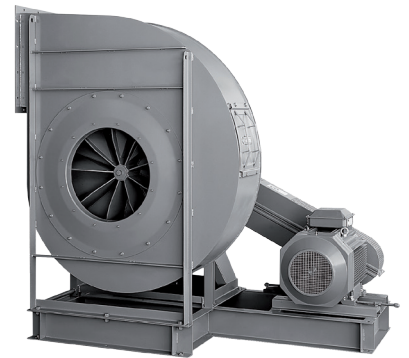


$V = 0,01 \div 21,2 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Pt = 32 \div 1690 \text{ Kgf/m}^2$

**T**



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

## VENTILATORI CENTRIFUGHI **K-KA-KB-KC-KM**

CENTRIFUGAL FANS  
VENTILATEURS CENTRIFUGES  
RADIALVENTILATOREN

**ESECUZIONI STANDARD**STANDARD ARRANGEMENTS  
ARRANGEMENTS STANDARD  
STANDARDAUSFÜHRUNGEN**PAG. 311****IMPIEGO E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**USE AND GENERAL SPECIFICATIONS  
UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES  
EINSATZ UND HAUPTCHARAKTERISTICA**PAG. 312****DIAGRAMMI E DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 4**CURVES AND DIMENSIONS ARRANGEMENT 4  
DIAGRAMMES ET DIMENSIONS ARRANGEMENT 4  
LEISTUNGSKURVEN UND MASSE AUSFÜHRUNG 4K  
**PAG. 313**KA  
**PAG. 314**KB  
**PAG. 315**KC  
**PAG. 316 - 317**KM  
**PAG. 318 - 319****DIAGRAMMI E DIMENSIONI DI INGOMBRO ESECUZIONE 1**CURVES AND DIMENSIONS ARRANGEMENT 1  
DIAGRAMMES ET DIMENSIONS ARRANGEMENT 1  
LEISTUNGSKURVEN UND MASSE AUSFÜHRUNG 1K  
**PAG. 321**KA  
**PAG. 322**KB  
**PAG. 323**KC  
**PAG. 324**KM  
**PAG. 325****PRESTAZIONI DIRETTI**SPECIFICATIONS OF DIRECT DRIVEN  
CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT  
EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBENK  
**PAG. 326**KA  
**PAG. 327**KB  
**PAG. 328**KC  
**PAG. 329**KM  
**PAG. 330****DIAGRAMMI**CURVES  
DIAGRAMMES  
LEISTUNGSKURVENK  
**PAG. 331 - 334**KA  
**PAG. 335 - 339**KB  
**PAG. 339 - 343**KC  
**PAG. 344 - 348**KM  
**PAG. 348 - 354****AMMORTIZZATORI**VIBRATION DAMPERS  
AMORTISSEURS  
SCHWINGUNGSDÄMPFER**PAG. 355**

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; 200°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 1**

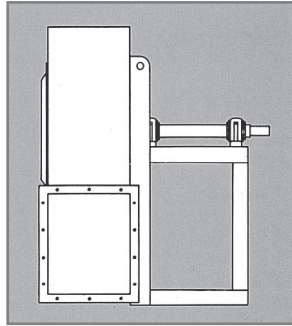
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 200°C when fitted with cooling fan.

**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; 200°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, 200°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**

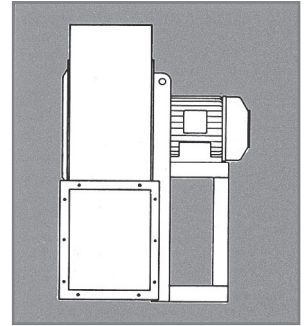
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max air temperature: 60°C, as special execution up to 150°C.

**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 tipo FC Ventilateur type Ventilator Typ	K	351-501	631	711-801	901	-	-	-	-	-	-
	KA	-	401-451	501-561	631	711-801	901	1001	-	-	-
	KB	-	-	401	451-501	561	631	711	801	901	1001
Supporto tipo Support type Type palier double Blocklager type		ST 47 A19	ST 62 A24	ST 80 A28	ST 90 A38	ST 100 A42	ST 110 B48	ST 120 B48	ST 130 B55	ST 150 B65	ST 180 B80
Ventilatore tipo Fan tipo FC Ventilateur type Ventilator Typ	KC	-	-	-	401-451	501	561-631	711	801-901	1001	-
	KM	251	281-311	351	401-451	501	561-631	711	801-901	1001	-
Supporto tipo Support type Type palier double Blocklager type		ST 47 AL19	ST 62 AL24	ST 80 AL28	ST 90 AL38	ST 100 AL42	ST 110 AL48	ST 120 BL48	ST 130 BL55	SN 516 B-BL65	-

**ESECUZIONE 8**

Accoppiamento a giunto. Girante calettata a sbalzo. Supporti e motore montati su sedia al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max dell'aria 60°C senza ventolina di raffreddamento; 200°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 8**

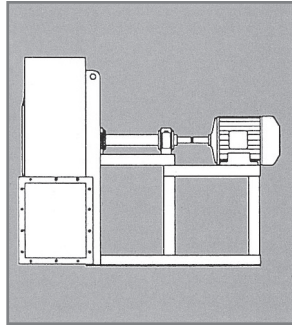
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 200°C when fitted with cooling fan.

**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; 200°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, 200°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; 200°C con ventolina.

**ARRANGEMENT 9**

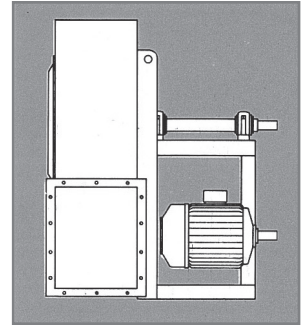
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 200°C when fitted with cooling fan.

**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; 200°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; 200°C mit Kühlflügel.



**ESECUZIONE 12**

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

**ARRANGEMENT 12**

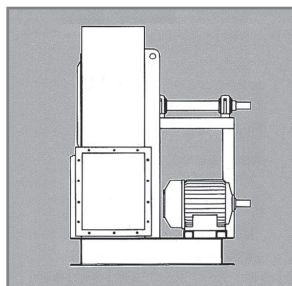
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max air temperature: 60°C without cooling fan; 300°C when fitted with cooling fan.

**ARRANGEMENT 12**

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le 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 am Grundrahmen montiert sind. Maximale Fördermitteltemperatur 60°C ohne Kühlflügel; 300°C mit Kühlflügel.



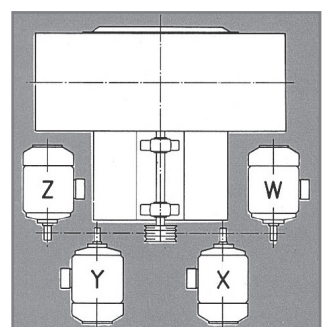
Ventilatore tipo Fan type Ventilateur type Ventilator Typ	K	351-451	631	711-901	-	-	-
	KA	-	401-451	501-631	711-1001	-	-
	KB	-	-	401-501	561-631	711-901	901-1001
	KC	-	-	401-451	561-631	711-901	1001
	KM	251	281-311	351-451	561-631	711-901	1001
Supporto tipo Support type Type palier double Blocklager type		≤ 90 L2	≤ 112 M2	≤ 132 MB2	≤ 160 L2-4	≤ 180 L2-4	≤ 200 L4

**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 aspirazione di aria molto polverosa con materiali in sospensione. Questa serie con girante a pale radiali aperte è adatta per tutti i servizi di trasporto pneumatico, con grande predisposizione per materiali filamentosi, trucioli e in tutti quei particolari impieghi dove una girante di normale costruzione tenderebbe ad ostruirsi.  
 Questi ventilatori trovano grande impiego negli impianti di:  
 - caricamento combustibili nelle caldaie;  
 - industrie tessili, per trasporto fibre lunghe, stracci, cascami, ecc.;  
 - falegnamerie, per aspirazione di segature e trucioli;  
 - concerie, per trasporto di rasature e rifilli di pelli finite;  
 - industrie per la lavorazione di materie plastiche, per trasporto di granulati, filamenti di nylon ecc.;  
 - legatorie, tabacchifici, fonderie, industrie meccaniche, del marmo ecc.

N.B.: Questo tipo di ventilatore con un'opportuna modifica costruttiva che lascia inalterate le caratteristiche dimensionali ed aerauliche diventa uno stracciacarica di grande affidabilità. Per questa soluzione comunque interpellare sempre la ditta costruttrice.

**IMPORTANTE:**

Il trasporto del materiale viene garantito se effettuato mediante miscelazione con aria, opportuno dosaggio e caricamento.

**CARATTERISTICHE**

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

\*Campo grigio: consultare l'ufficio tecnico.

**RUMOROSITÀ**

I valori di pressione sonora riportati nei diagrammi sono ottenuti mediando le letture eseguite ad una distanza di metri 1,5 attorno al ventilatore. I dB riportati in catalogo si riferiscono alla scala «A», al massimo rendimento, con motore e trasmissione esclusi. Le letture sono state eseguite in campo libero con ventilatori intubati secondo norme UNI. Nell'esame della banda d'ottava, per questa serie, è risultato che il livello di pressione sonora più alto si trova ad una frequenza variabile tra 125-1000 Hz in relazione al numero di giri.

**ORIENTAMENTI**

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

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

**USE**

This serie, whose impellers have open radial blades, are particularly suitable for conveying dust, wooden chips and all materials where wheels normally used be unfitting. These fans are suitable for textile industries, founderies, tanneries, tobacco factories, marble factories etc.

N.B.: With a mechanical adaptation, which does not interfere as far as dimensions and characteristics of the fan are concerned, this fan becomes a paper shred machine of high quality. If you need such a fan please contact us.

**IMPORTANT:** The conveying of the materials is guaranteed when the materiale are a right mixture with the air.

**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 (specific gravity 1.226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*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 125 and 1000 Hz depending on the rounds.

**POSITION OF DISCHARGE**

With this serie K, KA, KB, KC e KM 16 positions of discharge are available. The positions RD/LG 180 and 225 make mechanical necessary adaptations and are more expensive.

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

Posizionamento portella per ventilatori orientabili KA, KB, KC, KM dalla grandezza 221-631. Solo su richiesta.

Plan for door positioning for revolvable fans KA, KB, KC, KM size 221-631. Only on request.

**UTILISATION**

Les ventilateurs de la série K ont des pales radiales, et sont particulièrement adaptés au transport d'air très poussiéreux chargé de matériaux en suspension pour le transport de déchets, chiffons, sciure, copeaux de bois etc., et pour tous services de transports pneumatiques. Ils s'imposent pour les transports de matériaux fibreux (fibres longues), et pour toutes applications particulières où une roue à pales ouvertes de construction traditionnelle se colmaterait et s'obstruerait. Ces ventilateurs trouvent leurs applications dans des secteurs d'activités très divers: industrie textile, meuniserie, plastique, fonderie, mécanique, marbrerie, tannerie, industrie du tabac, imprimeries etc.

N.B.: Les ventilateurs du type K, avec une modification appropriée, et sans altérer les caractéristiques dimensionnelles et aérauliques, peuvent être efficacement utilisés pour déchiqeter les produits transportés (papier, carton).

**IMPORTANT:** Le transport des matériaux est garanti lorsqu'il est effectué en mélange juste avec l'air.

**CARACTERISTIQUES**

Toutes les caractéristiques mentionnées dans les tableaux s'entendent pour de l'air à 15°C à la pression barométrique de 760 mm de mercure (poids spécifique 1,226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*Designation gris: demander renseignement au bureau technique.

**NIVEAU SONORE**

Les valeurs des pressions sonores indiqués sur les tableaux sont obtenues on 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 celle série le niveau de pression sonore varie de 125 à 1000 Hz par rapport au nombre des tours.

**ORIENTATION**

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

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

**ANWENDUNG**

Diese serie, deren Laufräder Radiale Schaufel haben, sind Besonderes Geeignet für Absaugen von Staub, Fördern von Fasern und Spänen sowie Einsatz überall dort, wo ein herkömmliches Laufrad verstopfen würde, z.B. in der Textil-, Kunststoff-, Papierindustrie. Verwendung ebenfalls in Giessereien, Tabakfabriken, Automobilwerken, Gerbereien u.v.a. Einsatzbereichen.

N.B.: Dieser Ventilator kann durch eine bauliche Modifikation zu einem Zerhacker höher Qualität umfunktioniert werden, ohne dass dabei die Abmessungen und Eigenschaften des Ventilators, verändert werden. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte immer an uns.

**WICHTIG:** Die Materialförderung wird nur bei richtigem Mischverhältnis von Luft zu transportiertem Material garantiert.

**EIGENSCHAFTEN**

Die technischen Daten in den Tabellen beziehen sich auf eine Lufttemperatur von 15°C und auf einen Luftdruck von 760 mm Hg (spezifisches Gewicht von 1.226 kgf/m<sup>3</sup>).

\*Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

**SCHALLDRUCKPEGEL**

Der angegebene Schandruckpegel 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 Hauptsterfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 125 und 1000 Hz.

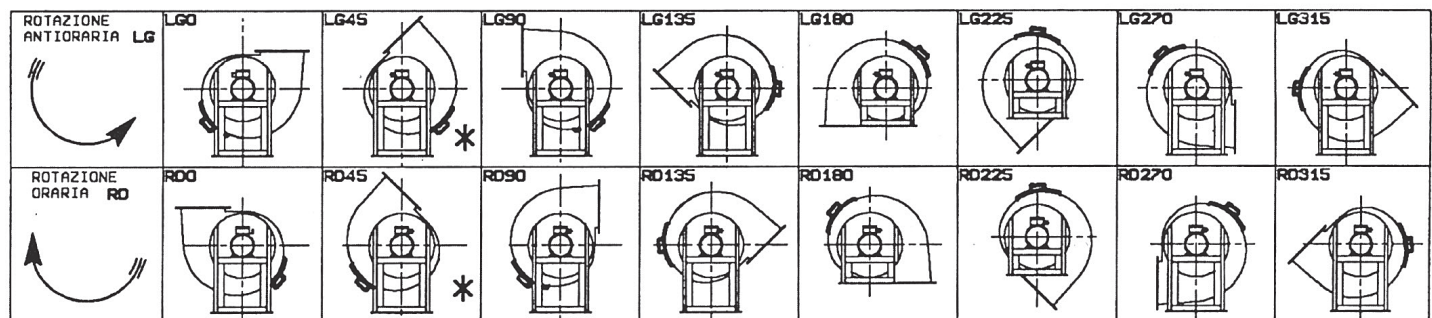
**GEHÄUSESTELLUNG**

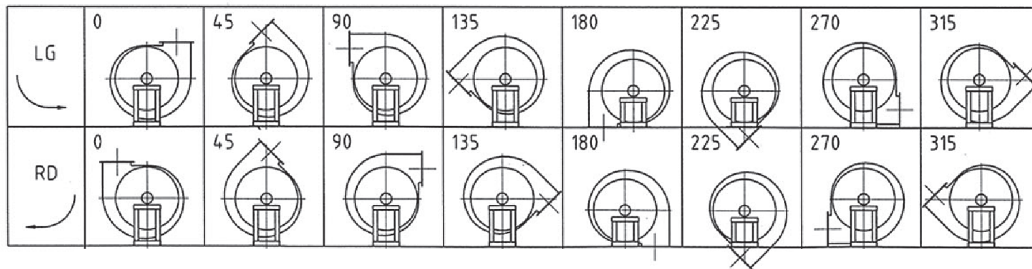
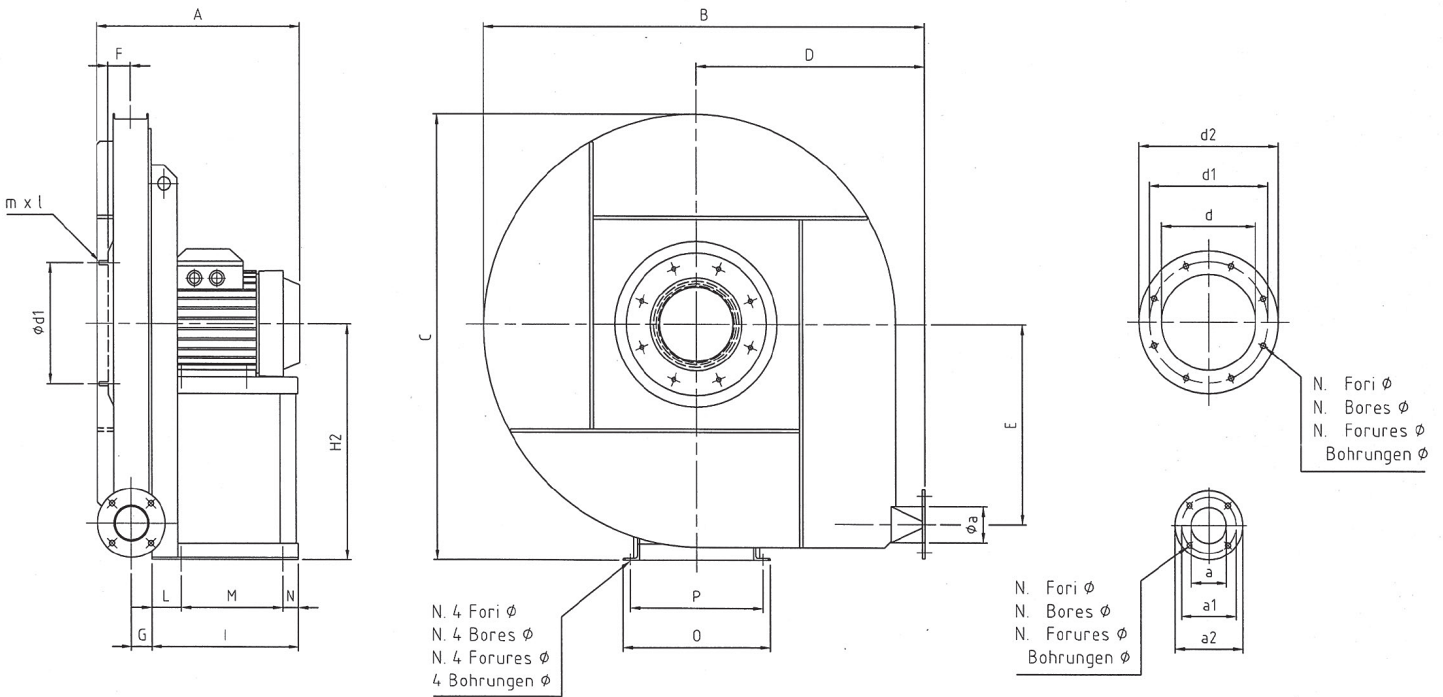
Die Ventilatoren der Serie K, KA, KB, KC e KM können in 16 verschiedenen Gehäusestellungen geliefert weden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG).

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

Désignation relative à la position de la porte de visite pour les ventilateurs KA, KB, KC, KM orientables grandeur 221-631. Seulement sur demande.

Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren KA, KB, KC, KM Baugröße 221-631. Nur auf Wunsch.



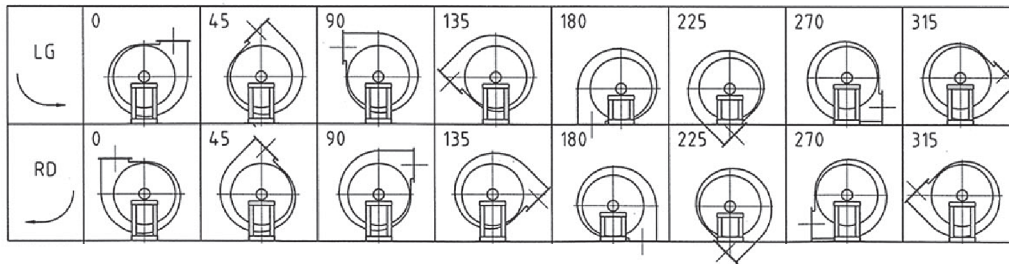
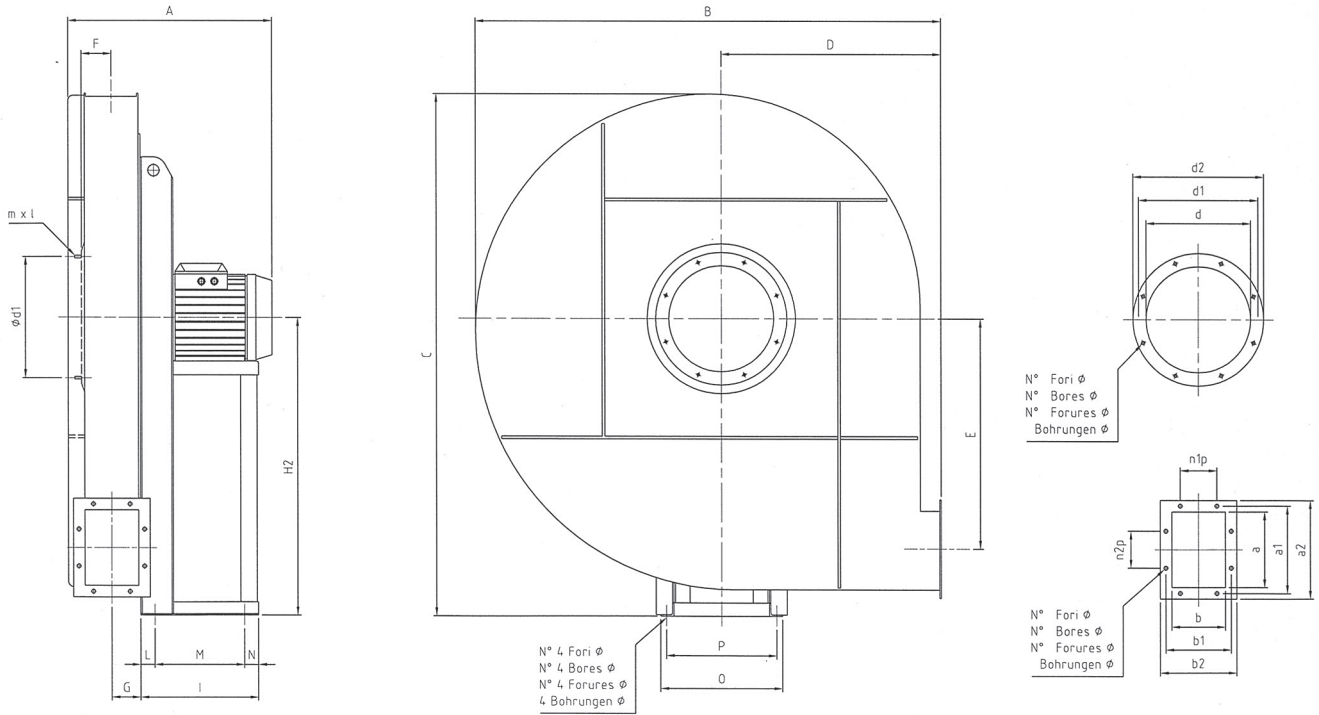


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel								Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansh saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansh druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht	J
Ventilatore Fan Ventilateur 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 <sup>2</sup>
K 311 R4A K 351 R4A	71 A2 71 B2	340 340	515	520	270	220	35	31	280	215	45	156	14	225	203	10	144	182	214	8	8	M6x16	54	84	104	4	8	24 25	0,05 0,07
K 401 R4A K 451 R4A K 501 R4A	80 A2 80 B2 90 S2	370 370 390	675	670	350	300	35	31	355	225 225 260	45 45 60	166 166 183	14 14 17	225 203 260	203 203 204	10	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	29 42 45	0,1 0,15 0,23
K 561 R4A K 632 R4A K 631 R4A	90 L2 90 L2 100 M2	410 410 440	780	800	405	355	35	32	425	260 260 295	60 60 23	183 183 249	17 17 23	260 234 234	234 289 289	10 10 12	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	66 68 73	0,38 0,48 0,6
K 712 R4A K 711 R4A	112 M2 132 SA2	500 570	880	900	455	400	41	38	475	310 360	23	264 314	23	324 372	289 337	12	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	100 112	0,73 0,98
K 802 R4A K 801 R4A	132 SB2 132 MB2	600 600	980	1010	505	450	41	38	530	360	23	314	23	372	337	12	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	124 130	1,13 1,6
K 902 R4A K 901 R4A	160 MR2 160 M2	710 710	1120	1135	570	500	50	47	600	470	28	414	28	440	395	14	184	219	254	8	8		83	118	143	4	8	200 210	2,2 2,9

