

Esecuzioni standard dei nostri ventilatori
 Standard arrangements of our fans
 Arrangement standard de nos ventilateurs
 Standardausführung unserer Ventilatoren

ESECUZIONE 1

Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporti 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 1

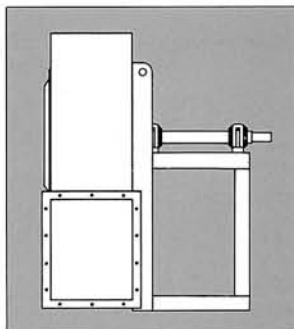
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

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

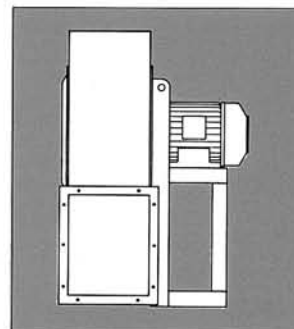
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C, as special execution up to 150° C.

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	FA	351-501	631	711-801	901	-	-	-	-
Fan tipo	FC	-	-	501-561	631	711-801	901	1001	-
Ventilateur type	FE	-	401-451	501-561	631	711-801	901	-	-
Ventilator Typ	FG	-	351	401	451-501	561	631	711	801
Sopporto tipo									
Support type									
Type palier double		ST47A19	ST62A24	ST80A28	ST90A38	ST100A42	ST110B48	ST120B48	ST130B55
Blocklager type									ST150B65

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

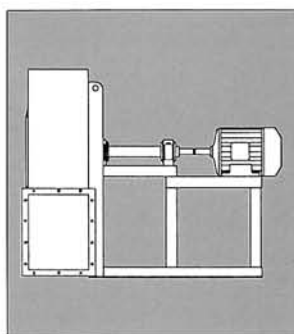
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

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

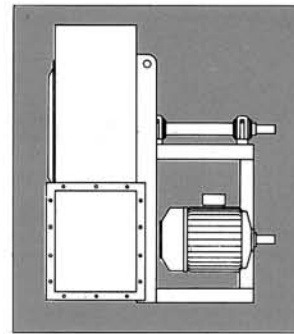
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

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.



Ventilatore tipo	FA	351-501	631	711-901	-	-	-
Fan tipo	FC	-	-	501-631	711-901	1001	-
Ventilateur type	FE	-	401-451	501-631	711-901	-	-
Ventilator Typ	FG	-	351	401-501	561-631	711-801	901
Motore grandezza							
Motor size		≤90L2	≤100L2	≤132M2	≤160L2	≤180L2-4	≤200L2-4
Moteur grandeur							
Baugröße Motor							

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

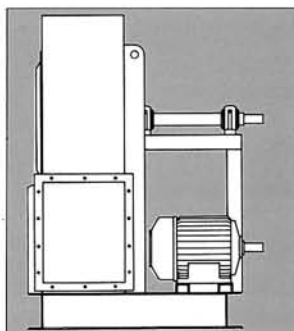
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 12

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le châssis 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.

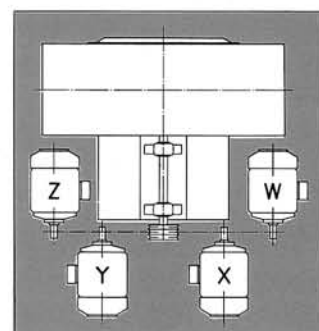


**Designazione in pianta
 delle posizioni dei
 motori per trasmissione
 a cinghie.**

**Plan for motor
 positioning belt drive.**

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

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



Esecuzioni standard dei nostri ventilatori
Standard arrangements of our fans
Arrangement standard de nos ventilateurs
Standardausführung unserer Ventilatoren

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 mediano delle 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, foundries, 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 m 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 may require 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° 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 m 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 m 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.

