

Esecuzioni standard dei nostri ventilatori Standard arrangements of our fans

Arrangement standard de nos ventilateurs Standardausführung unserer Ventilatoren

ESECUZIONE 1

Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporti montati su sedia al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max. dell'aria 60° C senza ventolina di raffreddamento; 300° C con ventolina.

ARRANGEMENT 1

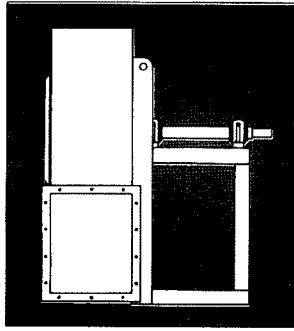
For belt drive. Wheel keyed overhung. Supports mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 1

Bout d'arbre nu - turbine clavetée en bout d'arbre - paliers montés sur socle à l'extérieur du circuit d'air - température maxima du fluide 60° C, sans turbine de refroidissement; 300° C, avec turbine de refroidissement.

AUSFÜHRUNG 1

Keilriemenantrieb. Laufrad auf Welle montiert. Die Lager sind ausserhalb des Luftstromes auf den Lagerbock montiert. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlflügel, 300° C mit Kühlflügel.



ESECUZIONE 4

Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore che è sostenuto dalla sedia. Temperatura massima dell'aria 60° C. In esecuzione speciale fino a 150° C.

ARRANGEMENT 4

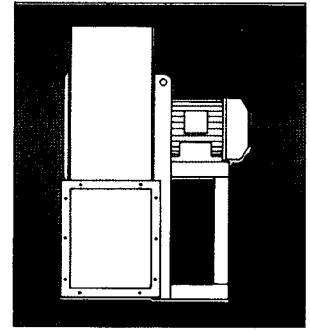
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C, as special execution up to 150° C.

ARRANGEMENT 4

Accouplement direct - turbine clavetée directement sur le bout d'arbre du moteur qui est fixé sur le socle - température maxima de l'air 60° C, en exécution spéciale jusqu'à 150° C.

AUSFÜHRUNG 4

Direktantrieb. Laufrad direkt auf der Welle des Motors montiert, der auf dem Motorbock befestigt ist. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C, in Sonderausführung bis zu 150° C.



Ventilatore tipo Fan tipo Ventilateur type Ventilator Typ	251	281-311	351	401-451	501	561	631	711	801-901
Sopperto tipo Support type Type palier double Blocklager type	ST47AL19	ST62AL24	ST80AL28	ST90AL38	ST100AL42	ST110AL48	ST110AL48	ST120BL48	ST130BL55
Ventilatore tipo Fan tipo Ventilateur type Ventilator Typ	1001		1121-1251		1401		1601		1801-2001
Sopperto tipo Support type Type palier double Blocklager type	SN516 BL 65		SN518 BL 75		SN520 ^B _{BL} 80		SN522 ^B _{BL} 90		SN524 ^B _{BL} 100

ESECUZIONE 8

Accoppiamento a giunto. Girante calettata a sbalzo. Supporti e motore montati su sedia al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max. dell'aria 60° C senza ventolina di raffreddamento; 300° C con ventolina.

ARRANGEMENT 8

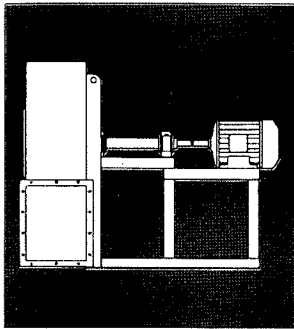
Flexible coupling. Wheel keyed overhung. Supports and motor mounted on a base outside the air stream. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 8

Accouplement par joint. - turbine clavetée en bout d'arbre - paliers montés sur socle à l'extérieur du circuit d'air - température maxima du fluide 60° C, sans turbine de refroidissement; 300° C, avec turbine de refroidissement.

AUSFÜHRUNG 8

Antrieb über Kupplung. Laufrad auf Welle montiert. Lager und Motor sind ausserhalb des Luftstromes auf das Gestell montiert. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlflügel, 300° C mit Kühlflügel.



