

## Esecuzioni standard dei nostri ventilatori Standard arrangements of our fans

## Arrangement standard de nos ventilateurs Standardausführung unserer Ventilatoren

### ESECUZIONE 1

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

### ARRANGEMENT 1

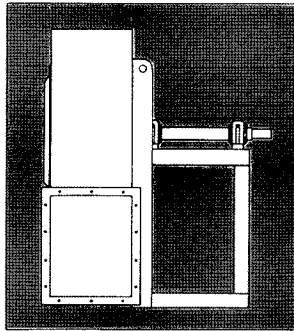
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### 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

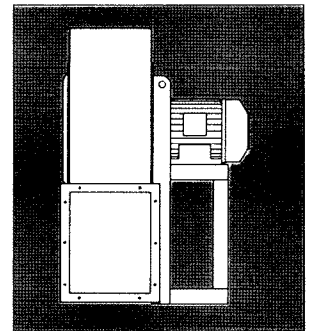
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C, as special execution up to 150° C.

### 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	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	ST47A19	ST62A24	ST80A28	ST90A38	ST100A42	ST110B48	ST120B48	ST130B55	ST150B65	ST180B80	
Ventilatore tipo	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	ST47AL19	ST62AL24	ST80AL28	ST90AL38	ST100AL42	ST110AL48	ST120BL48	ST130BL55	SN516 <sup>B</sup> <sub>BL</sub> 65	-

### 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

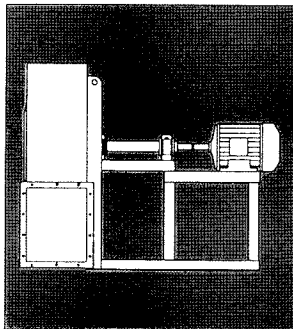
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### 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 esecuzione 1 col motore sostenuto sul fianco della sedia. Temperatura massima dell'aria 60° C senza ventolina di raffreddamento; 200° C con ventolina.

### ARRANGEMENT 9

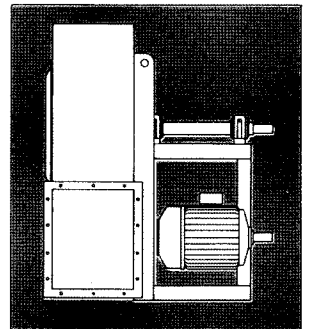
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### 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 ventolina di raffreddamento; 200° C con ventolina.

### ARRANGEMENT 12

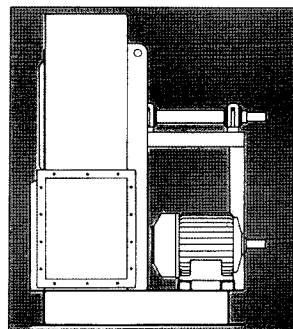
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### ARRANGEMENT 12

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le chassis agrandi. Température maxima de l'air 60° C sans turbine de refroidissement; 200° C avec turbine de refroidissement.

### AUSFÜHRUNG 12

Keilriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Ventilator und der Motor am Grundrahmen montiert sind. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlflügel; 200° C mit Kühlflügel.

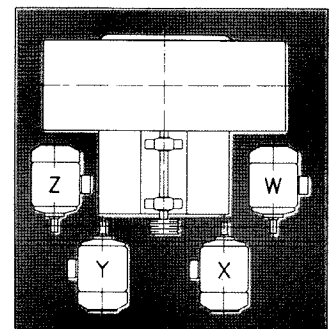


## Designazione in pianta delle posizioni dei motori per trasmissione a cinghie

### Plan for motor positioning belt drive.

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

### Bezeichnung der Anordnung des Motors bei Keilriemenantrieb.



**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 filamentososi, 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 **stracciacarta** 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 sulle tabelle 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 materials 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 (spec. 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 m around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale «A». The readings took place in open country with pipe connections, according to UNI standard. Relatively to this serie 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°, like normally is the case. 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 déchiqueter 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 renseignements au bureau technique.