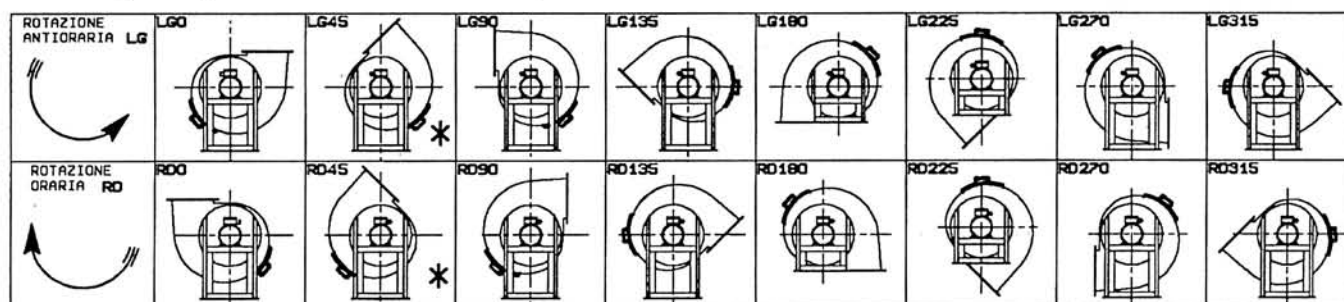
GEHÄUSESTELLUNG

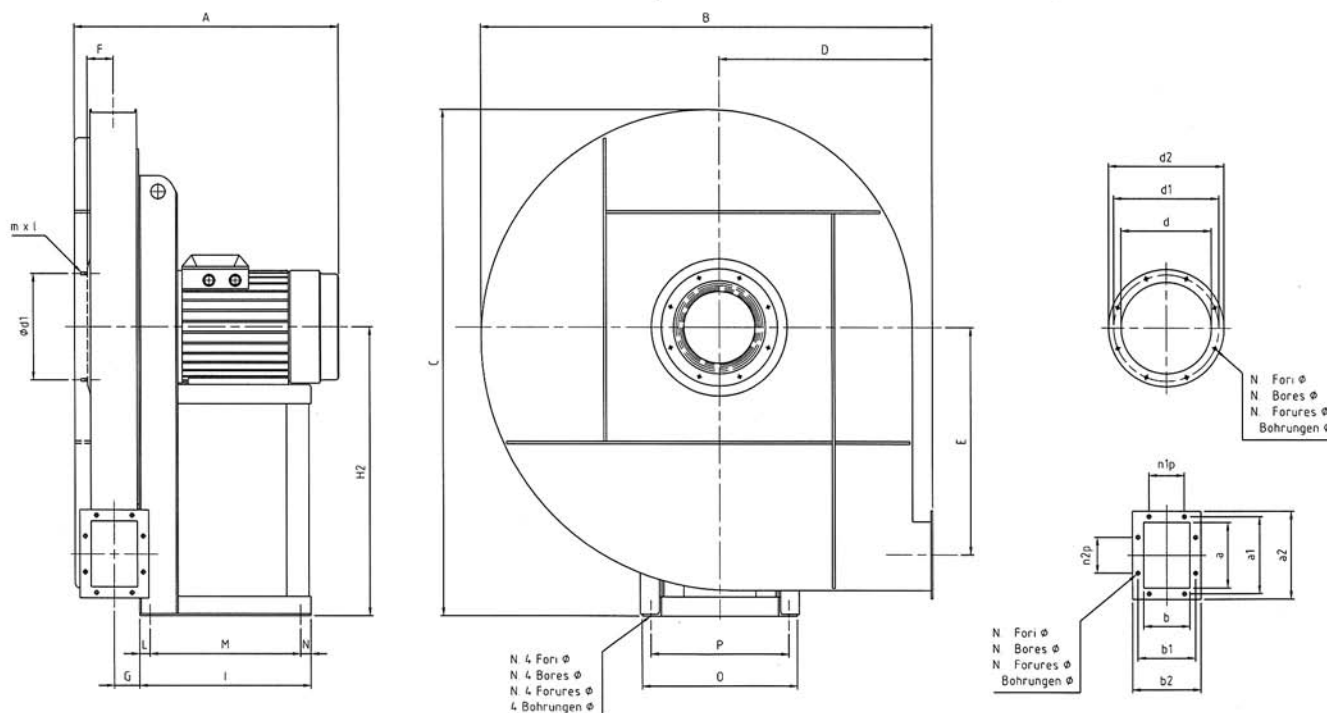
Die Ventilatoren der Serie α FA, FC, FE, FG können mit 16 verschiedenen Gehäusestellungen gebaut werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG). Die Drehrichtung wird mit Blick auf den Antriebsmotor angegeben (siehe Gehäusestellungstabelle). Die Gehäusestellungen RD, LG 180 und 225 erfordern einem 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.

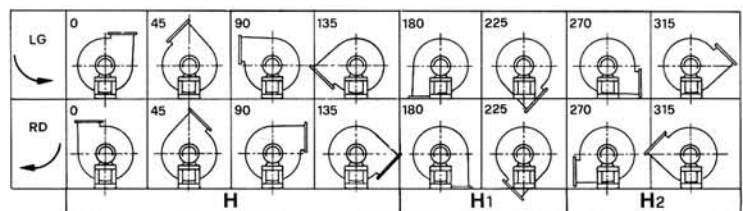
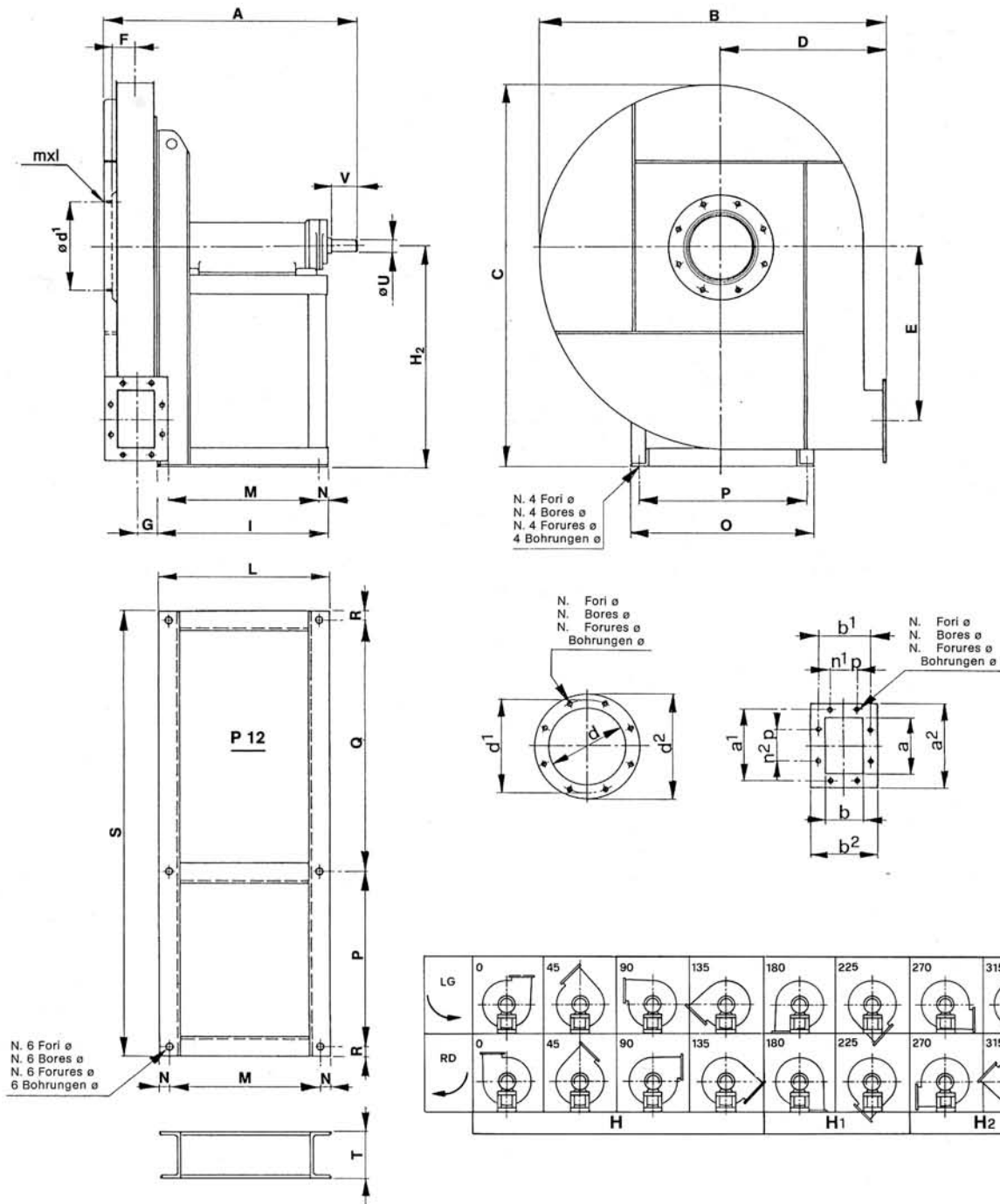




