

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; 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

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

Ventilatore tipo	FC	501 - 561	631	711-801	901	1001	1121	-	-
Fan tipo	FE	501 - 561	631	711-801	901	1001	1121	-	-
Ventilateur type	FG	-	451-501	561	631	711	801	901	1001
Ventilator typ	FI	401	451-501	561	631	711	801	901	1001
Supporto tipo	FP	351	401-451	501	561-631	711	801	901	-
Support type	ST	80A28	90A38	100A42	110B48	120B48	130B55	150B65	180B80
Type palier double									
Blacklager type									

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 Kühlfügel, 300° C mit Kühlfügel.

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

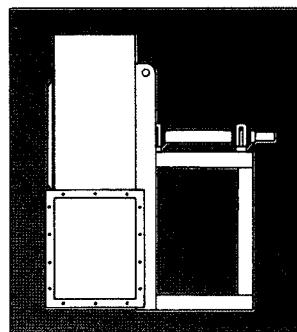
For belt drive. Same as arrangement 1 with both fan and motor supported by the foundation frame. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 12

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; 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 Kühlfügel, 300° 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

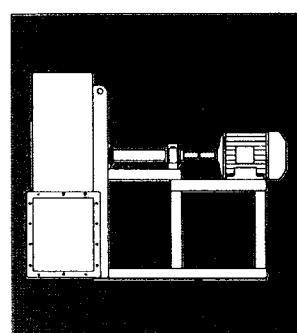
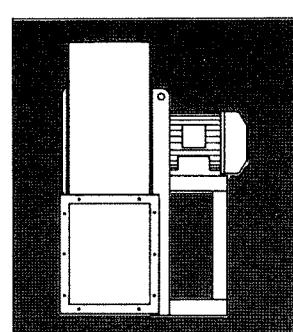
For direct drive. Wheel keyed to motor shaft. Motor is supported by the base. Max. air temperature: 60° C, as special execution up to 150° C.

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 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

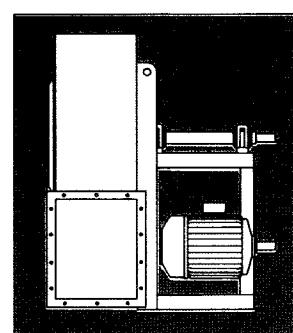
For belt drive. Same as arrangement 1 with motor supported by the side wall of base. Max. air temperature: 60° C without cooling fan; 300° C when fitted with cooling fan.

ARRANGEMENT 9

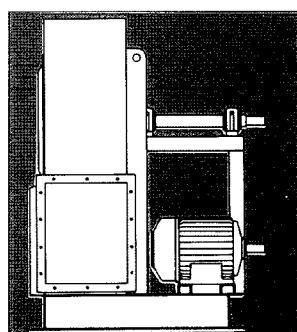
Entrainement par courroies - Il est identique à l'arrangement 1 avec moteur fixé sur le côté du socle - Température maxima de l'air 60° C sans turbine de refroidissement; 300° C avec turbine de refroidissement.

AUSFÜHRUNG 9

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



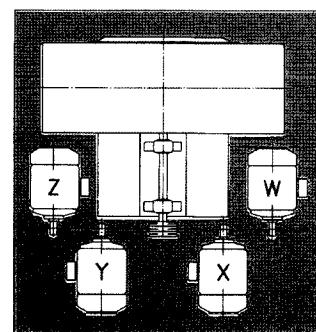
Ventilatore tipo	FC	501-631	711-901	1001-1121	-
Fan tipo	FE	501-631	711-901	1001-1121	-
Ventilateur type	FG	401-501	561-631	711-801	901-1001
Ventilator Typ	FI	401-501	561-631	711-801	901-1001
FP	351-451	501-561	631-711	801-901	
Motore grandezza					
Motor size		≤132M2	≤160L2	≤180L2-4	≤200L2-4
Moteur grandeur					
Baugröße Motor					



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 entrainement par courroies.



Bezeichnung der Anordnung des Motors bei Keilriemenantrieb.

IMPIEGO

Per immissione o aspirazione di aria pulita o leggermente polverosa. Questa serie di ventilatori ad alta pressione è caratterizzata da un rendimento elevato che rende minime le spese di esercizio. Si presta ottimamente negli impianti di ventilazione, aspirazione, essicazione, pressurizzazione, tiraggio meccanico. Trova grande impiego negli impianti per forni, fonderie, vetrerie, cementerie, pastifici, industrie molitorie, chimiche ecc.