**NIVEAU SONORE:** Les valeurs des pressions sonores indiquées sur les tableaux sont obtenues en faisant la moyenne des mesures dans à 1,5 m autour du ventilateur, les dB reportés dans les catalogues se réfèrent à l'échelle «A». Les mesures ont été effectuées en champs libre avec tuyauteries suivant norme UNI. L'examen du spectre sonore par bandes d'octaves montre que pour cette série le niveau de pression sonore varie de 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 sens horaire RD et 8 en sens anti-horaire LG), comme indiqué sur tous nos tableaux.

Le sens de rotation d'un ventilateur est donné vue côté entraînement.

Les orientations RD/LG 180 et 225 sont possibles sur demande seulement, en construction spéciale avec supplément de prix.

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

**ANWENDUNG:** Diese serie, deren Laufräder Radiale Schaufel haben, sind Besonders Geeignet für Absaugen von Staub, Fördern von Fasern und Spänen sowie Einsatz überall dort, wo ein herkömmliches Laufräder 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 Hg (spez. Gewicht 1.226 kgf/m<sup>3</sup>).

\* Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

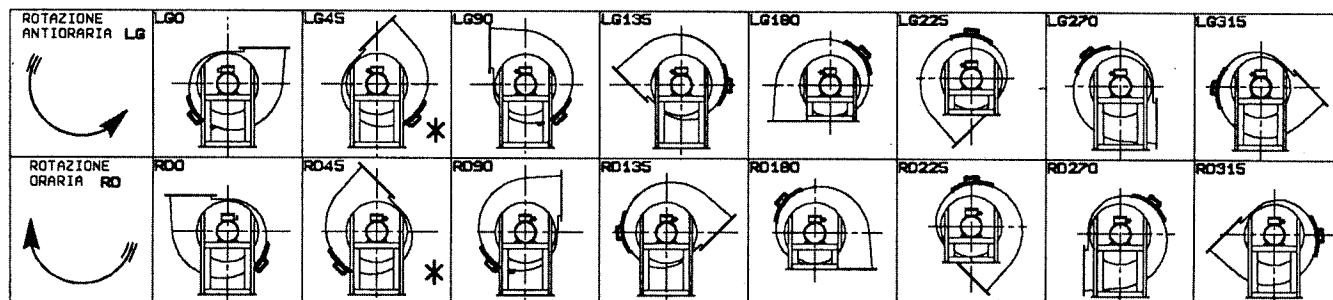
**SCHALLDRUCKPEGEL:** Der angegebene Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1,5 m um den Ventilator gemessen. Die im Katalog angegebenen dB beziehen sich auf die Skala «A». Die Messungen erfolgten bei angeschlossenem Ventilator. Die Hauptstörfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 125 und 1000 Hz.

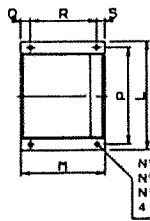
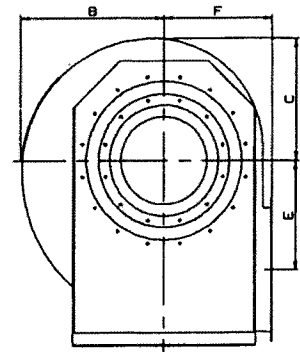
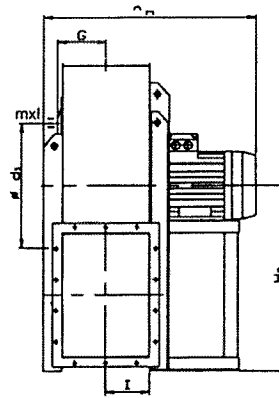
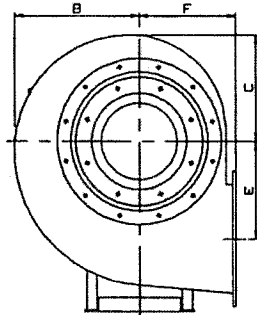
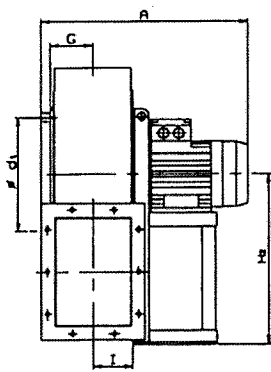
**GEHÄUSESTELLUNG:** Die Ventilatoren der Serie K, KA, KB, KC e KM können in 16 verschiedenen Gehäusestellungen geliefert werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG).

