

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

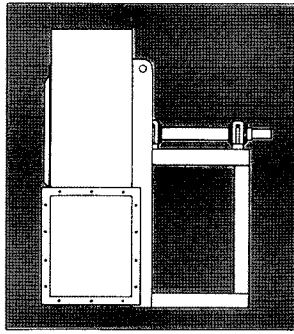
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

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

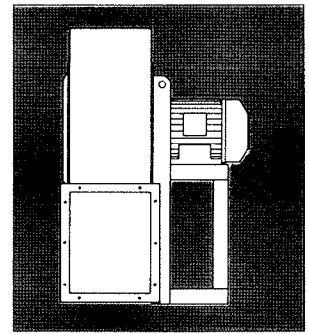
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C, as special execution up to 150° C.

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 ^B _{BL} 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

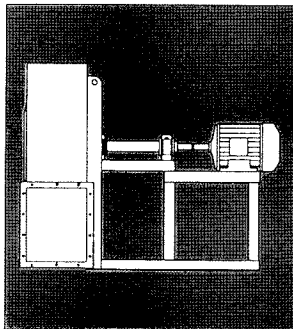
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

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

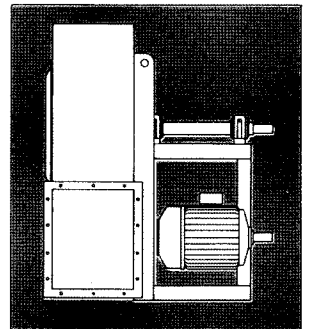
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

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

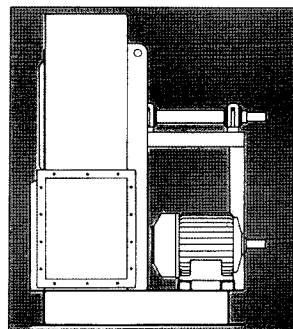
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 200° C when fitted with cooling fan.

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.

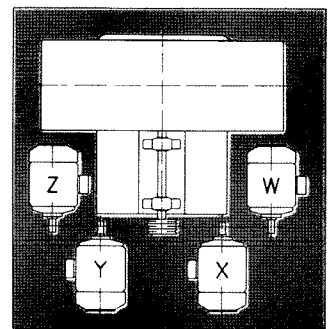


Designazione in pianta delle posizioni dei motori per trasmissione a cinghie

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/m³).

* 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/m³).

* Gray marked fields: consult technical office.

NOISE LEVEL: Noise level values given in the diagrams should be read at a distance of 1,5 m around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale «A». The readings took place in open country with pipe connections, according to UNI standard. Relatively to this 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/m³.

* 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 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/m³).

* Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

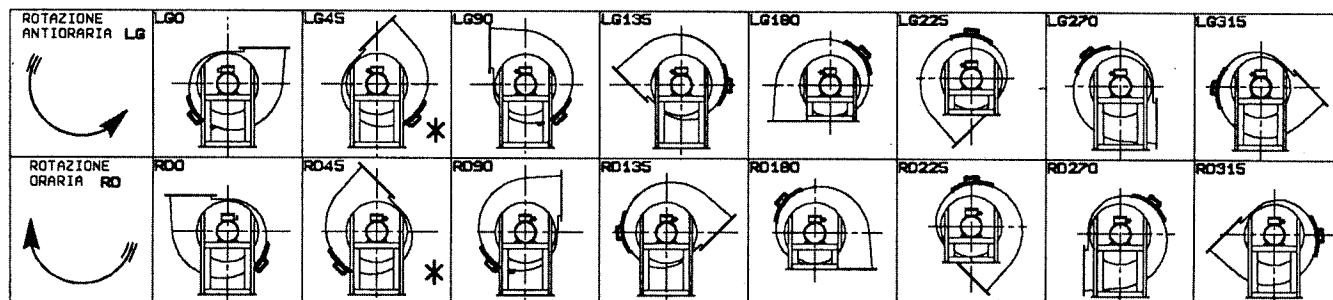
SCHALLDRUCKPEGEL: Der angegebene Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1,5 m um den Ventilator gemessen. Die im Katalog angegebenen dB beziehen sich auf die Skala «A». Die Messungen erfolgten bei angeschlossenem Ventilator. Die Hauptstörfrequenz liegt je nach Drehzahl zwischen 125 und 1000 Hz.