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 di 250±1500 Hz in relazione al numero di giri.

ORIENTAMENTI

I ventilatori centrifughi serie β FC, FE, FG, FI, FP possono essere costruiti secondo 16 posizioni di orientamento (8 in senso orario RD e 8 in senso antiorario LG). Il senso di rotazione di un ventilatore è definito per un osservatore posto al lato della trasmissione. In questa serie restando fisso il senso di rotazione della girante, la coclea è orientabile. Gli orientamenti RD, LG 180 e 225 sono possibili solo con opportuni adattamenti meccanici, che comporteranno una maggiorazione di prezzo. Flange a norme DIN 24154-24158.

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

USE

For the removal or inlet of clean or lightly dust laden air. This series is characterized by high efficiency at low running costs. The fans are particularly suitable for conditioning and drying systems and are well employed in foundries, furnaces, glassworks, chemical industry etc.

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 tecnical 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 250 and 1500 Hz depending on the rounds.

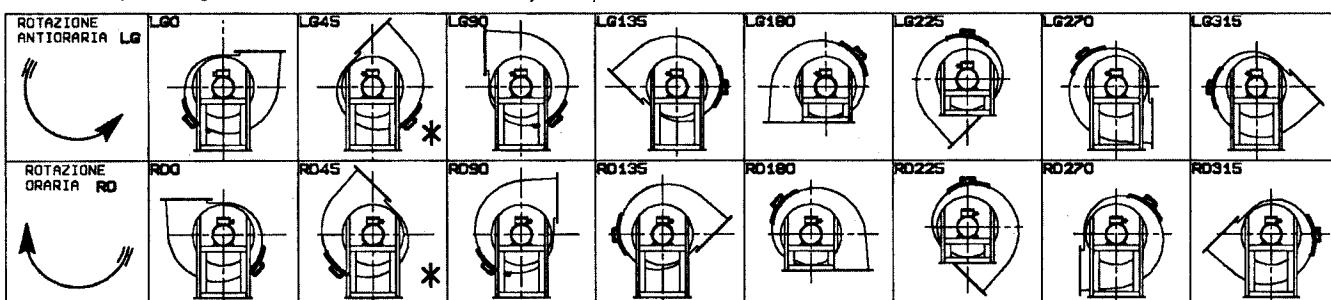
POSITION OF DISCHARGE

16 direction of discharge are available with fans series β FC, FE, FG, FI, FP (8 in clockwise rotation RD and 8 in counterclockwise rotation LG). The position of discharge is indicated by a registering instrument fitted to the side of the drive. The versions RD, LG 180 and 225 make mechanical adaptations necessary and are therefore more expensive. Flange see DIN 24154-24158.

N.B.: For constructive reasons the fans 401 to 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 311÷1001. Solo su richiesta.

Plan for door positioning for revolvable fans size 311÷1001. Only on request.



UTILISATION

Pour le transport d'air propre ou peu poussiéreux. Cette série est caractérisée par un rendement élevé contribuant à réduire au minimum les frais d'exploitation. Utilisée pour la ventilation, le desséchage, la pressurisation, le tirage mécanique, cette série trouve aussi un large débouché dans le domaine des fours, fonderies, verreries, fabriques de pâtes, dans l'industrie chimique etc.

CARACTÉRISTIQUES

Toutes les caractéristiques mentionnées dans les tableaux s'entendent pour de l'air à 15° à la pression barométrique de 760 mm de mercure poids spécifique 1,226 kgf/m³ mm Hg.

* 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 250±1500 Hz par rapport au nombre des tours.

ORIENTATION

Les ventilateurs série β FC, FE, FG, FI, FP sont orientables dans 16 positions, 8 avec orientation RD (sens des aiguilles d'une montre) et 8 dans le sens inverse LG. Le sens d'orientation est donné vue côté entraînement. Brides selon DIN 24154-24158.

N.B.: Pour des raisons constructives les ventilateurs du type 401 jusqu'au 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

Zum Absaugen von sauberer oder leicht staubhaltiger Luft ohne Fasern. Anwendung in Klimaanlagen, Trocknern, Hüttenwerken, Glashütten, in der chemischen Industrie, als Verbrennungsluftventilator usw.

EIGENSCHAFTEN

Die technischen Daten in den Tabellen beziehen sich auf eine Lufttemperatur von 15° C und auf einen Luftdruck von 760 mm Hg (spez. Gewicht 1,226 kgf/m³).

* Grau unterlegte Felder: im technischen Büro nachfragen.