ESECUZIONE 9

Accoppiamento a cinghie. È uguale alla sistemazione 1 col motore sostenuto sul fianco della sedia. Temperatura massima dell'aria 60° C senza ventolina di raffreddamento; 300° C con ventolina.

ARRANGEMENT 9

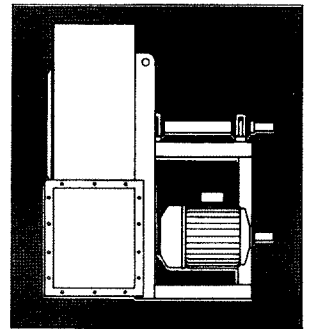
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 9

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le côté du socle - Température maxima de l'air 60° C sans turbine de refroidissement; 300° C avec turbine de refroidissement.

AUSFÜHRUNG 9

Keilriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Motor an der Seite des Rahmens montiert ist. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlflügel; 300° C mit Kühlflügel.



Ventilatore tipo Fan tipo Ventilateur type Ventilator Typ	251	281-311	351-451	501-631	711-901	1001-2001
Motore grandezza Motor size Moteur grandeur Baugröße Motor	≤ 90L2	≤ 112M2	≤ 132MB2	≤ 160L2-4	≤ 180L4	≤ 200L4-6

ESECUZIONE 12

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

ARRANGEMENT 12

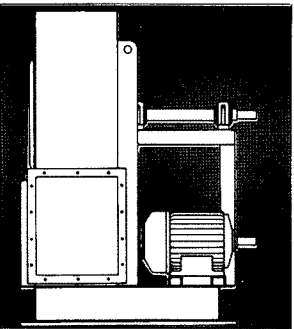
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 12

Entraînement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le châssis agrandi. Température maxima de l'air 60° C sans turbine de refroidissement; 300° C avec turbine de refroidissement.

AUSFÜHRUNG 12

Keilriemenantrieb. Die Ausführung ist wie bei 1, wobei der Ventilator und der Motor am Grundrahmen montiert sind. Maximale Fördermitteltemperatur 60° C ohne Kühlflügel; 300° C mit Kühlflügel.

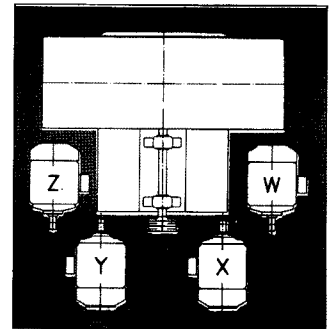


Designazione in pianta delle posizioni dei motori per trasmissione a cinghie.

Plan for motor positioning belt drive.

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

Bezeichnung der Anordnung des Motors bei Keilriemenantrieb.



IMPIEGO

Per trasporto di polvere in miscela con aria, per trasporti pneumatici, per impianti di essiccazione, di aspirazione, per tiraggio forzato (camini).

Questa serie con girante a pale rovesce è caratterizzata da un elevato rendimento. È possibile l'impiego per il trasporto di polveri in miscela con aria con rendimento fino al 90%.

La temperatura del fluido trasportato non deve superare i 60 °C, se il ventilatore è di normale costruzione, temperature superiori possono essere raggiunte con opportune modifiche.

CARATTERISTICHE

Tutte le caratteristiche riportate sui diagrammi sono riferite ad aria alla temperatura di 15°C e alla pressione barometrica di 760 mm di mercurio (peso specifico 1,226 kgf/m³).

Campo grigio consultare l'ufficio tecnico.

RUMOROSITÀ

I valori di pressione sonora riportati nei diagrammi sono ottenuti 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 63÷1000 Hz in relazione al numero di giri.

ORIENTAMENTI

I ventilatori centrifughi serie FQ possono essere costruiti secondo 16 posizioni di orientamento (8 in senso orario RD 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 series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dust laden air, for conditioning and drying systems, for forced draughts (flues).

This series with an impeller with backward curved blades, is characterized by an high efficiency (up to 90%). The maximum air temperature shall not exceed 60°C. For higher temperatures a special fitting is needed.