Tipo/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel								Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig						Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	J	
Ventilatore Fan Ventilateur 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 LA2	490								295	23	249	23	324	289	12																	129	0,63
FC 632 P4A	112 M2	530								310	23	264	23	324	289	12																	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 M2	530								310	23	264	23	324	289	12																	137	0,78
FC 631 P4A	132 SA2	550								360	23	314	23	372	337	12																	151	0,78
FC 712 P4A	112 M2	570								310	23	264	23	324	289	12																	164	1,23
FC 712 P4A	132 SA2	630								360	23	314	23	372	337	12																	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	23	314	23	372	337	12																	181	1,48
FC 711 P4A	132 SB2	630								360	23	314	23	372	337	12																	187	1,48
FC 711 P4A	132 MB2	630								360	23	314	23	372	337	12																	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	414	28	440	395	14																	360	3,2
FC 902 P4A	160 M2	735								470	28	414	28	440	395	14																	366	3,2
FC 902 P4A	160 L2	735	1285	1420	600	631	74	72	800	470	28	414	28	440	395	14	254	292	334	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	377	3,2
FC 901 P4A	160 M2	735								470	28	414	28	440	395	14																	372	3,8
FC 901 P4A	160 L2	735								470	28	414	28	440	395	14																	383	3,8
FC 901 P4A	180 M2	780								540	33	474	33	488	434	17						M8x25											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

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

Dimensioni d'ingombro e pesi serie "FC"
 Overall dimensions and weights serie "FC"
 Dimensions d'encombrement et poids serie "FC"
 Maße und gewichte serie "FC"



Tipo/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel											Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	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	780	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/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
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator		d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgf·m 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	M8X25	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	278	3,9		
FC 1001	P1A	285	332	365	8	10		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

Caratteristiche in premente ventilatori "FA"

Specifications for fans serie "FA" in discharge stage

Caractéristiques des ventilateurs de la série "FA" (travail en soufflage)

Eigenschaften serie "FA" der ventiltoren druckseitig

Tipo / Type / Typ		KW ass. KW inst. n dB/A*				V m³/s																	
						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/ATolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
Toleranz Schallpegel + 3 dB/A* Tubazione solo in premente
Piping only on discharge sideRaccordé uniquement au refoulement
Rohrleitung nur in druckseitigTolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%Tolérance sur le débit ± 5%
Fördertoleranz ± 5%

Caratteristiche in premente ventilatori "FC"

Specifications for fans serie "FC" in discharge stage

Caractéristiques des ventilateurs de la série "FC" (travail en soufflage)

Eigenschaften serie "FC" der ventiltoren druckseitig

Tipo / Type / Typ			KW ass. KW inst. n dB/A*				V m³/s																							
							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	986	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	1170	1169	1159	1131									
FC 801 P4A	132 MB2	8,8	9	2900	87					1210	1220	1230	1240	1265	1280	1295														
FC 801 P4A	160 MR2	10,3	11	2930	87					1210	1220	1230	1240	1265	1280	1295	1310	1320	1330											
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/ATolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
Toleranz Schallpegel + 3 dB/A* Tubazione solo in premente
Piping only on discharge sideRaccordé uniquement au refoulement
Rohrleitung nur in druckseitigTolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%Tolérance sur le débit ± 5%
Fördertoleranz ± 5%

Caratteristiche in aspirante ventilatori "FA"