**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.

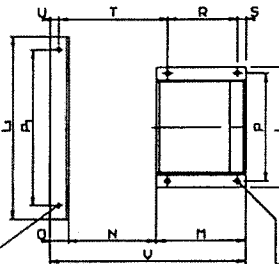




221 ÷ 501

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

N° 4 Fori Ø  
N° 4 Bores Ø  
N° 4 Forages Ø  
4 Bohrungen Ø

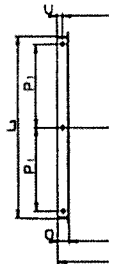


561 ÷ 631

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

N° 2 Fori Ø 17  
N° 2 Bores Ø 17  
N° 2 Forages Ø 17  
2 Bohrungen Ø 17

N° 4 Fori Ø  
N° 4 Bores Ø  
N° 4 Forages Ø  
4 Bohrungen Ø

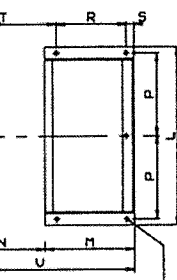
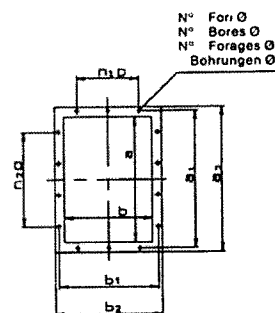
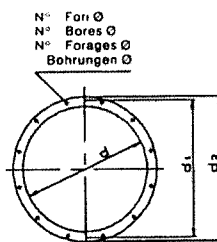
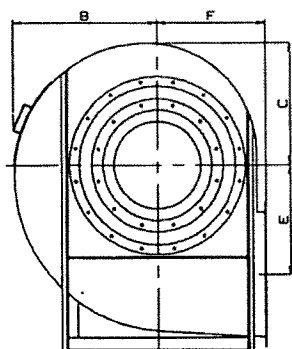
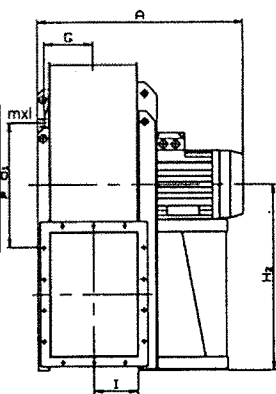