SPECIFICATIONS

All 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/m³.

* Gray marked fields: consult technical office.

NOISE LEVEL

Noise level values given in the diagrams should be read at a distance of 1,5 m around the fan. The decibels mentioned in the catalogue are referred to scale «A».

The readings took place in open country with pipe connections, according to UNI standard. Relatively to this series the examination showed that the noise level lies between 63 and 1000 Hz depending on the rounds.

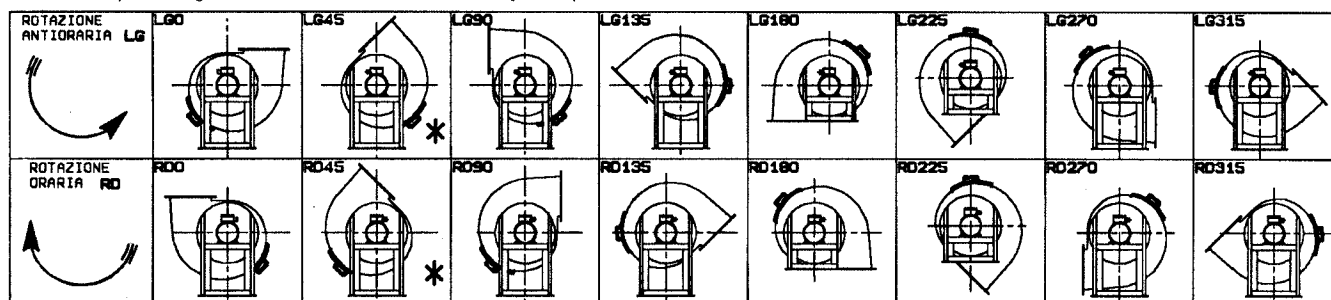
POSITION OF DISCHARGE

With this series 16 positions of discharge are available. The positions RD/LG 180 and 225 make mechanical adaptations necessary and are therefore 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 need to specify if 45° are required.

Posizionamento portella per ventilatori orientabili dalla grandezza 251÷631. Solo su richiesta.

Plan for door positioning for revolvable fans size 251÷631. Only on request.



UTILISATION

Cette série est particulièrement adaptée au transport d'air poussiéreuse en suspension, pour tous services de transports pneumatiques, installations d'aspiration, de séchage, de tirage.

Cette série avec turbine à aubes courbées en arrière est caractérisée par un haut rendement (jusqu'à 90%).

En construction normale la température de l'air ne doit pas dépasser 60 °C.

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).

* Désignation gris: demander renseignement au bureau technique.

NIVEAU SONORE

Les valeurs des pressions sonores indiquées sur les tableaux sont obtenues en faisant la moyenne des mesures dans à 1,5 m autour du ventilateur, les dB reportés dans les catalogues se réfèrent à l'échelle «A». Les mesures ont été effectuées en champs libre avec tuyauteries suivant norme UNI. L'examen du spectre sonore par bandes d'octaves montre que pour cette série le niveau de pression sonore varie de 63 à 1000 Hz par rapport au nombre des tours.

ORIENTATION

Les ventilateurs série FQ 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.

AUSFÜHRUNG

Geschlossenes Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln und hohem Wirkungsgrad bis 90%.

EINSATZBEREICHE:

Geeignet für staubhaltige Luft in Trocknern, Förderanlagen und andere industrielle Bereiche. Nicht geeignet für den Transport von Fasern und Flusen im Textilbereich sowie Randstreifen von Papier und Kunststoffolie. Ohne Kühlflügel bis max. + 60 °C (333K). Bei höheren Temperaturen sind spezielle Maßnahmen erforderlich.

EIGENSCHAFTEN

Alle in den Tabellen aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf eine Lufttemperatur von 15°C und auf einem Luftdruck von 760 mm Hg spezifischen Gewicht von 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 63 und 1000 Hz.

GEHÄUSESTELLUNG

Die Ventilatoren der Serie FQ können in 16 verschiedenen Gehäusestellungen geliefert werden (8 rechtsdrehend RD und 8 linksdrehend LG).