SCHALDRUCKPEGEL

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 250 und 1500 Hz.

GEHÄUSESTELLUNG

Die Ventilatoren der Serie β FC, FE, FG, FI, FP können mit 16 verschiedenen Gehäusestellungen gebaut 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 einen Mehrpreis. Flansche nach DIN Norm 24154-24158.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen verändert sich die Gehäusestellung für die Ventilatoren der Größen 401 bis 631 im Winkel von jeweils 30° statt wie sonst 45°. Sind in diesem Bereich Gehäusestellung 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 311÷1001. Seulement sur demande.

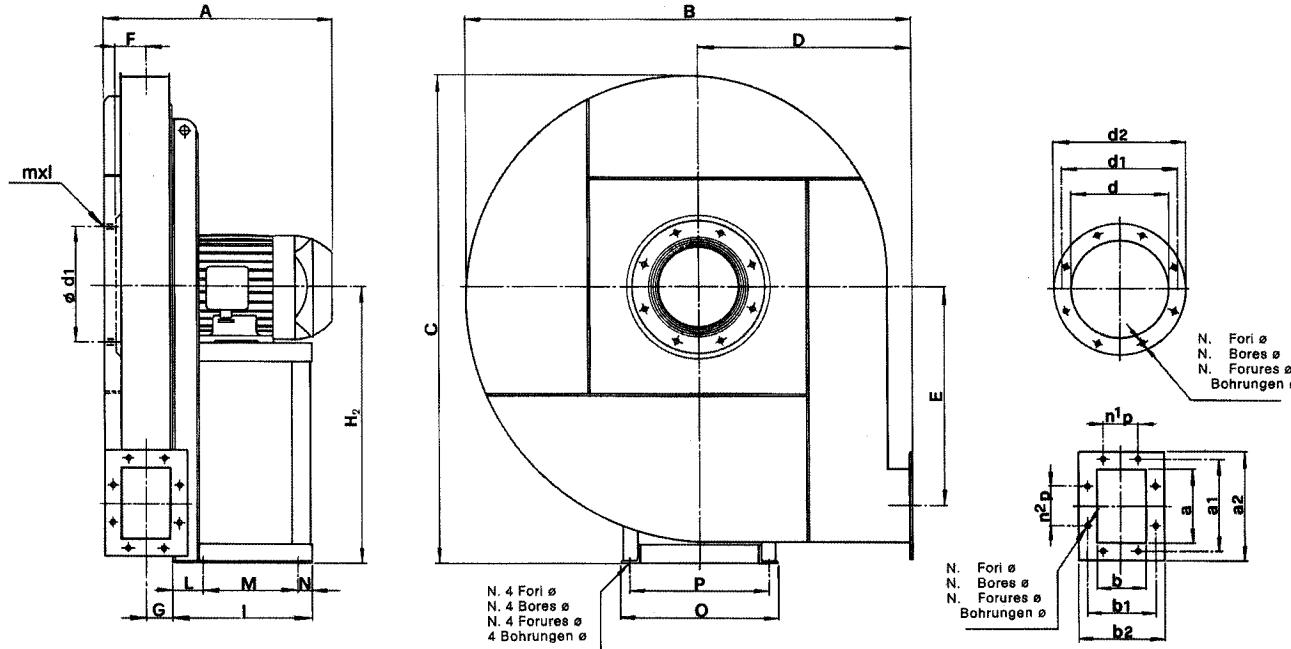
Anordnung der Reinigungsöffnung bei drehbaren Ventilatoren, Baugröße 311÷1001. Nur auf Wunsch.

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "FE"

OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS SERIES "FE"

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS SERIE "FE"

MASSE UND GEWICHTE SERIE "FE"