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





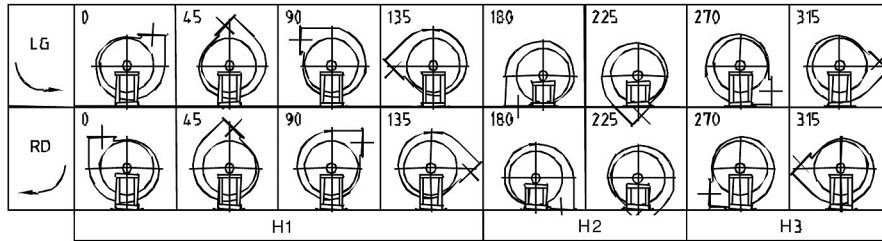
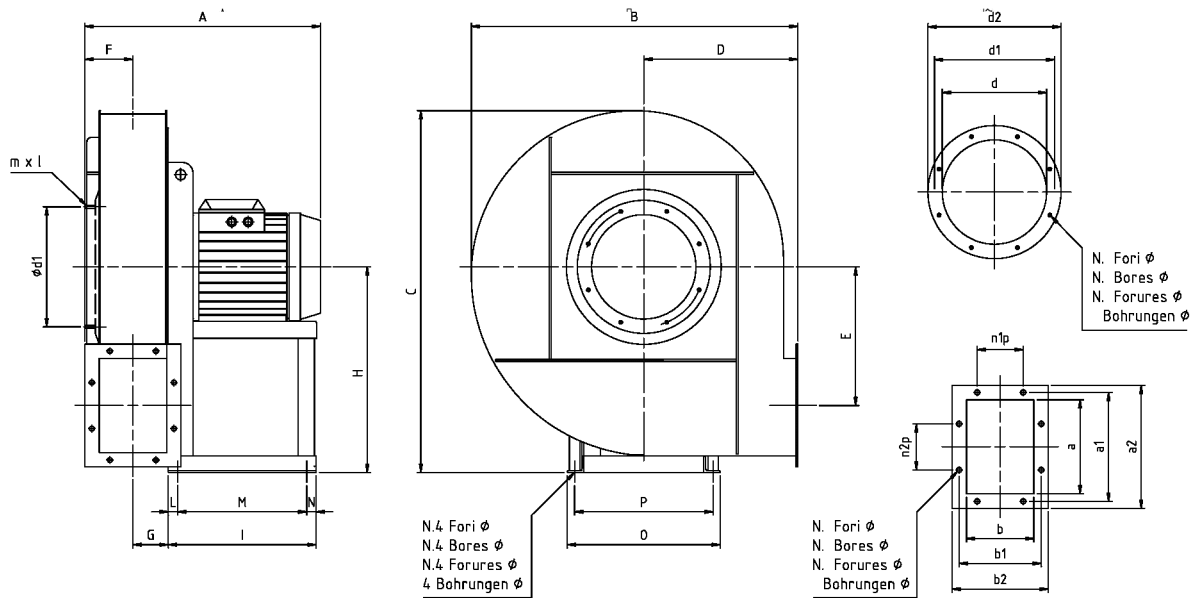
Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator								Basamento Base Chassis Sockel						Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig						Peso Weight Poids Gewicht	J						
Ventilatore Fan 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	Kgm <sup>2</sup>
KA 401 P4A	80 A2 80 B2	350 350	590	660	280	273	40	37	375	225 225	45 45	166 166	14 14	225 225	203 203	10	129	165	189	4	-		95	68	129	102	145	118	-	-	4	10	33 34	0,09
KA 451 P4A	80 S2 90 B2	360 375	645	715	300	305	44	42	400	225 260	45 60	166 183	14 17	225 260	203 234	10	144	182	214	8	-		105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	38 42	0,18
KA 501 P4A	90 L2 100 LA2	410 445	715	800	335	342	50	47	450	260 295	60 23	183 249	17 23	260 324	234 289	10 12	164	200	234	8	-	M6x20	117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	60 67	0,25
KA 561 P4A	100 LA2 112 M2	455 495	805	890	375	387	55	52	500	295 310	23	249 264	23	324 337	289	12	184	219	254	8	-		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	82 87	0,43
KA 631 P4A	132 SA2 132 SB2	540 540	910	1000	425	436	60	58	560	360 360	23	314	23	372 337	337	12	204	241	274	8	-		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	124 130	0,85
KA 711 P4A	132 SB2 132 MB2 160 MR2	575 615 700	1015	1120	475	488	68	64	630	360 360 470	23 28	314 414	23 28	372 440	337 395	12 14	228	265	298	8	-		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	150 165 188	1,38
KA 802 P4A KA 801 P4A KA 801 P4A KA 802 P4A KA 801 P4A	160 MR2 160 M2 160 L2 100 LB4 112 M4	715 715 715 530 530	1140	1260	530	551	75	71	710	470 470 470 295 310	28 28 28 23 23	414 414 414 249 264	28 28 28 23 23	440 440 440 324 324	395 14 14 12 12	254	292	324	8	-	M8x25	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	248 251 285 171 180	2 2,5 2,5 2 2,5	
KA 902 P4A KA 901 P4A	132 SA4 132 MA4	650	1285	1420	600	620	81	83	800	360 360	23 23	314 314	23	372 337	337	12	285	332	365	8	-		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	269 297	3,2 4,2
KA 1002 P4A KA 1001 P4A	132 MB4 160 M4	670 820	1420	1590	670	690	93	90	900	360 470	23 28	314 414	23 28	372 440	337 395	12 14	320	366	400	8	-		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	372 460	5,8 6,8

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 **KB**

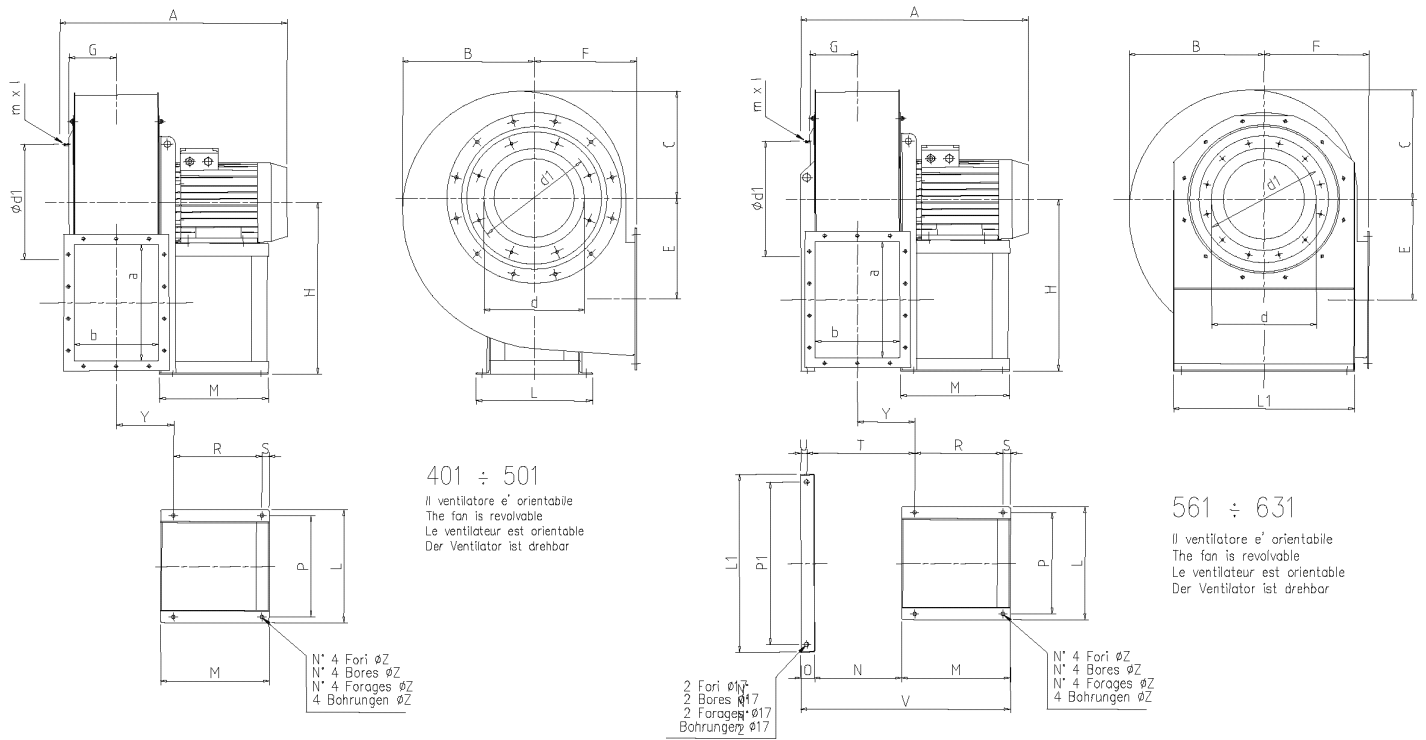


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Socket					Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	J				
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgm²
KB 401 P4A	90 L2	450	590	660	280	238	67	62	375	280	375	260	60	183	17	260	234	10	184	219	254	8	8	M6x20	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	47	0,13
KB 451 P4A	100 LA2 112 M2	490 530	645	715	300	266	74	70	400	300	400	295 310	23	249 264	23	324	289	12	204	241	274	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	62 67	0,19
KB 501 P4A	132 SA2 132 SB2	570	715	800	335	298	83	77	450	335	450	360	23	314	23	372	337	12	228	265	298	8	8		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	99 105	0,34
KB 561 P4A	132 MB2 160 MR2	625 710	805	890	375	338	92	86	500	375	500	360 470	23 28	314 414	23 28	372 440	337 395	12 14	254	292	324	8	10	M8x25	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	138 161	0,6
KB 631 P4A	160 M2 160 L2	730	910	1000	425	381	101	97	560	425	560	470	28	414	28	440	395	14	285	332	365	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	196 206	1,1
KB 711 P4A	180 M2 200 LR2 200 L2	800 925 925	1015	1120	475	426	115	108	630	475	630	540 515 515	33 80 80	474 396 39	33 39 39	488 568 506	434 506 19	17 19 19	320	366	400	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	256 368 376	1,7
KB 802 P4A KB 801 P4A KB 801 P4A KB 802 P4A KB 801 P4A	200 L2 225 M2 250 M2 132 MA4 132 MB4	950 975 1040 670 670	1140	1260	530	481	127	120	710	530	710	524 564 624 360 360	80 80 90 23 23	405 445 490 314 314	39 39 44 23 23	568 616 676 372 372	506 19 19 12 12	19 19 19 12 12	360	405	440	8	10	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	419 475 557 253 273	3 3,2 3,2 3 3,1	
KB 902 P4A KB 901 P4A	160 M4 160 L4	925	1285	1420	600	542	139	135	800	600	800	470	28	414	28	440	395	14	405	448	485	12	10	M8x25	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	443 481	4,8 5,5
KB 1002 P4A KB 1001 P4A	180 M4 180 L4	1070	1430	1590	670	607	160	152	900	670	900	540	33	474	33	488	434	17	455	497	535	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	590 650	7,8 8,8

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

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



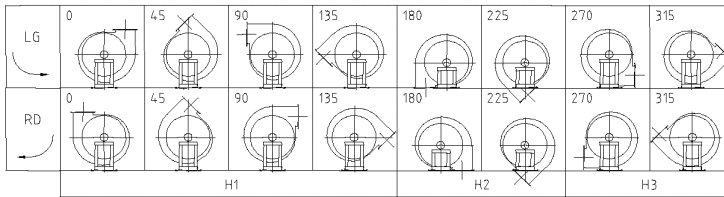
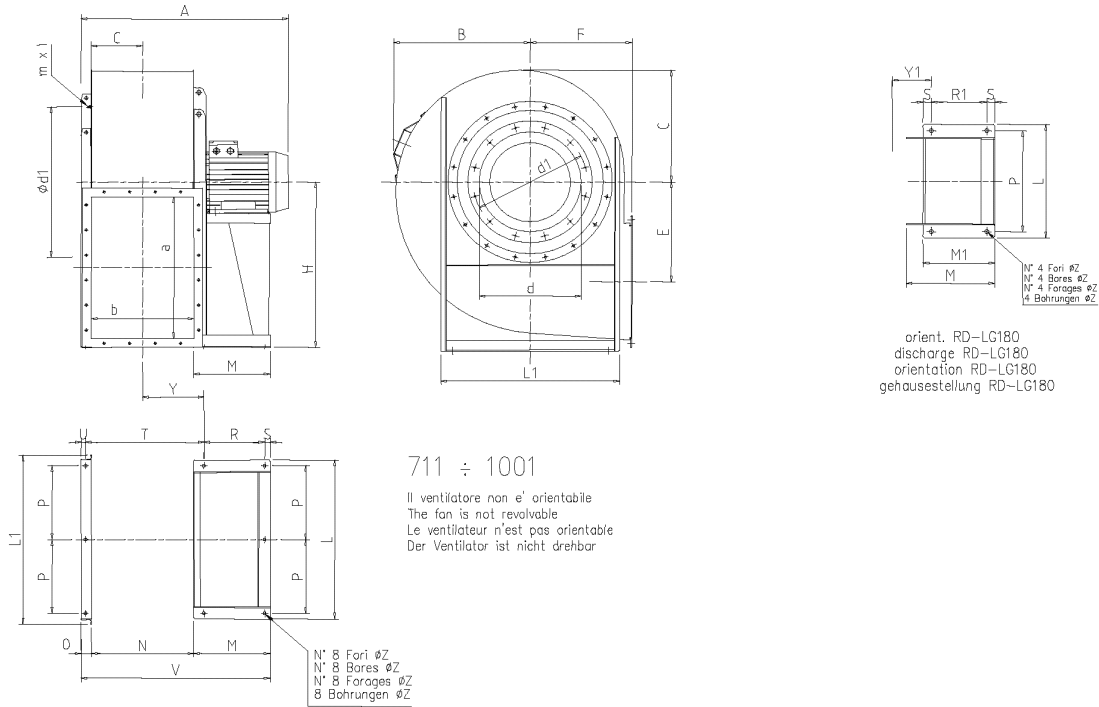


Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H1	H3	Y	L	L1	M	N	O	P	P1	R	S	T	
KC 402/2 R4A KC 401/2 R4A	112 M2 132 SA2	540 570	375	330	319	285	104	500	500	118	324 372	-	310 360	-	-	289 337	-	264 314	23	-	
KC 452/2 R4A KC 451/2 R4A	132 SB2 132 MB2	600	425	370	357	320	111	560	560	130	372	-	360	-	-	337	-	314	23	-	
KC 502/2 R4A KC 501/2 R4A	160 MR2 160 M2	750	470	410	395	360	125	600	600	147	440	-	470	-	-	395	-	414	28	-	
KC 562/2 R4A KC 561/2 R4A	180 M2 200 LR2	960 1000	550	455	437	400	143	670	670	165 212	488 568	672	540 500	263	52	434 506	632	474 381	33 39	325 372	
KC 632/2 R4A KC 631/2 R4A	200 L2 225 M2	1030 1090	615	515	493	450	164	750	750	229	568 616	762	500 540	296	52	506 556	702	381 421	39	405	
KC 712/2 R4A KC 711/4 R4A	132 MA4 132 MB4	750 750	690	565	558	500	181	670	850	221	836	896	362	322	60	386	386	263	39	415	
KC 802/4 R4A KC 801/4 R4A	160 L4 180 M4	920 960	770	630	625	560	200	750	950	241	926	986	471 540	361	60	431	431	372 441	39	454	
KC 902/4 R4A KC 901/4 R4A	200 L4 225 S4	1080 1160	860	705	703	630	227	850	1060	262	1026	1086	500 540	404	60	481	481	401 441	39	497	
KC 1002/4 R4A KC 1001/4 R4A	225 M4 250 M4	1230 1260	965	795	791	710	251	950	1180	282	1128	1188	540 600	453	60	528	528	440 500	45	541	

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



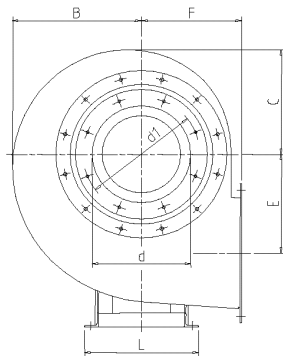
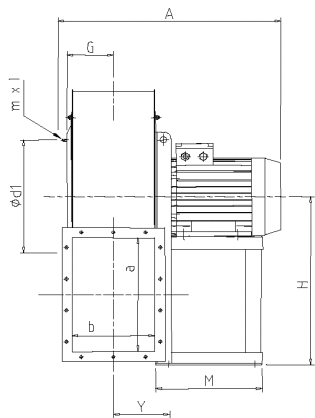
SERIE **KC**



			Flange Flanges Brides Flansch					RD-LG 180				Esecuzione 4B Arrangement 4B Arrangement 4B Asführung 4B					Peso Weight Poids Gewicht	J	
U	V	Z	a	b	d	d1	m x l	Y1	M1	R1	H2	A	Y	R	M	T	V	Kg	Kgm <sup>2</sup>
-	-	12	256	183	254	292	M8x20	166	262 312	216 266	285	595 625	118	264 314	310 360	-	-	84 94	0,13 0,16
-	-	12	288	205	285	332		178	312	266	320	655	130	314	360	-	-	120 140	0,25 0,3
-	-	14	322	229	320	366		195	422	366	360	805	147	414	470	-	-	200 210	0,43 0,53
23	855 815	17 19	361	256	360	405		213 219	492 452	426 374	400	1015 1055	165 171	474 477	540 555	325 331	855 870	290 350	0,65 0,83
23	848 888	19	404	288	405	448		236	452 492	374 414	450	1085 1145	188 229	477 513	555 632	364 410	903 985	372 412	1,3 1,63
27	744 744	19	453	322	455	497		252	310	232	500	811	221	263	362	415	744	242 267	2,25 2,75
27	892 961	19	507	361	505	551		282	409 478	331 400	560	975 1015	241	372 441	471 540	454	892 961	385 440	3,9 4,8
27	964 1004	19	569	404	566	629		303	438 478	360 400	630	1135 1242	262	456 523	555 622	497	1019 1086	530 600	7,7 9,1
27	1053 1113	19	638	453	636	698		M8x25	327	501 538	394 454	710	1310 1350	282	520 590	620 690	541	1133 1203	690 800

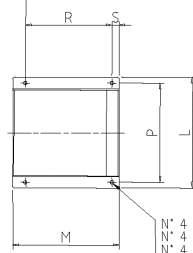
Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Unverbindliche Tabelle



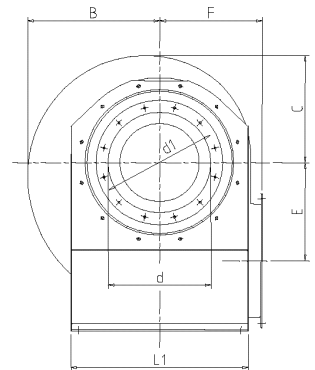
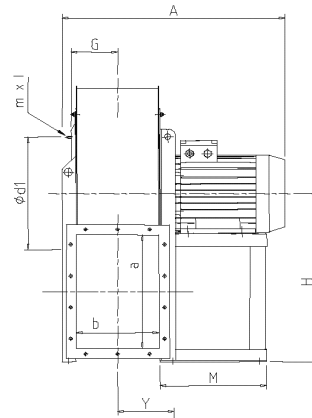


401 ÷ 501

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

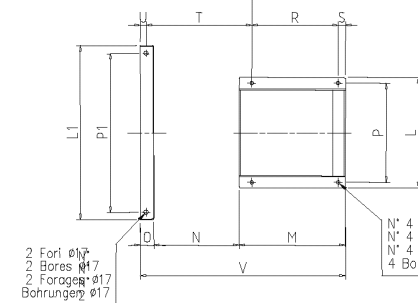


N° 4 Fori øZ  
N° 4 Bores øZ  
N° 4 Forages øZ  
4 Bohrungen øZ



561 ÷ 631

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



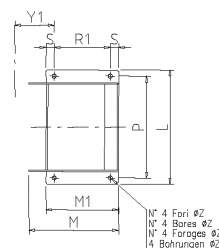
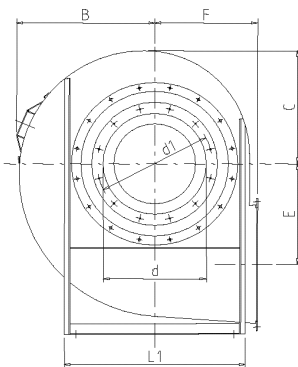
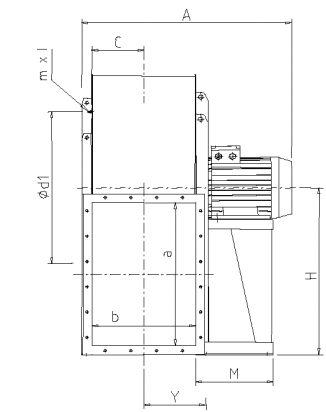
2 Fori ø17  
2 Bores ø17  
2 Forages ø17  
2 Bohrungen ø17

N° 4 Fori øZ  
N° 4 Bores øZ  
N° 4 Forages øZ  
4 Bohrungen øZ

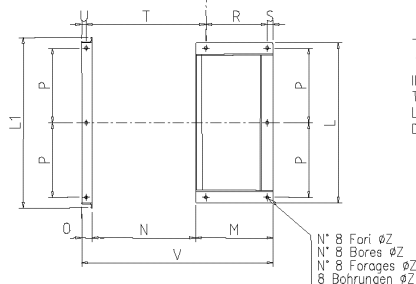
Tipo/Type/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator									Basamento Base Chassis Sockel									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H1	H3	Y	L	L1	M	N	O	P	P1	R	S	T
KM 221/2 R4A	71 A2	350	220	195	176	180	63	300	300	100	225	-	215	-	-	203	-	156	14	-
KM 252/2 R4A KM 251/2 R4A	71 B2 80 A2	380 41	245	210	176	195	79	315	315	121	121	-	215 225	-	-	203	-	156 166	14	-
KM 282/2 R4A KM 281/2 R4A	80 B2 90 S2	420 440	270	235	202	200	88	375	375	130 145	130 145	-	225 260	-	-	203 234	-	166 183	14 17	-
KM 312/2 R4A KM 311/2 R4A	90 S2 90 L2	450 480	300	260	230	225	99	400	400	155	155	-	260	-	-	234	-	183	17	-
MA 352/2 R4A KM 351/2 R4A	100 LA2 112 M2	520 530	340	295	253	255	110	450	450	129	129	-	295 310	-	-	289	-	249 264	23	-
KM 402/2 R4A KM 401/2 R4A	132 SA2 132 SB2	630 630	375	330	286	285	122	500	500	141	141	-	360	-	-	337	-	314	23	-
KM 452/2 R4A KM 451/2 R4A KM 452/4 R4A KM 451/4 R4A	132 MB2 160 MR2 90 S4 90 L4	695 760 520 550	425	370	321	320	138	560	560	156 160 192 192	156 160 192 192	-	360 470 260 260	-	-	337 395 234 234	-	314 414 183 183	23 28 17 17	-
KM 502/4 R4A KM 501/4 R4A	100 LA4 100 LB4	650 650	470	410	354	360	159	600	600	171	171	-	295 295	-	-	289	-	249	23	-
KM 562/4 R4A KM 561/4 R4A	112 M4 132 SA4	750 790	550	455	391	400	181	670	670	188	188	672	310 360	329	52	289 337	632	264 314	23	381
KM 632/4 R4A KM 631/4 R4A	132 MA4 160 M4	860 990	615	515	441	450	200	750	750	209 214	209 214	762	360 470	369	52	337 395	702	314 414	23 28	421 426
KM 712/4 R4A KM 711/4 R4A	160 M4 160 L4	1020 1020	690	565	500	500	222	670	850	262	262	836	471	404	60	386	386	372	39	497
KM 802/4 R4A KM 801/4 R4A	180 M4 200 L4	1060 1140	770	630	560	560	251	750	950	287	287	926	540 500	453	60	431	431	441 401	39	546
KM 902/4 R4A KM 901/4 R4A	225 S4 225 M4	1260 1260	860	705	630	630	278	850	1060	314	314	1026	540 540	507	60	481	481	441	39	600
KM 1002/4 R4A KM 1001/4 R4A	250 M4 280 434	1380 1510	965	795	710	710	309	950	1180	340	340	1128	600 690	569	60	528	528	500 590	45	657

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)



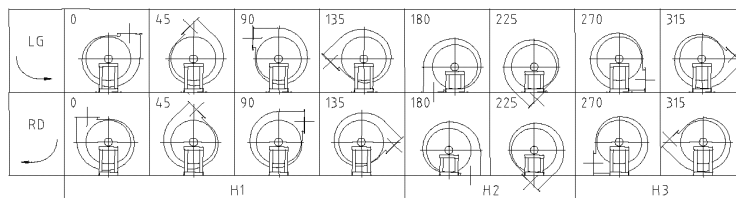


orient. RD-LG180  
 discharge RD-LG180  
 orientation RD-LG180  
 gehäusestellung RD-LG180