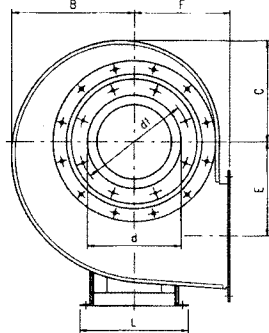
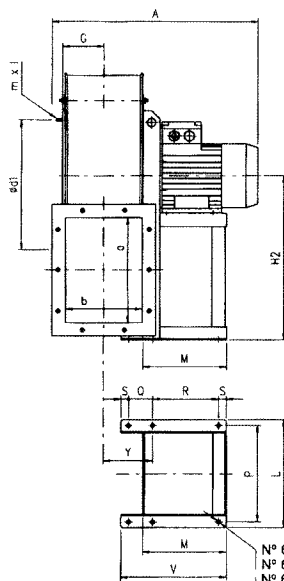
Die Drehrichtung wird mit Blick auf den Antriebsmotor angegeben (siehe Gehäusestellungstabelle). Die Gehäusestellungen RD/LG 180 und 225 erfordern zusätzliche Änderungen, die mit einem Mehrpreis verbunden sind.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen verändert 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 orientables grandeur 251÷631. Seulement sur demande.

Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren, Baugröße 251÷631. Nur auf Wunsch.

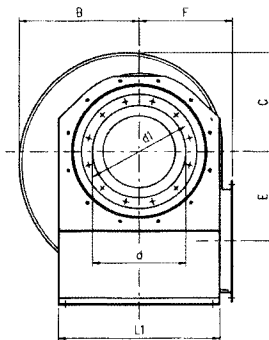
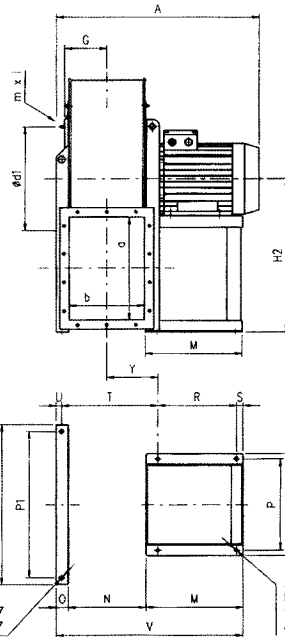
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "FQ"
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS SERIES "FQ"



251÷501

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

N° 6 Fori Ø Z
 N° 6 Bores Ø Z
 N° 6 Forages Ø Z
 6 Bohrungen Ø Z



561÷631

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

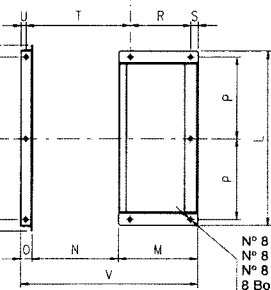
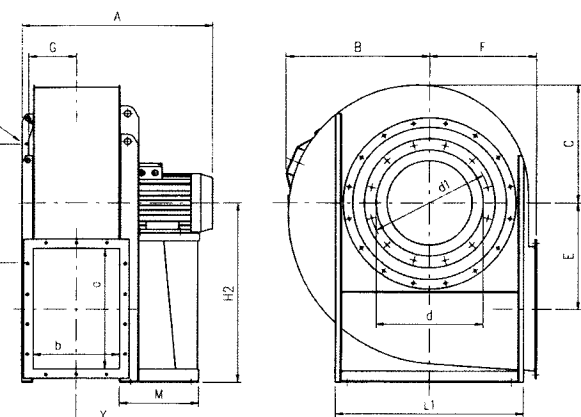
N° 2 Fori Ø 17
 N° 2 Bores Ø 17
 N° 2 Forages Ø 17
 2 Bohrungen Ø 17

