

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

### 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

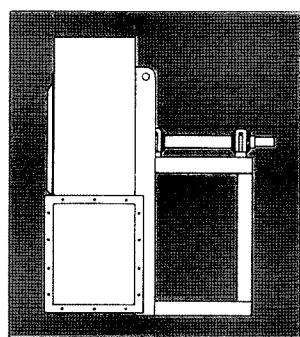
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### 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

Kelriemenantrieb. Laufrad auf Welle montiert. Die Lager sind ausserhalb des Luftstromes auf den Lagerbock montiert. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlfügel, 200° C mit Kühlfügel.



## Arrangement standard de nos ventilateurs Standardausführung unserer Ventilatoren

### 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

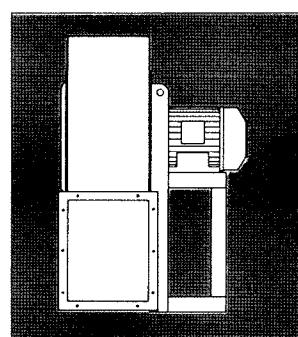
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C. as special execution up to 150° C.

### 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.

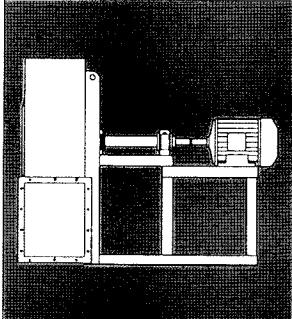
### AUSFÜHRUNG 4

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.



### ESECUZIONE 8

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
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 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

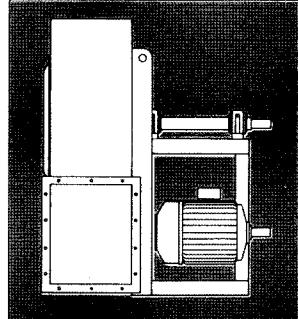
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

### ARRANGEMENT 9

Entrainement 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.

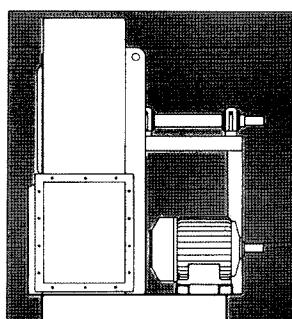
### AUSFÜHRUNG 9

Kelriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Motor an der Seite des Rahmens montiert ist. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlfügel: 200° C mit Kühlfügel.



### 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 Kühlfügel, 200° C mit Kühlfügel.



### 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

Entrainement 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; 200° C avec turbine de refroidissement.

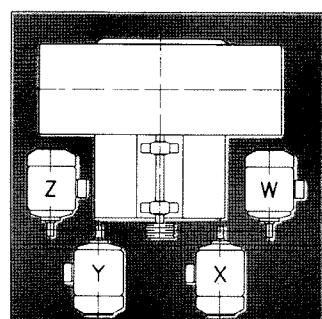
### AUSFÜHRUNG 12

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

## 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 Kelriemenantrieb.

**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 rifiuti di pelli finite;
- industrie per la lavorazione di materie plastiche, per trasporto di granulati, filamenti di nylon ecc.;
- legatoria, 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 aeronautiche 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, foundries, 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.

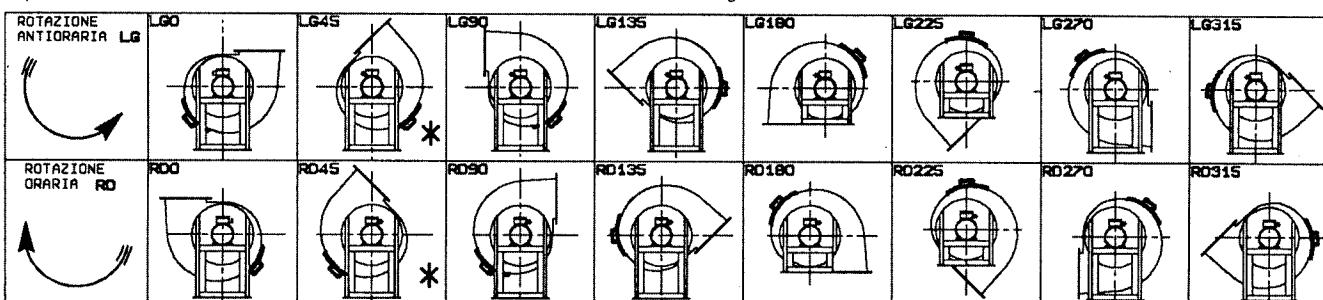
**NOISE LEVEL:** Noise level values given in the diagrams should be read at a distance of 1,5 m around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale «A». The readings took place in open country with pipe connections, according to UNI standard. Relatively to this series the examination 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°, 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 fibres (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, tanierie, industrie du tabac, imprimeries etc..