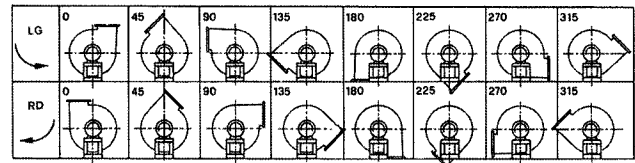
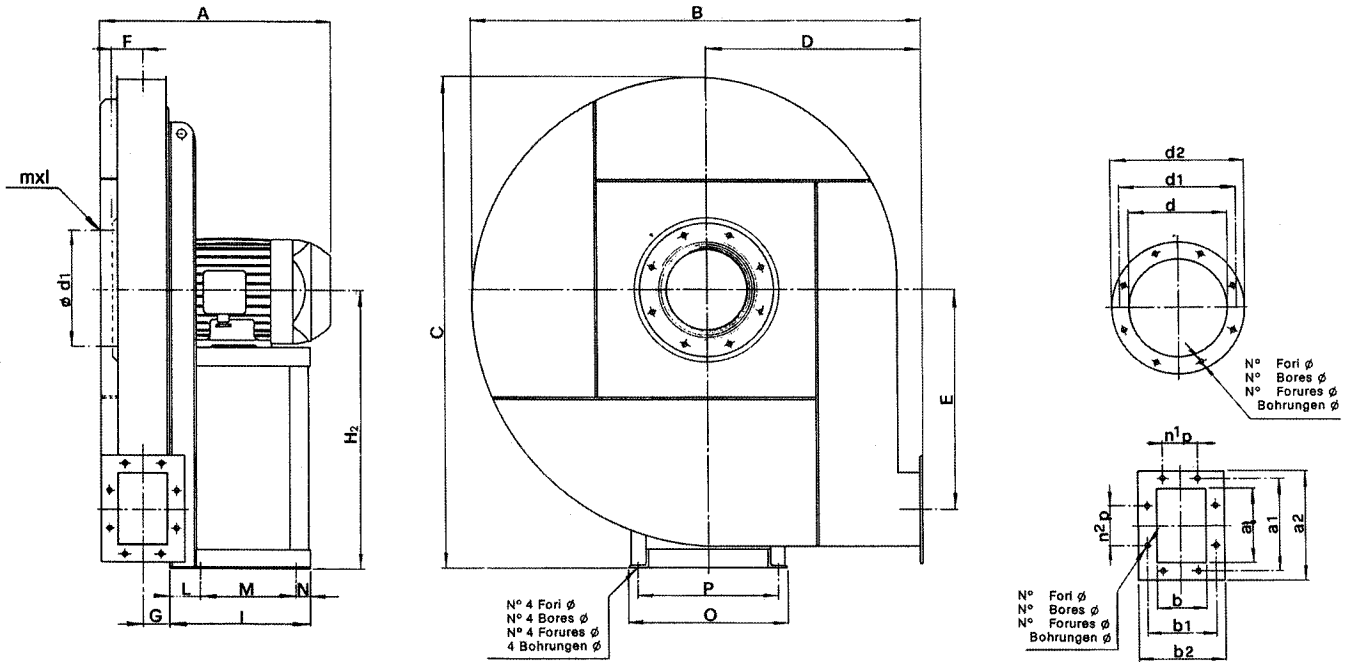
GEHÄUSESTELLUNG: Die Ventilatoren der Serie K, KA, KB, KC e KM können in 16 verschiedenen Gehäusestellungen geliefert werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG).

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.