711 ÷ 1401

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

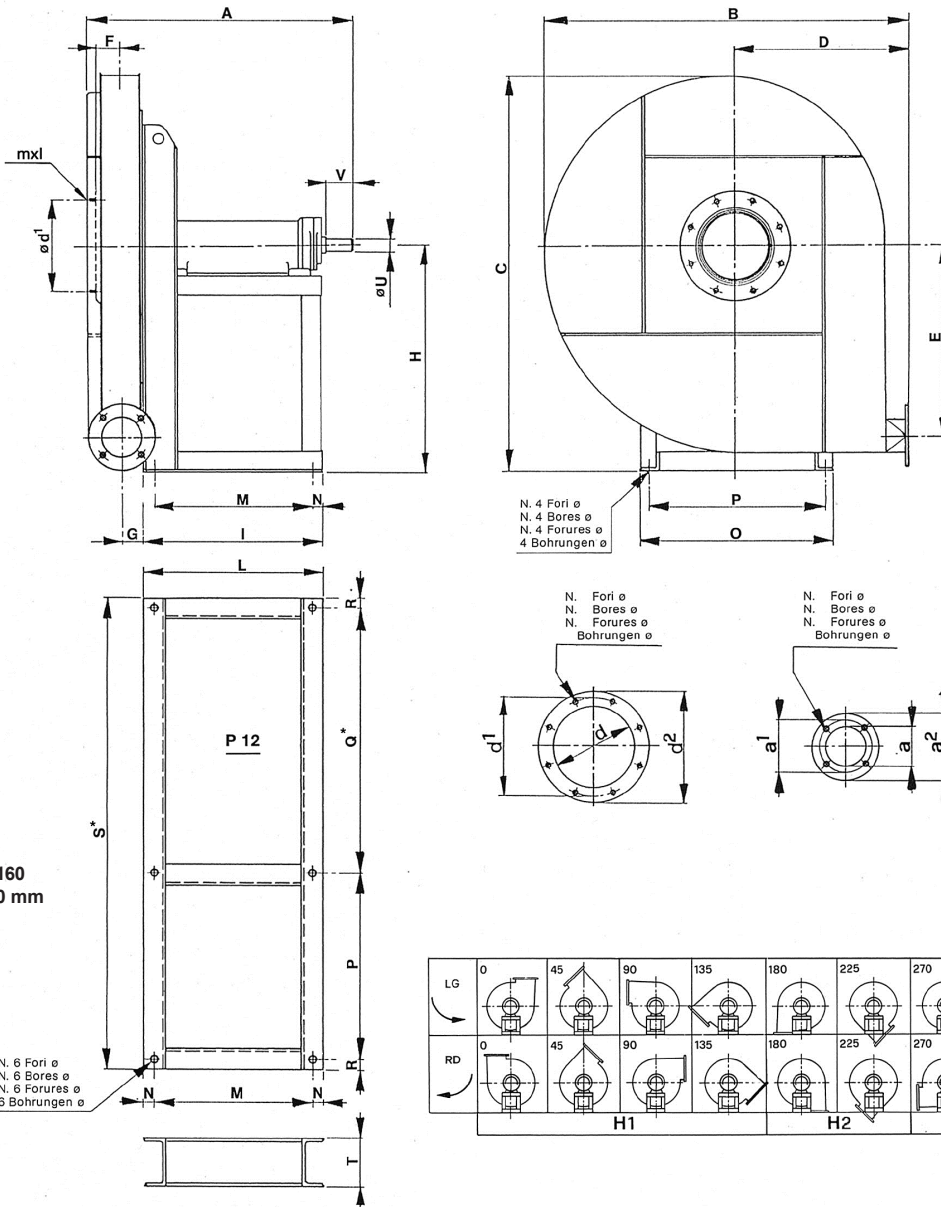


			Flange Flanges Brides Flansch				RD-LG 180				Esecuzione 4B Arrangement 4B Arrangement 4B Asführung 4B						Peso Weight Poids Gewicht	J	
U	V	Z	a	b	d	d1	Y1	M1	R1	H2	A	Y	Q	R	M	T	V	Kg	Kgm <sup>2</sup>
-	-	10	146	105	129	165	117	167	139	180	389	100	-	156	215	-	-	18	0,01
-	-	10	205	146	184	219	138	167 177	139 149	195	419 455	121	-	156 166	215 225	-	-	25 28	0,02
-	-	10	229	164	204	241	147 150	177 212	149 178	200	465 485	130 145	-	166 183	225 260	-	-	32 36	0,03 0,04
-	-	10	256	183	228	265	160	212	178	225	495 525	155	-	183	260	-	-	42 45	0,05 0,06
-	-	12	288	205	254	292	177	247 262	201 216	255	565 575	129	-	249 264	295 310	-	-	74 79	0,09 0,11
-	-	12	322	229	285	332	189	312	266	285	685	141	-	314	360	-	-	107 113	0,16 0,2
-	-	12 14 10 10	361	256	320	366	203 208 197 197	312 422 212 212	266 366 178 178	320	750 815 565 595	156 160 192 192	-	314 414 183 183	360 470 260 260	-	-	140 195 98 105	0,3 0,38 0,35 0,35
-	-	12	404	288	360	405	219	247	201	360	695	171	-	249	295	-	-	124 132	0,55 0,65
23	691 741	12	453	322	405	448	236	262 312	216 266	400	795 845	188	-	264 314	310 360	381	691 741	145 170	0,88 1,08
23	781 891	12 14	507	361	455	497	257 262	312 422	266 366	450	915 1045	209 214	-	314 414	360 470	421 426	781 891	197 270	1,45 1,78
27	935	19	569	404	505	551	293	419	341	500	1075	262	-	372	471	497	935	335 365	2,58 3,13
27	1053 1013	19	638	453	566	629	328	478 438	400 360	560	1115 1195	287	-	441 461	540 560	546	1053 1073	440 505	4,6 5,6
27	1107	19	715	507	636	698	355	478	400	630	1315	314	-	523	622	600	1189	595 635	8,1 10
27	1229 1319	19	801	569	716	775	386 392	538 628	454 538	710	1435 1565	340	-	580 670	680 770	657	1309 1399	800 915	14 16,8

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







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

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

\* Pour la taille 801 pour la taille du moteur 160 la côte augmente de 100 mm

\* Für Größe 801 für Motorgröße 160 erhöht sich das Mass von 100 mm

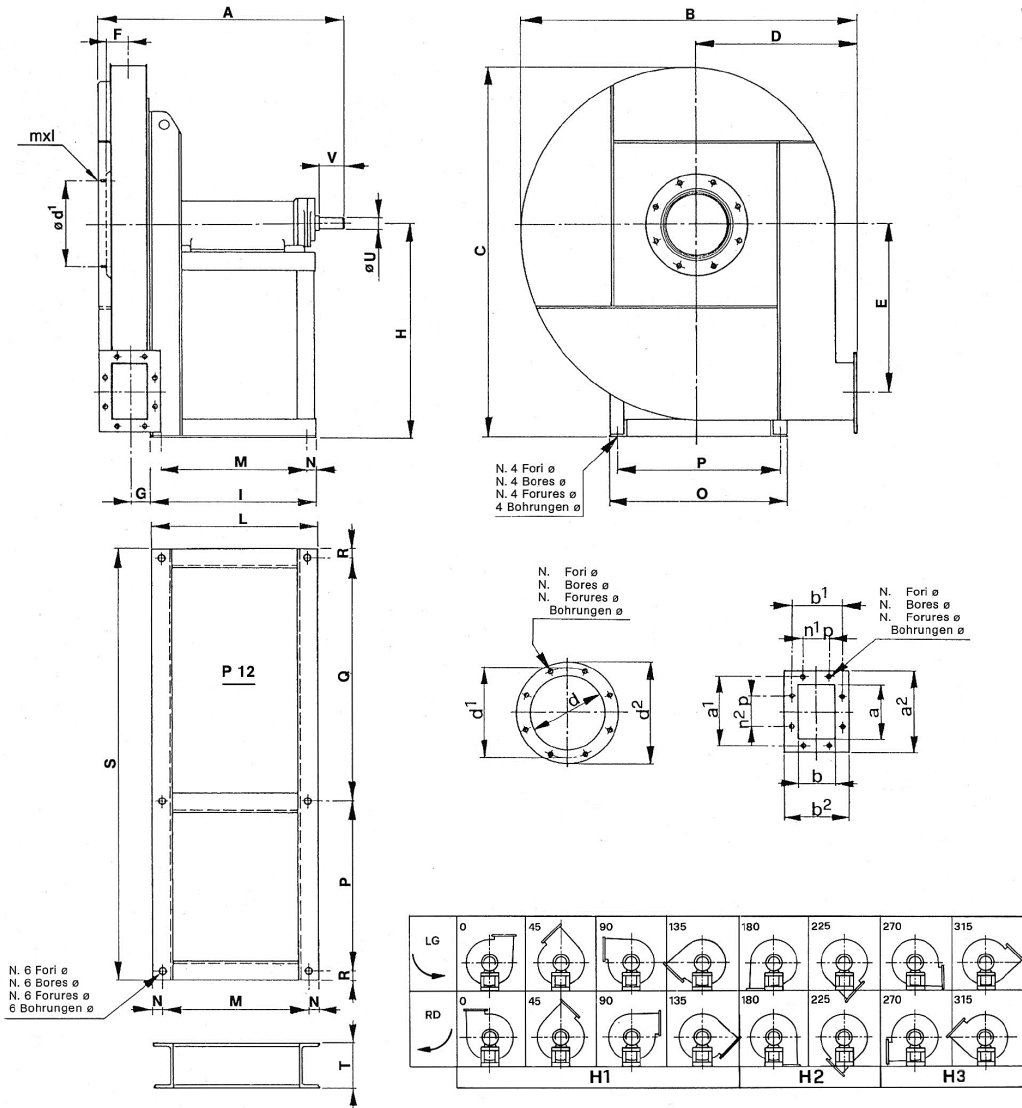
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel									Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle		
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		Ø	Kg	U
K 351 R1A	410	515	520	270	220	35	31	280	280	280	275	275	241	17	255	228	495	13,5	750	80	10	10	19	40
K 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
K 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
K 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
K 801 R1A	665	980	1010	505	450	41	38	530	530	530	485	485	429	28	400	355	600	22,5	1000	120	14	20	28	60
K 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

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	a1	a2	n°	Ø	Kg		
K 351 R1A	144	182	214	8	8	M6x16	54	84	104	4	8	22	0,07	
K 501 R1A	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	34	0,23	
K 631 R1A	144	182	214	8	8		54	84	104	4	8	58	0,6	
K 711 R1A	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	87	0,98	
K 801 R1A	164	200	234	8	8		66	102	126	4	8	100	0,6	
K 901 R1A	184	219	254	8	8		83	118	143	4	8	120	2,9	

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

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

SERIE **KA**



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
KA 401 P1A	490	590	660	280	273	40	37	375	375	375	333	333	299	17	324	288	526	18	850	100	12	13	24	50
KA 451 P1A	500	645	715	300	305	44	42	400	400	400	328	328	294	17	324	288	576	18	900	100	12	13	24	50
KA 501 P1A	655	715	800	335	342	50	47	450	450	450	463	463	417	23	400	355	660	22,5	1060	120	14	21	28	60
KA 561 P1A	665	805	890	375	387	55	52	500	500	500	457	457	411	23	400	355	720	22,5	1120	120	14	21	28	60
KA 631 P1A	710	910	1000	425	436	60	58	560	560	560	475	475	429	23	400	355	780	22,5	1180	120	14	23	38	80
KA 711 P1A	855	1015	1120	475	488	68	64	530	530	630	575	575	519	28	588	534	662	27	1250	160	17	32	42	110
KA 801 P1A	865	1140	1260	530	551	75	71	600	600	710	575	575	519	28	628	574	772	27	1400	160	17	35	42	110
KA 901 P1A	880	1285	1420	600	620	81	83	670	670	800	580	580	524	28	708	654	792	27	1500	160	17	45	48	110
KA 1001 P1A	1000	1420	1590	670	690	93	90	750	750	900	642	642	576	33	826	762	874	32	1700	180	19	60	48	110

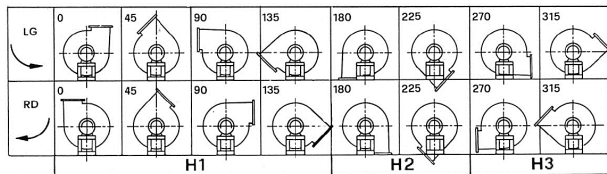
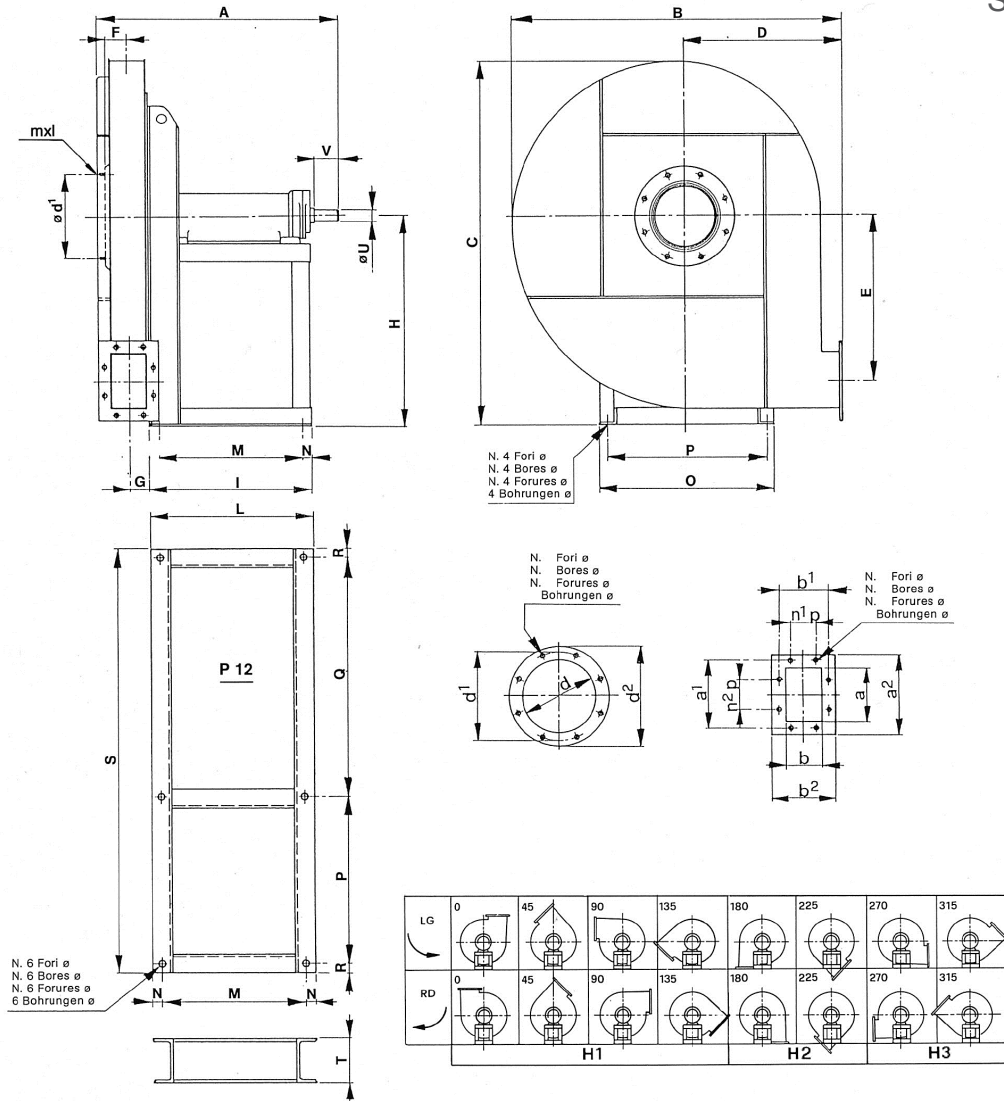
Tipo/Type/Type/Typ	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig								Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	J
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgfm²
KA 401 P1A	129	165	189	4	8	M6x20	95	68	129	102	145	128	-	-	4	10	35	0,09
KA 451 P1A	144	182	214	8	8		105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	39	0,18
KA 501 P1A	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	54	0,25
KA 561 P1A	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	79	0,43
KA 631 P1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	105	0,85
KA 711 P1A	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	148	1,38
KA 801 P1A	254	292	324	8	10	M8x25	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	193	2,5
KA 901 P1A	285	332	365	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	278	4,2
KA 1001 P1A	320	366	400	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	398	6,8

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

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



SERIE **KB**



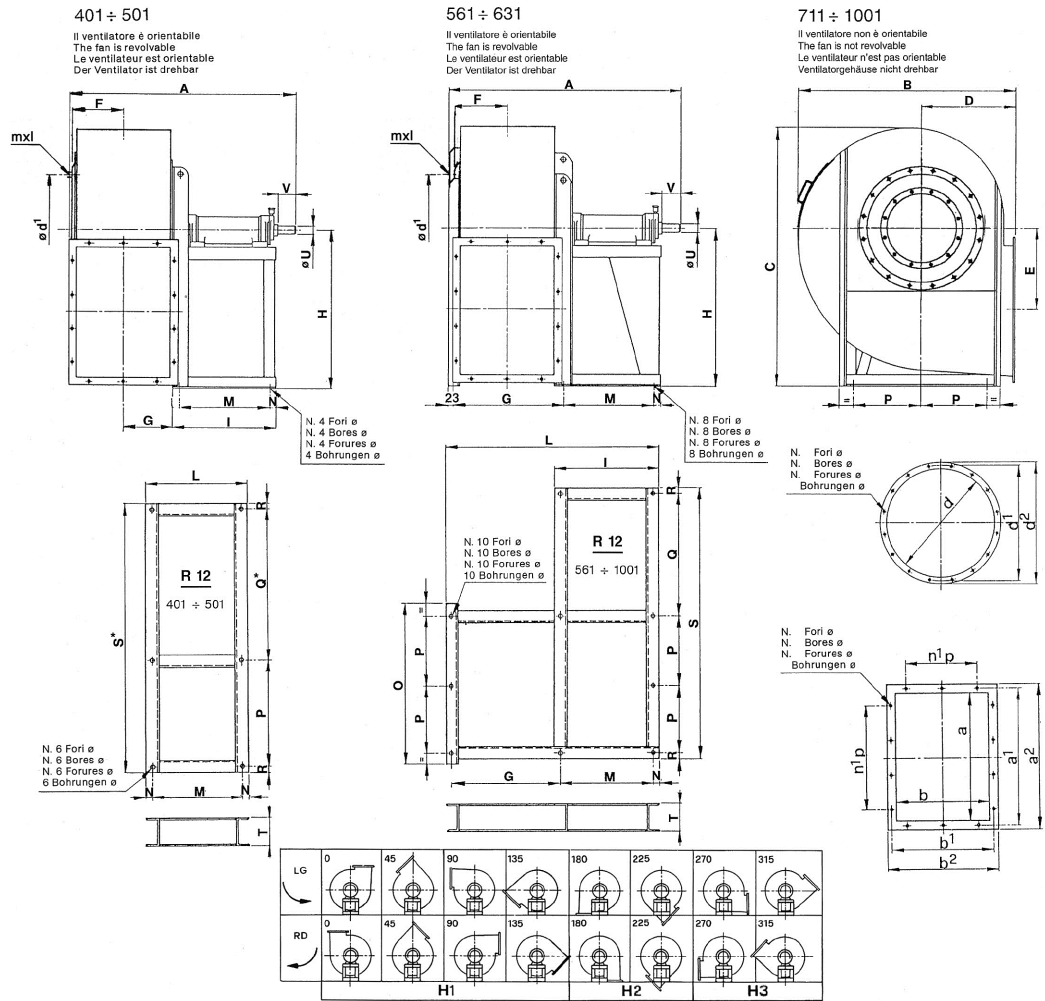
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel								Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle			
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S		T	Ø	Kg	U
KB 401 P1A	710	590	660	280	238	67	62	375	280	375	463	463	417	23	400	355	550	22,5	950	120	14	19	28	60
KB 451 P1A	725	645	715	300	266	74	70	400	300	400	458	458	412	23	400	355	660	22,5	1060	120	14	20	38	80
KB 501 P1A	740	715	800	335	298	83	77	450	335	450	463	463	417	23	400	355	720	22,5	1120	120	14	21	38	80
KB 561 P1A	870	805	890	375	338	92	86	500	375	500	532	532	476	28	418	364	762	27	1180	160	17	30	42	110
KB 631 P1A	885	910	1000	425	381	101	97	560	425	560	535	535	479	28	418	364	832	27	1250	160	17	31	48	110
KB 711 P1A	989	1015	1120	475	426	115	108	630	475	630	605	605	539	33	606	542	894	32	1500	180	19	44	48	110
KB 801 P1A	1010	1140	1260	530	481	127	120	600	530	710	614	614	548	33	646	582	954	32	1600	180	19	46	55	110
KB 901 P1A	1150	1285	1420	600	542	139	135	670	600	800	650	650	572	39	762	682	1038	40	1600	200	21	73	65	140
KB 1001 P1A	1300	1430	1590	670	607	160	152	750	670	900	710	710	632	39	862	782	1238	40	2100	220	21	107	80	170

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		
KB 401 P1A	184	219	254	8	8	M6x20	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	55	0,13		
KB 451 P1A	204	241	274	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	62	0,19		
KB 501 P1A	228	265	298	8	8		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	81	0,34		
KB 561 P1A	254	292	324	8	10	M8x25	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	125	0,6		
KB 631 P1A	285	332	365	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	176	1,1		
KB 711 P1A	320	366	400	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	212	1,7		
KB 801 P1A	360	405	440	8	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	287	3,2		
KB 901 P1A	405	448	485	12	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	437	5,5		
KB 1001 P1A	455	497	535	12	10	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	504	8,8			

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

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





\* Per la grandezza 561-631 per i motori grandezza 200 la quota aumenta di 100 mm

\* For fans size 561-631 for motors size 200 the measure increases of 100 mm

\* Pour la taille 561-631 pour la taille du moteur 200 la côte augmente de 100 mm

\* Für Größe 561-631 für Motorgröße 200 erhöht sich das Mass von 100 mm

\* Per la grandezza 801 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 100 mm

\* For fans size 801 for motors size 250-280 the measure increases of 100 mm

\* Pour la taille 801 pour la taille du moteur 250-280 la côte augmente de 100 mm

\* Für Größe 801 für Motorgröße 250-280 erhöht sich das Mass von 100 mm

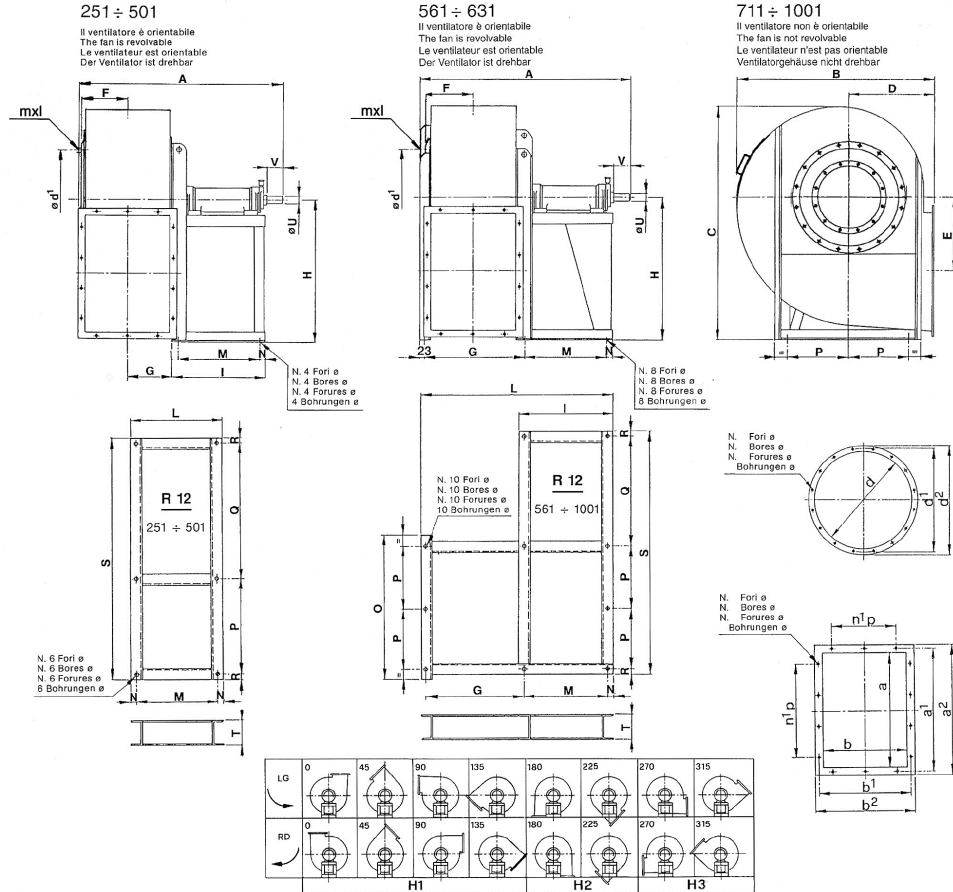
Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel								Peso Weight Poids Gewicht	Albero Shaft Arbre Welle			
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ø	Kg	U	V
KC 401 R1	803	660	830	285	319	104	96	500	285	500	485	463	407	28	-	355	610	22,5	1010	120	14	20	38	80
KC 451 R1	837	745	930	320	357	111	107	560	320	560	485	463	407	28	-	355	610	22,5	1010	120	14	20	38	80
KC 501 R1	965	830	1010	360	395	125	119	600	360	600	560	543	477	33	-	364	632	27	1050	140	17	26	42	110
KC 561 R1	1005	918	1125	400	437	143	344	670	400	670	543	877	477	33	692	1-632	678	30	1370	160	17	49	48	110
KC 631 R1	1040	1035	1265	450	493	164	377	750	450	750	543	910	477	33	762	1-702	708	30	1470	160	17	47	48	110
KC 711 R1	1140	1190	1415	500	558	181	415	670	500	850	629	1032	551	39	896	386	807	32	1643	180	19	80	48	110
KC 801 R1	1210	1330	1580	560	625	200	454	750	560	950	629	1071	551	39	986	431	842	32	1768	180	19	83	55	110
KC 901 R1	1250	1490	1765	630	703	227	497	850	630	1060	629	1114	551	39	1086	481	897	32	2013	180	19	90	55	110
KC 1001 R1	1380	1675	1975	710	791	251	541	950	710	1180	697	1220	607	45	1188	528	1036	36	2164	200	19	116	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		
	d	d1	d2	n°	Ø	m x l	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgfm²	
KC 401 R1	254	292	324	8	10	M8x20	256	183	292	219	326	253	112	2-112	10	12	74	0,16	
KC 451 R1	285	332	365	8	10		288	205	332	249	368	285	125	2-125	10	12	89	0,30	
KC 501 R1	320	366	400	8	10		322	229	366	273	402	309	125	2-125	10	12	130	0,52	
KC 561 R1	360	405	440	8	10		361	256	405	300	441	336	125	2-125	10	12	168	0,83	
KC 631 R1	405	448	485	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	200	1,62	
KC 711 R1	455	497	535	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	260	2,75	
KC 801 R1	505	551	585	12	10		507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	320	4,80	
KC 901 R1	566	629	666	12	10		569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	385	9,10	
KC 1001 R1	636	698	736	12	10		M8x25	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	500	15