**N.B.:** Les ventilateurs du type K, avec une modification appropriée, et sans altérer les caractéristiques dimensionnelles et aéronautiques, 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 tuyauterie 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 vu côté entraînement.

Les orientation 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 Laufrader Radiale Schaufel haben, sind Besonders 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 Hg (spez. Gewicht 1,226 kgf/m<sup>3</sup>).

\* Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

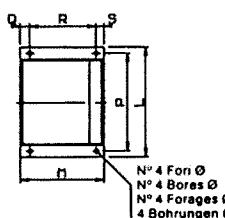
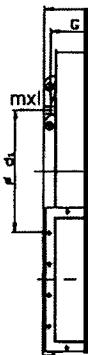
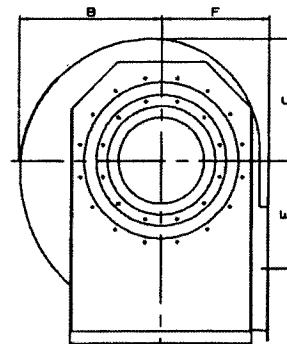
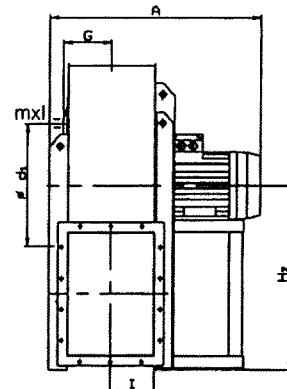
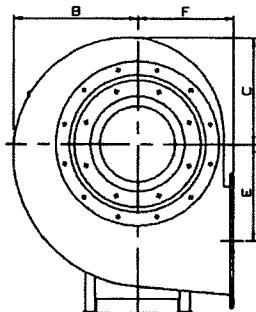
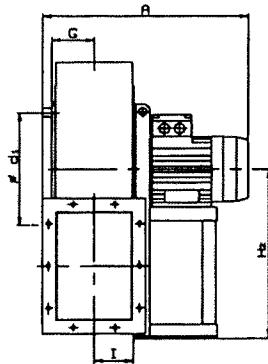
**SCHALDDRUCKPEGEL:** Der angegebene Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1,5 m um den Ventilator gemessen. Die im Katalog angegebenen dB beziehen sich auf die Skala "A". Die Messungen erfolgten bei angeschlossenem Ventilator. Die Hauptstörfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 125 und 1000 Hz.

**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.

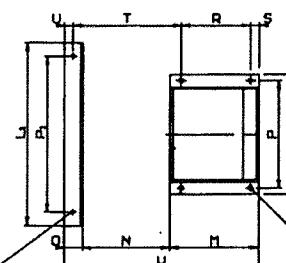
Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren KA, KB, KC, KM Baugröße 221+631. Nur auf Wunsch.



401 ÷ 501

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

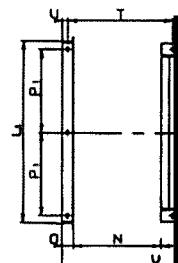
N° 2 Fori Ø 17  
N° 2 Bores Ø 17  
N° 2 Forages Ø 17  
2 Bohrungen Ø 17