Tipo/Type/Typ				Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Socket									
KM	Fan	Motor	Motor	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	M	N	O	P	P1	Q	R	S
KM	221/2	R4A*	71 A2	350	220	195	176	180	63	300	180	300	55	225	-	180	-	-	203	-	45	121	14
KM	252/2	R4A	71 B2	380	245	210	176	195	79	315	195	315	77	225	-	180	-	-	203	-	45	121	14
KM	251/2	R4A	80 A2	410	245	210	176	195	79	315	195	315	77	225	-	180	-	-	203	-	45	121	14
KM	282/2	R4A	80 B2	420	270	235	202	200	88	375	200	375	88	225	-	180	-	-	203	-	45	121	14
KM	281/2	R4A	90 S2	440	270	235	202	200	88	375	200	375	88	260	-	205	-	-	234	-	55	133	17
KM	312/2	R4A	90 S2	450	300	260	230	225	99	400	225	400	96	260	-	205	-	-	234	-	55	133	17
KM	311/2	R4A	90 L2	480	300	260	230	225	99	400	225	400	96	260	-	205	-	-	234	-	55	133	17
KM	352/2	R4A	100 LA2	520	340	295	253	255	110	450	255	450	107	324	-	250	-	-	289	-	30	197	23
KM	351/2	R4A	112 M2	530	340	295	253	255	110	450	255	450	107	324	-	250	-	-	289	-	30	197	23
KM	402/2	R4A	132 SA2	630	375	330	286	285	122	500	285	500	119	372	-	300	-	-	337	-	40	237	23
KM	401/2	R4A	132 SB2	630	375	330	286	285	122	500	285	500	119	372	-	300	-	-	337	-	40	237	23
KM	452/2	R4A	132 MB2	695	425	370	321	320	138	560	320	560	133	372	-	300	-	-	337	-	40	237	23
KM	451/2	R4A	160 MR2	760	425	370	321	320	138	560	320	560	133	440	-	415	-	-	395	-	50	337	28
KM	452/4	R4A	90 S4	520	270	235	202	200	88	375	200	375	88	260	-	205	-	-	234	-	55	133	17
KM	451/4	R4A	90 L4	550	270	235	202	200	88	375	200	375	88	260	-	205	-	-	234	-	55	133	17
KM	502/4	R4A	100 LA4	650	470	410	354	360	159	600	360	600	149	324	-	250	-	-	289	-	30	197	23
KM	501/4	R4A	100 LB4	650	470	410	354	360	159	600	360	600	149	324	-	250	-	-	289	-	30	197	23
KM	562/4	R4A	112 M4	750	550	455	391	400	181	670	400	670	166	324	672	250	330	53	289	632	-	197	23 3
KM	561/4	R4A	132 SA4	790	550	455	391	400	181	670	400	670	166	372	672	300	330	53	337	702	-	237	23 4
KM	632/4	R4A	132 MA4	860	615	515	441	450	200	750	450	750	187	372	762	300	370	53	337	702	-	237	23 4
KM	631/4	R4A	160 M4	990	615	515	441	450	200	750	450	750	187	440	762	415	370	53	395	702	-	337	28 4
KM	712/4	R4A	160 M4	1020	690	565	500	500	222	670	500	850	202	836	896	415	404	60	386	386	-	316	39 4
KM	711/4	R4A	160 L4	1020	690	565	500	500	222	670	500	850	202	836	896	415	404	60	386	386	-	316	39 4
KM	802/4	R4A	180 M4	1060	770	630	560	560	251	750	560	950	227	926	986	460	453	60	431	431	-	361	39 5
KM	801/4	R4A	200 L4	1140	770	630	560	560	251	750	560	950	227	926	986	500	453	60	431	431	-	401	39 5
KM	902/4	R4A	225 S4	1260	860	705	630	630	278	850	630	1060	254	1026	1086	540	507	60	481	481	-	441	39 6
KM	901/4	R4A	225 M4	1260	860	705	630	630	278	850	630	1060	254	1026	1086	540	507	60	481	481	-	441	39 6
KM	1002/4	R4A	250 M4	1380	965	795	710	710	309	950	710	1180	285	1128	1188	600	569	60	528	528	-	500	45 6
KM	1001/4	R4A	280 4S4	1510	965	795	710	710	309	950	710	1180	285	1128	1188	690	569	60	528	528	-	590	45 6

Peso ventilatore in kgf (completo di motore)  
Fan weight in kgf (including motor)

Poids du ventilateur en kgf (complete avec moteur)  
Ventilatorgewicht in kgf (mit Motor)

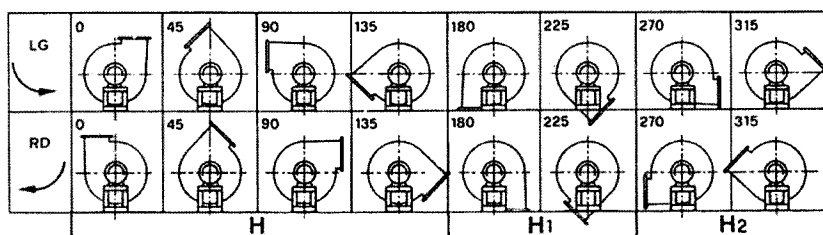
\* Modello modificato rispetto edizione 3/94  
\* This type has been changed in comparison with