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

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





Tipo/Type/Type/Typ	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator											Basamento Base Chassis Sockel										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
KM 251 R1	490	440	525	195	176	79	76	315	195	315	282	244	210	17	-	228	445	13,5	700	80	10	6	19	40	
KM 281 R1	590	470	610	200	202	88	86	375	200	375	347	330	284	23	-	288	476	18	800	100	10	12	24	50	
KM 311 R1	605	525	660	225	230	99	96	400	225	400	347	330	284	23	-	288	476	18	800	100	10	12	24	50	
KM 351 R1	780	595	745	255	253	110	107	450	255	450	485	463	407	28	-	355	610	22,5	1010	120	12	20	28	60	
KM 401 R1	825	660	830	285	286	122	120	500	285	500	485	463	407	28	-	355	610	22,5	1010	120	14	20	38	80	
KM 451 R1	855	745	930	320	321	138	133	560	320	560	485	463	407	28	-	355	610	22,5	1010	120	14	20	38	80	
KM 501 R1	1000	830	1010	360	354	159	149	600	360	600	560	543	477	33	-	364	632	27	1050	140	17	26	42	110	
KM 561 R1	1070	950	1125	400	391	181	181	670	400	670	560	943	477	33	692	1-632	678	30	1370	160	17	47	48	110	
KM 631 R1	1110	1065	1265	450	441	200	450	750	450	750	560	983	477	33	762	1-702	708	30	1470	160	17	48	48	110	
KM 711 R1	1250	1190	1415	500	500	222	497	670	500	850	650	1114	551	39	896	386	807	32	1643	180	19	82	48	110	
KM 801 R1	1295	1330	1580	560	560	251	546	750	560	950	650	1163	551	39	986	431	842	32	1768	180	19	86	55	110	
KM 901 R1	1350	1490	1765	630	630	278	600	850	630	1060	650	1217	551	39	1086	431	987	32	2013	180	19	94	55	110	
KM 1001 R1	1495	1675	1975	710	710	309	657	950	710	1180	707	1336	607	45	1188	528	1036	36	2164	200	19	115	55	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°
KM 251 R1	184	219	254	8	8	M6x16	205	146	241	182	275	216	112	112	8	12	23	0,02			
KM 281 R1	204	241	274	8	8		229	164	265	200	299	234	112	112	8	12	33	0,04			
KM 311 R1	228	265	298	8	8		256	183	292	219	326	253	112	112	10	12	40	0,06			
KM 351 R1	254	292	324	8	10		288	205	332	249	368	285	125	2-125	10	12	67	0,11			
KM 401 R1	285	332	365	8	10		322	229	366	273	402	309	125	2-125	10	12	81	0,20			
KM 451 R1	320	366	400	8	10	361	256	405	300	441	336	125	2-125	10	12	95	0,38				
KM 501 R1	360	405	440	8	10	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	135	0,65				
KM 561 R1	405	448	485	12	10	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	165	1,08				
KM 631 R1	455	497	535	12	10	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	200	1,78				
KM 711 R1	505	551	585	12	10	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	270	3,13				
KM 801 R1	566	629	666	12	10	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	320	5,6				
KM 901 R1	636	698	736	12	12	715	507	775	507	815	607	2-160	4-160	16	14	390	10				
KM 1001 R1	716	775	816	16	12	M10x30	801	569	871	639	921	682	2-200	3-200	14	14	505	16,8			

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

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



Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																						
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n.	dB/A*	0,01	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	0,33	0,37	0,42	0,47
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																						
K 311 R4A	71 A2	0,26	0,37	2810	72	165	165	165	160	155	150	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 351 R4A	71 B2	0,36	0,55	2820	73	210	210	210	205	200	195	190	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 401 R4A	80 A2	0,56	0,75	2840	74	265	270	270	265	260	255	250	245	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 451 R4A	80 B2	0,76	1,1	2840	76	345	350	350	345	340	335	325	315	300	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 501 R4A	90 S2	1,1	1,5	2840	78	425	430	430	425	415	405	395	385	375	360	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 561 R4A	90 L2	1,6	2,2	2850	80	535	540	540	535	525	515	505	495	480	470	455	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 632 R4A	90 L2	2	2,2	2850	81	615	620	625	630	625	620	615	605	595	585	570	570	560	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 631 R4A	100 LA2	2,5	3,0	2900	82	675	680	685	690	685	680	675	665	655	645	630	620	600	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 712 R4A	112 M2	3,9	4,0	2910	84	790	790	800	800	805	805	810	810	810	805	800	795	790	785	775	760	745	725	-	-	-	-	-
K 711 R4A	132 SA2	4,9	5,5	2890	85	860	860	865	865	870	870	875	875	870	865	860	855	850	840	825	810	790	770	-	-	-	-	-
K 802 R4A	132 SB2	6,3	7,5	2890	85	1045	1045	1050	1050	1055	1055	1060	1060	1060	1055	1050	1045	1040	1035	1025	1020	990	965	935	900	-	-	-
K 801 R4A	132 M B2	7,1	9	2900	88	1125	1125	1130	1130	1135	1135	1140	1140	1140	1135	1130	1125	1120	1115	1105	1090	1070	1045	1015	980	940	-	-
K 902 R4A	160 MR2	10,5	11	2935	89	1330	1330	1330	1335	1335	1335	1340	1340	1340	1340	1345	1345	1350	1355	1360	1355	1350	1345	1335	1320	1300	1270	1230
K 901 R4A	160 M2	14,5	15	2935	90	1420	1420	1420	1425	1425	1425	1430	1430	1430	1435	1435	1440	1445	1450	1445	1440	1430	1420	1410	1390	1360	1320	1270

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

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

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

PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE | SPECIFICATIONS DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE  
 CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION | EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																						
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n.	dB/A*	0,01	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	0,33	0,37	0,42	0,47
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																						
K 311 R4A	71 A2	0,26	0,37	2810	75	155	155	155	150	145	140	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 351 R4A	71 B2	0,36	0,55	2820	76	200	200	200	195	190	185	180	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 401 R4A	80 A2	0,56	0,75	2840	77	255	260	260	255	250	245	240	230	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 451 R4A	80 B2	0,76	1,1	2840	79	330	335	335	330	325	320	310	300	290	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 501 R4A	90 S2	1,1	1,5	2840	81	415	420	420	415	410	400	390	380	370	355	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 561 R4A	90 L2	1,6	2,2	2850	83	510	515	515	510	505	495	485	475	460	445	430	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 632 R4A	90 L2	2,0	2,2	2850	84	600	600	605	605	600	595	590	580	570	560	545	530	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 631 R4A	100 LA2	2,5	3,0	2900	85	655	655	660	660	655	650	645	635	625	615	600	585	565	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 712 R4A	112 M2	3,9	4,0	2910	87	765	765	770	770	775	775	770	770	765	760	755	750	740	730	715	700	685	-	-	-	-	-	-
K 711 R4A	132 SA2	4,9	5,5	2890	89	835	835	840	840	845	845	840	840	840	835	830	825	820	810	800	785	770	755	735	-	-	-	-
K 802 R4A	132 SB2	6,3	7,5	2890	89	1005	1005	1010	1010	1015	1015	1020	1020	1020	1025	1020	1015	1005	995	980	960	940	915	880	850	-	-	-
K 801 R4A	132 MB2	7,1	9	2900	91	1085	1085	1090	1090	1095	1095	1100	1100	1105	1100	1095	1085	1075	1060	1040	1020	995	960	930	890	-	-	-
K 902 R4A	160 MR2	10,5	11	2935	92	1275	1275	1285	1285	1290	1290	1295	1295	1300	1300	1305	1305	1300	1295	1290	1285	1275	1260	1240	1210	1175	-	-
K 901 R4A	160 M2	14,5	15	2935	93	1370	1370	1375	1375	1380	1380	1385	1385	1390	1390	1395	1400	1395	1390	1385	1380	1375	1365	1350	1330	1300	1260	1210

\* Tubazione solo in aspirante  
 Piping only in inlet side  
 Raccordé uniquement a l'aspiration  
 Rohrleitung nur in sauseitig

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

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



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	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95	1,06	1,18		
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																															
KA 401 P4A	80 A2	0,66	0,75	2830	75	275	270	265	260	255	250	245	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 401 P4A	80 B2	1	1,1	2840	75	275	270	265	260	255	250	245	240	240	235	235	230	225	220	210	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 451 P4A	80 B2	1	1,1	2840	78	-	345	340	340	335	335	330	330	325	325	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 451 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	79	-	345	340	340	335	335	330	330	325	325	320	315	310	305	300	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 501 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	82	-	-	-	445	440	440	440	440	440	435	435	430	430	425	420	410	400	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 501 P4A	100 LA2	2,6	3	2900	82	-	-	-	445	440	440	440	440	440	435	435	430	430	425	420	410	400	390	375	360	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 561 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	86	-	-	-	-	-	-	565	565	560	560	555	555	555	550	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 561 P4A	112 M2	3,8	4	2910	86	-	-	-	-	-	-	565	565	560	560	555	555	555	550	545	535	530	520	505	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 631 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	710	705	705	700	695	690	680	675	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 631 P4A	132 SB2	7,2	7,5	2890	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	710	705	705	700	695	690	680	675	665	650	635	615	595	-	-	-	-	-	-	-	
KA 711 P4A	132 SB2	7,3	7,5	2890	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920	920	915	910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 711 P4A	132 MB2	8,5	9	2900	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920	920	915	910	905	900	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 711 P4A	160 MR2	10,4	11	2930	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920	920	915	910	905	900	890	880	865	850	-	-	-	-	-	-	-	
KA 802 P4A	160 MR2	10,6	11	2930	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1060	1055	1050	1045	1040	1030	1020	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 801 P4A	160 M2	14,4	15	2935	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1180	1175	1170	1170	1160	1155	1145	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 801 P4A	160 L2	17,6	18,5	2935	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1180	1175	1170	1165	1160	1155	1145	1135	1120	1105	-	-	-	-	-	-
KA 802 P4A	100 LB4	2,4	3	1425	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	245	245	240	240	235	235	230	225	220	215	210	205	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 801 P4A	112 M4	2,8	4	1430	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	270	270	265	265	260	260	255	250	245	240	235	230	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 902 P4A	132 SA4	4,8	5,5	1440	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	330	325	320	315	310	305	300	295	290	285	280	275	-	-	-	-	
KA 901 P4A	132 MA4	5,3	7,5	1450	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355	355	350	350	345	345	340	335	330	325	315	305	300	-	-	-	-	-
KA 1002 P4A	132 MB4	8,2	9	1460	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	415	410	410	405	405	400	395	390	385	375	365	355	355	355	
KA 1001 P4A	160 M4	9,1	11	1450	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	435	435	430	430	425	420	415	410	405	400	395	390	390	390	

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

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

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

PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE | SPECIFICATIONS DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE  
 CARACTERISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION | EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

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	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95	1,06	1,18			
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																																
KA 401 P4A	80 A2	0,66	0,75	2830	78	250	250	245	240	235	235	230	230	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 401 P4A	80 B2	1	1,1	2840	78	250	250	245	240	235	235	230	230	225	220	215	210	205	200	190	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 451 P4A	80 B2	1	1,1	2840	83	-	315	315	315	310	310	310	310	305	305	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 451 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	83	-	315	315	315	310	310	310	310	305	305	300	295	290	285	280	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 501 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	85	-	-	-	410	405	405	405	405	405	400	400	395	395	395	395	385	375	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 501 P4A	100 LA2	2,6	3	2900	86	-	-	-	410	405	405	405	405	405	400	400	395	395	395	395	385	375	365	350	335	330	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KA 561 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	88	-	-	-	-	-	-	515	515	515	515	515	510	510	505	505	500	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KA 561 P4A	112 M2	3,8	4	2910	88	-	-	-	-	-	-	515	515	515	515	515	510	510	505	505	500	495	485	475	465	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 631 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645	645	645	645	645	640	635	635	630	620	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KA 631 P4A	132 SB2	7,2	7,5	2890	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645	645	645	645	645	640	635	635	630	620	610	600	580	560	535	-	-	-	-	-	-		
KA 711 P4A	132 SB2	7,3	7,5	2890	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	840	835	835	835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 711 P4A	132 MB2	8,5	9	2900	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	840	835	835	835	830	825	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 711 P4A	160 MR2	10,4	11	2930	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	840	835	835	835	830	825	820	810	800	785	-	-	-	-	-	-		
KA 802 P4A	160 MR2	10,6	11	2930	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	980	980	980	980	975	970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 801 P4A	160 M2	14,4	15	2935	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1070	1070	1070	1070	1070	1065	1060	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 801 P4A	160 L2	17,6	18,5	2935	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1070	1070	1070	1070	1070	1065	1060	1055	1050	1035	-	-	-	-	-	-	
KA 802 P4A	100 LB4	2,4	3	1425	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220	220	215	215	210	210	205	200	195	190	185	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 801 P4A	112 M4	2,8	4	1430	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	240	240	235	235	230	230	225	220	215	210	205	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KA 902 P4A	132 SA4	4,8	5,5	1440	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	290	290	285	285	280	280	275	270	265	260	250	240	-	-	-	-	-	
KA 901 P4A	132 MA4	5,3	7,5	1450	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	310	310	305	305	300	300	295	290	285	280	270	260	-	-	-	-	-	
KA 1002 P4A	132 MB4	8,2	9	1460	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	375	370	370	370	365	365	360	350	340	330	320	310	310			

Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																																
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	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	3,0	3,35				
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																																
KB 401 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	79	290	290	290	290	290	285	285	280	275	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 451 P4A	100 LA2	2,7	3	2900	82	-	-	-	385	385	385	385	385	380	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 451 P4A	112 M2	3,7	4	2910	82	-	-	-	385	385	385	385	385	380	380	380	375	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 501 P4A	132 SA2	4,9	5,5	2890	85	-	-	-	-	-	-	-	465	465	465	465	465	460	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 501 P4A	132 SB2	6,6	7,5	2890	85	-	-	-	-	-	-	-	465	465	465	465	465	460	460	460	460	455	450	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 561 P4A	132 MB2	7,7	9	2900	89	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	595	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 561 P4A	160 MR2	10,9	11	2930	89	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	600	600	600	600	600	595	595	590	585	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 631 P4A	160 M2	12,5	15	2935	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 631 P4A	160 L2	17	18,5	2935	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	760	760	760	760	760	760	760	760	755	750	745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	180 M2	20	22	2940	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	975	970	965	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	200 LR2	27	30	2960	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	975	970	965	-	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	200 L2	34	37	2960	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	975	970	965	960	955	-	-	-	-	-	
KB 802 P4A	200 L2	36	37	2960	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1125	1125	1125	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	225 M2	41	45	2960	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1245	1245	1245	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	250 M2	54	55	2960	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1245	1245	1245	1240	1235	1230	-	-	-	-	
KB 802 P4A	132 MA4	7,4	7,5	1450	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	260	260	260	260	260	260	260	255	255	255	250	245	-	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	132 MB4	8,3	9	1450	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	290	290	290	290	290	290	290	285	285	285	280	275	-	-	-	-	-	-	-		
KB 902 P4A	160 M4	10,2	11	1450	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355	355	355	355	355	350	350	350	350	350	345	-	-	-	-	-	-	
KB 901 P4A	160 L4	14	15	1450	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385	385	385	385	385	380	380	380	375	370	365	-	-	-	-	-	-	
KB 1002 P4A	18 M4	18	18,5	1470	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	435	435	435	435	435	430	430	430	430	425	-	-	-	-	-
KB 1001 P4A	180 L4	21	22	1470	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475	475	475	475	475	475	470	470	470	465	460	-	-	-	-	-

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

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

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

PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE | SPECIFICATIONS DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE  
 CARACTÉRISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION | EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																																	
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	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	3,0	3,35					
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																																	
KB 401 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	82	270	270	270	270	270	275	275	275	275	270	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 451 P4A	100 LA2	2,4	3	2900	85	-	-	-	360	360	360	360	360	365	365	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 451 P4A	112 M2	3,7	4	2910	85	-	-	-	360	360	360	360	360	365	365	365	365	360	355	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 501 P4A	132 SA2	4,6	5,5	2890	89	-	-	-	-	-	-	440	440	440	440	445	445	445	445	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 501 P4A	132 SB2	6,3	7,5	2890	89	-	-	-	-	-	-	440	440	440	440	445	445	445	445	445	445	445	435	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 561 P4A	132 MB2	7,6	9	2900	92	-	-	-	-	-	-	-	-	560	560	565	565	570	570	575	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 561 P4A	160 MR2	10,3	11	2930	92	-	-	-	-	-	-	-	-	560	560	565	565	570	570	575	575	570	565	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 631 P4A	160 M2	11,8	15	2935	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715	715	715	720	720	720	725	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KB 631 P4A	160 L2	16,5	18,5	2935	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715	715	715	720	720	720	725	725	725	725	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	180 M2	19,1	22	2940	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	915	915	920	920	925	925	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	200 LR2	25,7	30	2960	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	915	915	920	920	925	925	930	930	935	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 711 P4A	200 L2	32,3	37	2960	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	915	915	920	920	925	925	930	930	935	935	930	930	935	935	930	920	-	-	-	-	-	
KB 802 P4A	200 L2	36	37	2960	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1080	1080	1080	1080	1085	1085	1090	1090	1090	1095	1095	-	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	225 M2	41	45	2960	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1170	1170	1170	1170	1175	1175	1180	1185	1190	1190	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	250 M2	54	55	2960	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1170	1170	1170	1170	1175	1175	1180	1185	1190	1190	1195	1195	1195	-	-	-	-	-	-	
KB 802 P4A	132 MA4	7,4	7,5	1450	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	240	240	245	245	245	245	245	245	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 801 P4A	132 MB4	8,3	9	1450	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	270	270	270	270	275	275	270	275	275	270	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KB 902 P4A	160 M4	10,2	11	1450	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	330	330	330	330	335	335	335	335	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	
KB 901 P4A	160 L4	14	15	1450	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	365	365	365	365	370	370	370	370	370	365	360	-	-	-	-	-	-	-	
KB 1002 P4A	18 M4	18	18,5	1470	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	410	410	410	410	410	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	-
KB 1001 P4A	180 L4	21	22	1470	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450	450	450	450	450	455	455	455	455	455	455	455	455	455	450	450

\* Tubazione solo in aspirante  
 Piping only in inlet side  
 Raccordé uniquement a l'aspiration  
 Rohrleitung nur in sauseitig

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

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

Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																															
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	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	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5	10,6		
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																															
KC 402 R4A	112 M2	3,3	4	2910	82	238	238	236	232	228	220	210	200	190	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 401 R4A	132 SA2	4,5	5,5	2890	85	278	278	275	270	265	260	255	245	236	224	206	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 452 R4A	132 SB2	5,8	7,5	2890	86	-	-	-	300	300	298	290	285	280	275	265	256	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 451 R4A	132 MB2	7,5	9	2900	87	-	-	-	348	348	345	340	335	330	320	310	300	280	256	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 502 R4A	160 MR2	10,4	11	2930	89	-	-	-	-	-	-	378	378	375	370	365	360	350	335	320	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 501 R4A	160 M2	13,3	15	2935	90	-	-	-	-	-	-	438	438	435	430	425	420	410	395	375	355	320	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 562 R4A	180 M2	18	22	2960	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478	478	475	470	465	455	445	425	400	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 561 R4A	200 LR2	23	30	2960	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	543	543	540	535	530	520	505	495	475	450	405	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 632 R4A	200 L2	33	37	2860	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603	603	600	595	585	570	550	530	505	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 631 R4A	225 M2	42	45	2960	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683	683	680	675	665	650	635	620	600	550	505	475	-	-	-	-	-	-	-	
KC 712 R4A	132 MR4	7	7,5	1459	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	180	178	175	170	165	160	155	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 711 R4A	132 MB4	8,6	9	1450	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	210	208	206	203	200	190	180	170	155	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 802 R4A	160 L4	12,8	15	1450	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	238	236	232	228	224	220	215	206	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 801 R4A	180 M4	16,2	18,5	1470	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	278	275	270	265	260	255	245	236	224	206	190	-	-	-	-	-	-	-	
KC 902 R4A	200 L4	26,6	30	1470	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	353	350	345	340	335	325	315	296	280	-	-	-	-	-	-	
KC 901 R4A	225 S4	33,8	37	1475	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398	398	395	390	385	380	370	360	350	330	306	280	-	-	-	-	
KC 1002 R4A	225 M4	44	45	1475	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	428	425	420	415	410	400	385	370	350	-	-	-	
KC 1001 R4A	250 M4	54	55	1475	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488	488	485	480	475	470	460	445	425	405	370	350	

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

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

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

PRESTAZIONI DIRETTI IN ASPIRANTE | SPECIFICATIONS DIRECT DRIVEN IN SUCTION STAGE  
 CARACTERISTIQUES ACCOUPLEMENT DIRECT EN ASPIRATION | EIGENSCHAFTEN DIREKTGETRIEBEN SAUGSEITIG

Tipo/Type/Type/Typ						V m³ / s																															
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*	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	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5	10,6		
						Pt kgf/m² ≈ da Pa																															
KC 402 R4A	112M2	3,3	4	2910	84	218	218	216	214	210	205	200	190	180	170	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 401 R4A	132 SA2	4,5	5,5	2890	87	248	248	246	244	240	235	230	220	210	200	190	170	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 452 R4A	132 SB2	5,8	7,5	2890	88	-	-	-	283	283	280	276	270	260	255	250	240	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 451 R4A	132 MB2	7,5	9	2900	89	-	-	-	328	328	325	320	315	310	300	290	270	260	236	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 502 R4A	160 MR2	10,4	11	2930	92	-	-	-	-	-	-	358	358	355	350	345	340	330	320	300	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 501 R4A	160M2	13,3	15	2935	93	-	-	-	-	-	-	408	408	405	400	395	385	375	365	355	330	310	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KC 562 R4A	180M2	18	22	2960	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	453	450	445	440	435	425	405	385	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 561 R4A	200 LR2	23	30	2960	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	513	510	505	500	495	485	470	450	425	395	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KC 632 R4A	200L2	33	37	2960	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	563	560	555	550	540	530	515	500	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 631 R4A	225M2	42	45	2960	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635	630	620	610	595	575	550	530	500	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 712 R4A	132 MR4	7	7,5	1450	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	158	155	150	145	140	135	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 711 R4A	132 MB4	8,6	9	1460	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	192	190	188	186	183	180	175	160	150	135	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 802 R4A	160 L4	12,8	15	1450	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	218	216	214	212	210	208	200	190	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KC 801 R4A	180 M4	16,2	18,5	1470	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	248	246	244	240	235	230	225	220	210	200	185	-	-	-	-	-	-	-	
KC 902 R4A	200 L4	26,6	30	1470	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333	333	330	326	322	318	310	300	290	276	-	-	-	-	-	-	
KC 901 R4A	225 S4	33,8	37	1475	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378	378	375	370	365	360	350	340	330	315	300	276	-	-	-	-	
KC 1002 R4A	225 M4	44	45	1475	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408	408	405	400	395	390	385	370	360	340	-	-	-	
KC 1001 R4A	250 M4	54	55	1475	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458	458	455	450	445	435	425	415	400	385	350	330	

\* Tubazione solo in aspirante  
 Piping only in inlet side  
 Raccordé uniquement a l'aspiration  
 Rohrleitung nur in sauseitig

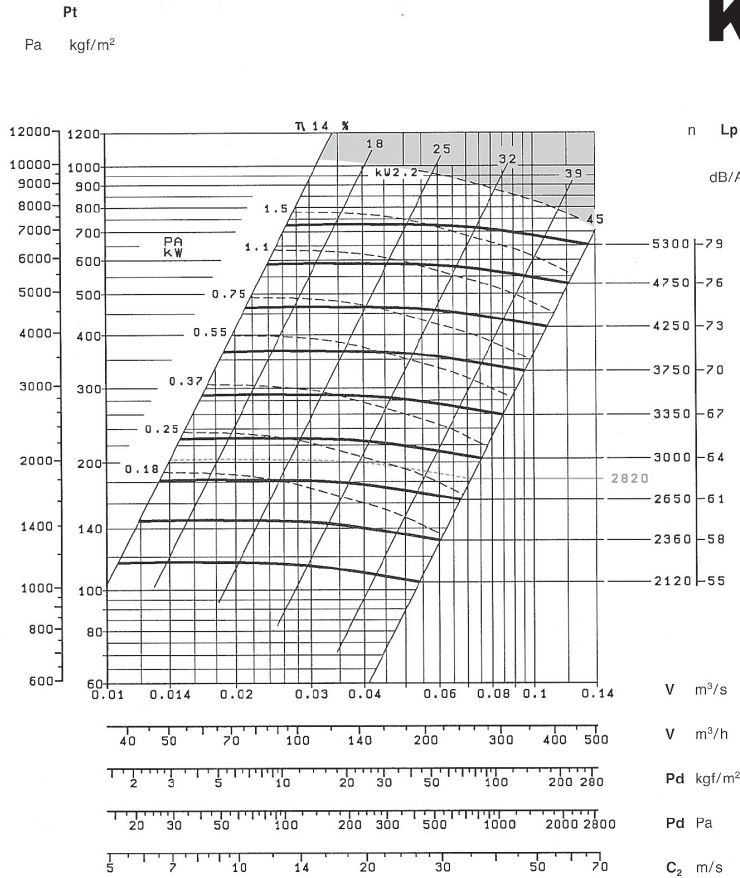
Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB/A  
 Noise level tolerance + 3 dB/A  
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A  
 Toleranz Schalpegel + 3 dB/A