561 ÷ 631

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



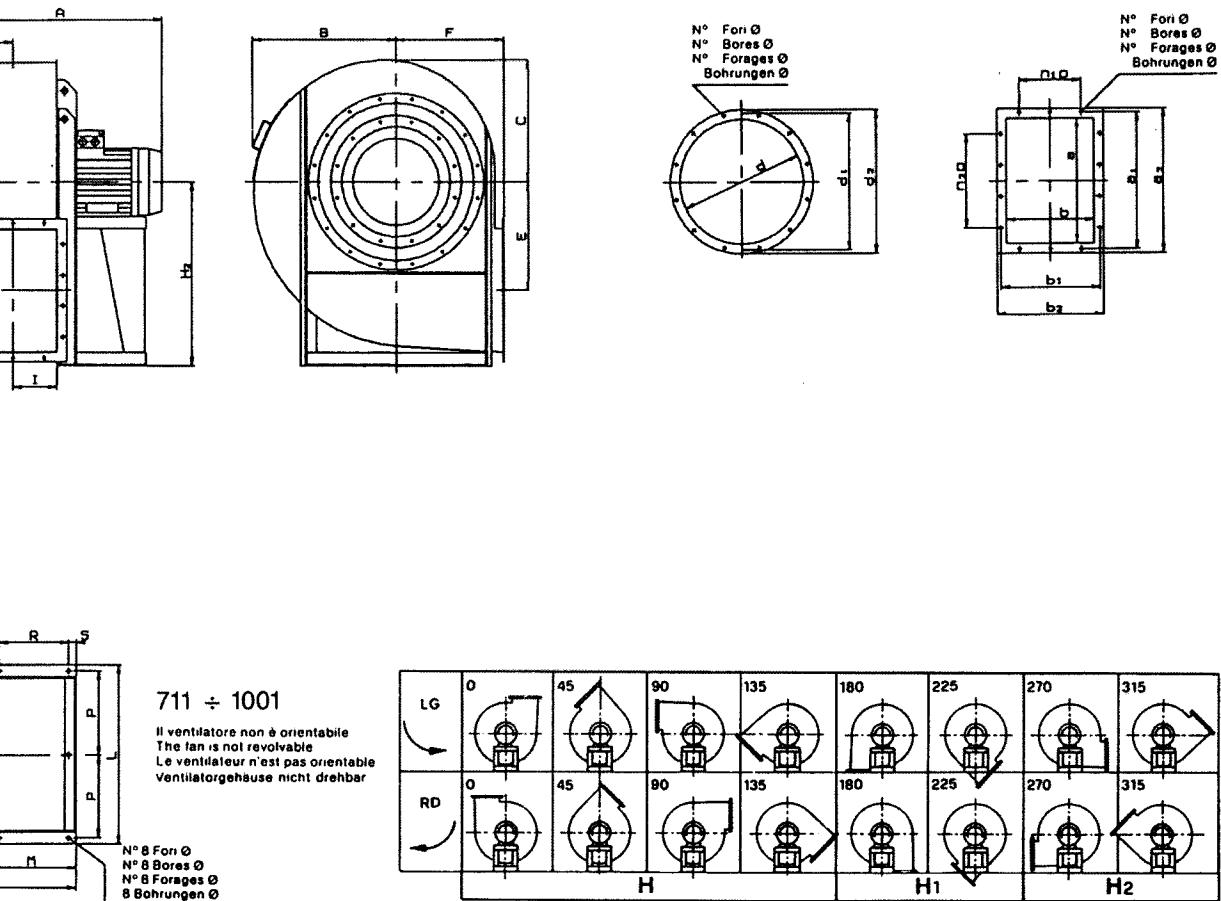
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator		Motore Motor Moteur Motor		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel									
A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T			
KC 402/2 R4A	112 M2	540	375	330	319	285	104	500	285	500	96	324	-	250	-	289	-	30	197	23	-		
KC 401/2 R4A	132 SA2	570								372		300	-	-	337	-	40	237	23	-			
KC 452/2 R4A	132 SB2	600	425	370	357	320	111	560	320	560	107	372	-	300	-	337	-	40	237	23	-		
KC 451/2 R4A	132 MB2	600								372		300	-	-	337	-	40	237	23	-			
KC 502/2 R4A	160 MR2	750	470	410	395	360	125	600	360	600	119	440	-	415	-	395	-	50	337	28	-		
KC 501/2 R4A	160 M2	750								440		415	-	-	395	-	50	337	28	-			
KC 562/2 R4A	180 M2	960	550	455	437	400	143	670	400	670	133	488	672	460	264	53	434	-	357	33	364		
KC 561/2 R4A	200 LR2	1000								568		500	297	53	506	632	-	417	33	344	-		
KC 632/2 R4A	200 L2	1030	615	515	493	450	164	750	450	750	150	568	762	500	297	53	506	-	381	39	407		
KC 631/2 R4A	225 M2	1090								616		540	322	60	386	702	-	421	39	407	-		
KC 712/2 R4A	250 M2	1100										600							501				
KC 711/2 R4A	280 S2	1230	690	565	558	500	181	670	500	850	161	836	896	690	322	60	386	386		591	201	39	
KC 712/4 R4A	132 MA4	750										300		404	60	481	481	-	201	201	415		
KC 711/4 R4A	132 MB4	750										300											
KC 802/4 R4A	160 L4	920	770	630	625	560	200	750	560	950	181	926	986	415	361	60	431	431	-	316			
KC 801/4 R4A	180 M4	960										460								361	39	454	-
KC 902/4 R4A	200 L4	1080	860	705	703	630	227	850	630	1060	202	1026	1086	500	404	60	481	481	-	401			
KC 901/4 R4A	225 S4	1160										540		404	60	481	481	-	441	39	497	-	
KC 1002/4 R4A	225 M4	1230	965	795	791	710	251	950	710	1180	227	1128	1188	540	453	60	528	528	-	440			
KC 1001/4 R4A	250 M4	1260										600							500	45	541	-	

