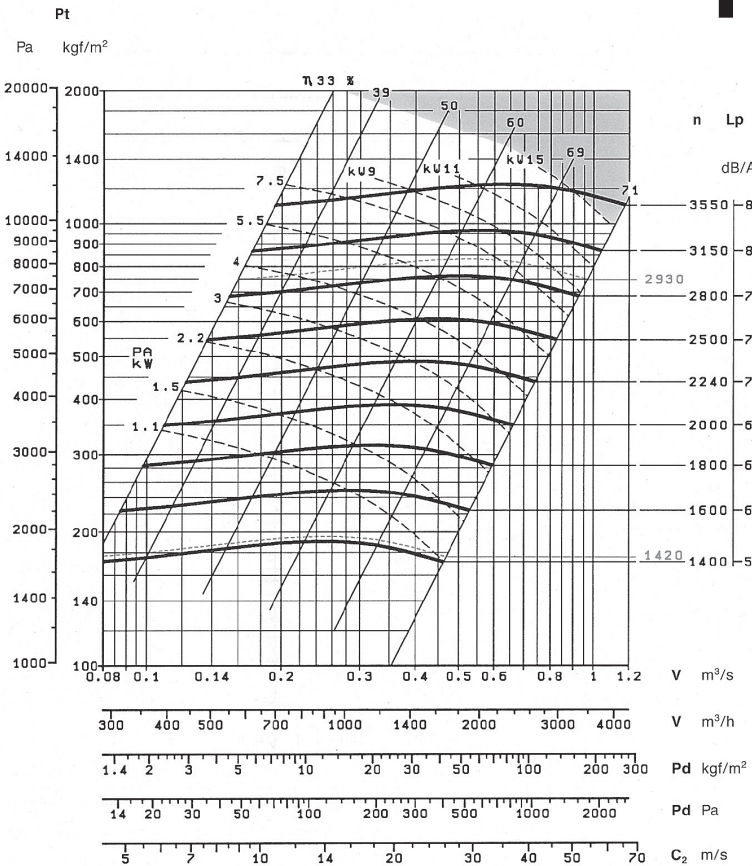
≤ 100°C = 3750
101 ÷ 200°C = 3350
201 ÷ 300°C = 3000