Specifications for fans serie "FA" in suction stage

Caractéristiques des ventilateurs de la serie "FA" (travail en aspiration)

Eigenschaften serie "FA" der ventiltoren saugseitig

Tipo / 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	132MB2	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	160MR2	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 + 3 dB/A

* Tubazione solo in aspirante
Piping only on inlet side

Raccordé uniquement à l'aspiration
Rohrleitung nur in saugseitig

Tolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%

Tolérance sur le débit ± 5%
Fördertoleranz ± 5%

Caratteristiche in aspirante ventilatori "FC"

Specifications for fans serie "FC" in suction stage

Caractéristiques des ventilateurs de la serie "FC" (travail en aspiration)

Eigenschaften serie "FC" der ventiltoren saugseitig

Tipo / 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 MR2	10,9	11	2930	90						1104	1117	1130	1151	1159	1161	1182	1195	1208								
FC 902 P4A	160 M2	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 aspirante
Piping only on inlet side

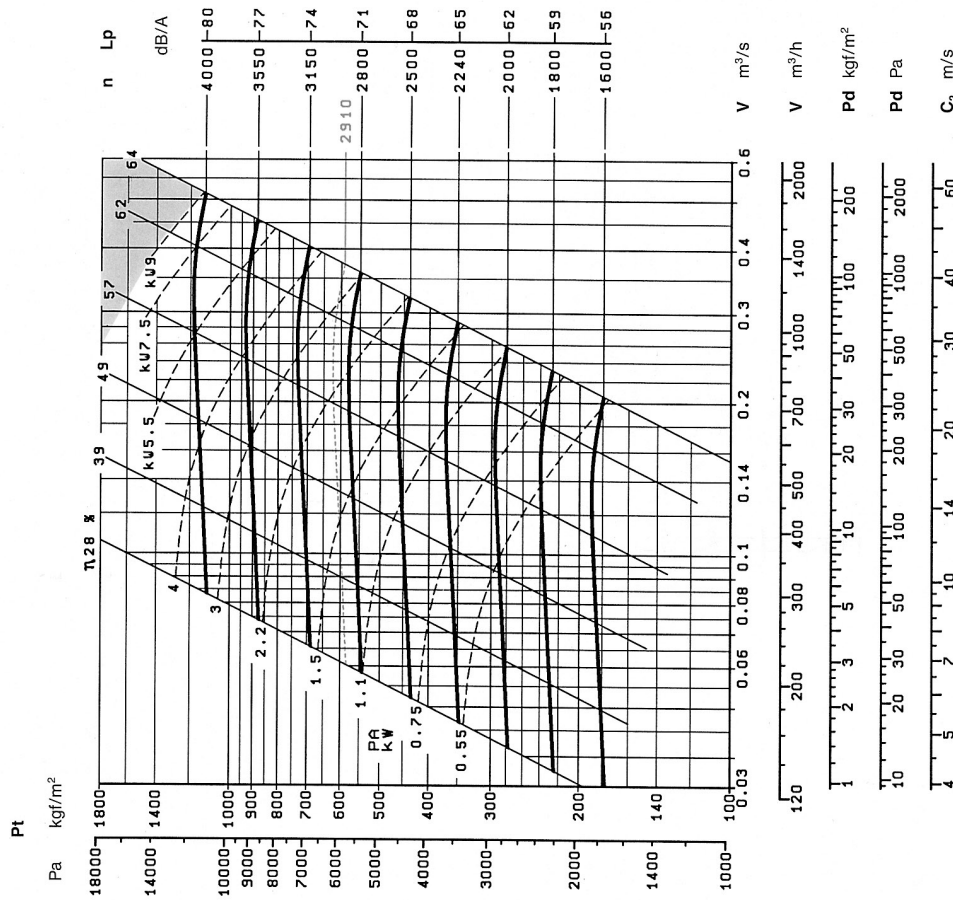
Raccordé uniquement à l'aspiration
Rohrleitung nur in saugseitig

Tolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%

Tolérance sur le débit ± 5%
Fördertoleranz ± 5%

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

FC 561 P1A



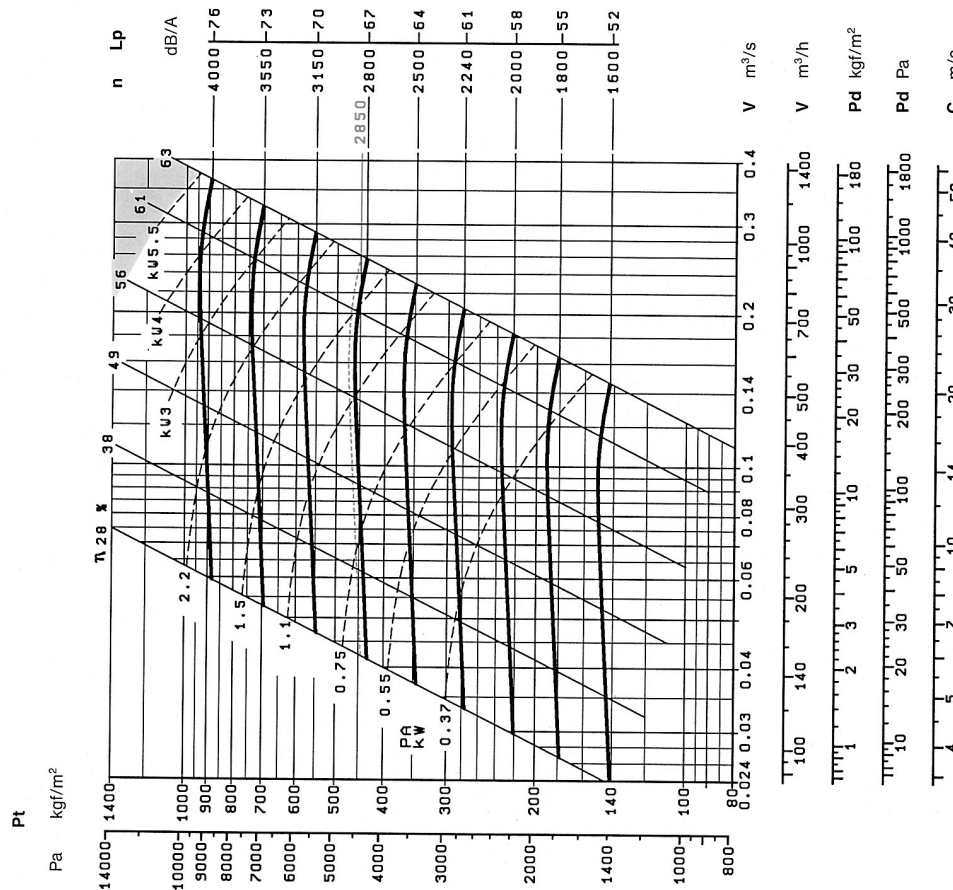
Giri massimi ammissibili: $\leq 100^\circ\text{C} = 3750$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 3350$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 3000$