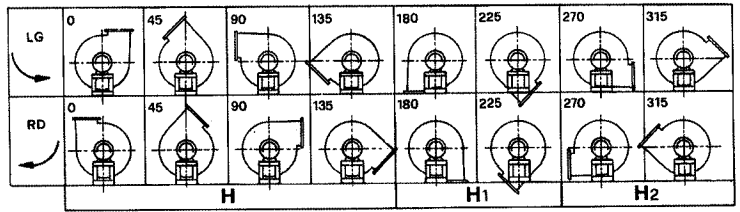
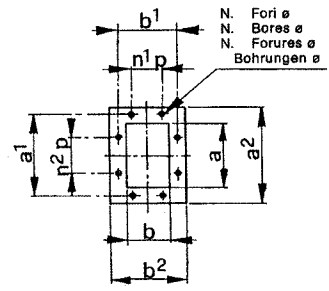
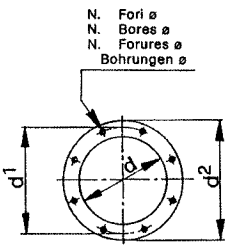
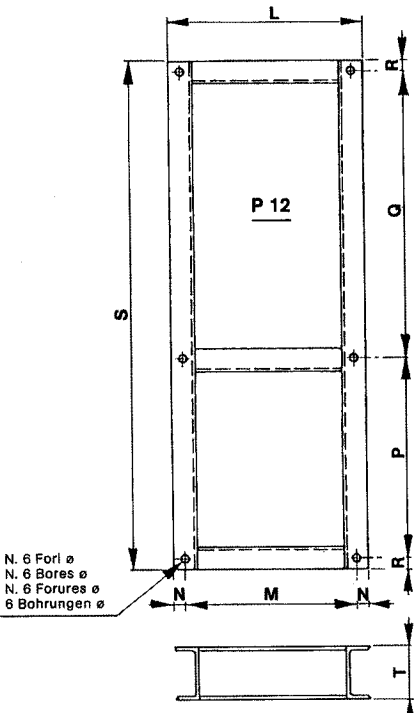
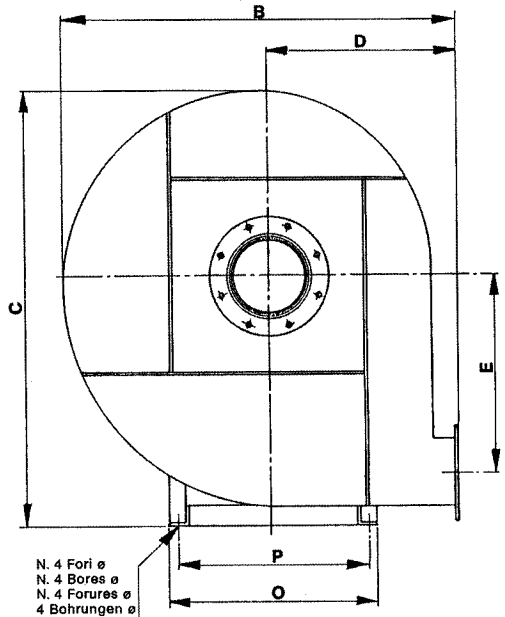
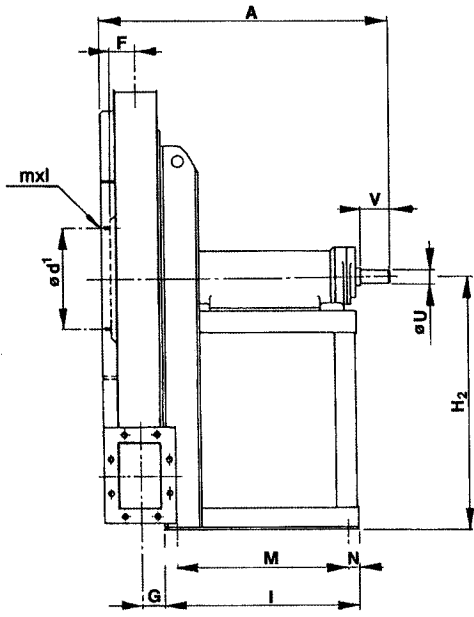