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

Tipo - Type - Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Socket									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H	H ₂	Y	L	L ₁	M	N	O	P	P ₁	Q	R	S	T
FQ 251/2 N4A	71 A2	400	245	210	176	195	75	315	315	122	225	-	180	-	-	203	-	76	121	14	-
FQ 281/2 N4A	71 B2	420	270	235	202	200	84	375	375	133	225	-	180	-	-	203	-	76	121	14	-
FQ 311/2 N4A	80 B2	460	300	260	230	225	94	400	400	141	225	-	180	-	-	203	-	76	121	14	-
FQ 351/2 N4A	90 L2	530	340	295	253	255	105	450	450	162	260	-	205	-	-	234	-	83	133	17	-
FQ 401/2 N4A	112 M2	630	375	330	286	285	130	500	500	149	324	-	250	-	-	289	-	72	197	23	-
FQ 451/2 N4A	132 SB2	670	425	370	321	320	143	560	560	173	372	-	300	-	-	337	-	92	237	23	-
FQ 501/2 N4A	160 MR2	830								199	440		415			395		137	337	28	
FQ 501/4 N4A	90 S4	615	470	410	354	360	159	600	600	204	260	-	205	-	-	234	-	83	133	17	-
FQ 562/2 N4A	160 M2	880								216	440		415			395			337	28	410
FQ 561/2 N4A	160 L2	880	550	455	391	400	181	670	670	216	440	672	415	330	53	395	632	-	337	28	410
FQ 561/4 N4A	100 LA4	705								196	324		250			289			197	23	390
FQ 632/2 N4A	200 LR2	1075								266	568		500			506			381	39	480
FQ 631/2 N4A	200 L2	1075	625	515	441	450	200	750	750	266	568	762	500	370	53	506	702	-	381	39	480
FQ 631/4 N4A	112 M4	775								217	324		250			289			197	23	430
FQ 712/4 N4A	132 SA4	880									836	896	300	404	60	386	-	-	201	39	497
FQ 711/4 N4A	132 MA4	880	690	565	500	500	222	670	850	262	836	896	300	404	60	386	-	-	201	39	497
FQ 802/4 N4A	132 MB4	940											300						201		546
FQ 801/4 N4A	160 M4	1010	770	630	560	560	247	750	950	287	926	986	415	453	60	431	-	-	316	39	546
FQ 801/6 N4A	132 MA6	940											300						201		546
FQ 902/4 N4A	180 M4	1175											460						361		600
FQ 901/4 N4A	200 L4	1230	860	705	630	630	278	850	1060	314	1026	1086	500	507	60	481	-	-	401	39	600
FQ 901/6 N4A	160 M6	1070											415						316		600
FQ 1002/4 N4A	225 S4	1320											540						440		657
FQ 1001/4 N4A	225 M4	1320	965	795	710	710	310	950	1180	340	1128	1188	540	569	60	528	-	-	440	45	657
FQ 1002/6 N4A	160 L6	1190											415						315		657
FQ 1001/6 N4A	180 L6	1230											460						360		657
FQ 1122/4 N4A	250 M4	1570											600						475		763
FQ 1121/4 N4A	280 S4	1620	1085	895	800	800	344	1060	1320	400	1268	1348	690	638	80	589	-	-	565	45	763
FQ 1122/6 N4A	200 LR6	1400											500						375		763
FQ 1121/6 N4A	200 L6	1400											500						375		763
FQ 1252/4 N4A	315 S4	1700											816						691		840
FQ 1251/4 N4A	315 M4	1700	1180	1005	900	900	388	1180	1500	438	1400	1480	816	715	80	655	-	-	691	45	840
FQ 1252/6 N4A	225 M6	1450											540						415		840
FQ 1251/6 N4A	250 M6	1550											600						475		840
FQ 1402/6 N4A	280 S6	1790	1345	1115	1000	1000	431	1320	1700	500	1560	1640	690	801	80	725	-	-	535	55	946
FQ 1401/6 N4A	315 S6	1800											800						645		946

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

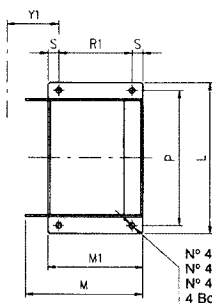
Poids du ventilateur en kgf (complet avec moteur)
 Ventilatorgewicht in kgf (mit Motor)