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

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

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

FC 501 P1A



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

$$J = 0,3 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

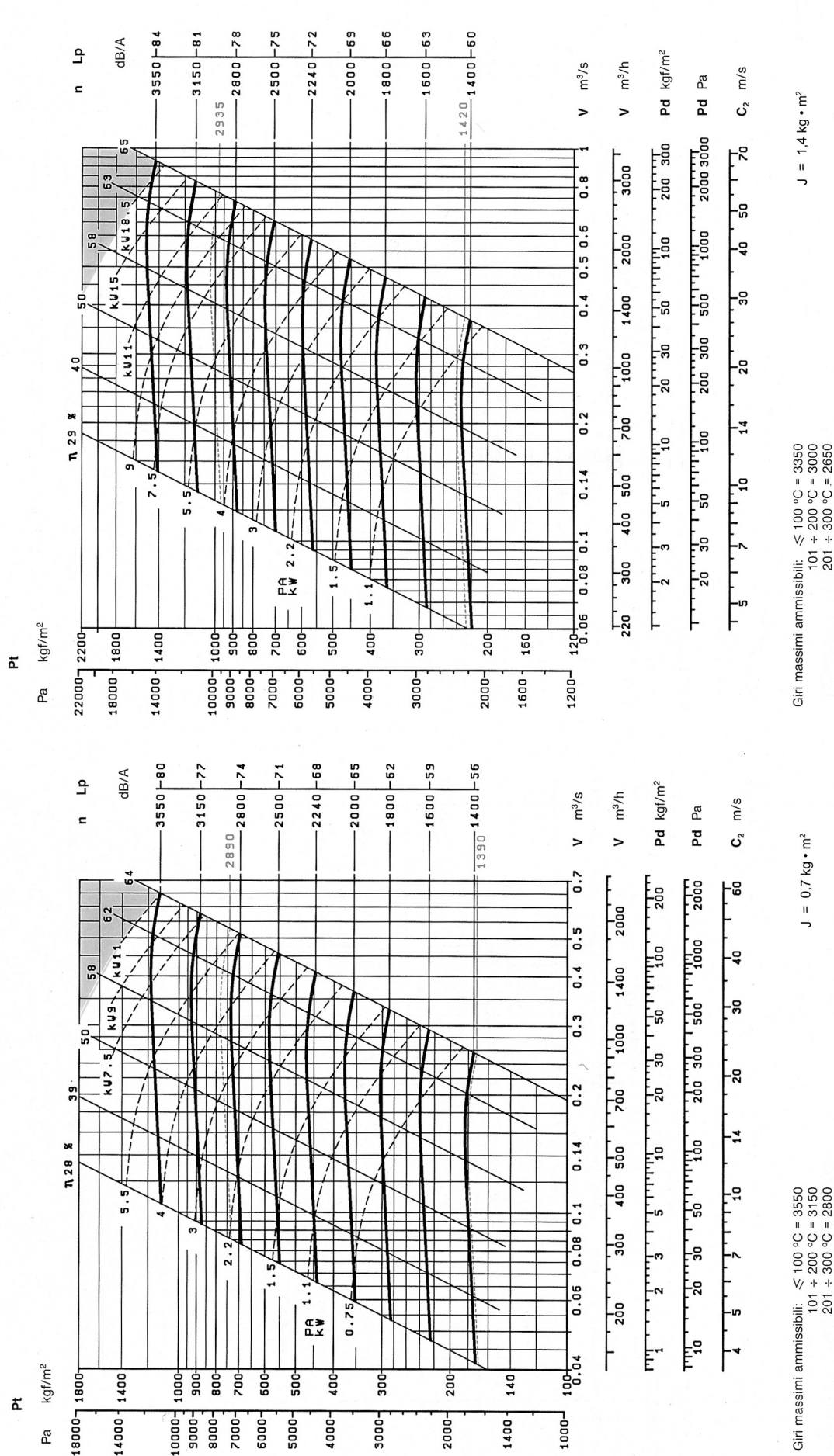
Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
 Noise level tolerance + 3 dB
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB
 Toleranz Schallpegel + 3 dB