J = 0,5 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 631 P1A



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

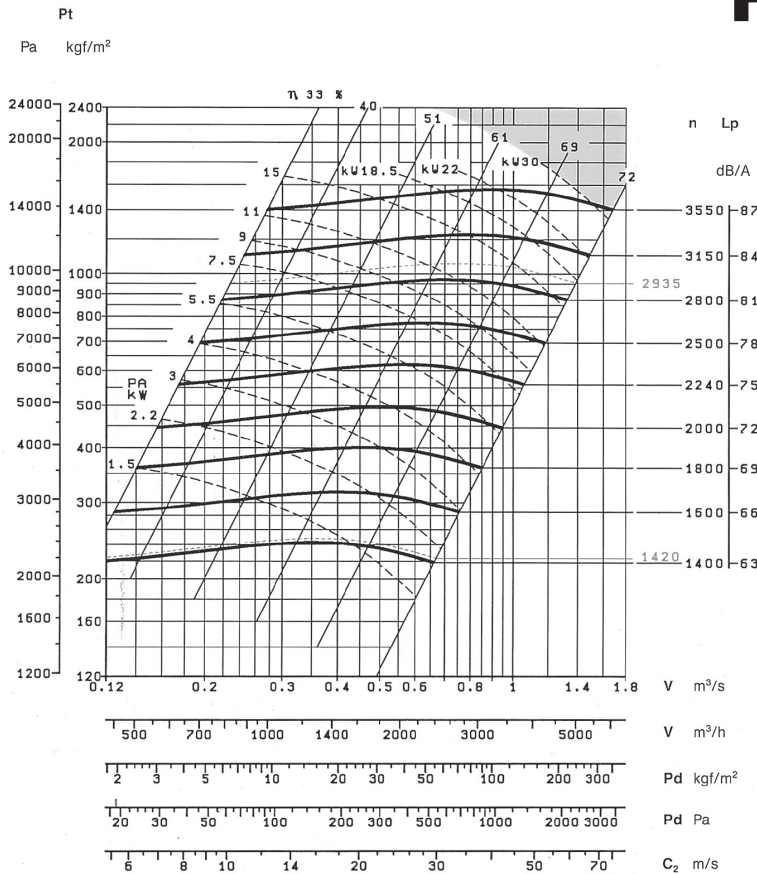
J = 0,9 kg · m²

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 711 P1A



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

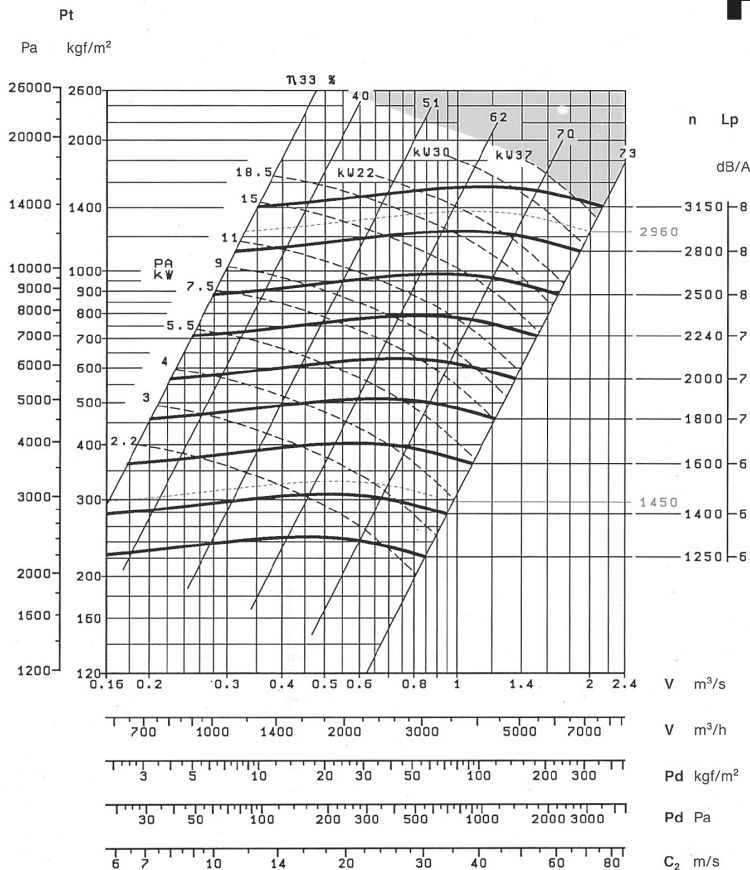
$\leq 100^\circ\text{C} = 3350$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 3000$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 2650$

$J = 1,6 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 $\pm 3\%$

FE 801 P1A



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

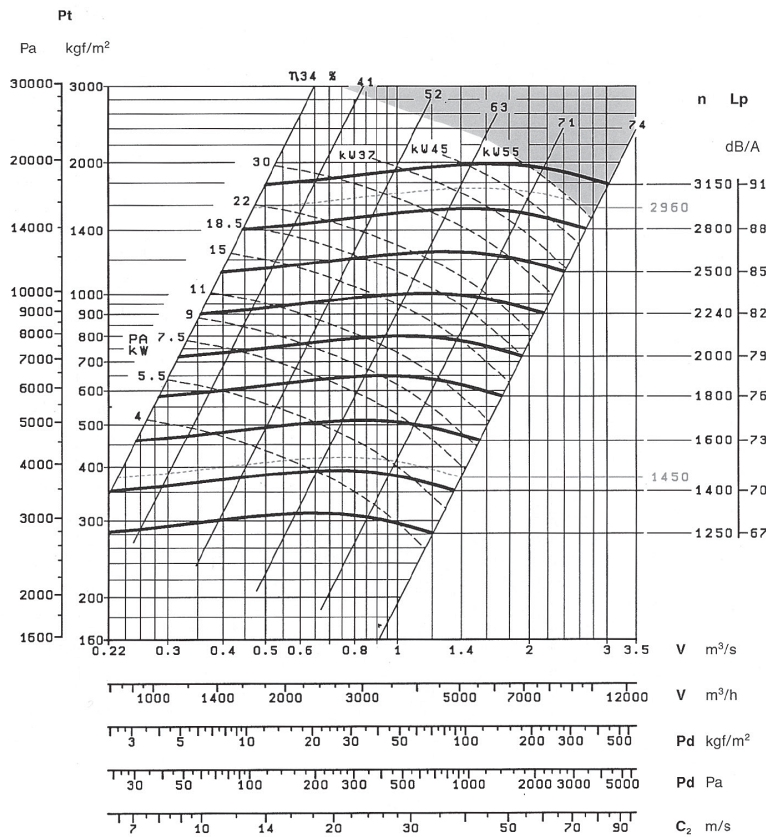
$\leq 100^\circ\text{C} = 3150$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 2800$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 2500$