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)

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "KC"  
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS SERIES "KC"

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "KC"  
MASSE UND GEWICHTE SERIE "KC"



U	V	Ø	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig				mxl	Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht Kg f m <sup>2</sup>	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>			
			d	d1	d2	n°		Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø		
-	-	12 12	254	292	324	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	84 94	0,51 0,65
-	-	12 12	285	332	365	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	120 140	0,98 1,2
-	-	14 14	320	366	400	8	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	200 210	1,7 2,1
23	777 817	17 19	360	405	440	8	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	290 350	2,6 3,3
23	850 890	19 19	405	448	485	12	10	M8X20	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	372 412	5,2 6,5
	982																		520	9,4
27	1072 682	19	455	497	535	12	10		453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	630 242	11,4 9
	682																		267	11
27	836 881	19	505	551	585	12	10		507	361	561	405	587	441	2-125	3-125	14	12	385 440	15,6 19,2
27	964 1004	19	566	629	666	12	10		569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	530 600	30,6 36,5
27	1053 1113	19	636	698	736	12	10	M8X25	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	690 800	49,3 60

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding

Tableau sans engagement  
Unverbindliche Tabelle

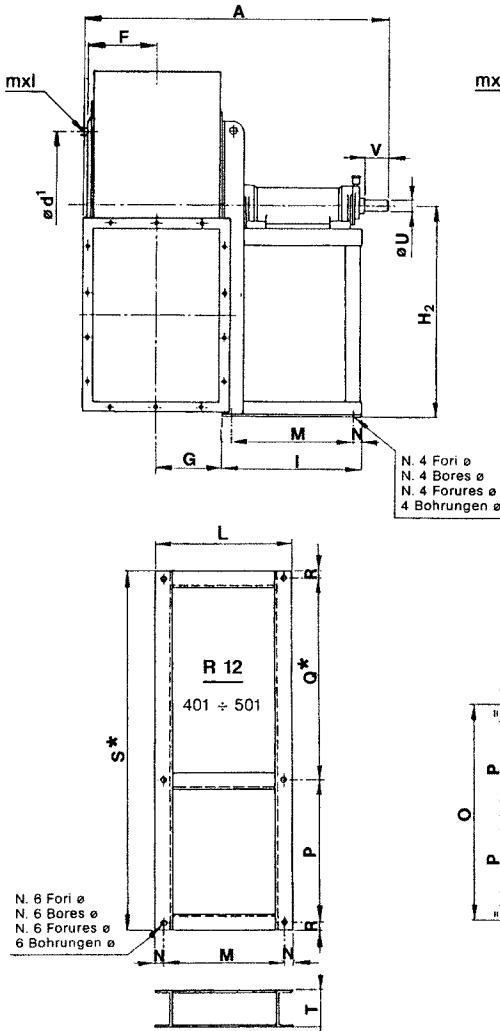
## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "KC" OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS SERIES "KC"

## DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "KC" MASSE UND GEWICHTE SERIE "KC"

\* Per la grandezza 561-631 per i motori aumenta 200 la quota a grandeza 801 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 100 mm  
For fans size 561-631 for motors size 200 the measure increases of 100 mm. For fans size 801 for motors size 250-280 the measure increases of 100 mm

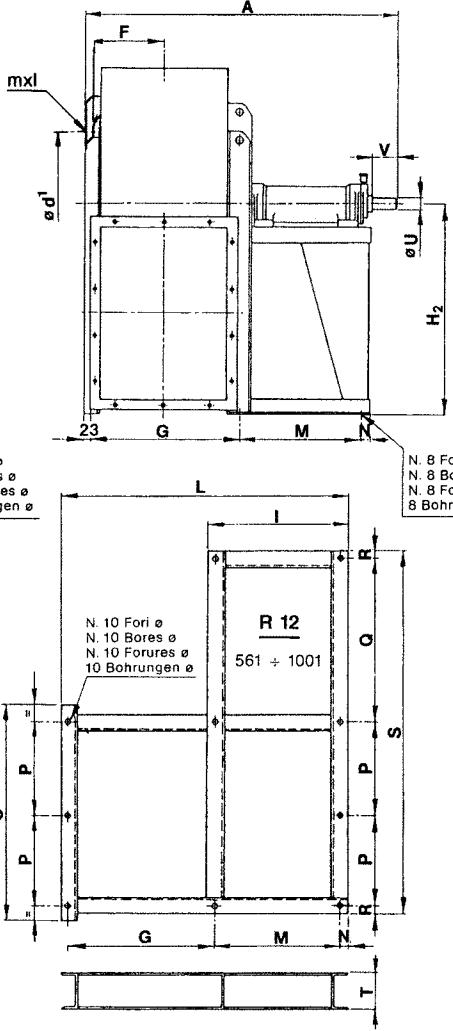
401 ÷ 501

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



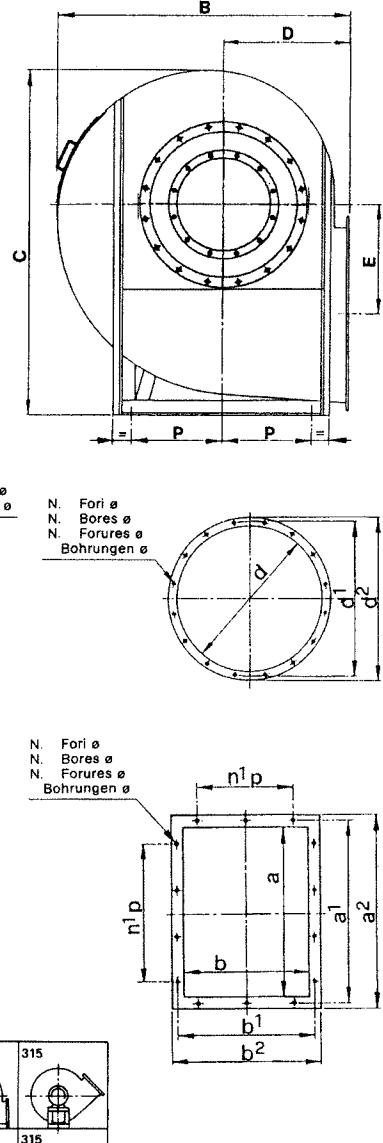
$$561 \div 631$$

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	Ventilatore												Basamento										Albero Shaft Arbre Welle	
	Fan						Base						Chassis			Sockel			Peso Weight Poids Gewicht					
	Ventilateur			Chassis			Sockel			Peso Weight Poids Gewicht														
	Ventilator			Base			Chassis						Sockel			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	
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	732	27	1150	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	987	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/Typ Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig							Flangia premente Outlet flange Bride en renoulement Flansch drucksitzend							Peso Weight Poids Gewicht	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>		
	d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø		
KC 401 R1	254	292	324	8	10	M8X20	256	183	292	219	326	253	112	2-121	10	12	74	0,65
KC 451 R1	285	332	365	8	10		288	205	332	249	368	285	125	2-125	10	12	89	1,2
KC 501 R1	320	366	400	8	10		322	229	366	273	402	309	125	2-125	10	12	130	2,1
KC 561 R1	360	405	440	8	10		361	256	405	300	441	336	125	2-125	10	12	168	3,3
KC 631 R1	405	448	485	12	10		404	288	448	332	484	368	125	3-125	14	12	200	6,5
KC 711 R1	455	497	535	12	10		453	322	497	366	533	402	125	3-125	14	12	260	11,4
KC 801 R1	505	551	585	12	10		507	361	551	405	587	441	125	3-125	14	12	320	19,2
KC 901 R1	566	629	666	12	10		569	404	629	464	669	504	126	3-160	14	14	385	36,5
KC 1001 R1	636	698	736	12	10		638	453	698	513	738	553	160	3-160	14	14	500	60