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

FC 711 P1A

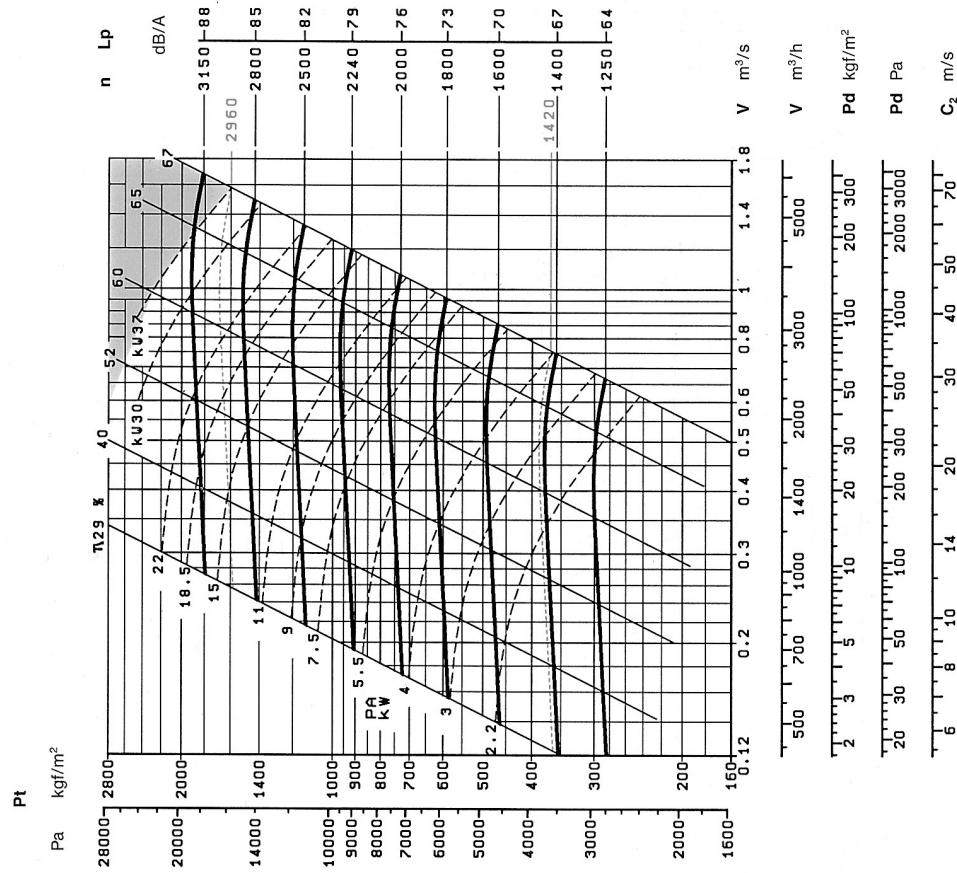
FC 631 P1A

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig



Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

FC 9001 P1A



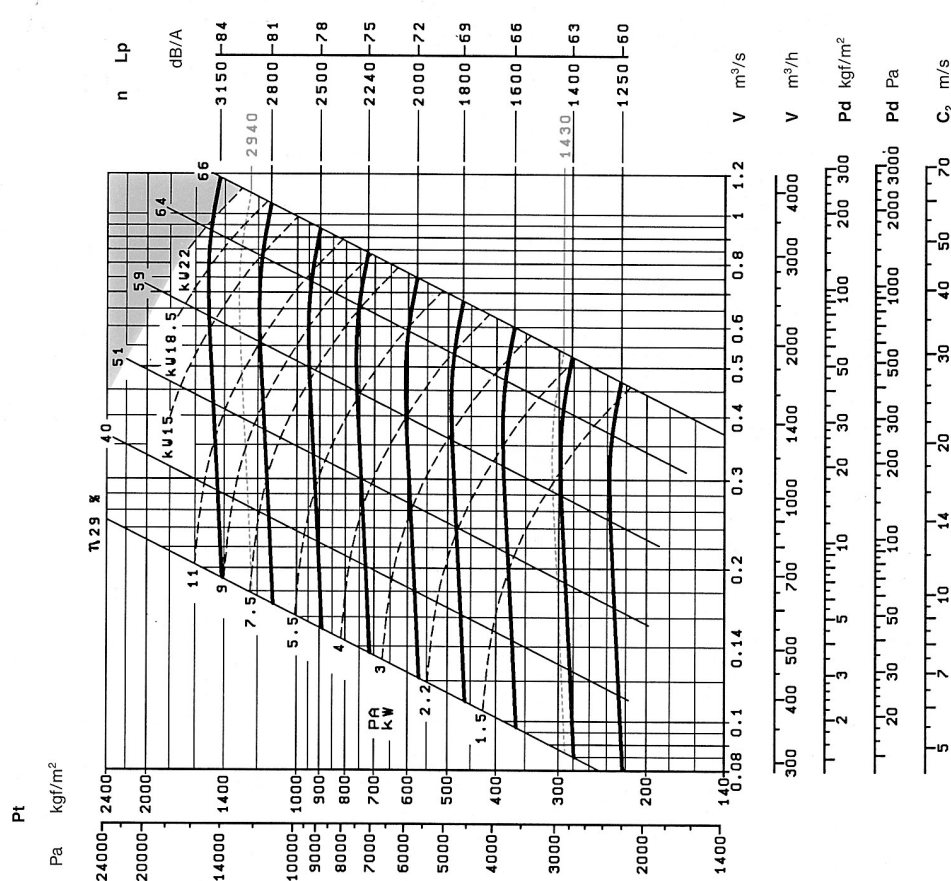
Giri massimi ammissibili:
 $\leq 100^\circ\text{C} = 3000$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 2650$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 2360$

$$J = 3.9 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

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

Tolleranza sulla rumorosità $\pm 3 \text{ dB}$
 Noise level tolerance $\pm 3 \text{ dB}$
 Tolérance sur niveau sonore $\pm 3 \text{ dB}$
 Toleranz Schallpegel $\pm 3 \text{ dB}$