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

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 $\pm 3\%$

FE 901 P1A



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

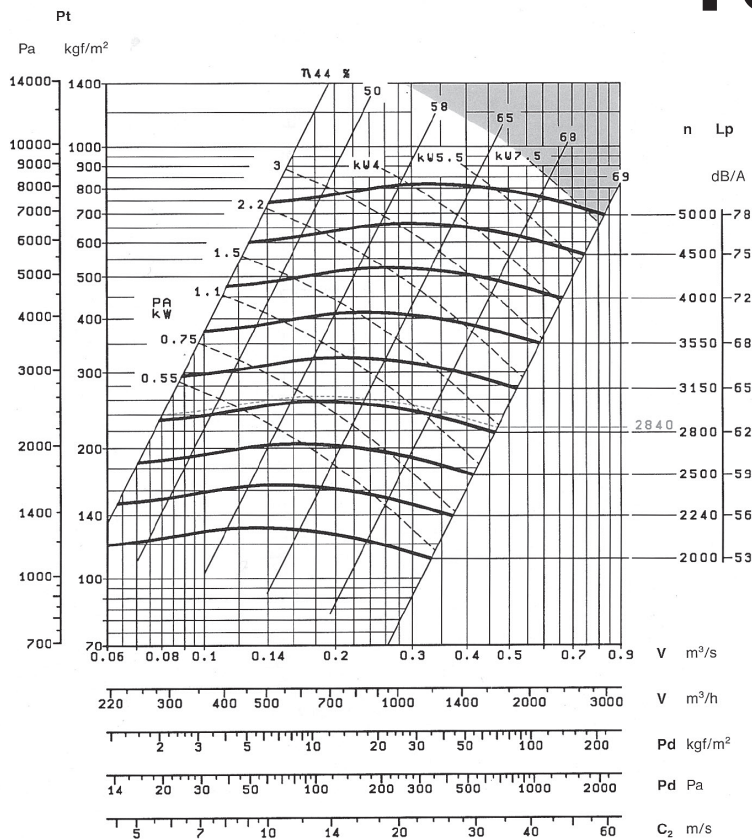
≤ 100°C = 3000
101 ÷ 200°C = 2650
201 ÷ 300°C = 2360