711 ÷ 1001

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

N° 8 Fori Ø  
 N° 8 Bores Ø  
 N° 8 Forages Ø  
 8 Bohrungen Ø



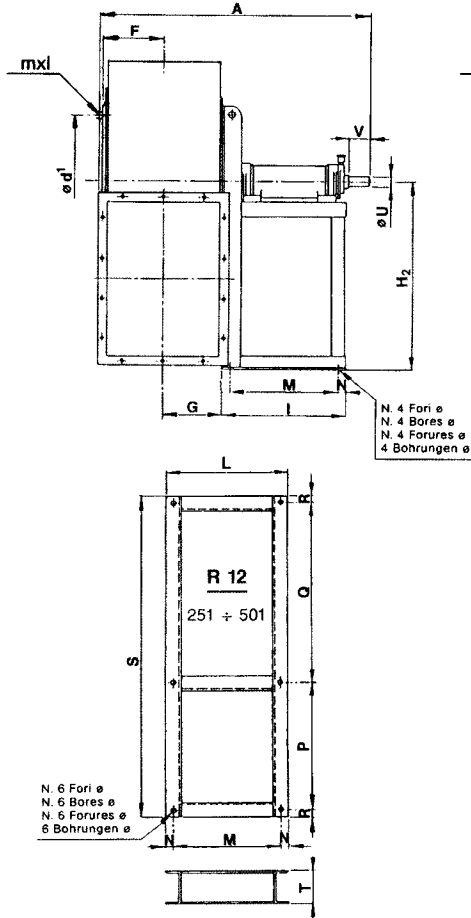
			Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig					Peso Weight Poids Gewicht		PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>							
T	U	V	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kgf·m <sup>2</sup>	Kgf·m <sup>2</sup>	
-	-	-	10	129	165	189	4	8	M6X16	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	18	0,05	
-	-	-	10	184	219	254	8	8		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	25	0,07	
-	-	-	10	204	241	274	8	8		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	32	0,12	
-	-	-	10	228	265	298	8	8		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	42	0,2	
-	-	-	12	254	292	324	8	10	M8X20	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	74	0,37	
-	-	-	12	285	332	365	8	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	79	0,45	
-	-	-	12	320	366	400	8	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	107	0,65	
-	-	-	14	360	405	440	8	10		140	1,2	195	1,5	98	1,4	105	1,4	124	2,2	132	2,6	
90	23	633	12	405	448	485	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	145	3,5	
40	23	723	12	455	497	535	12	10		170	4,3	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	197
50	27	838	14	505	551	585	12	10	270	7,1	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	335	10,3
97	27	879	19	566	629	666	12	10	365	12,5	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	365	12,5
46	27	973	19	636	698	736	12	12	440	18,4	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	440	18,4
00	27	1013	19	716	775	816	12	12	505	22,5	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	505	22,5
57	27	1107	19	716	775	816	16	12	595	32,4	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	635	40
00	27	1107	19	716	775	816	16	12	800	56	915	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	800	56
57	27	1229	19	716	775	816	16	12	915	67												