FC 8001 P1A



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

$$J = 2.6 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

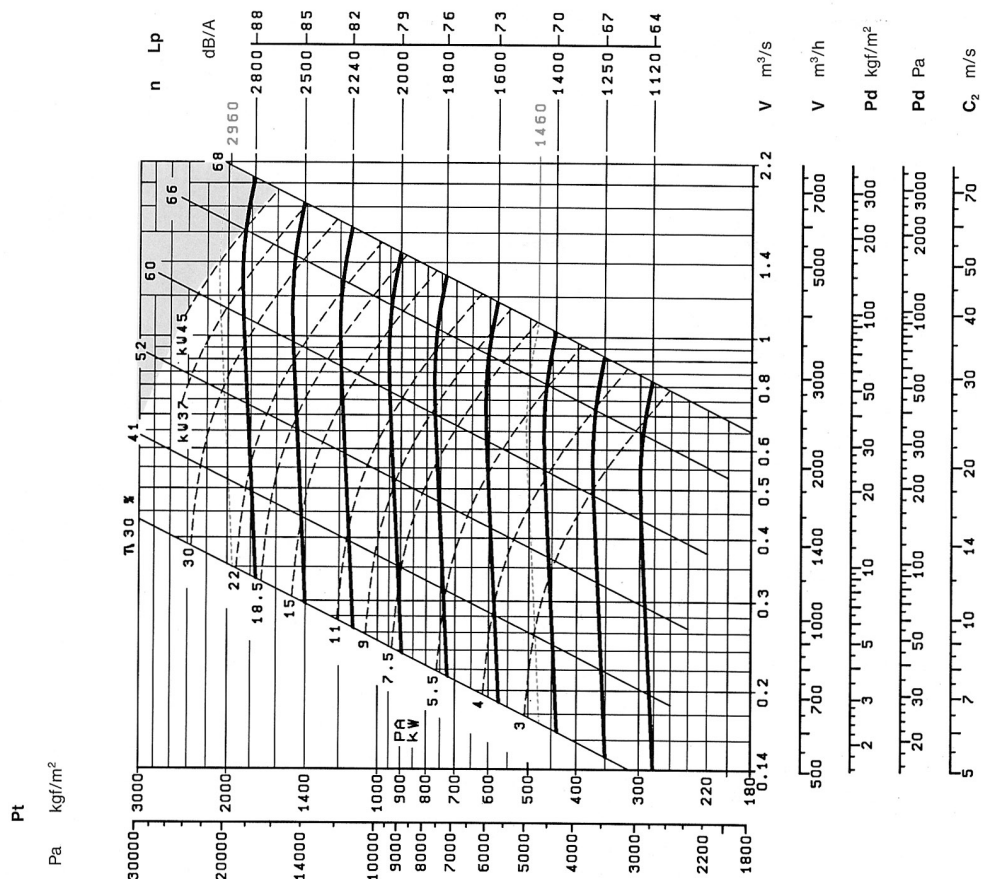
kW assorbiti ventilatore tolleranza $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolérance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

Tolleranza sulla rumorosità $\pm 3 \text{ dB}$
 Noise level tolerance $\pm 3 \text{ dB}$
 Tolérance sur niveau sonore $\pm 3 \text{ dB}$
 Toleranz Schallpegel $\pm 3 \text{ dB}$