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%

FG 351 P1A



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

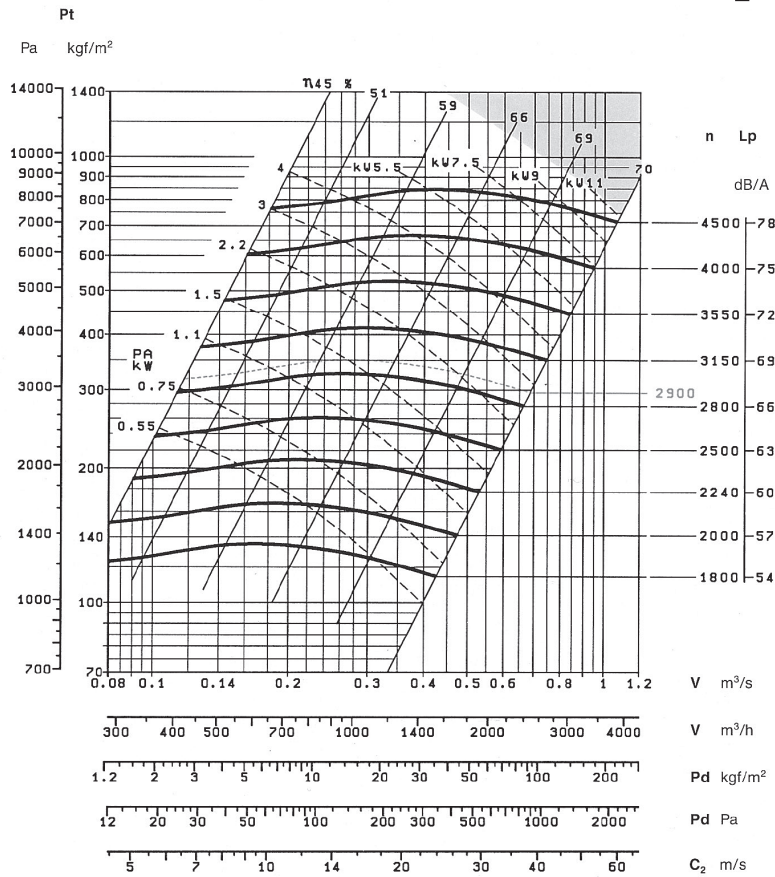
≤ 100°C = 4750
101 ÷ 200°C = 4250
201 ÷ 300°C = 3750

J = 0,06 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 401 P1A



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

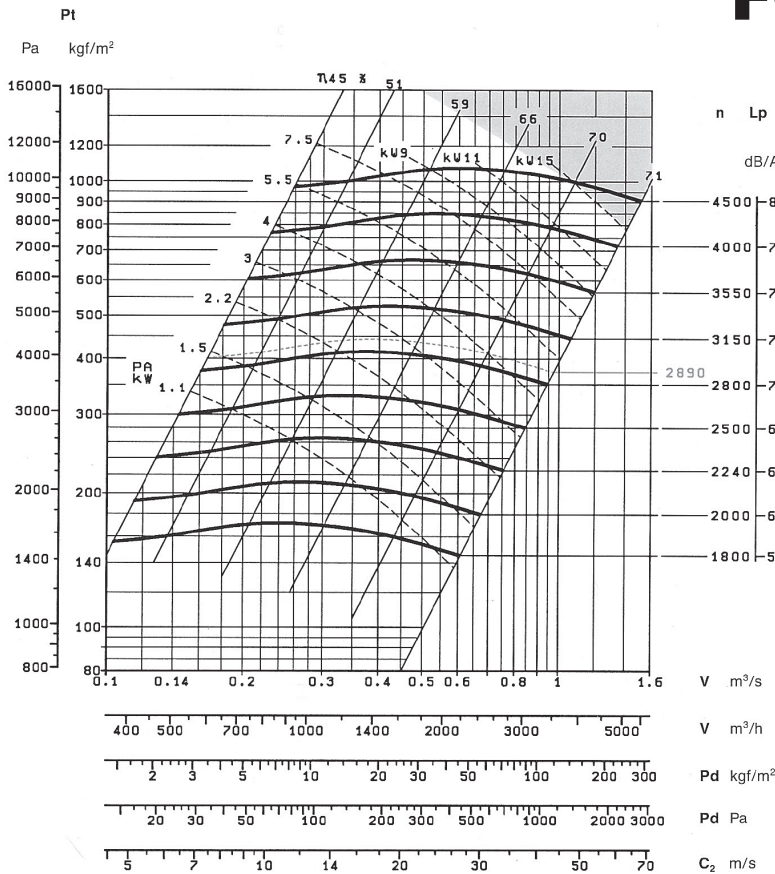
≤ 100°C = 4500
101 ÷ 200°C = 4000
201 ÷ 300°C = 3550