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





# K 351 R1A



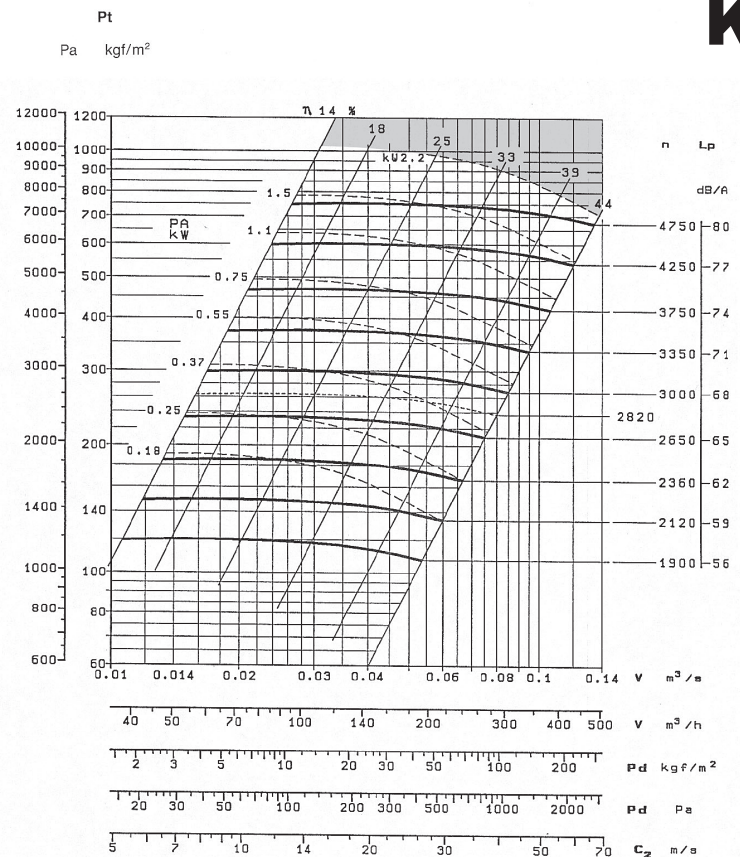
Giri massimi ammissibili  
Maximum permissible rpm  
vitesse de rotation maximale admissible  
maximal zulässige Drehzahl:  
≤ 100°C = 5000  
101 ÷ 200°C = 4500

J = 0,07 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 401 R1A



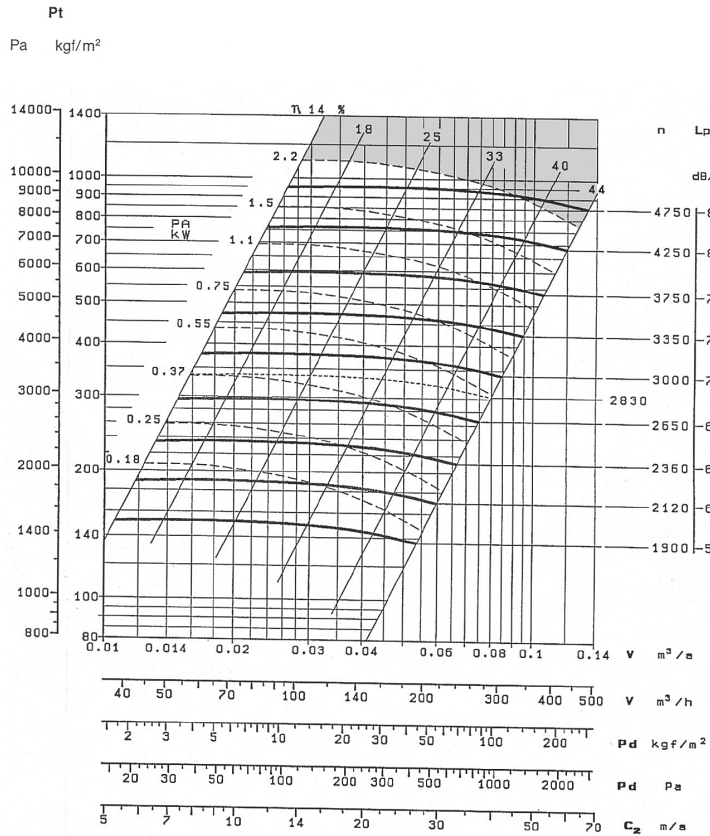
Giri massimi ammissibili  
Maximum permissible rpm  
vitesse de rotation maximale admissible  
maximal zulässige Drehzahl:  
≤ 100°C = 4750  
101 ÷ 200°C = 4250

J = 0,1 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 451 R1A



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

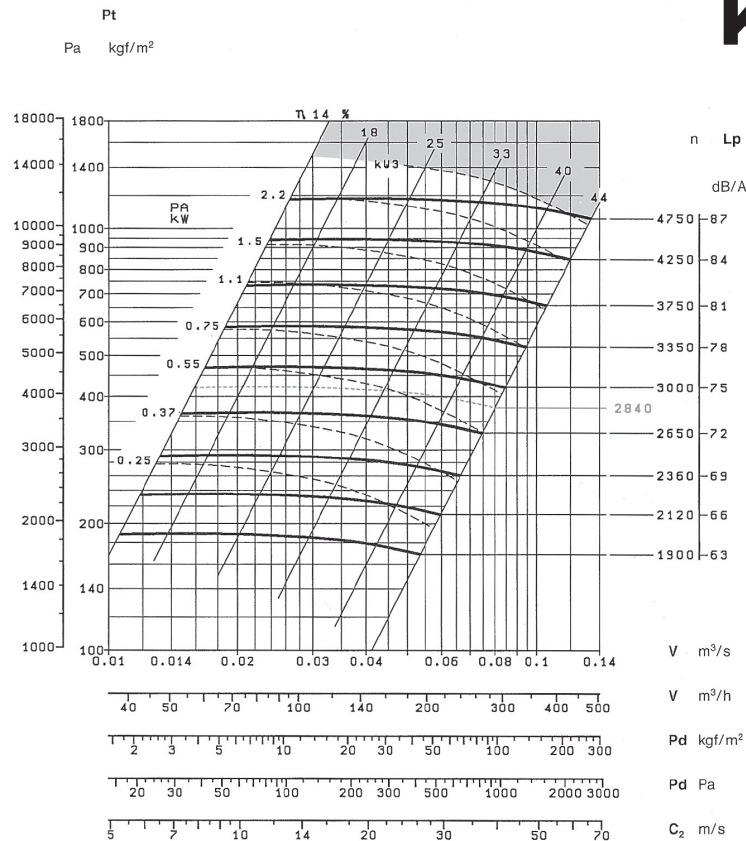
≤ 100°C = 4500  
101 ÷ 200°C = 4000

J = 0,15 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 501 R1A



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

≤ 100°C = 4250  
101 ÷ 200°C = 3750

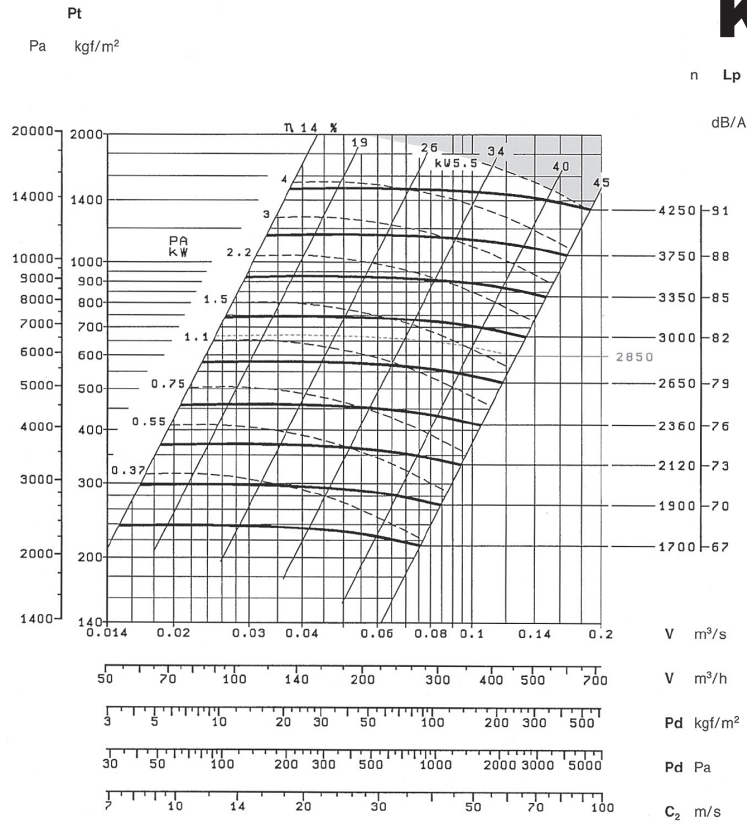
J = 0,23 kg · m<sup>2</sup>

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

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



# K 631 R1A



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

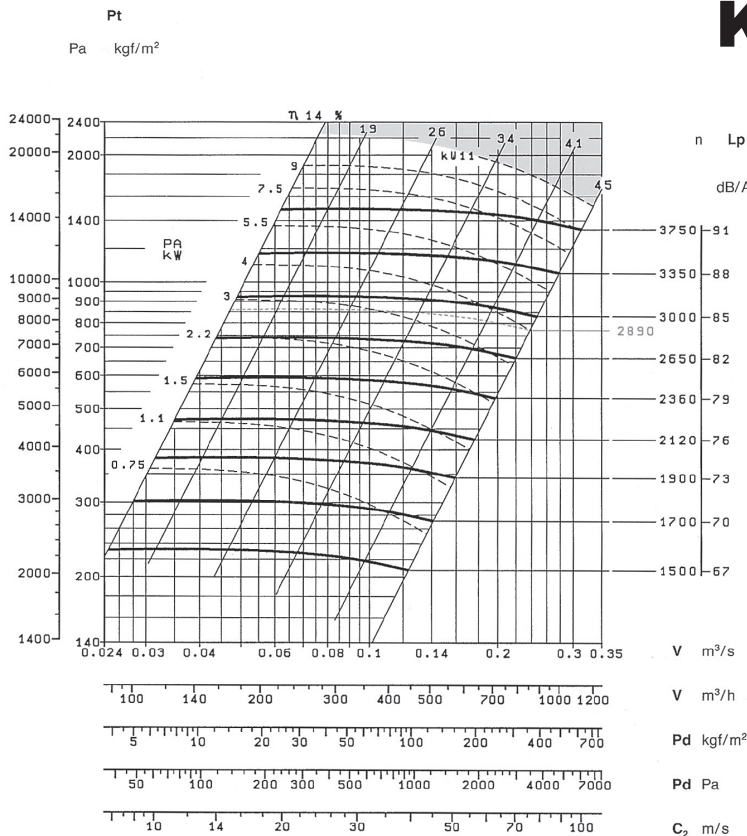
≤ 100°C = 3750  
101 ÷ 200°C = 3350

J = 0,6 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 711 R1A



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

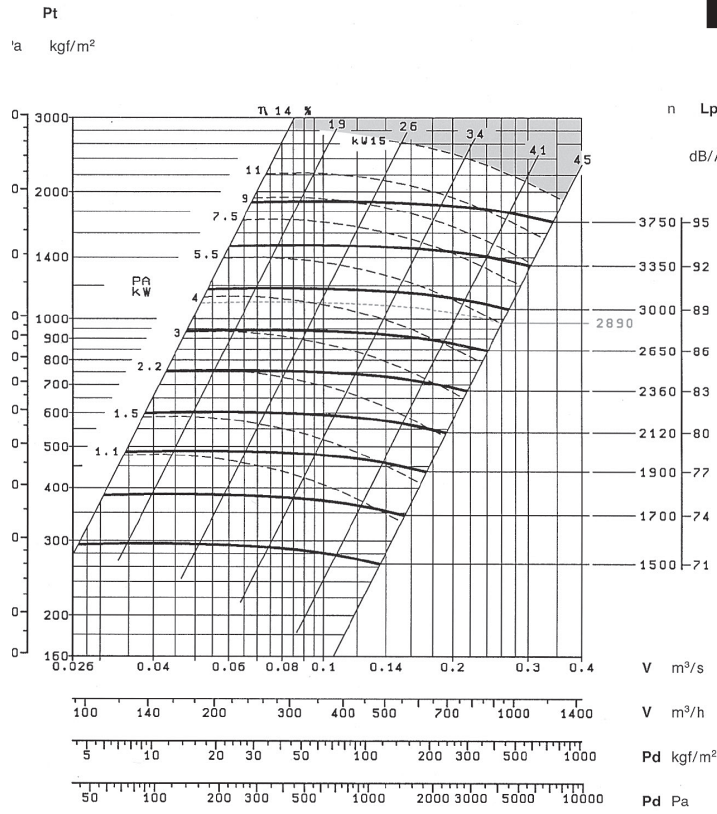
≤ 100°C = 3550  
101 ÷ 200°C = 3150

J = 0,98 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 801 R1A



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

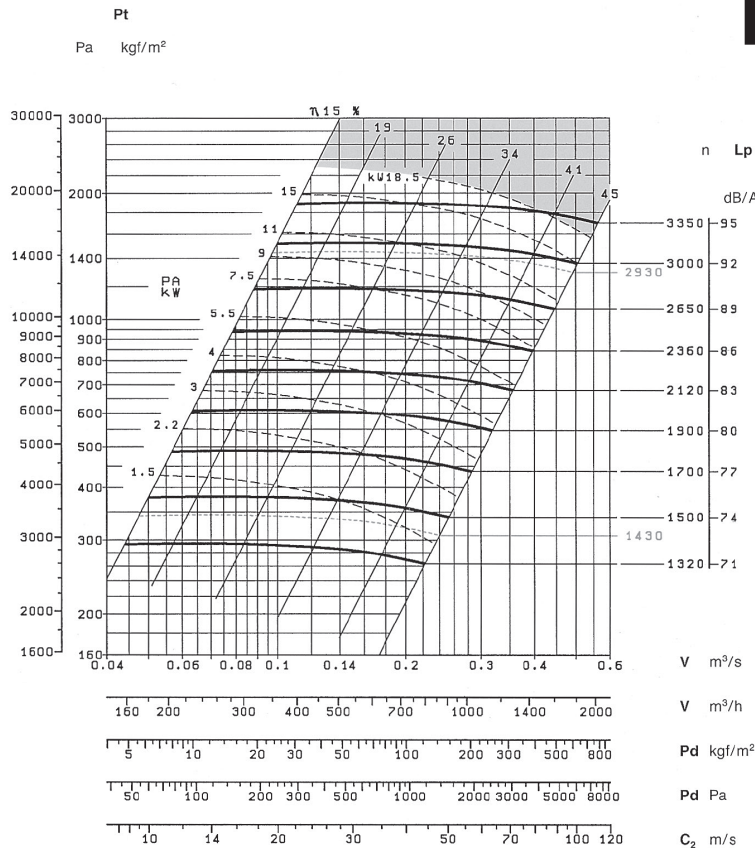
≤ 100°C = 3350  
101 ÷ 200°C = 3000

J = 1,6 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# K 901 R1A



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

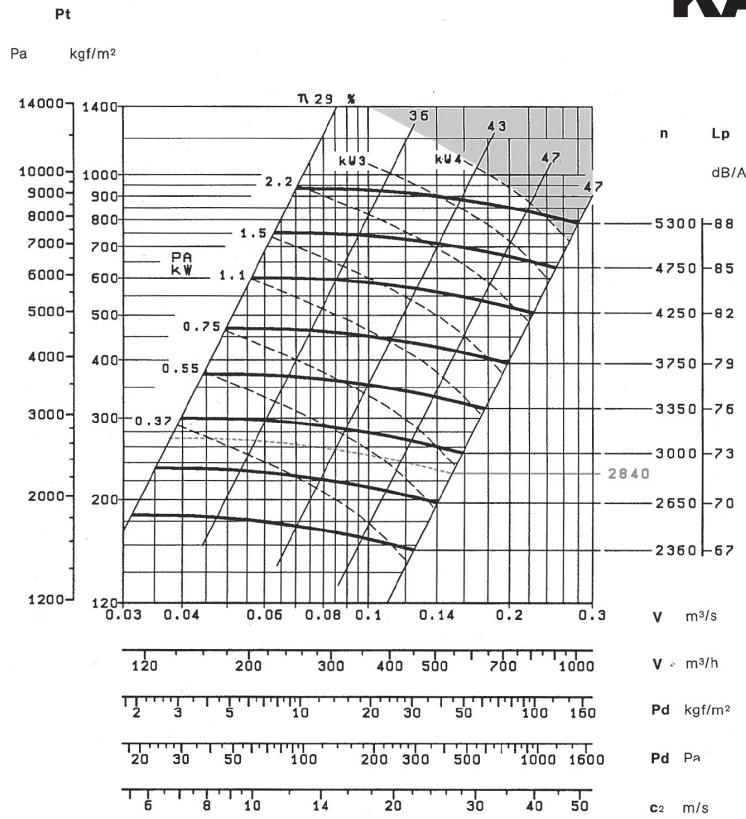
≤ 100°C = 3150  
101 ÷ 200°C = 2800

J = 2,9 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KA 401 P1A



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

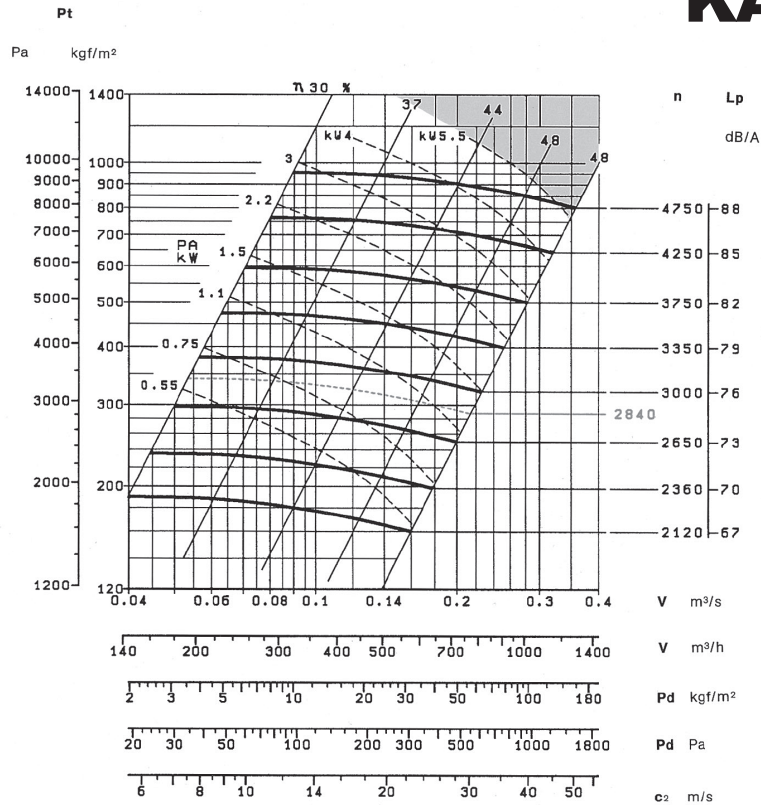
≤ 100°C = 5300  
101 ÷ 200°C = 4750

J = 0,09 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KA 451 P1A



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

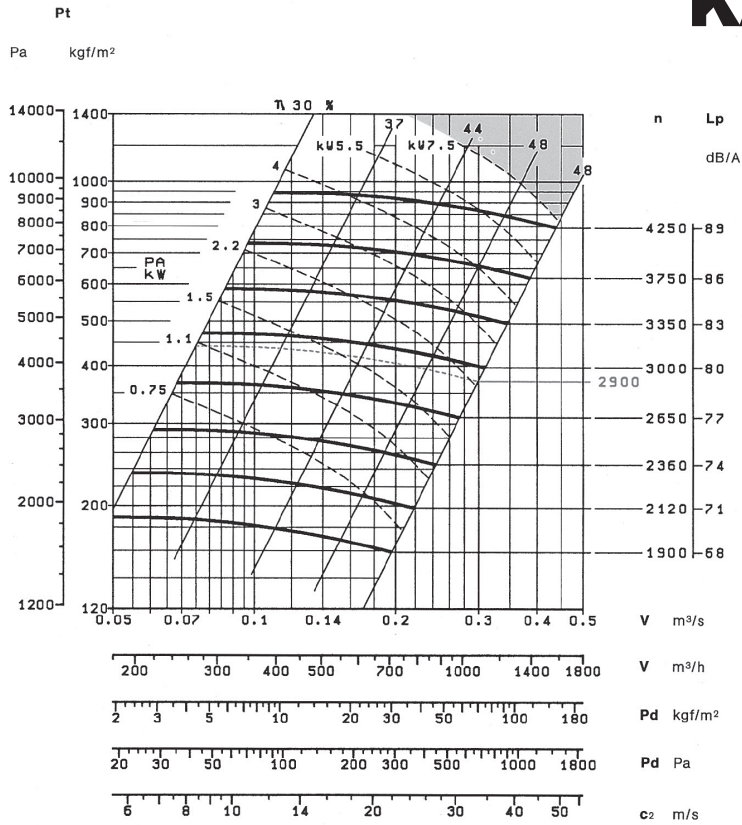
≤ 100°C = 4750  
101 ÷ 200°C = 4250

J = 0,18 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KA 501 P1A



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

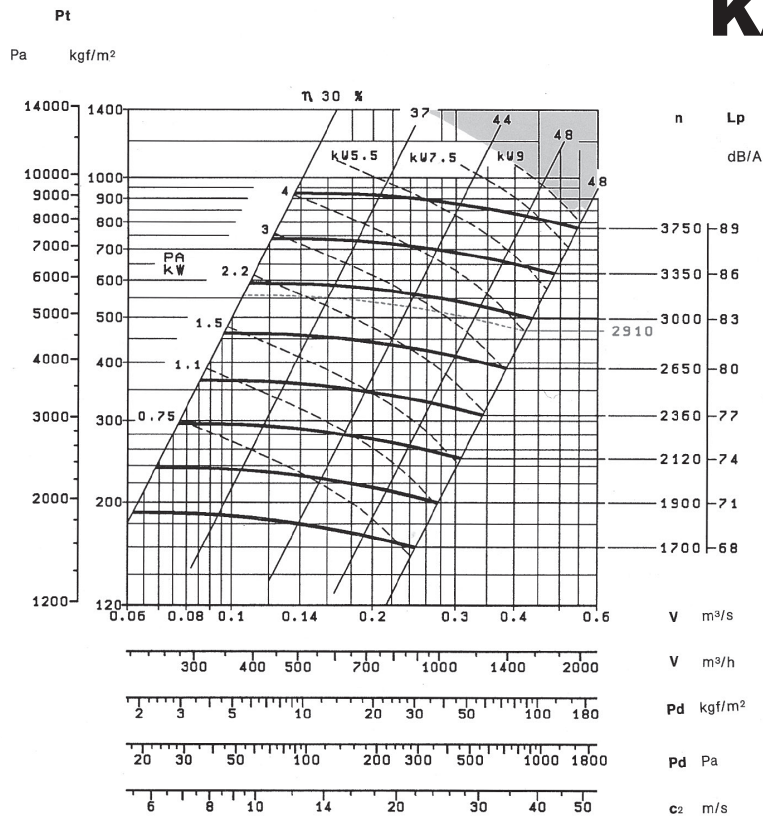
≤ 100°C = 4250  
101 ÷ 200°C = 3750

J = 0,25 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KA 561 P1A



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

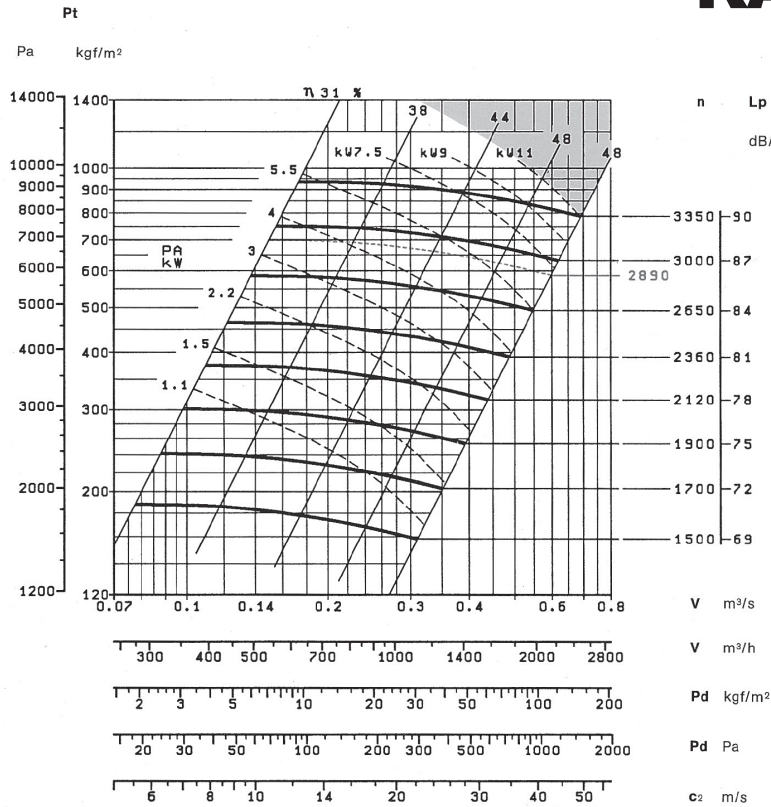
≤ 100°C = 3750  
101 ÷ 200°C = 3350

J = 0,43 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KA 631 P1A



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

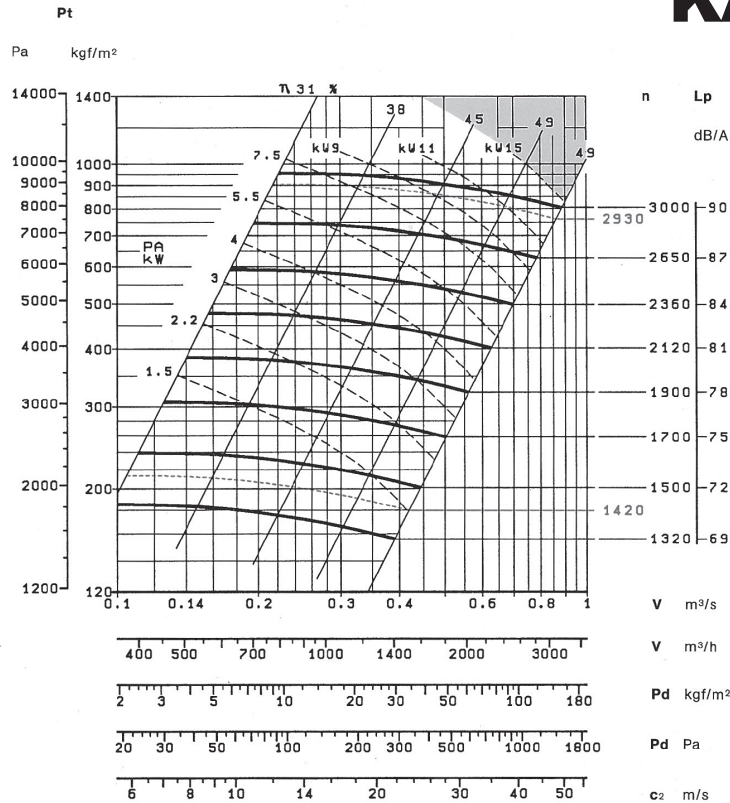
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 3350$   
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 3000$