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

**CARATTERISTICHE IN PREMENTE VENTILATORI SERIE "KC"**  
**SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "KC" IN DISCHARGE STAGE**

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

Tipo - Type - Typ	Ventilatore Fan	Motore Motor Moteur Motor	kW ass. ass. inst.	n. n.	dB/A*	v m <sup>3</sup> /s	Pt kg/m <sup>2</sup> ~ da Pa
KC 402 R4A	112 M2	3,3	4	2910	82	238	238
KC 401 R4A	132 SA2	4,5	5,5	2890	85	278	275
KC 452 R4A	132 SB2	5,8	7,5	2890	86	300	298
KC 451 R4A	132 MB2	7,5	9	2900	87	348	348
KC 502 R4A	160 MR2	10,4	11	2930	89	340	345
KC 501 R4A	160 M2	13,3	15	2935	90	378	375
KC 562 R4A	180 M2	18	22	2960	93	438	438
KC 561 R4A	200 LR2	23	30	2960	94	—	—
KC 632 R4A	220 L2	33	37	2860	97	543	543
KC 631 R4A	225 M2	42	45	2960	98	603	603
KC 712 R4A	132 MR4	7	7,5	1459	79	633	633
KC 711 R4A	132 MB4	8,6	9	1450	80	180	180
KC 802 R4A	160 L4	12,8	15	1450	84	212	210
KC 801 R4A	180 M4	16,2	18,5	1470	85	238	236
KC 902 R4A	200 L4	26,6	30	1470	88	278	275
KC 901 R4A	225 S4	33,8	37	1475	89	353	353
KC 1002 R4A	225 M4	44	45	1475	91	398	398
KC 1001 R4A	250 M4	54	55	1475	92	428	425
						488	488

**CARATTERISTICHE IN ASPIRANTE VENTILATORI SERIE "KC"**  
**SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "KC" IN SUCTION STAGE**

\*Tubazione solo in aspirante  
 Piping only on inlet side  
 Raccordé uniquement à l'aspiration  
 Rohrleitung nur in saugseitig

Tipo - Type - Typ	Ventilatore Fan	Motore Motor Moteur Motor	kW ass. ass. inst.	n. n.	dB/A*	v m <sup>3</sup> /s	Pt kg/m <sup>2</sup> ~ da Pa
KC 402 R4A	112 M2	3,3	4	2910	84	218	216
KC 401 R4A	132 SA2	4,5	5,5	2890	87	248	246
KC 452 R4A	132 SB2	5,8	7,5	2890	88	283	280
KC 451 R4A	132 MB2	7,5	9	2900	89	328	325
KC 502 R4A	160 MR2	10,4	11	2930	92	358	355
KC 501 R4A	160 M2	13,3	15	2935	93	408	405
KC 562 R4A	180 M2	18	22	2960	95	453	453
KC 561 R4A	200 LR2	23	30	2960	96	513	510
KC 632 R4A	220 L2	33	37	2960	99	563	563
KC 631 R4A	225 M2	42	45	2960	100	635	630
KC 712 R4A	132 MR4	7	7,5	1450	82	160	160
KC 711 R4A	132 MB4	8,6	9	1460	83	192	192
KC 802 R4A	160 L4	12,8	15	1450	87	218	216
KC 801 R4A	180 M4	16,2	18,5	1470	88	248	246
KC 902 R4A	200 L4	26,6	30	1470	91	333	333
KC 901 R4A	225 S4	33,8	37	1475	92	378	378
KC 1002 R4A	225 M4	44	45	1475	94	408	405
KC 1001 R4A	250 M4	54	55	1475	95	458	458

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

Toilette sur la portée ± 5%  
 Capacity tolerance ± 5%  
 Fördertoleranz ± 5%