J = 0,13 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 P1A



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

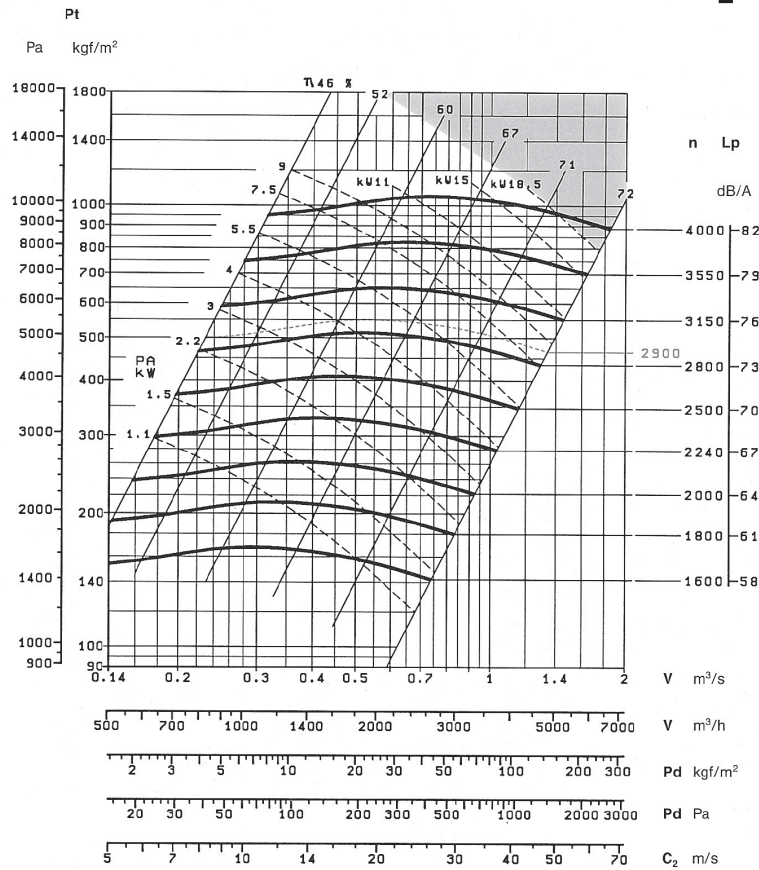
≤ 100°C = 4250
101 ÷ 200°C = 3750
201 ÷ 300°C = 3350

J = 0,25 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 P1A



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

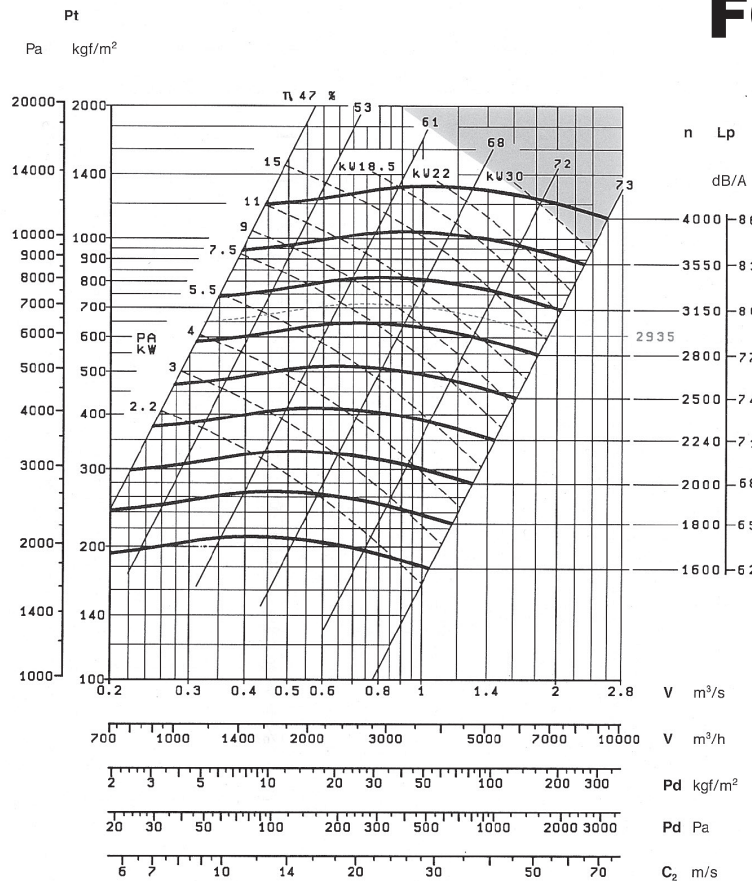
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 4000$
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 3550$
 $201 \div 300^{\circ}\text{C} = 3150$