$J = 0,85 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$

# KA 711 P1A



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

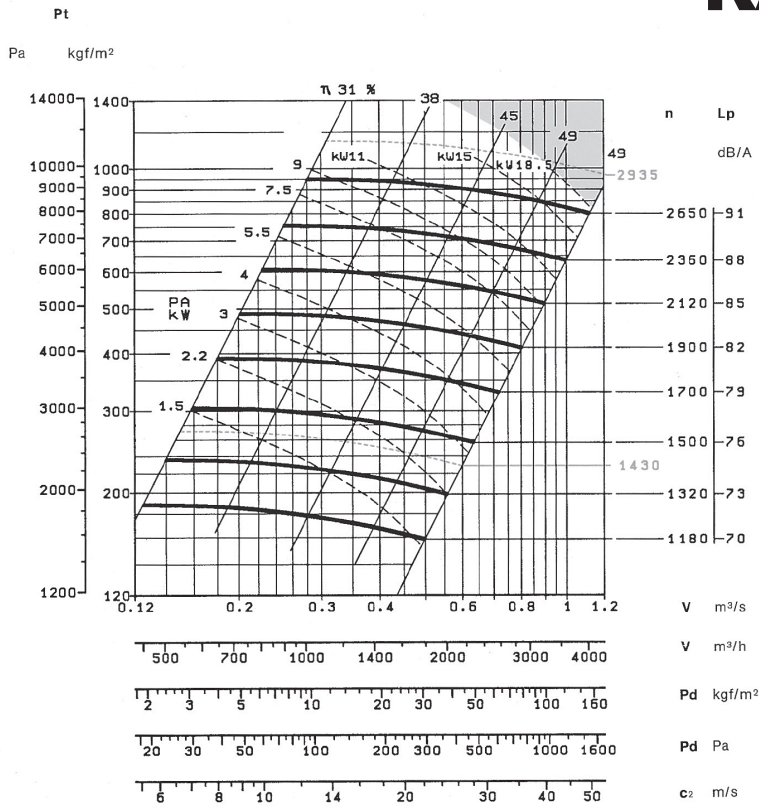
$\leq 100^{\circ}\text{C} = 3000$   
 $101 \div 200^{\circ}\text{C} = 2650$