Tipo/Type/Typ	Motore/Motor	Ventilatore/Fan/Ventilateur/Ventilator								Baseamento/Base/Chassis/Sockel						Flangia aspirante/Inlet flange/Bride à aspiration/Fansch saugseitig						Flangia premente/Outlet flange/Bride en refoulement/Fansch drucksellung						Peso/Weight/Poids/Gewicht/Kgf	PD2/GD2				
		A	B	C	D	E	F	G	H2	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2	n*	∅	m _{xl}	a	b	a1	b1	a2	b2	n ¹ p	n ² p	n°	∅	
FE 502 N4A	80	B2	400							198	45	139	14	225	203	10																66	1,1
FE 502 N4A	90	S2	410	715	800	335	334	55	52	223	55	151	17	260	234	10	184	219	254	8	8									69	1,1		
FE 501 N4A	90	S2	410							223	55	151	17	260	234	10																70	1,2
FE 501 N4A	90	L2	435							223	55	151	17	260	234	10																73	1,2
FE 562 N4A	90	S2	440							239	55	167	17	260	234	10																98	1,8
FE 562 N4A	90	L2	465							239	55	167	17	260	234	10																101	1,8
FE 562 N4A	100	LA2	500	805	890	375	379	60	57	280	30	227	23	324	289	12	204	241	274	8	8									109	1,8		
FE 561 N4A	90	L2	465							239	55	167	17	260	234	10																103	2,2
FE 561 N4A	100	LA2	500							280	30	227	23	324	289	12																111	2,2
FE 561 N4A	112	M2	540							280	30	227	23	324	289	12																116	2,2
FE 632 N4A	100	LA2	540							309	30	256	23	324	289	12																132	3,2
FE 632 N4A	112	M2	580							309	30	256	23	324	289	12																137	3,2
FE 632 N4A	132	SA2	600	910	1000	425	427	68	64	360	40	297	23	372	337	12	228	265	298	8	8									151	3,2		
FE 631 N4A	112	M2	580							309	30	256	23	324	289	12																140	3,7
FE 631 N4A	132	SA2	600							360	40	297	23	372	337	12																154	3,7
FE 631 N4A	132	SB2	600							360	40	297	23	372	337	12																160	3,7
FE 712 N4A	132	SB2	610							352	40	289	23	372	337	12																193	5,4
FE 712 N4A	132	MB2	650							352	40	289	23	372	337	12																200	5,4
FE 712 N4A	160	MR2	735	1015	1120	475	478	75	72	630	467	50	389	28	440	395	14	254	292	324	8	10								224	5,4		
FE 711 N4A	132	MB2	650							352	40	289	23	372	337	12																204	6,6
FE 711 N4A	160	MR2	735							467	50	389	28	440	395	14																228	6,6
FE 711 N4A	160	M2	735							467	50	389	28	440	395	14																234	6,6
FE 802 N4A	160	MR2	750							467	50	389	28	440	395	14																265	9
FE 802 N4A	160	M2	750							467	50	389	28	440	395	14																271	9
FE 802 N4A	160	L2	750	1140	1260	530	539	82	79	710	467	50	389	28	440	395	14	285	332	365	8	10								282	9		
FE 801 N4A	160	M2	750							467	50	389	28	440	395	14																276	11
FE 801 N4A	160	L2	750							512	70	409	33	488	434	17																287	11
FE 802 N4A	160	L2	790							490	50	412	28	440	395	14																309	11
FE 902 N4A	180	M2	835							535	70	432	33	488	434	17																404	16
FE 902 N4A	200	LR2	960	1285	1420	600	608	93	89	800	575	80	456	39	568	506	19	320	366	400	8	10								426	16		
FE 901 N4A	180	M2	835							535	70	432	33	488	434	17																541	16
FE 901 N4A	200	LR2	960							575	80	456	39	568	506	19																432	18
FE 901 N4A	200	L2	960							575	80	456	39	568	506	19																547	18
FE 1002 N4A	200	L2	970							575	80	457	39	568	506	19																559	18
FE 1002 N4A	225	M2	1000							615	80	496	39	616	556	19																634	28
FE 1002 N4A	250	M2	1060	1430	1590	670	681	103	100	900	675	90	541	44	676	604	19	360	405	440	8	10							678	28			
FE 1001 N4A	225	M2	1000							615	80	496	39	616	556	19																750	28
FE 1001 N4A	250	M2	1060							675	90	541	44	676	604	19																685	34
FE 1001 N4A	250	M2	1060							675	90	541	44	676	604	19																757	34
FE 1001 N4A	280	S2	1210							765	100	615	50	770	690	21															856	34	
FE 1122 N4A	250	M2	1075							667	90	533	44	676	604	19																864	42
FE 1122 N4A	280	S2	1225							757	100	607	50	770	690	21															963	42	
FE 1122 N4A	280	S2	1225	1600	1760	750	766	114	112	1000	757	100	607	50	770	690	21	405	448	485	12	10						996	42				
FE 1121 N4A	280	M2	1225							757	100	607	50	770	690	21															757	34	
FE 1121 N4A	280	S2	1225							867	110	702	55	850	760	21															1004	51	
FE 1121 N4A	315	S2	1235																									1163	51				