$J = 0,4 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 561 P1A



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

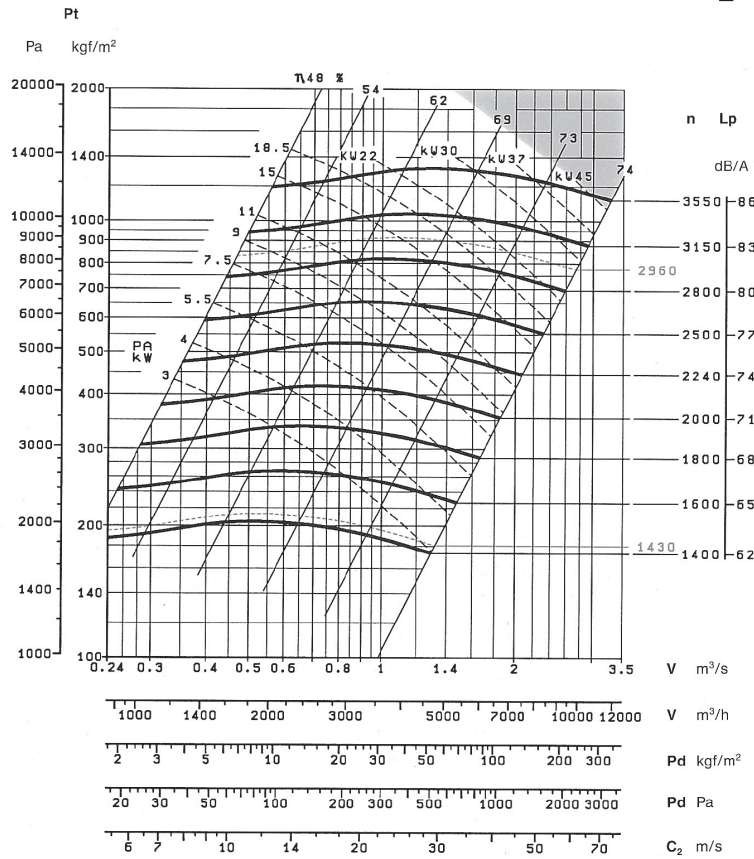
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 3750$
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 3350$
 $201 \div 300^{\circ}\text{C} = 3000$

$J = 0,65 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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 631 P1A