$J = 1,38 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$

# KA 801 P1A



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

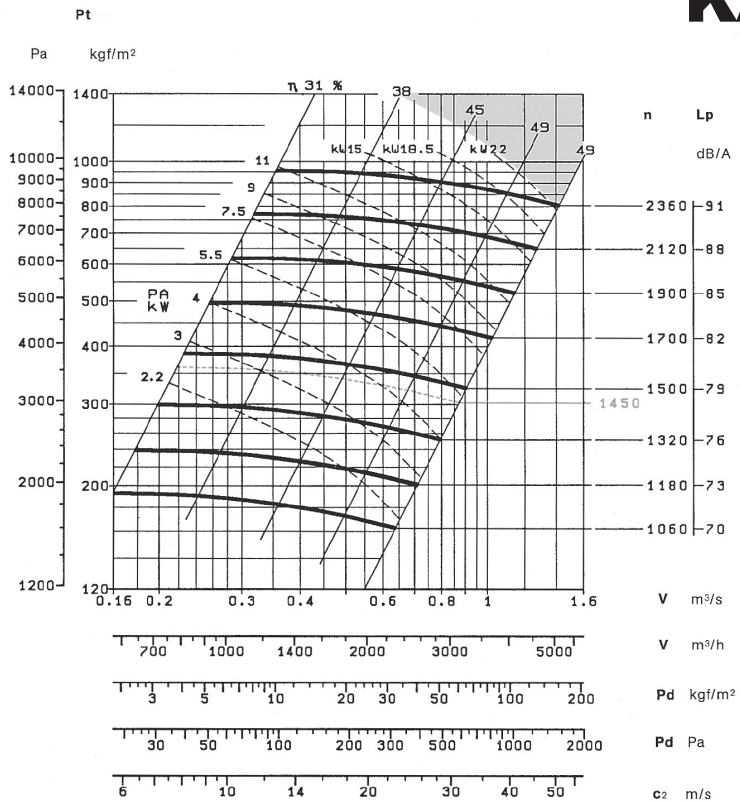
≤ 100°C = 2650  
101 ÷ 200°C = 2360

J = 2,5 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%

# KA 901 P1A



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

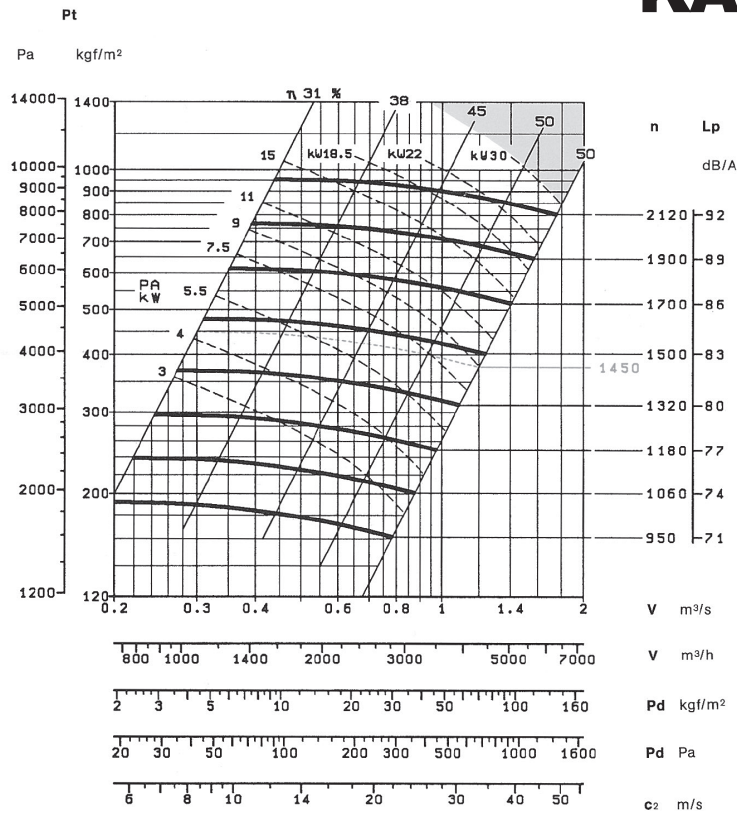
≤ 100°C = 2360  
101 ÷ 200°C = 2120

J = 4,2 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%

# KA 1001 P1A



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

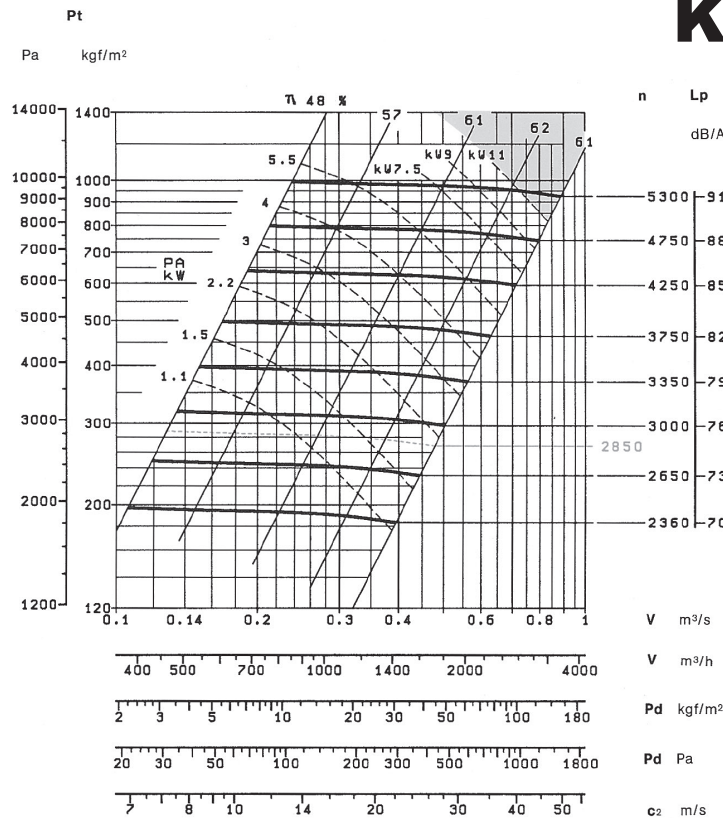
≤ 100°C = 2120  
101 ÷ 200°C = 1900

J = 6,8 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 401 P1A



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

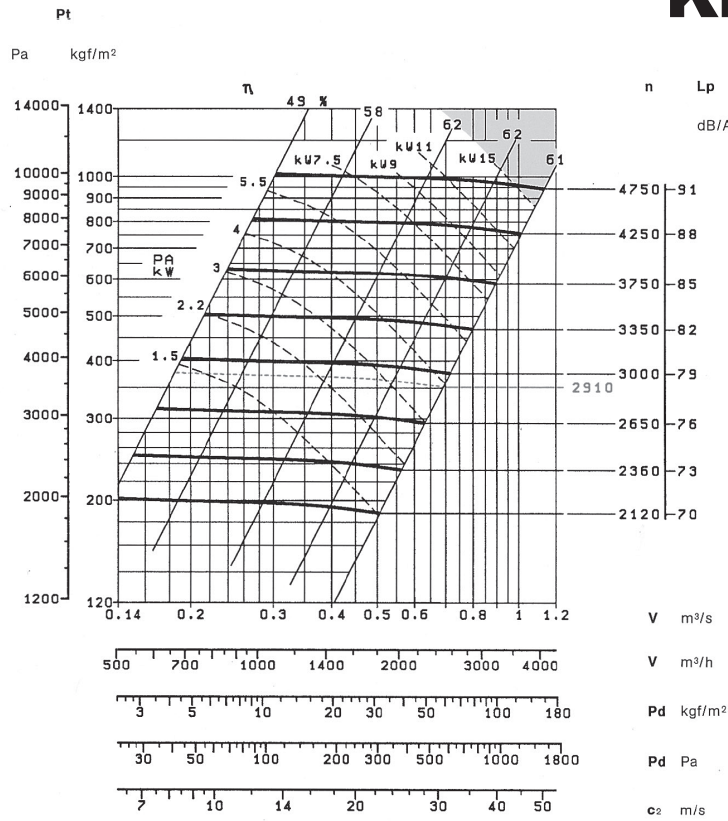
≤ 100°C = 5300  
101 ÷ 200°C = 4750

J = 0,13 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 451 P1A



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

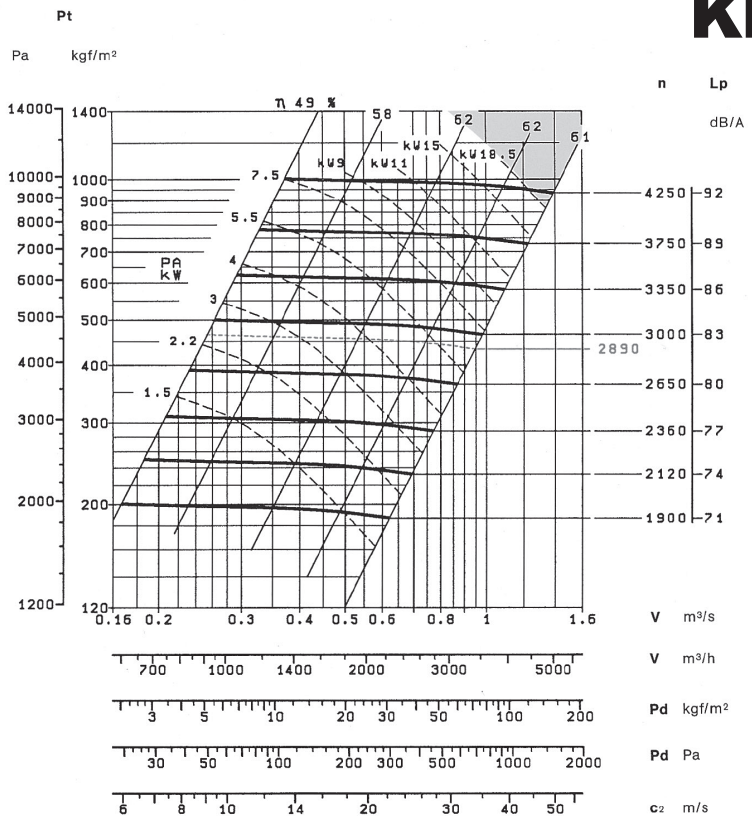
≤ 100°C = 4750  
101 ÷ 200°C = 4250

J = 0,19 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 501 P1A



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

≤ 100°C = 4250  
101 ÷ 200°C = 3750

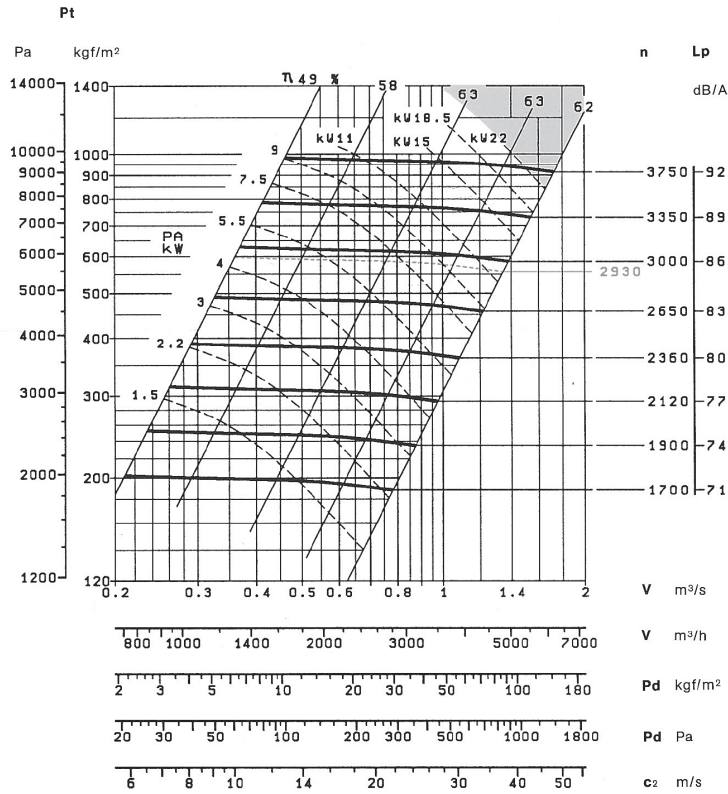
J = 0,34 kg · m<sup>2</sup>

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

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



# KB 561 P1A



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

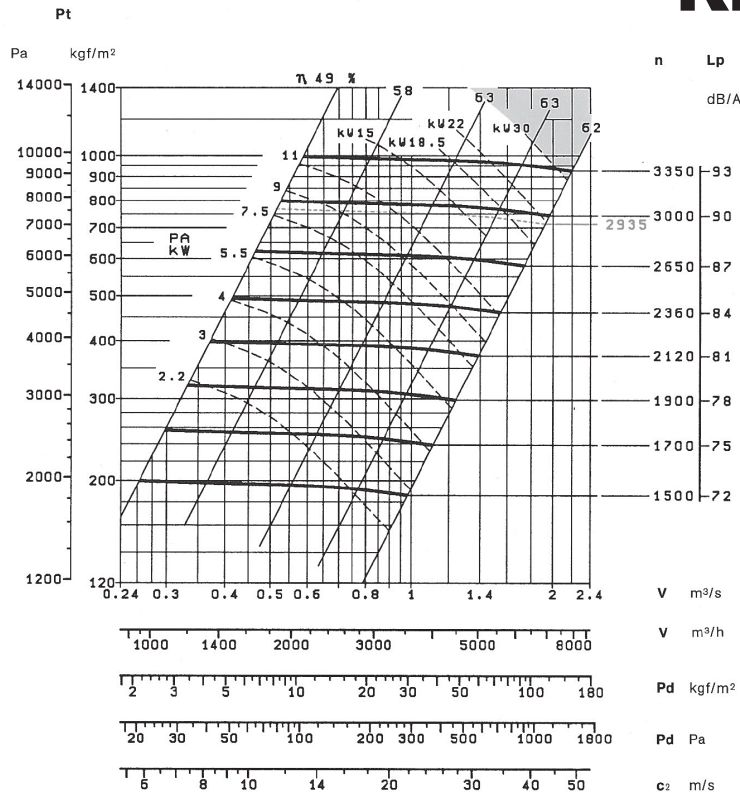
≤ 100°C = 3750  
101 ÷ 200°C = 3350

J = 0,6 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 631 P1A



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

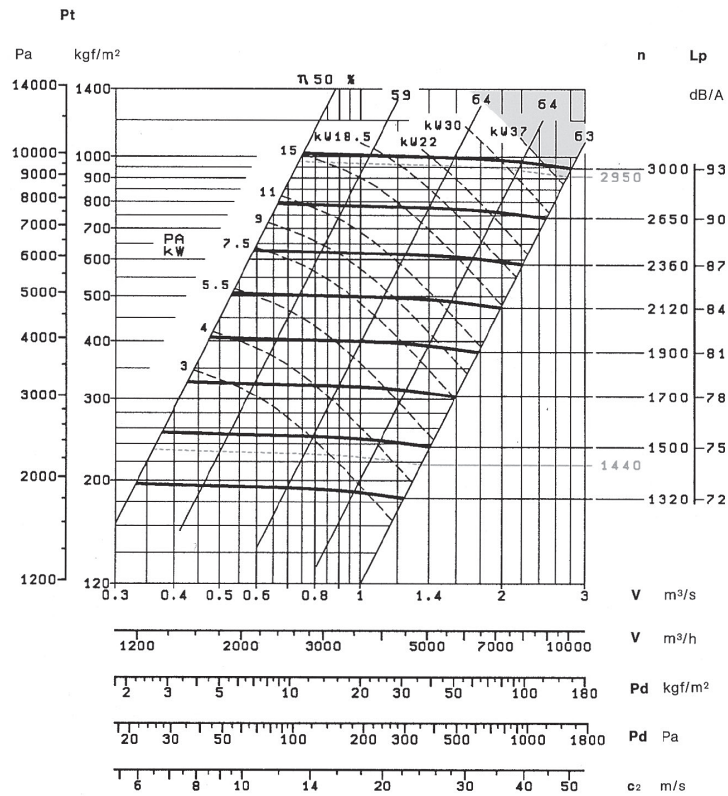
≤ 100°C = 3350  
101 ÷ 200°C = 3000

J = 1,1 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 711 P1A



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

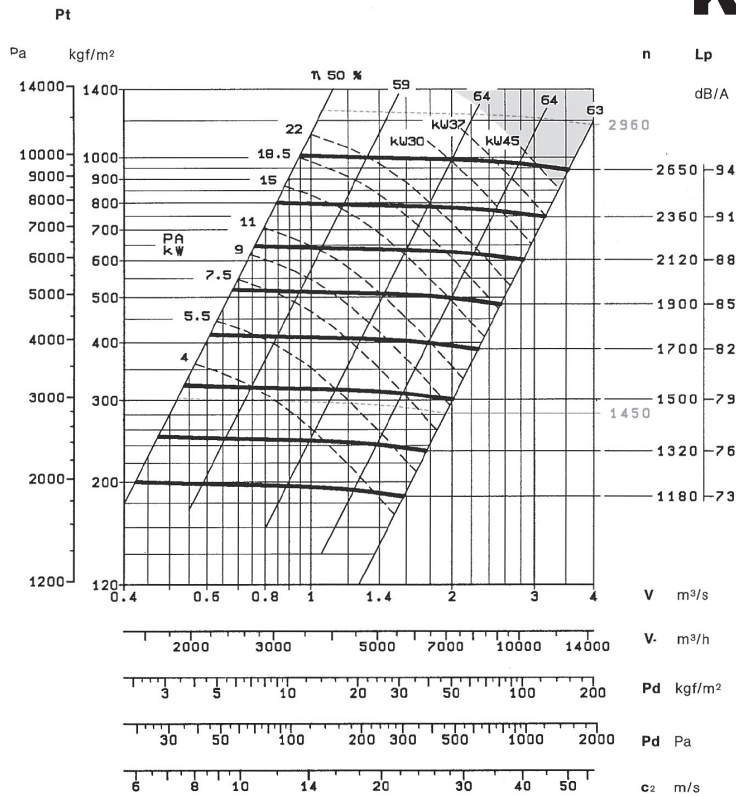
≤ 100°C = 3000  
101 ÷ 200°C = 2650

J = 1,7 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 801 P1A



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

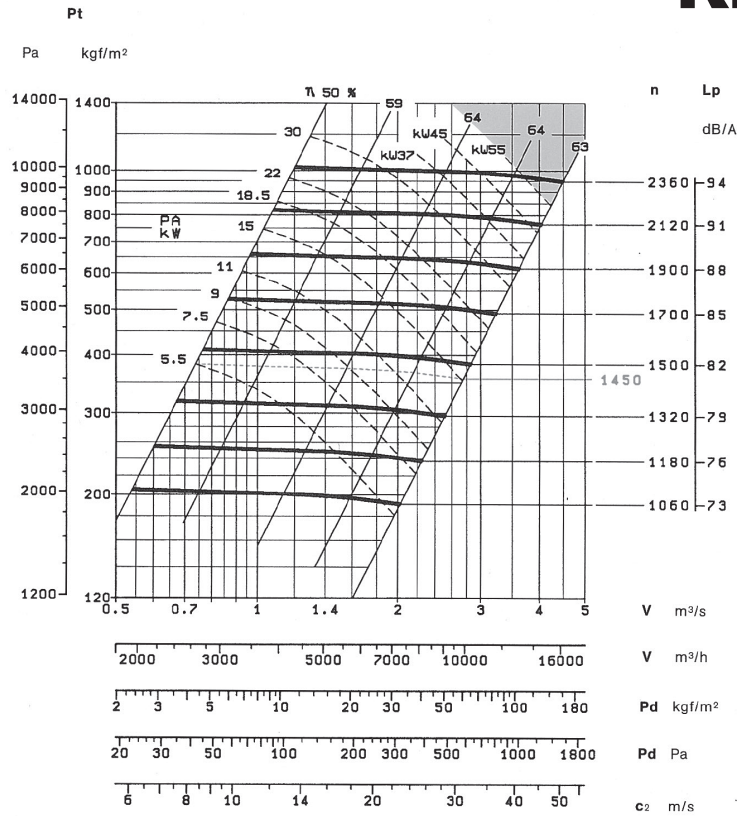
≤ 100°C = 2650  
101 ÷ 200°C = 2320

J = 3,2 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 901 P1A



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

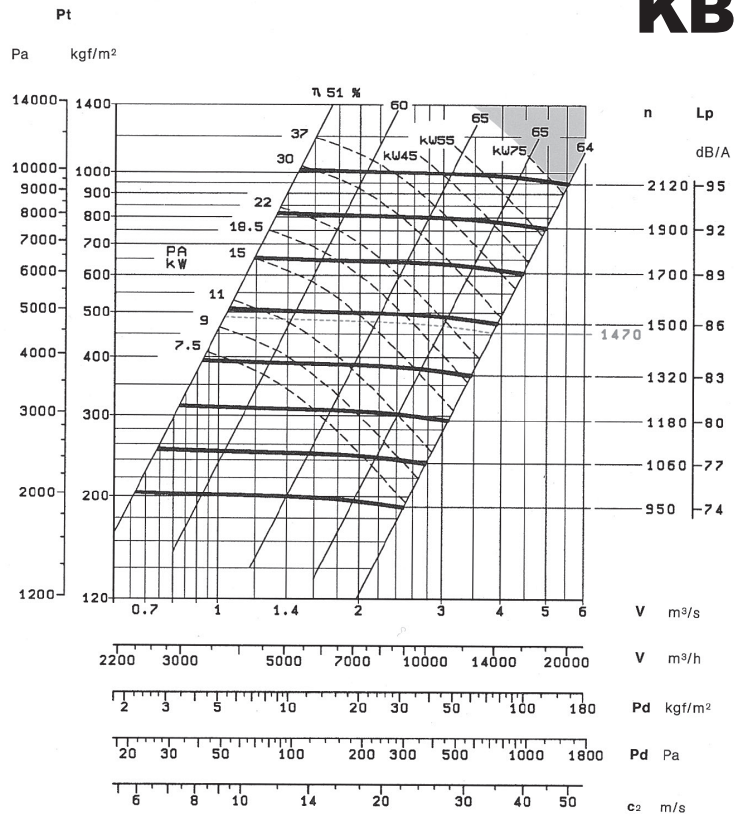
≤ 100°C = 2360  
101 ÷ 200°C = 2120

J = 5,5 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KB 1001 P1A



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

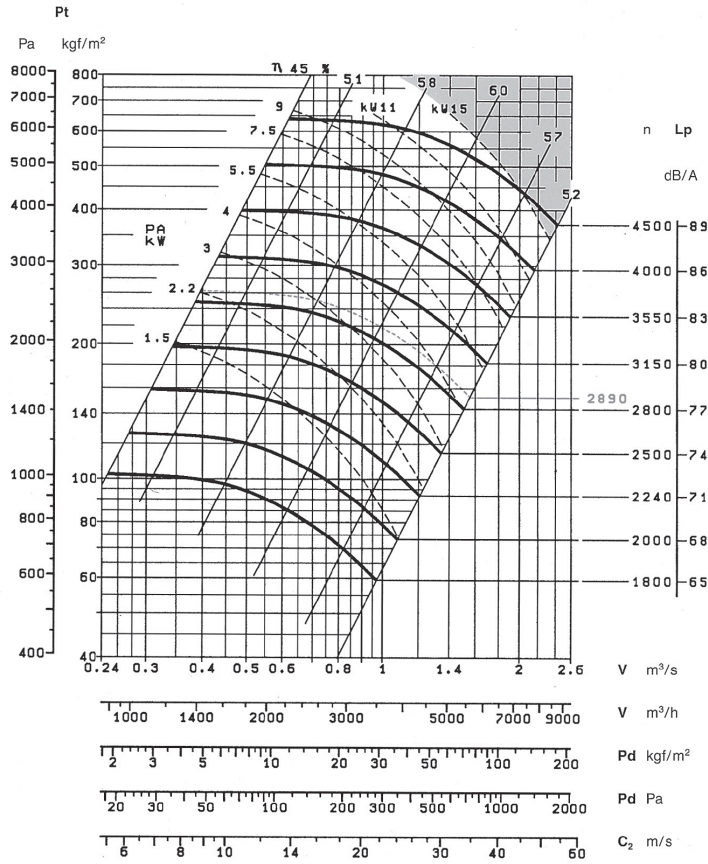
≤ 100°C = 2120  
101 ÷ 200°C = 1900

J = 8,8 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KC 401 R1A



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

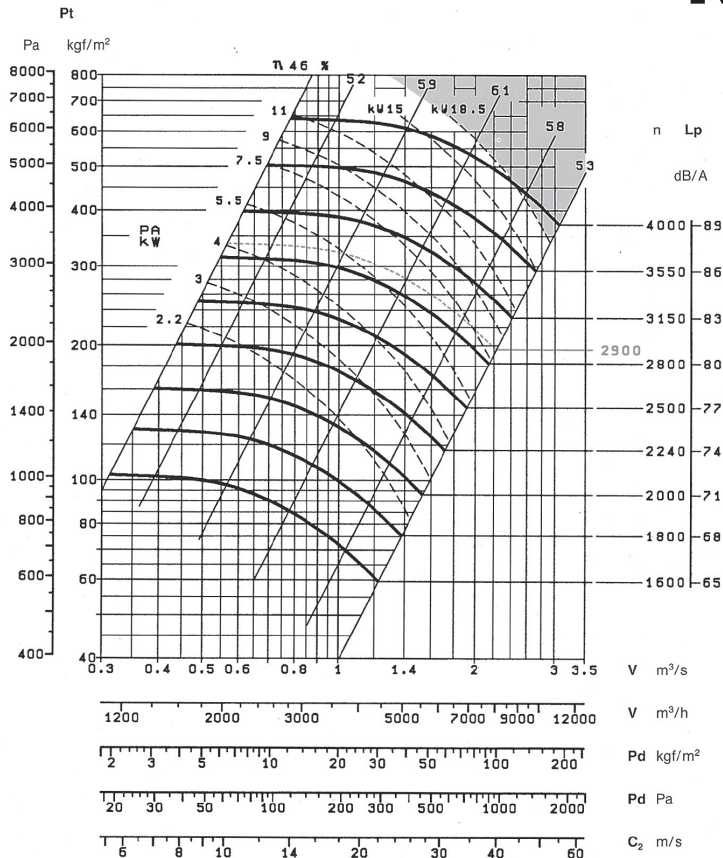
≤ 100°C = 4250  
101 ÷ 200°C = 3750

J = 0,16 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%

# KC 451 R1A



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

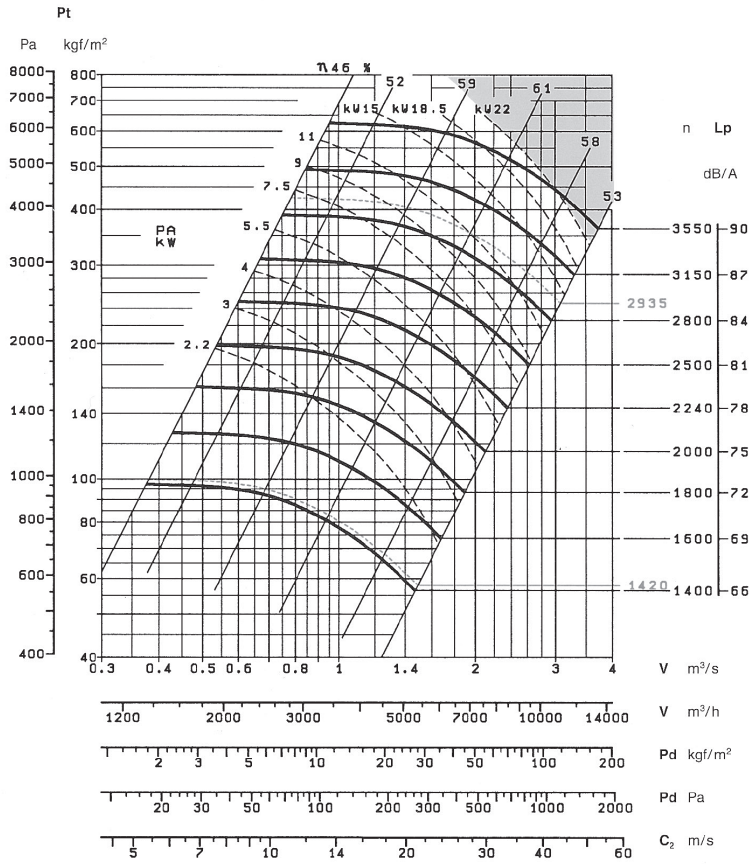
≤ 100°C = 3750  
101 ÷ 200°C = 3350

J = 0,30 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%

# KC 501 R1A



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

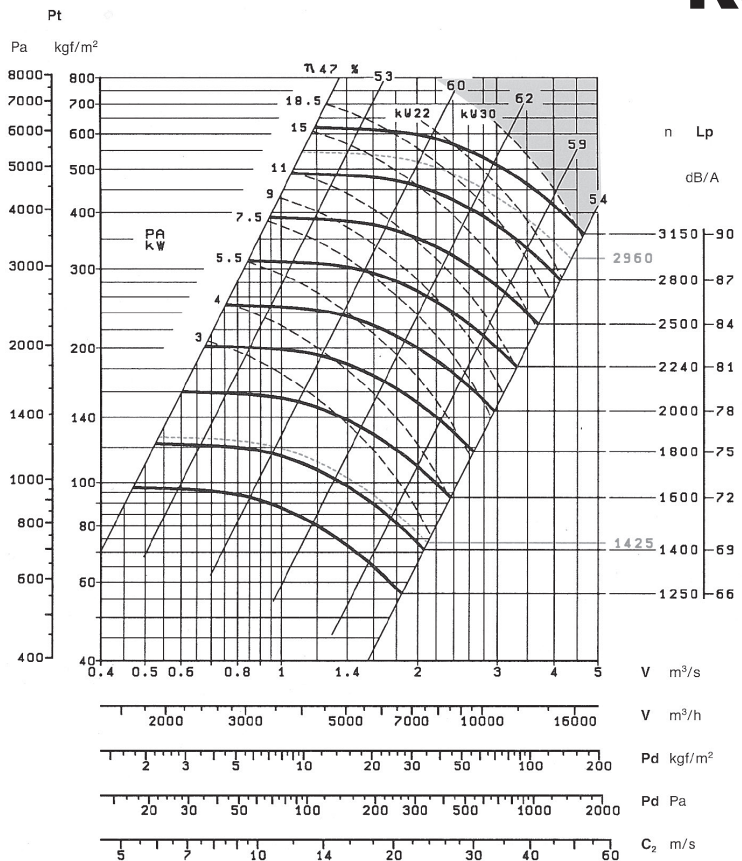
≤ 100°C = 3350  
101 ÷ 200°C = 3000

J = 0,52 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%

# KC 561 R1A



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

≤ 100°C = 3000  
101 ÷ 200°C = 2650

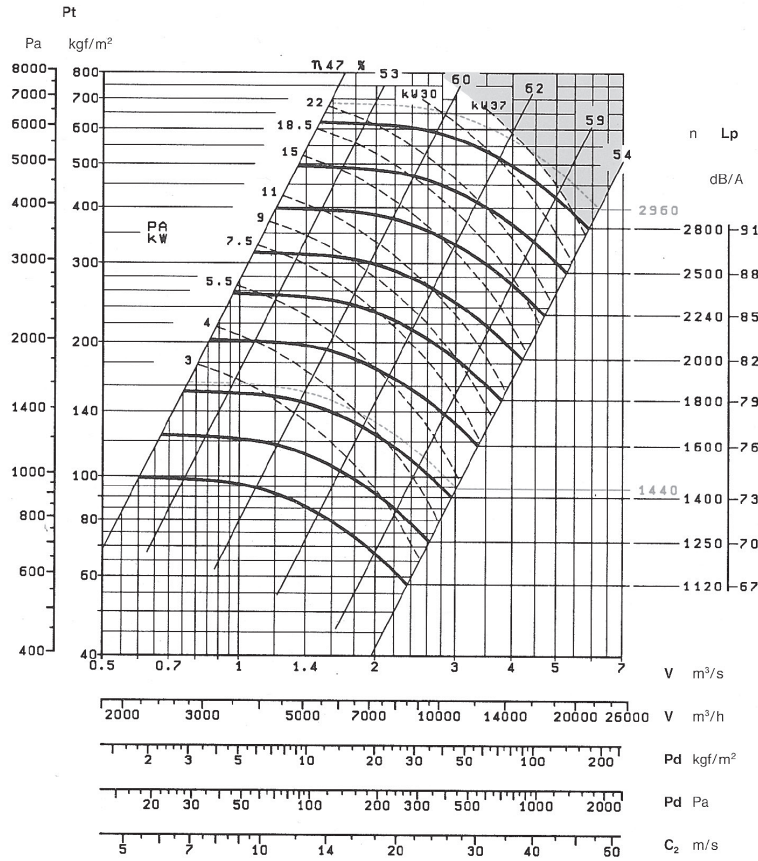
J = 0,83 kg · m²

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%



# KC 631 R1A



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

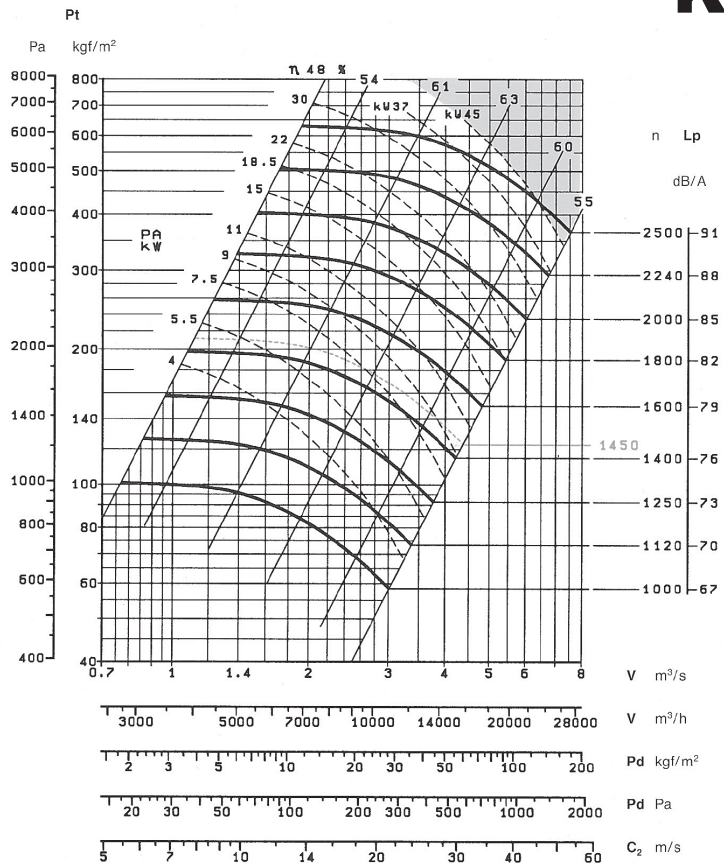
≤ 100°C = 2650  
101 ÷ 200°C = 2360

J = 1,62 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KC 711 R1A



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

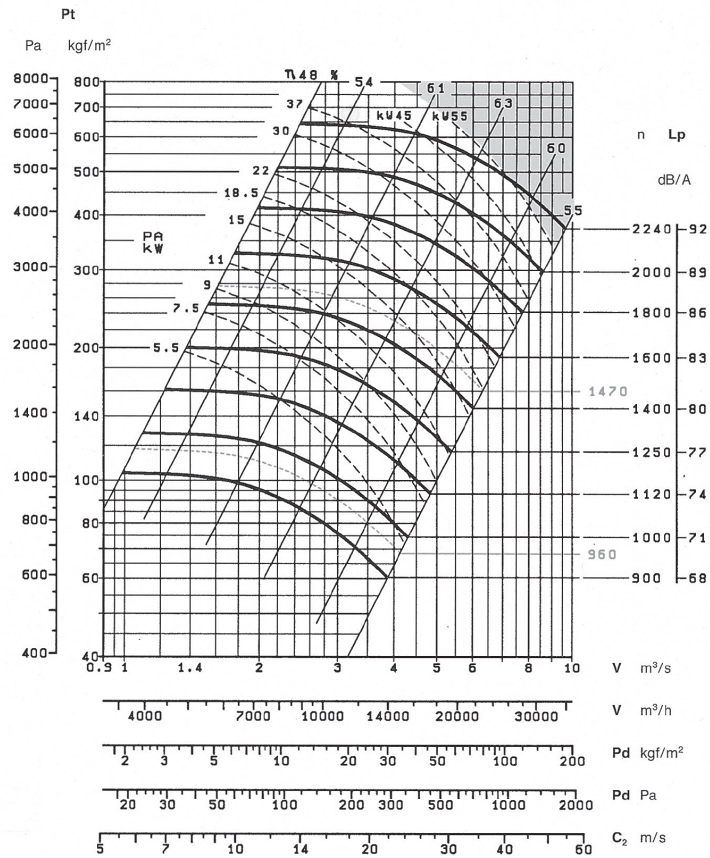
≤ 100°C = 2360  
101 ÷ 200°C = 2120

J = 2,75 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KC 801 R1A



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

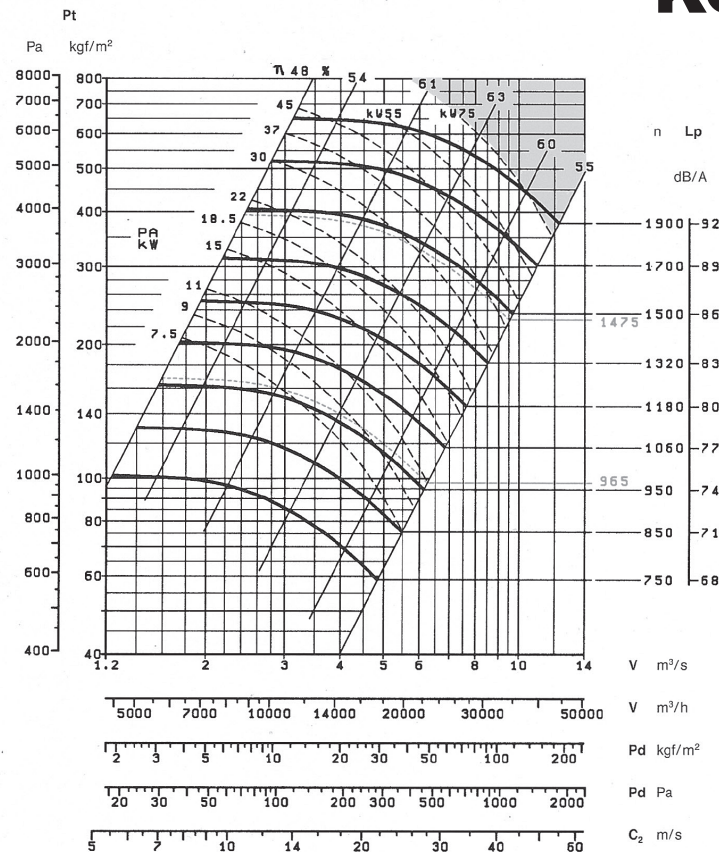
≤ 100°C = 2120  
101 ÷ 200°C = 1900

J = 4,8 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KC 901 R1A



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

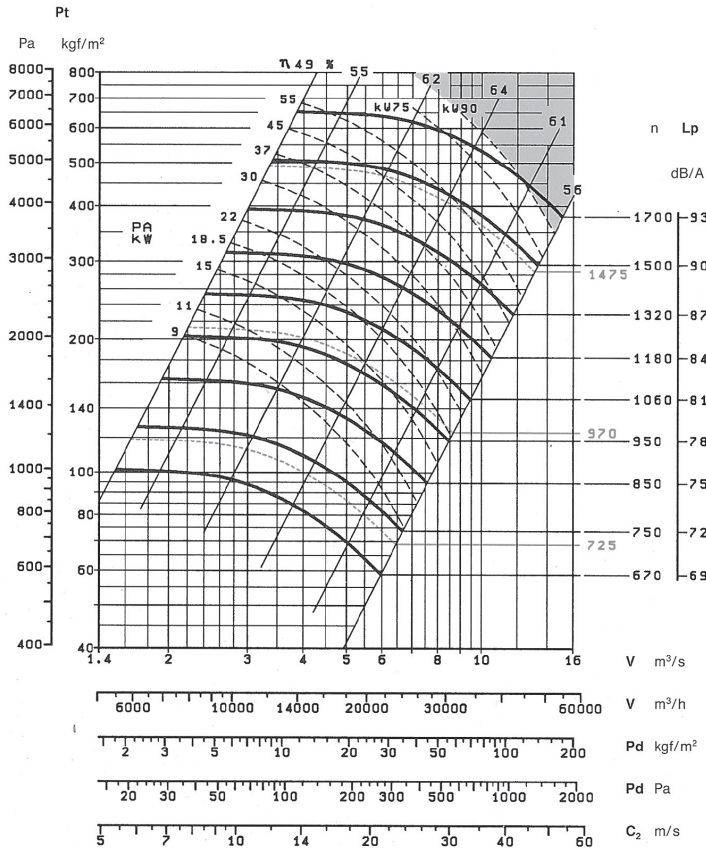
≤ 100°C = 1900  
101 ÷ 200°C = 1700

J = 9,1 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KC 1001 R1A



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

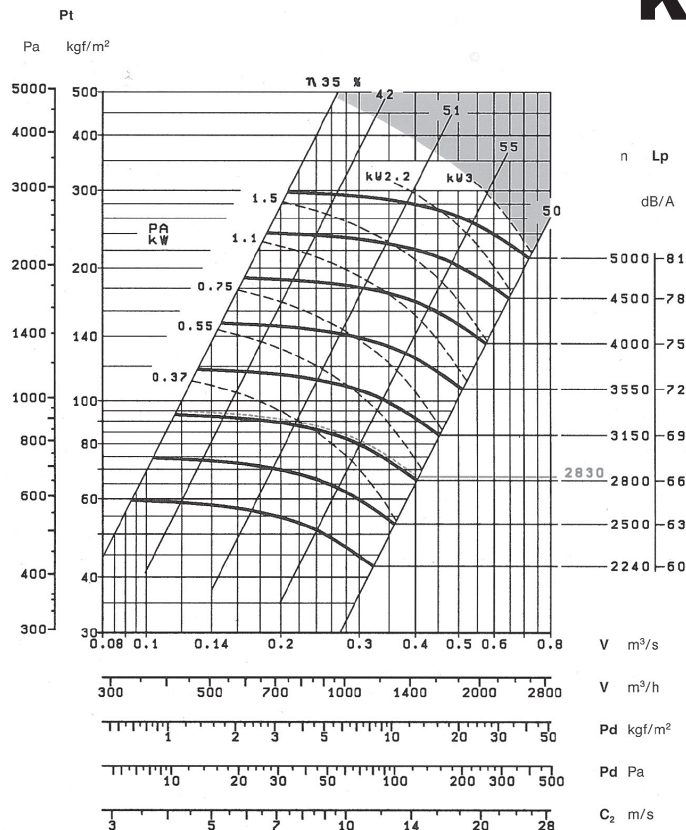
$\leq 100^\circ\text{C} = 1700$   
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 1500$

$J = 15 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$

# KM 251 R1A



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

$\leq 100^\circ\text{C} = 4750$   
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 4250$

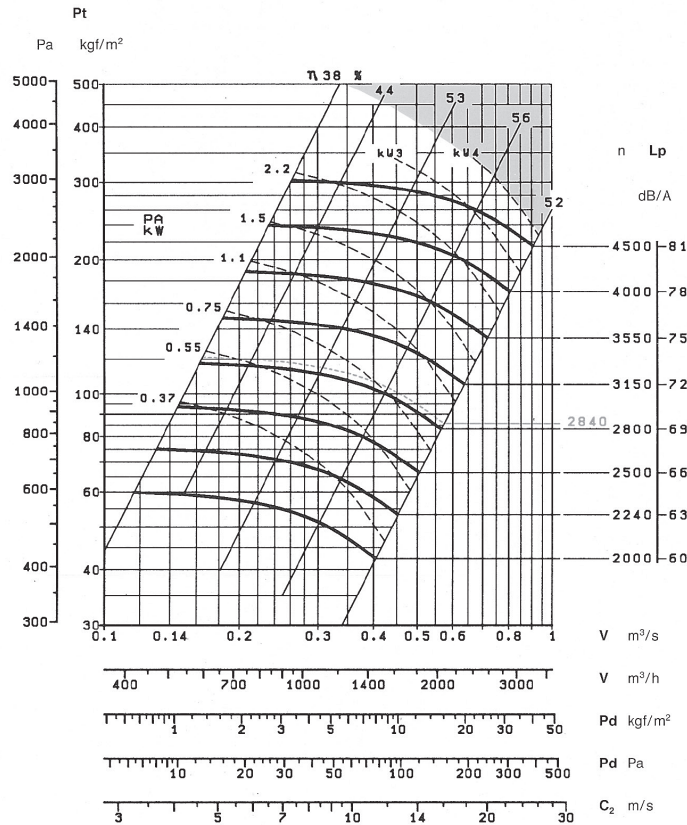
$J = 0,02 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$