Tipo/Type/Typ Ventilatore Fan Ventilator	Motore Motor Moteur	Ventilatore Fan Ventilateur								Basamento Base Chassis Sockel								Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig				mxl	Flangia premte Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Weight Poids Gewicht	PD ² GD ² Kgf Kgf·m ²			
		A	B	C	D	E	F	G	H2	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n°	Ø		a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p			n°	Ø	
KA 401 P4A	80 A2	350	590	660	280	273	40	37	375	198	45	139	14	225	203	10	129	165	189	4	8	95	68	129	102	145	118	-	-	4	10	33	0,37		
KA 401 P4A	80 B2	350																																34	0,37
KA 451 P4A	80 B2	360								193	45	134	14	225	203	10																	38	0,7	
KA 451 P4A	90 S2	375	645	715	300	305	44	42	400	218	55	146	17	260	234	10	144	182	214	8	8	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	42	0,7		
KA 501 P4A	90 L2	410								223	55	151	17	260	234	10																	60	1	
KA 501 P4A	100 LA2	445	715	800	335	342	50	47	450	268	30	215	23	324	289	12	164	200	234	8	8	117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	67	1		
KA 561 P4A	100 LA2	455																															82	1,7	
KA 561 P4A	112 M2	495	805	890	375	387	55	52	500	263	30	210	23	324	289	12	184	219	254	8	8	131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	87	1,7		
KA 631 P4A	132 SA2	540																															124	3,4	
KA 631 P4A	132 SB2	540	910	1000	425	436	60	58	560	330	40	267	23	372	337	12	204	241	274	8	8	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	130	3,4		
KA 711 P4A	132 SB2	575								352	40	289	23	372	337	12																	150	5,5	
KA 711 P4A	132 MB2	615	1015	1120	475	488	68	64	630	352	40	289	23	372	337	12	228	265	298	8	8	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	165	5,5		
KA 711 P4A	160 MR2	700								467	50	389	28	440	395	14																	188	5,5	
KA 802 P4A	160 MR2	715								467	50	389	28	440	395	14																	248	8,1	
KA 801 P4A	160 M2	715								467	50	389	28	440	395	14																	251	10,1	
KA 801 P4A	160 L2	715	1140	1260	530	551	75	71	710	467	50	389	28	440	395	14	254	292	324	8	10	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	285	10,1		
KA 802 P4A	100 LB4	530								309	30	256	23	324	289	12																	171	8	
KA 801 P4A	112 M4	530								309	30	256	23	324	289	12																	180	10	
KA 902 P4A	132 SA4	650																															269	13	
KA 901 P4A	132 MA4	650	1285	1420	600	620	81	83	800	338	40	275	23	372	337	12	285	332	365	8	10	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	297	16,5		
KA 1002 P4A	132 MB4	670																															372	23	
KA 1001 P4A	160 M4	820	1420	1590	670	690	93	90	900	352	40	289	23	372	337	12	320	366	400	8	10	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	460	27		

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

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



Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Sockel										Peso Weight Poids Gewicht		Albero Shaft Arbre Welle	
		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ø	Kgf	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

Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator		Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht		PD ² GD ²		
		d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kgf	U	Kgf.m ²	V
KA	401 P1A	129	165	189	4	8	M6X20	95	68	129	102	145	128	-	-	4	10	35	0,37		
KA	451 P1A	144	182	214	8	8		105	76	139	110	165	136	-	-	4	10	39	0,7		
KA	501 P1A	164	200	234	8	8		117	85	151	119	177	145	-	-	4	10	54	1		
KA	561 P1A	184	219	254	8	8		131	95	165	129	191	155	-	1-100	6	10	79	1,7		
KA	631 P1A	204	241	274	8	8		146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	105	3,4		
KA	711 P1A	228	265	298	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	148	5,5		
KA	801 P1A	254	292	324	8	10		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	193	10,1		
KA	901 P1A	285	332	365	8	10		205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	278	17		
KA	1001 P1A	320	366	400	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	398	29		

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 PREMEINTE VENTILATORI SERIE "KA" IN DISCHARGE STAGE
SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "KA" IN DISCHARGE STAGE

*Tubazione solo in premiente
Piping only on discharge side
Raccordés uniquement au relouement
Rohrleitung nur in druckseitig

CARACTERISTIQUES DES VENTILATEURS DE LA SERIE "KA" (TRAVAIL EN SOUFFLAGE)
EIGENSCHAFTEN SERIE "KA" DER VENTILATOREN IN DRUCKSEITIG