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

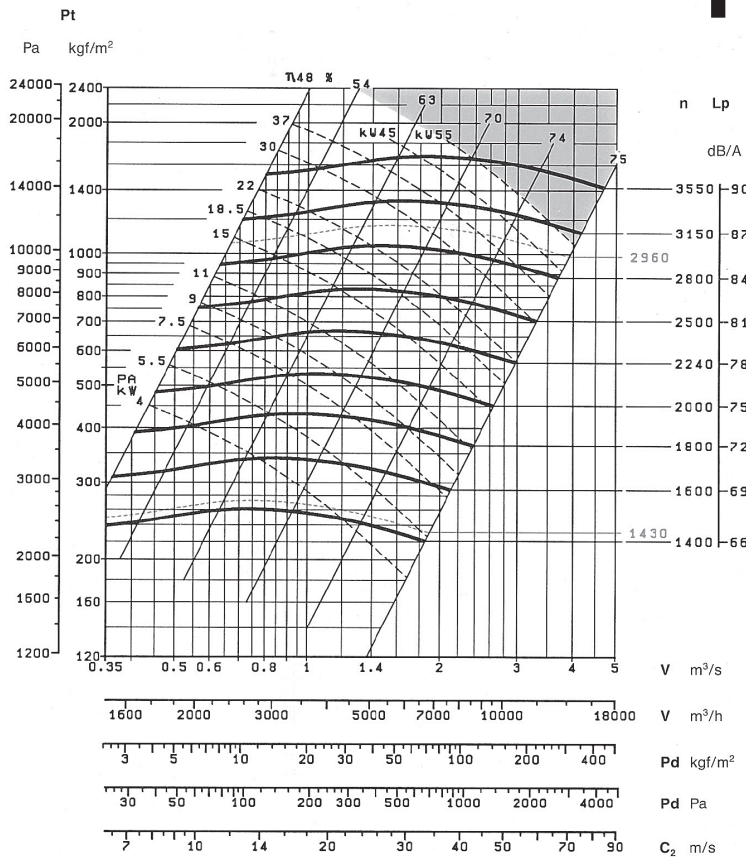
≤ 100°C = 3550
101 ÷ 200°C = 3150
201 ÷ 300°C = 2800

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%

FG 711 P1A



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

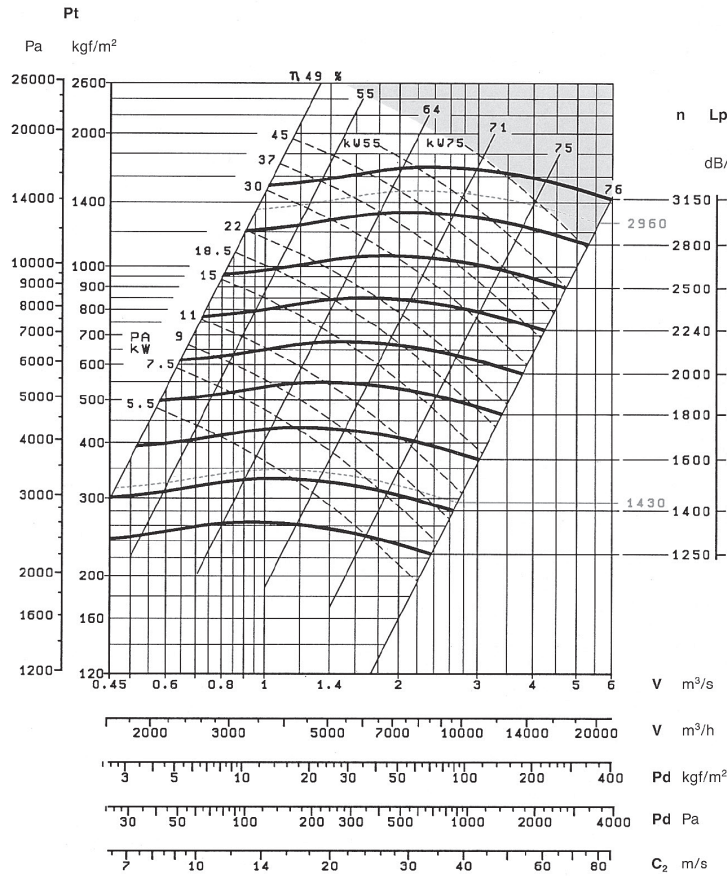
≤ 100°C = 3350
101 ÷ 200°C = 3000
201 ÷ 300°C = 2650