# KM 281 R1A



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

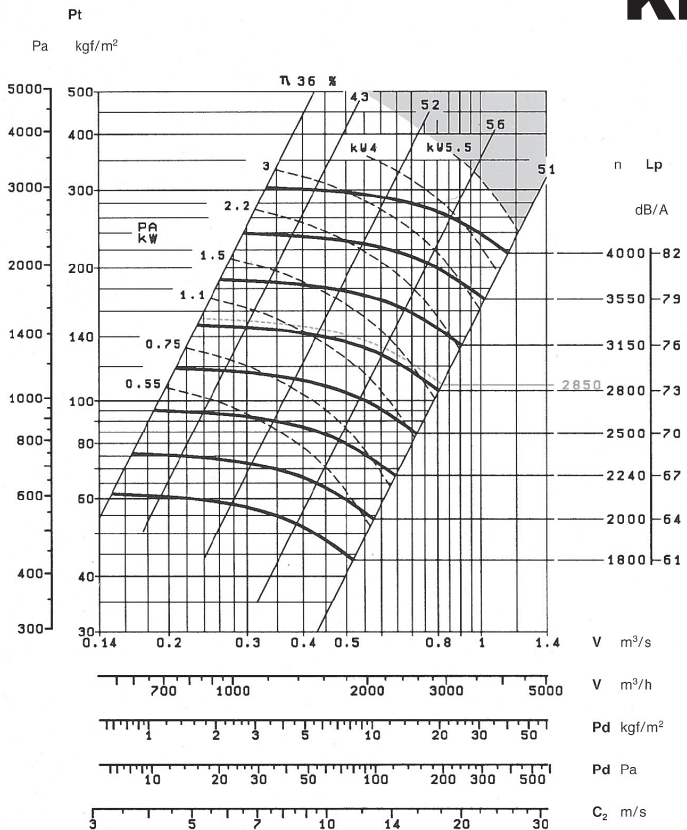
$\leq 100^\circ\text{C} = 4250$   
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 3750$

$J = 0,04 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$

# KM 311 R1A



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

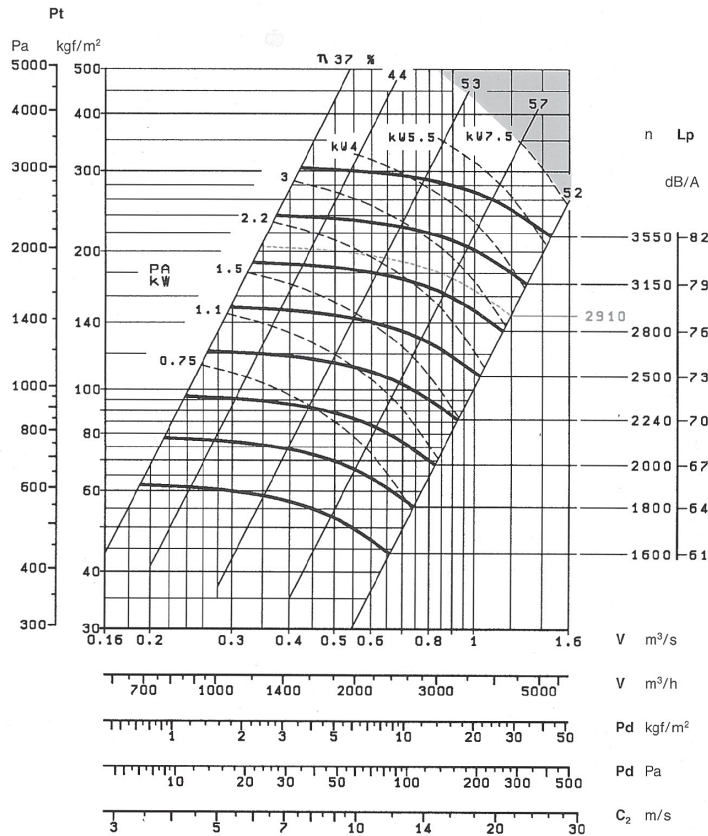
$\leq 100^\circ\text{C} = 3750$   
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 3350$

$J = 0,06 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

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  $\pm 3\%$

# KM 351 R1A



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

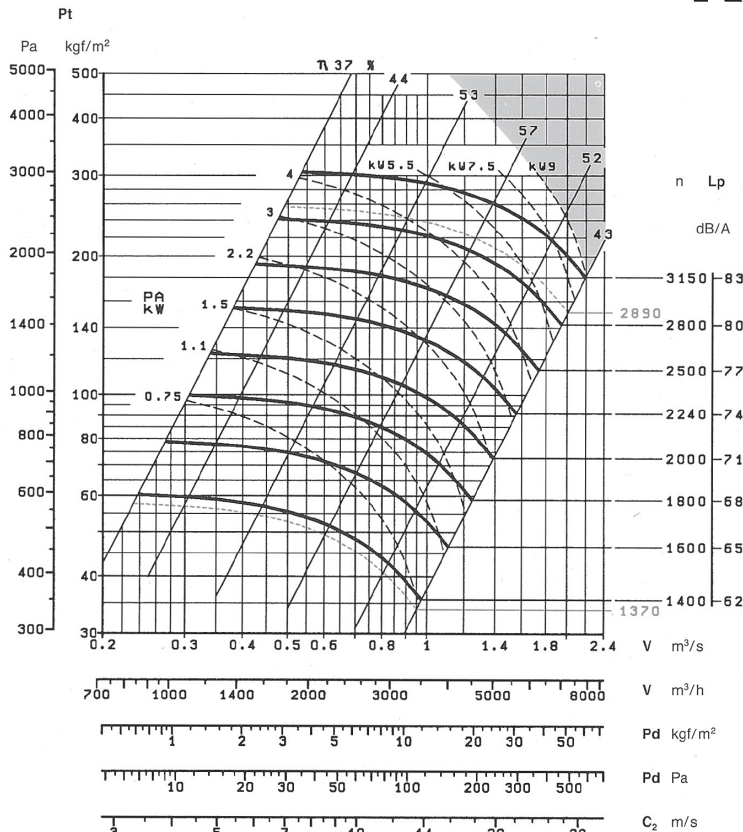
≤ 100°C = 3350  
101 ÷ 200°C = 3000

J = 0,11 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KM 401 R1A



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

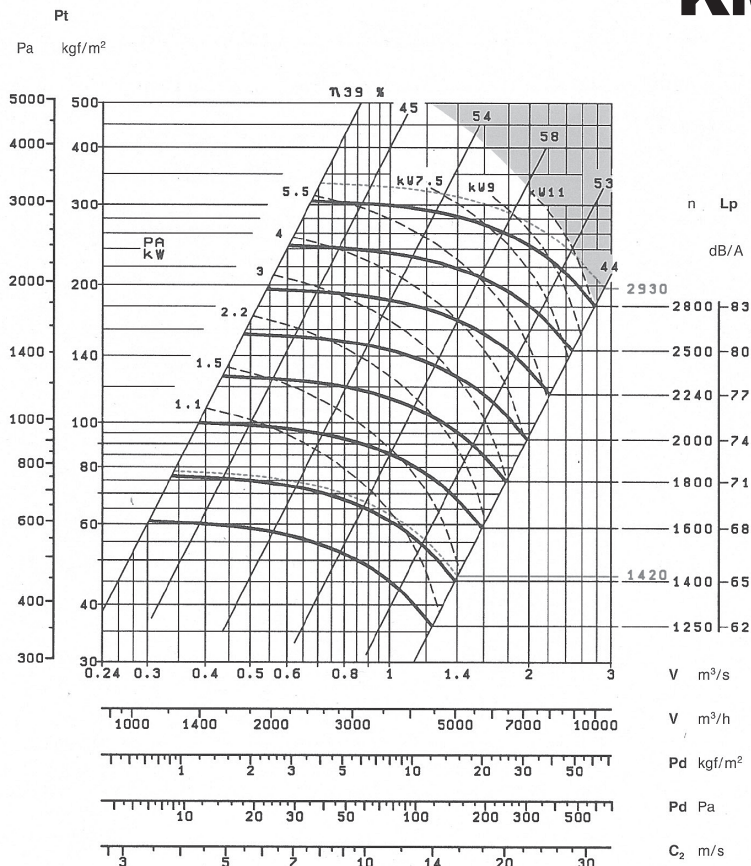
≤ 100°C = 3000  
101 ÷ 200°C = 2650

J = 0,20 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KM 451 R1A



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

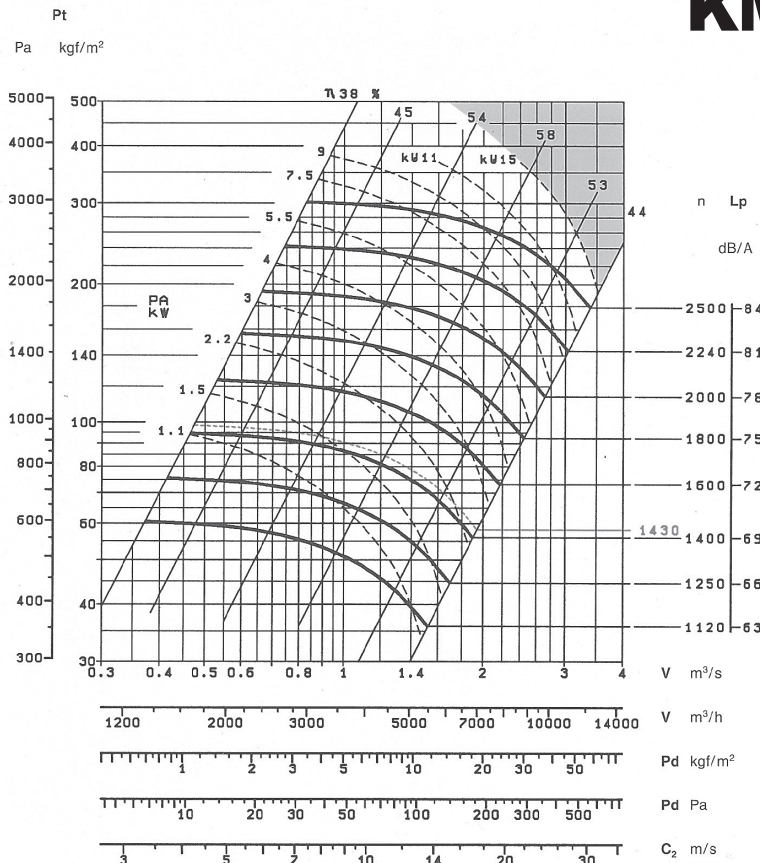
≤ 100°C = 2650  
101 ÷ 200°C = 2360

J = 0,38 kg · m²

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

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

# KM 501 R1A



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

≤ 100°C = 2360  
101 ÷ 200°C = 2120

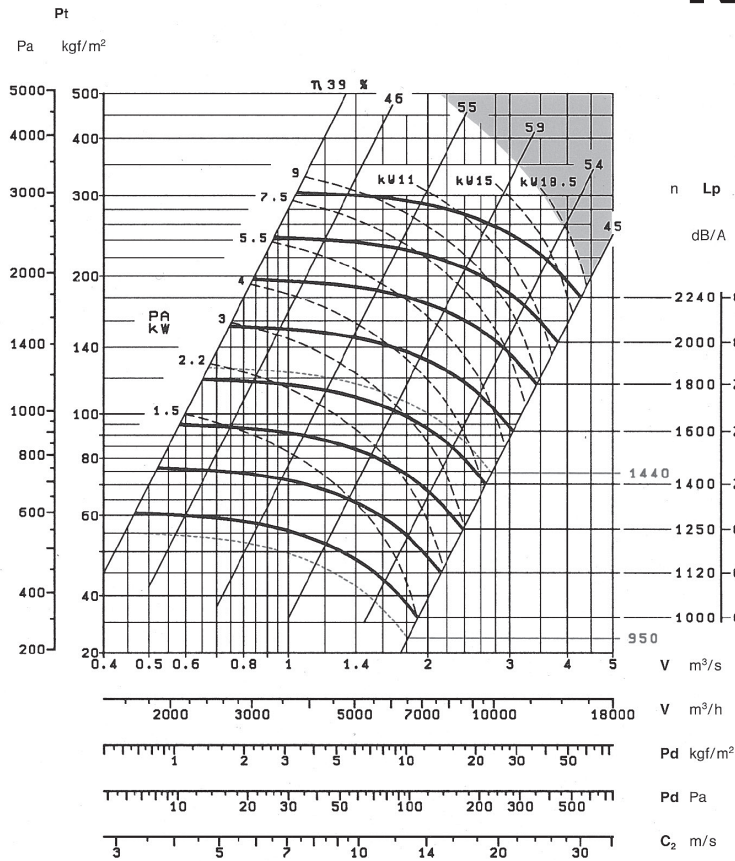
J = 0,65 kg · m²

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%



# KM 561 R1A



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

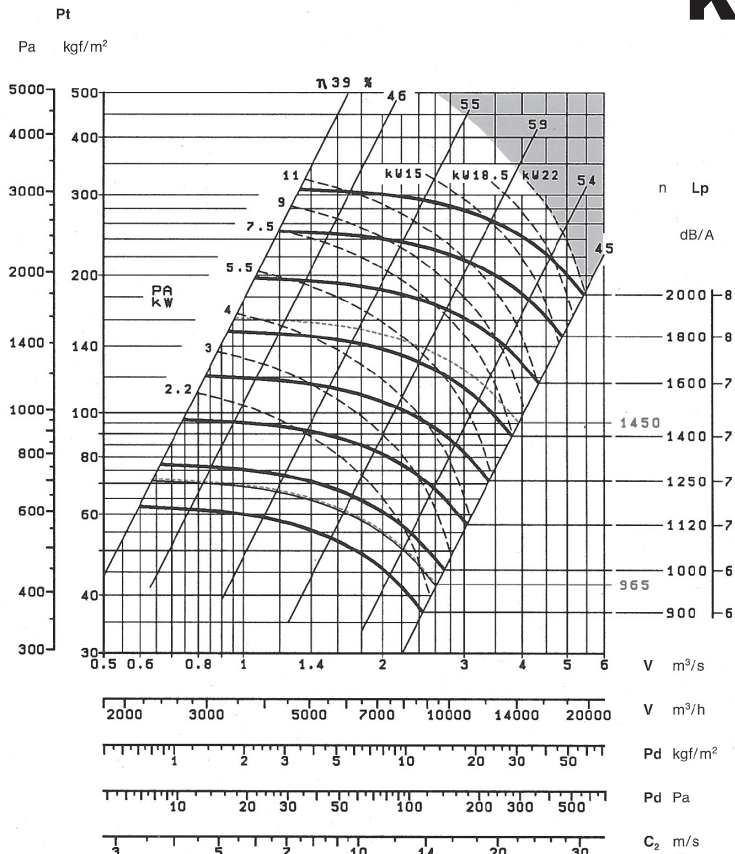
≤ 100°C = 2120  
101 ÷ 200°C = 1900

J = 1,08 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%

# KM 631 R1A



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

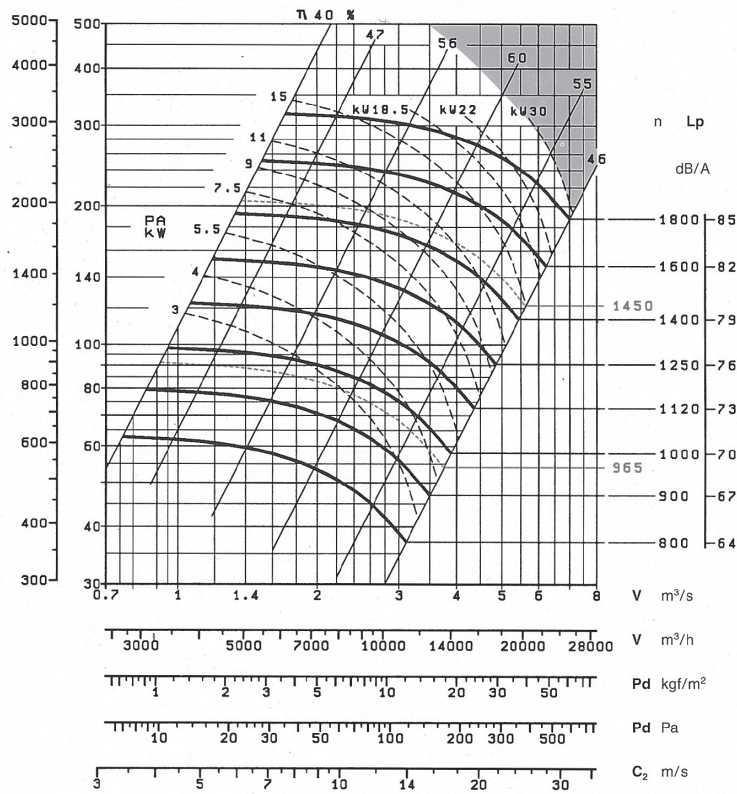
≤ 100°C = 1900  
101 ÷ 200°C = 1700

J = 1,78 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%

# KM 711 R1A



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

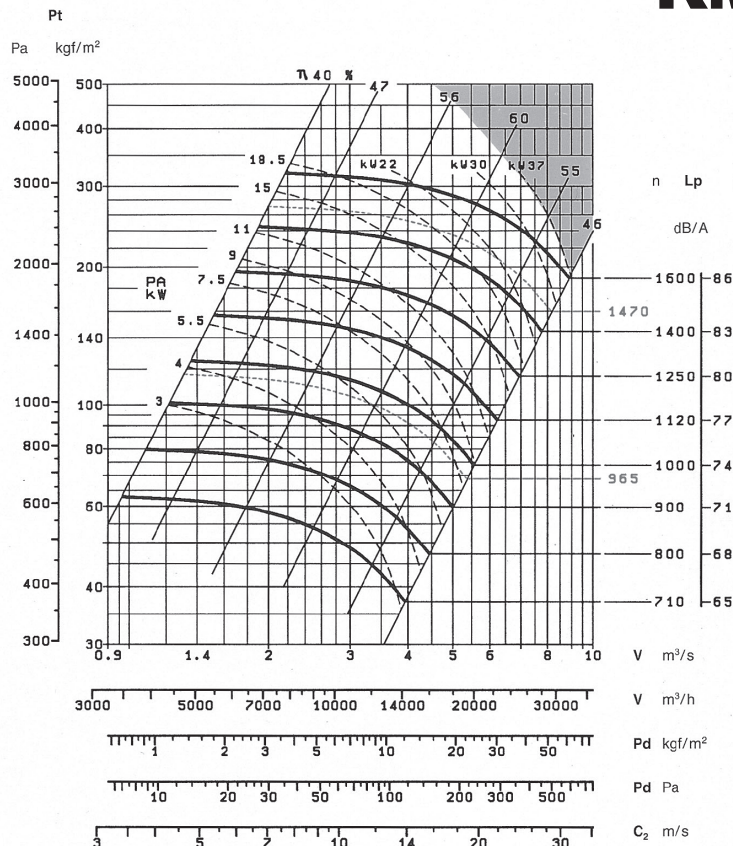
≤ 100°C = 1700  
101 ÷ 200°C = 1500

J = 3,13 kg · m<sup>2</sup>

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

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

# KM 801 R1A



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

≤ 100°C = 1500  
101 ÷ 200°C = 1320

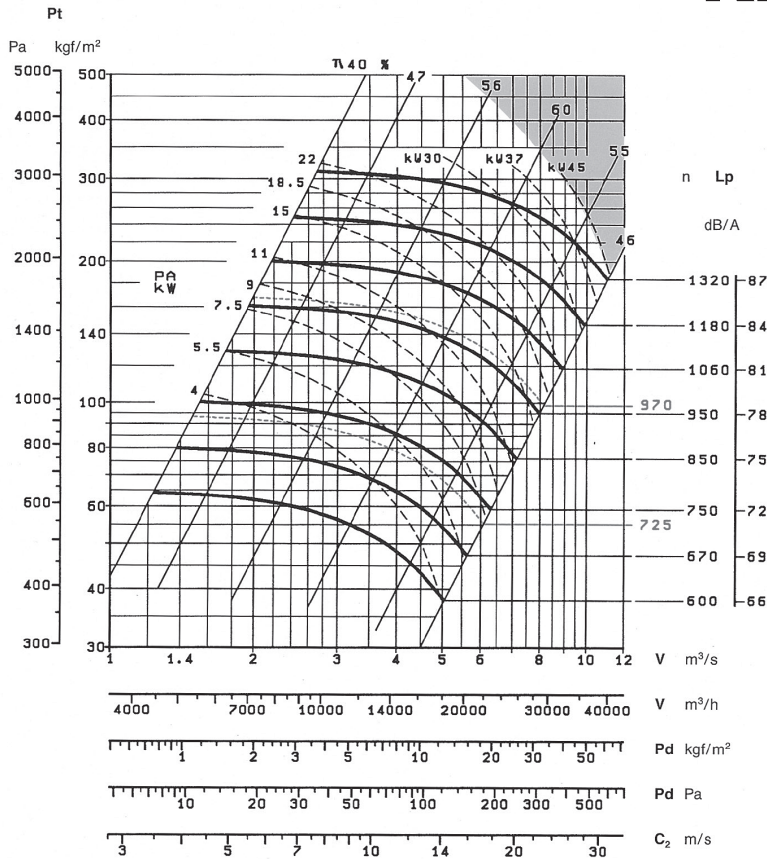
J = 5,6 kg · m<sup>2</sup>

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

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



# KM 901 R1A



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

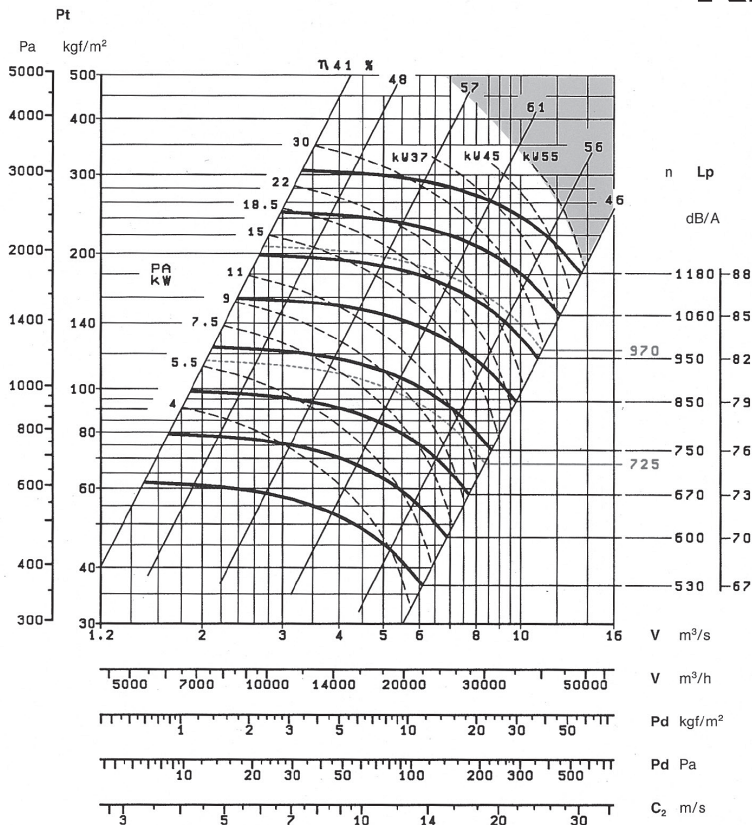
≤ 100°C = 1400  
101 ÷ 200°C = 1250

J = 10 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%

# KM 1001 R1



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

≤ 100°C = 1250  
101 ÷ 200°C = 1120

J = 16,8 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

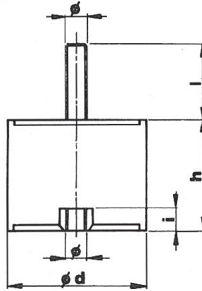
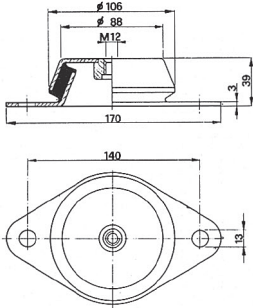
kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
kW consumed fan tolerance ± 3%  
Tolérance sur Pabs kW ± 3%  
Toleranz für Wellenleistung ± 3%

**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.



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

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie K/R (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série K/R (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series K/R (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ K/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 - 20 x 20	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	
351	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	
401	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
451	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
501	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
561	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
631/2	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
711/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
801/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
901/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie KA/P (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série KA/P (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series KA/P (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ KA/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 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
451	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
501	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
561	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
631	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
711	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
801	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	
901	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	
1001	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie KB/P (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série KB/P (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series KB/P (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ KB/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 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
451	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
501	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
561	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
631	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	
711	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	
801	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	
901	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	
1001	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	4 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	

**AMORTISSEURS DE VIBRATION**

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

**SCHWINGUNGSDÄMPFER**

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

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

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie KC/R (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série KC/R (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series KC/R (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ KC/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	
401/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
451/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
501/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
561/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	6 puffer AM 50 - 50 x 40	
631/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
711/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
801/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
901/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	
1001/2	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	

AMMORTIZZATORI PER VENTILATORI serie KM/R (indicativi) AMORTISSEURS POUR VENTILATEURS série KM/R (indicatif) VIBRATION DAMPERS FOR FANS series KM/R (indicatives) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR VENTILATOREN Typ KM/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	
221	4 puffer AM 20 - 20 x 20			
251/2	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
281/2	4 puffer AM 20 - 20 x 20	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
311/2	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 30 - 30 x 30	
351/2	4 puffer AM 25 - 25 x 20	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
401/2	4 puffer AM 30 - 30 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	
451/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
501/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 50 - 50 x 40	
561/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 50 - 50 x 40	6 puffer AM 50 - 50 x 40	
631/2	4 puffer AM 40 - 40 x 30	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
711/2	4 puffer AM 50 - 50 x 40	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
801/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	
901/2	4 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	
1001/2	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 puffer AM 75 - 75 x 50	6 zoccoli AZ 39 - 140 x 39	