FC 1001 P1A

FE 401 P1A

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

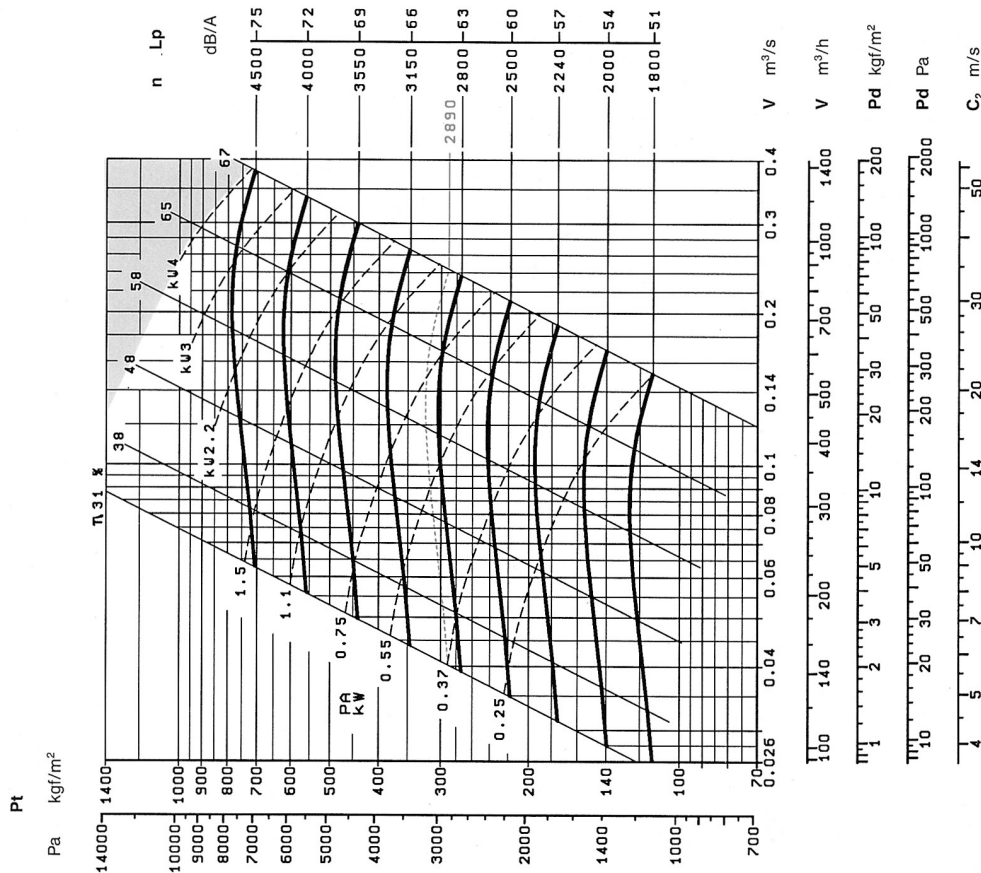


Giri massimi ammissibili:
≤ 100 °C = 2800
101 ÷ 200 °C = 2500
201 ÷ 300 °C = 2240

J = 5,8 kg · m²

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

kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kW consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur niveau sonore ± 3%
Toleranz Schallpegel ± 3%



Giri massimi ammissibili:
≤ 100 °C = 4500
101 ÷ 200 °C = 4000
201 ÷ 300 °C = 3550

J = 0,11 kg · m²

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

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

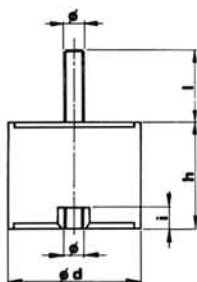
Use: they are used to avoid the transmission of noise and vibrations. They are of special metal-rubber. Working temperature - 20°C + 80°C.

AMORTISSEURS DE VIBRATION

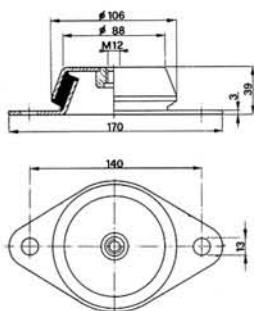
Utilisation: sont installées sous les supports et servent à éviter la transmission de vibrations et de bruit; en matériel spécial. Température d'exercice: - 20°C + 80°C.

SCHWINGUNGSDÄMPFER

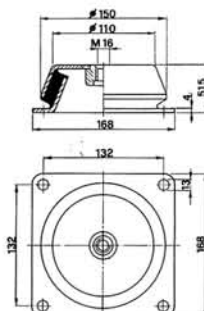
Anwendung: sie werden unter den Füßen angebracht und verhindern eine Übertragung von Schwingungen und Körperschall. Sie sind aus besonderem Metall-Gummi-Material. Betriebstemperatur: -20°C + 80°C.



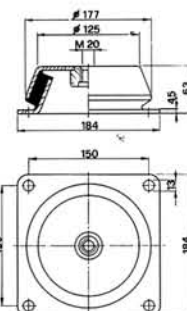
Tipo Type Typ	Carico x 4 supporti Load for 4 supports Charge pour 4 supports Tragkraft von 4 Füßen kgf	d	h	Ø	l	i	Peso Weight Poids Gewicht kgf
AM 20	11÷40	20	20	M6	15	5	0,1
AM 25	41÷80	25	20	M6	18	5	0,2
AM 30	81÷140	30	30	M8	20	6	0,3
AM 40	141÷224	40	30	M8	23	6	0,4
AM 50	225÷315	50	40	M10	28	7	0,5
AM 75	316÷630	75	50	M12	37	10	0,6



Tipo 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	1,2



Tipo 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	2,5



Tipo 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	5

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie FA/R (indicativi) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FA/R (indicatives)				AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FA/R (indicatif) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FA/R (Überblick)			
Tipo Type Typ	Esecuzione 4 Arrangement 4 Ausführung 4	Exécution 4		Esecuzione 9 Arrangement 9 Ausführung 9	Exécution 9		Esecuzione 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) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FE/P (indicatives)				AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FE/P (indicatif) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FE/P (Überblick)			
Tipo Type Typ	Esecuzione 4 Arrangement 4 Ausführung 4	Exécution 4		Esecuzione 9 Arrangement 9 Ausführung 9	Exécution 9		Esecuzione 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) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FC/P (indicatives)				AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FC/P (indicatif) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FC/P (Überblick)			
Tipo Type Typ	Esecuzione 4 Arrangement 4 Ausführung 4	Exécution 4		Esecuzione 9 Arrangement 9 Ausführung 9	Exécution 9		Esecuzione 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 - 50x40
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) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series FG/P (indicatives)				AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série FG/P (indicatif) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ FG/P (Überblick)			
Tipo Type Typ	Esecuzione 4 Arrangement 4 Ausführung 4	Exécution 4		Esecuzione 9 Arrangement 9 Ausführung 9	Exécution 9		Esecuzione 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 - 140x39			4 zoccoli AZ 39 - 140x39			4 zoccoli AZ 39 - 140x39