J = 1,9 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 P1A



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

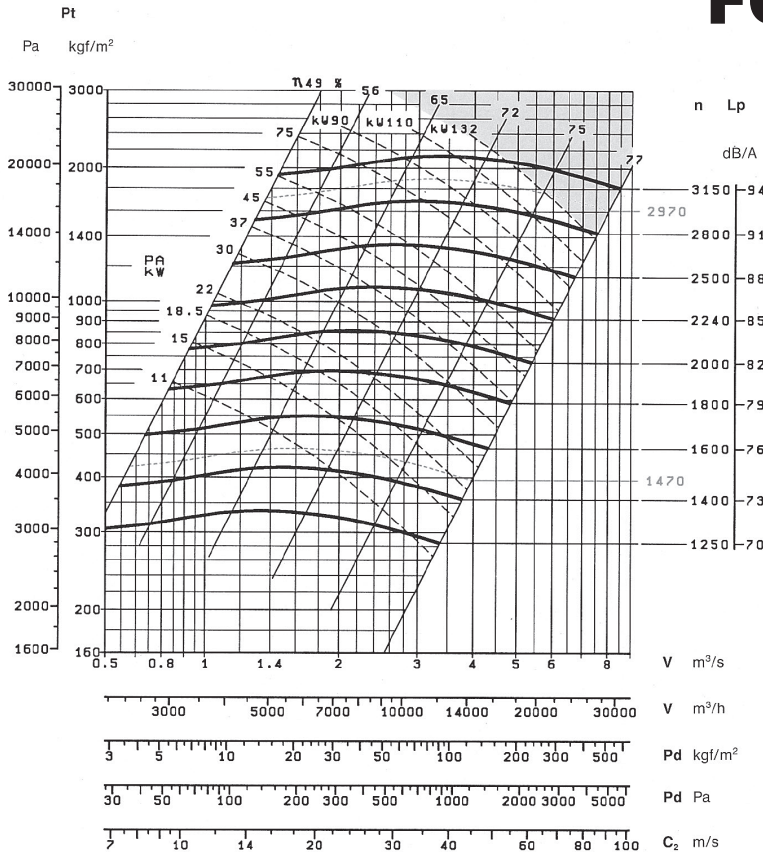
≤ 100°C = 3150
101 ÷ 200°C = 2800
201 ÷ 300°C = 2500

J = 3,2 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%

FG 901 P1A



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 = 4,8 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%

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

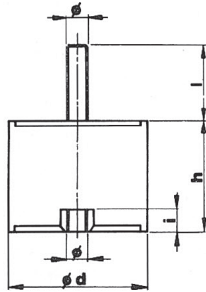
Use: they are used to avoid the transmission of noise and vibrations. They are of special metal-rubber. Working temperature - 20°C + 80°C.

AMORTISSEURS DE VIBRATION

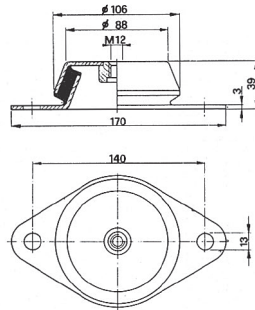
Utilisation: sont installées sous les supports et servent à éviter la transmission de vibrations et de bruit; en matériel spécial. Température d'exercice: - 20°C + 80°C.

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 per 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 per 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 FA/R (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FA/R (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FA/R (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FA/R (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
311	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20
351	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20
401	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30
451	4 puffer AM 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30
501	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30
561	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 30 - 30x30
631/2	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 30 - 30x30
711/2	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 40 - 40x30
801/2	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 40 - 40x30
901/2	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x40

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FE/P (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FE/P (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FE/P (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FE/P (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 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30
451	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 30 - 30x30
501/2	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30
561/2	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 40 - 40x30
631/2	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x40
711/2	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50
801/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50
901/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FC/P (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FC/P (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FC/P (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FC/P (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 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30
561	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30
631/2	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40
711/2	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x30
801/2	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 75 - 75x50
901/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50
1001/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 zoccoli AZ 39 - 140x39

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FG/P (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FG/P (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FG/P (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FG/P (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 20 - 20x20	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30
401	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 30 - 30x30
451	4 puffer AM 25 - 25x20	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30
501/2	4 puffer AM 30 - 30x30	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40
561/2	4 puffer AM 40 - 40x30	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x40
631/2	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 50 - 50x40	4 puffer AM 75 - 75x50
711/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50
801/2	4 puffer AM 75 - 75x50	4 puffer AM 75 - 75x50	4 zoccoli AZ 39 - 140x39
901/2	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140x39