711 ÷ 1401

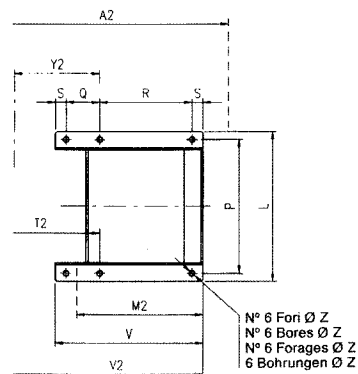
Il ventilatore non è orientabile
 The fan is not revoluble
 Le ventilateur n'est pas orientable
 Ventilatorgehäuse nicht drehbar

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



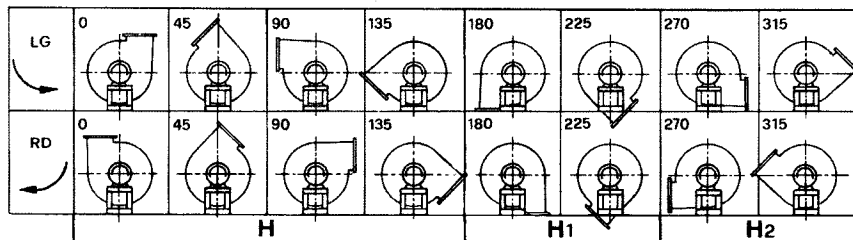
N° 4 Fori Ø Z
 N° 4 Bores Ø Z
 N° 4 Forages Ø Z
 4 Bohrungen Ø Z

251-631
 orient. RD-LG180
 discharge RD-LG180
 orientation RD-LG180
 gehäusestellung RD-LG180



N° 6 Fori Ø Z
 N° 6 Bores Ø Z
 N° 6 Forages Ø Z
 6 Bohrungen Ø Z

251-631
 es. 4B (con vent. di raff.)
 arr. 4B (with cooling fan)
 arr. 4B (avec turbine de refroidissement)
 Aus. 4b (mit Kühlflügel)



Flangie - Flanges Brides - Flansch			RD - LG 180									Esecuzione 4B Arrangement 4B Ausführung 4B					Peso Weight Poids Gewicht		PD ² GD ²
U	V	Z	a	b	d	d _i	mxe	Y ₁	M ₁	R ₁	H ₁	A ₂	Y ₂	M ₂	T ₂	V ₂	kgf	kgf·m ²	
-	225	10	205	146	204	241	6 x 14	130	141	113	195	440	161	219	-	-	25	0,10	
-	225	10	229	164	228	265	6 x 14	141	141	113	200	460	172	219	-	-	30	0,12	
-	225	10	256	183	254	292	8 x 17	149	141	113	225	505	186	225	-	-	40	0,24	
-	250	10	288	205	285	332	8 x 17	163	166	132	255	575	207	250	-	-	67	0,41	
-	315	12	322	229	320	366	8 x 17	181	211	165	285	675	194	295	-	-	105	0,75	
-	375	12	361	256	360	405	8 x 17	195	261	215	320	725	228	355	-	-	150	1,2	
-	530	14	404	288	405	448	8 x 17	216	376	320	360	885	254	470	-	-	230	2,2	
-	250	10	404	288	405	448	8 x 17	205	166	132	360	660	249	250	-	-	128	2,3	
23	798	14	453	322	455	497	8 x 17	242	367	311	400	935	271	470	465	853	282	3,4	
	798	14						242	367	311	400	935	271	470	465	853	292	3,7	
	633	12						237	202	156		750	241	295	435	678	138	3,6	
23	923	19	507	361	505	551	8 x 17	274	452	374	450	1130	321	555	535	978	380	5,4	
	923	19						274	452	374	450	1130	321	555	535	978	390	5,8	
	673	12						258	202	156		820	262	295	475	718	175	5,6	
27	764	19	569	404	566	629	8 x 17	293	248	170	500	935	317	355	552	819	270	10,2	
	764	19															281	11,2	
27	813	19	638	453	636	698	8 x 17	328	238	160	560	995	287	355	546	868	327	17	
	928	19							353	275	560	1065		470	546	983	397	19	
	813	19							238	160		995		355		868	337	18,5	
27	1027	19	715	507	716	775	10 x 26				630						416	34	
	1067	19															671	37	
	982	19															486	36	
27	1169	19	801	569	806	861	10 x 26				710						749	70	
	1169	19															759	77	
	1044	19															612	75	
	1089	19															642	68	
35	1318	24	898	638	906	958	10 x 26				800						1140	90	
	1408	24															1212	95	
	1218	24															967	85	
	1218	24															987	90	
35	1611	24	1007	715	1007	1067	10 x 26				900						1470	150	
	1611	24															1530	170	
	1335	24															1220	150	
	1395	24															1316	160	
35	1571	24	1130	801	1128	1200	10 x 26				1000						1834	260	
	1681	24															1954	270	