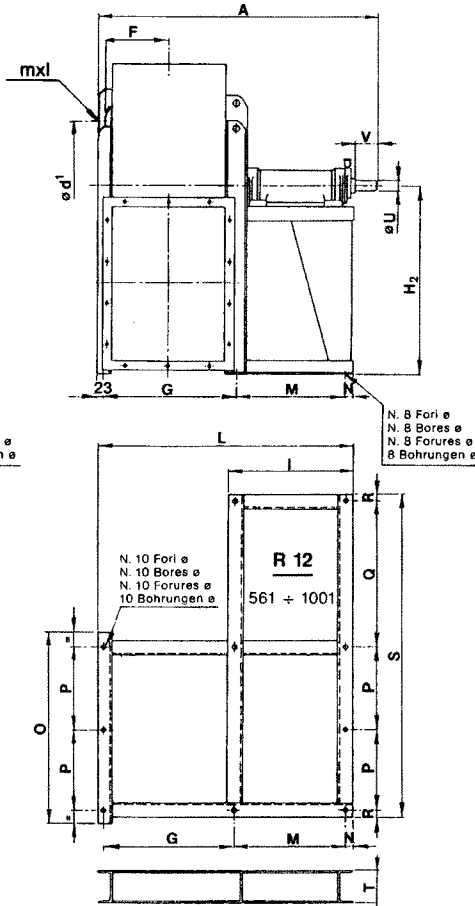
251 ÷ 501

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



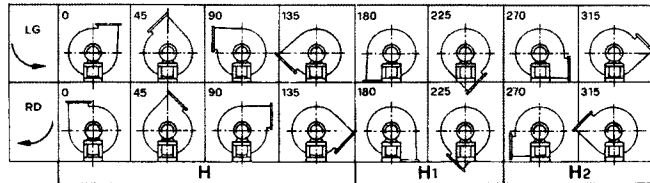
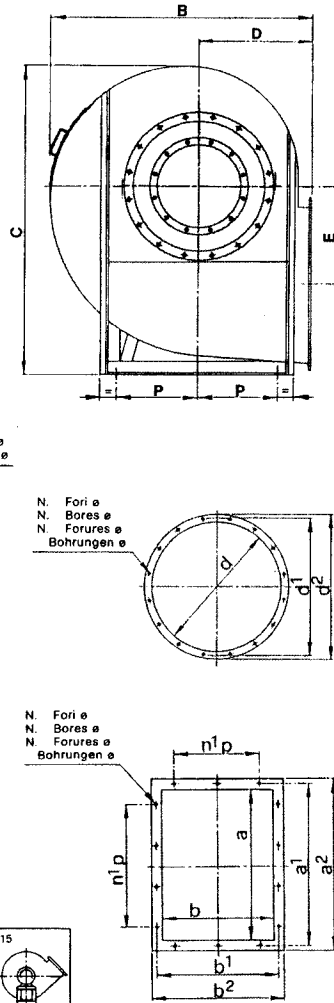
561 ÷ 631

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



711 ÷ 1001

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



Tipo/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator															Basamento Base Chassis Sockel				Peso Weight Poids Gewicht		Albero Shaft Arbre Welle		
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ø	Kgf	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	732	27	1150	140	17	26	42	110
KM 561 R1	1070	950	1125	400	391	181	410	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	481	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	65	140

Tipo/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilator	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					mxl	Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht		PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>	
	d	d1	d2	n°	Ø		a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø		Kgf
KM 251 R1	184	219	254	8	8	M6X16	205	146	241	182	275	216	112	112	8	12	23	0,09
KM 281 R1	204	241	274	8	8		229	164	265	200	299	234	112	112	8	12	33	0,16
KM 311 R1	228	265	298	8	8		256	183	292	219	326	253	112	2-112	10	12	40	0,24
KM 351 R1	254	292	324	8	10		288	205	332	249	368	285	125	2-125	10	12	67	0,45
KM 401 R1	285	332	365	8	10		322	229	366	273	402	309	125	2-125	10	12	81	0,8
KM 451 R1	320	366	400	8	10		361	256	405	300	441	336	125	2-125	10	12	95	1,5
KM 501 R1	360	405	440	8	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	135	2,7
KM 561 R1	405	448	485	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	165	4,3
KM 631 R1	455	497	535	12	10		507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	200	7,1
KM 711 R1	505	551	585	12	10		569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	270	12,5
KM 801 R1	566	629	666	12	10	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	320	22,5	
KM 901 R1	636	698	736	12	12	715	507	775	507	815	607	2-160	4-160	16	14	390	40	
KM 1001 R1	716	775	816	16	12	M10X30	801	569	871	639	921	682	2-200	3-200	14	14	505	67

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

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