Tipo - Type - Typ		V m ³ /s											PT-kgf/m ² = da Pa																									
Ventilatore Fan Ventilateur	Motore Motor Moteur	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			
KA 401 P4A	80 A2	0,66	0,75	2830	75	275	270	265	260	255	250	245	240	240	240	235	235	230	225	220	210	180																
KA 401 P4A	80 B2	1	1,1	2840	75	275	270	265	260	255	250	245	240	240	240	235	235	230	225	220	210	180																
KA 451 P4A	80 B2	1	1,1	2840	78	345	340	340	340	335	335	330	330	330	325	325	320	315	310	305	300	280																
KA 451 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	79	345	340	340	335	335	330	330	330	325	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	440	440	440	440	435	435	430	425	420	410	400	390															
KA 501 P4A	100 LA2	2,6	3	2900	82	445	440	440	440	440	440	440	440	440	440	435	435	430	425	420	410	400	390															
KA 561 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	86																																	
KA 561 P4A	112 M2	3,8	4	2910	86																																	
KA 631 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	90																																	
KA 631 P4A	132 SB2	7,2	7,5	2890	92																																	
KA 711 P4A	132 SB2	7,3	7,5	2890	93																																	
KA 711 P4A	160 MR2	10,4	11	2930	93																																	
KA 802 P4A	160 MR2	10,6	11	2930	95																																	
KA 801 P4A	160 M2	14,4	15	2935	96																																	
KA 801 P4A	160 L2	17,6	18,5	2935	96																																	
KA 802 P4A	100 LB4	2,4	3	1425	77																																	
KA 801 P4A	112 M4	2,8	4	1430	78																																	
KA 902 P4A	132 SA4	4,8	5,5	1440	80																																	
KA 901 P4A	132 MA4	5,3	7,5	1450	81																																	
KA 1002 P4A	132 MB4	8,2	9	1460	84																																	
KA 1001 P4A	160 M4	9,1	11	1450	86																																	



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

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

Tipo - Type - Typ		V m ³ /s											PT-kgf/m ² = da Pa																									
Ventilatore Fan Ventilateur	Motore Motor Moteur	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			
KA 401 P4A	80 A2	0,66	0,75	2830	78	250	250	245	240	235	235	230	230	225	225	220	215	210	205	200	190	175																
KA 401 P4A	80 B2	1	1,1	2840	78	250	250	245	240	235	235	230	230	225	225	220	215	210	205	200	190	175																
KA 451 P4A	80 B2	1	1,1	2840	83	315	315	315	315	310	310	310	310	305	305	300	300	295	290	285	280	265																
KA 501 P4A	90 S2	1,4	1,5	2840	83	315	315	315	310	310	310	310	310	305	305	300	295	290	285	280	265	265																
KA 501 P4A	90 L2	2,1	2,2	2850	85	410	405	405	405	405	405	405	405	400	400	400	395	395	395	395	385	385	375															
KA 501 P4A	100 LA2	2,6	3	2900	86	410	405	405	405	405	405	405	405	400	400	400	395	395	395	395	385	385	375															
KA 561 P4A	100 LA2	2,8	3	2900	88																																	
KA 561 P4A	112 M2	3,8	4	2910	88																																	
KA 631 P4A	132 SA2	5,4	5,5	2890	93																																	
KA 631 P4A	132 SB2	7,2	7,5	2890	93																																	
KA 711 P4A	132 SB2	7,3	7,5	2890	96																																	
KA 711 P4A	160 MR2	10,4	11	2930	96																																	
KA 802 P4A	160 MR2	10,6	11	2930	98																																	
KA 801 P4A	160 M2	14,4	15	2935	99																																	
KA 801 P4A	160 L2	17,6	18,5	2935	99																																	
KA 802 P4A	100 LB4	2,4	3	1425	80																																	
KA 801 P4A	112 M4	2,8	4	1430	81																																	
KA 902 P4A	132 SA4	4,8	5,5	1440	83																																	
KA 901 P4A	132 MA4	5,3	7,5	1450	84																																	
KA 1002 P4A	132 MB4	8,2	9	1460	87																																	
KA 1001 P4A	160 M4	9,1	11	1450	88																																	

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
Noise level tolerance + 3 dB

Tolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%

Tolleranza sul le débit ± 5%
Flowtolerant ± 5%