Tabella non impegnativa
 The above data are unbinding

Tableau sans engagement
 Unverbindliche Tabelle

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

Tipo / Type / Typ																								
Ventilatore Fan Ventilateur	Motore Motor Moteur	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
FQ 251/2 N4A	71 A2	0,31	0,37	2810	60	95	95	95	90	90	90	85	80	75	60									
FQ 281/2 N4A	71 B2	0,53	0,55	2820	63				125	125	125	120	120	115	110	100	90	75						
FQ 311/2 N4A	80 B2	0,96	1,1	2840	67							155	155	155	150	145	140	135	130	115	95			
FQ 351/2 N4A	90 L2	1,66	2,2	2850	70										195	195	195	190	185	180	175	165	150	115
FQ 401/2 N4A	112 M2	3,48	4	2910	74													255	255	255	250	245	240	235
FQ 451/2 N4A	132 SB2	6,1	7,5	2890	77																320	320	320	315
FQ 501/2 N4A	160 MR2	10,9	11	2930	81																			400
FQ 562/2 N4A	160 M2	14	15	2935	83																			
FQ 561/2 N4A	160 L2	18,4	18,5	2935	84																			
FQ 632/2 N4A	200 LR2	27	30	2960	87																			
FQ 631/2 N4A	200 L2	34	37	2960	88																			
FQ 501/4 N4A	90 S4	1,0	1,1	1390	62													94	93	92	91	90	89	87
FQ 561/4 N4A	100 LA4	2,15	2,2	1420	66																122	121	120	119
FQ 631/4 N4A	112 M4	3,84	4	1425	70																			158
FQ 712/4 N4A	132 SA4	5,4	5,5	1440	72																			
FQ 711/4 N4A	132 MA4	7,3	7,5	1450	73																			
FQ 802/4 N4A	132 MB4	8,9	9	1460	76																			
FQ 801/4 N4A	160 M4	13,5	15	1450	77																			
FQ 902/4 N4A	180 M4	17	18,5	1470	79																			
FQ 901/4 N4A	200 L4	25	30	1470	80																			
FQ 1002/4 N4A	225 S4	29,6	37	1475	83																			
FQ 1001/4 N4A	225 M4	42,8	45	1475	84																			
FQ 1122/4 N4A	250 M4	53	55	1475	86																			
FQ 1121/4 N4A	280 S4	72	75	1475	87																			
FQ 1252/4 N4A	315 S4	95	110	1480	90																			
FQ 1251/4 N4A	315 M4	129	132	1485	91																			
FQ 801/6 N4A	132 MA6	3,8	4	960	66																			
FQ 901/6 N4A	160 M6	6,5	7,5	965	69																			
FQ 1002/6 N4A	160 L6	9,5	11	965	73																			
FQ 1001/6 N4A	180 L6	12	15	965	74																			
FQ 1122/6 N4A	200 LR6	16	18,5	970	76																			
FQ 1121/6 N4A	200 L6	21	22	970	77																			
FQ 1252/6 N4A	225 M6	26	30	975	79																			
FQ 1251/6 N4A	250 M6	34	37	980	80																			
FQ 1402/6 N4A	280 S6	44	45	980	82																			
FQ 1401/6 N4A	315 S6	67	75	985	83																			

N.B.: Con potenze oltre 110 ÷ 132 kW è consigliabile
 For motor power more than 110 ÷ 132 kW we
 Pour les puissances de plus de 110 ÷ 132 kW
 Ab Motorleistung 110 ÷ 132 kW raten wir zu

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

Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
 Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

* Tubazione solo in premente
 Piping only on discharge side

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

Tipo / Type / Typ						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																																
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	KW ass.	KW inst.	n	dB/A*																																	
FQ 251/2 N4A	71 A2	0,30	0,37	2810	63	85	85	85	85	85	80	80	80	75	65	55																						
FQ 281/2 N4A	71 B2	0,51	0,55	2820	66					105	105	105	105	100	100	95	90	80	67																			
FQ 311/2 N4A	80 B2	0,94	1,1	2840	70								135	135	135	135	130	130	125	120	105	85																
FQ 351/2 N4A	90 L2	1,62	2,2	2850	73											170	170	170	170	165	160	155	145	130	110													
FQ 401/2 N4A	112 M2	3,42	4	2910	77														230	230	230	225	220	220	215													
FQ 451/2 N4A	132 SA2	5,9	7,5	2890	80																	280	280	280	275													
FQ 501/2 N4A	160 MR2	9,9	11	2930	84																				355													
FQ 562/2 N4A	160 M2	13,2	15	2935	86																																	
FQ 561/2 N4A	160 L2	17,8	18,5	2935	87																																	
FQ 632/2 N4A	200 LR2	24,6	30	2960	90																																	
FQ 631/2 N4A	200 L2	33,5	37	2960	91																																	
FQ 501/4 N4A	90 S4	1,0	1,1	1390	65														85	84	83	82	81	79	77													
FQ 561/4 N4A	100 LA4	1,95	2,2	1420	69																	110	109	108	107													
FQ 631/4 N4A	112 M4	3,9	4	1425	73																				140													
FQ 712/4 N4A	132 SA4	5,1	5,5	1440	75																																	
FQ 711/4 N4A	132 MA4	7,0	7,5	1450	76																																	
FQ 802/4 N4A	132 MB4	8,9	9	1460	79																																	
FQ 801/4 N4A	160 M4	13,1	15	1450	80																																	
FQ 902/4 N4A	180 M4	17,2	18,5	1470	82																																	
FQ 901/4 N4A	200 L4	24	30	1470	83																																	
FQ 1002/4 N4A	225 S4	30	37	1475	86																																	
FQ 1001/4 N4A	225 M4	41	45	1475	87																																	
FQ 1122/4 N4A	250 M4	52	55	1475	89																																	
FQ 1121/4 N4A	280 S4	71	75	1475	90																																	
FQ 1252/4 N4A	315 S4	93	110	1480	93																																	
FQ 1251/4 N4A	315 M4	130	132	1485	94																																	
FQ 801/6 N4A	132 MA6	3,7	4	960	69																																	
FQ 901/6 N4A	160 M6	6,4	7,5	965	72																																	
FQ 1002/6 N4A	160 L6	8	11	965	76																																	
FQ 1001/6 N4A	180 L6	11	15	965	77																																	
FQ 1122/6 N4A	200 LR6	15	18,5	970	79																																	
FQ 1121/6 N4A	200 L6	19	22	970	80																																	
FQ 1252/6 N4A	225 M6	25	30	975	82																																	
FQ 1251/6 N4A	250 M6*	33	37	980	83																																	
FQ 1402/6 N4A	280 S6	44	45	980	85																																	
FQ 1401/6 N4A	315 S6	62	75	985	86																																	

N.B.: Con potenze oltre 110 ÷ 132 kW è consigliabile
For motor power more than 110÷132 kW we
Pour les puissances de plus de 110÷132 kW
Ab Motorleistung 110÷132 kW raten wir zu

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

Tolérance sur niveau sonore + 3 dB/A
Toleranz Schallpegel + 3 dB/A

* Tubazione solo in aspirante
Piping only on inlet side