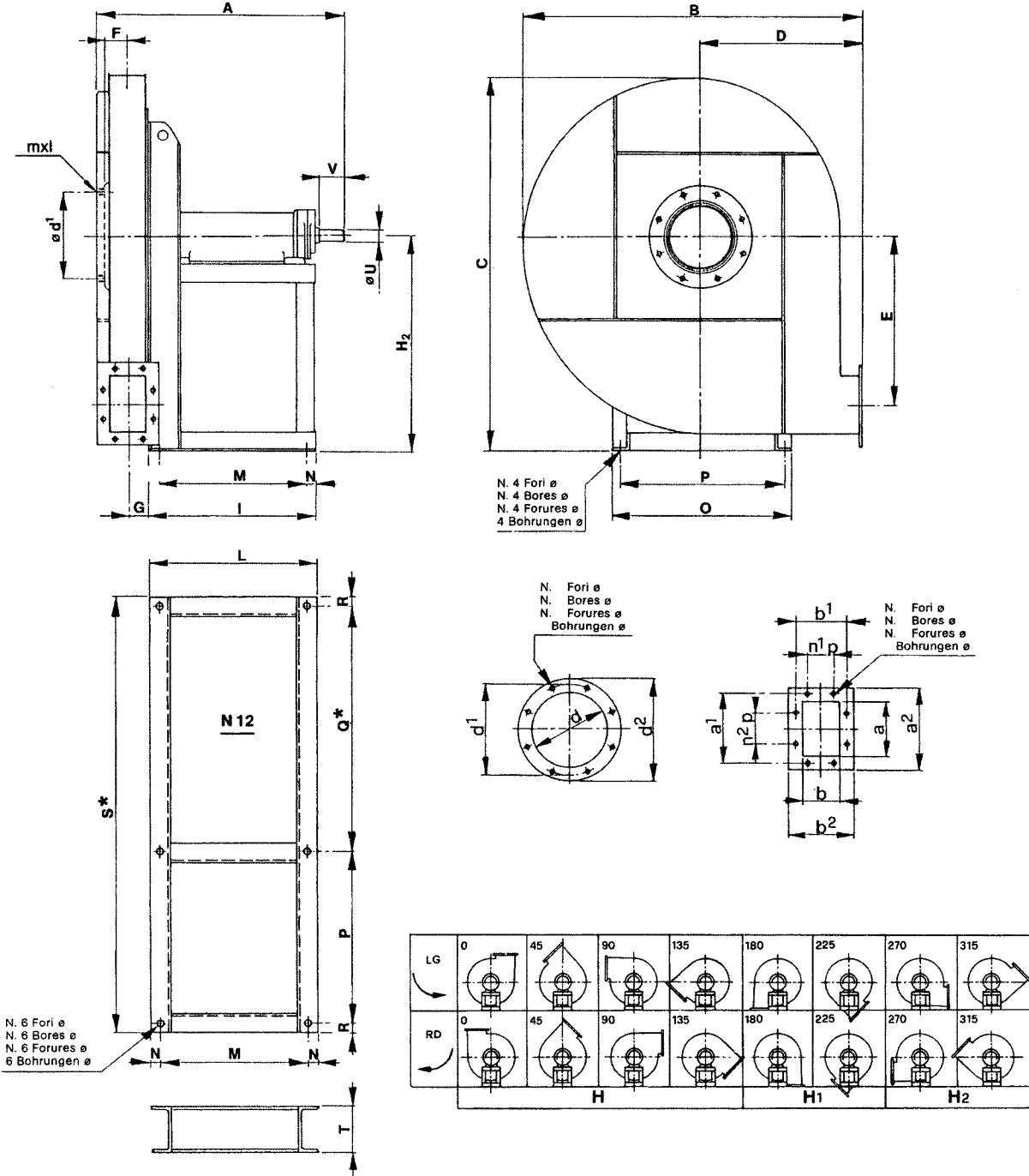
Peso ventilatore in kgf (completo di motore)
Fan weight in kgf (including motor)
Poids du ventilateur en kgf (complet avec moteur)
Ventilatorgewicht in kgf (mit Motor)

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

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

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

** Per la grandezza 901 per i motori grandezza 250-280 la quota aumenta di 100 mm
 For fans size 901 for motors size 250-280 the measure increases of 100 mm
 For fans size 901 for motors size 250-280 la quota aumenta di 100 mm



Tipo/Type/Typ 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 Kgf Kgf m ²	PD ² GD ²		
	d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø				
	FE	561	N1A	204	241	274	8	8	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	90	2,2
	FE	631	N1A	228	265	298	8	8	164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	130	3,7
FE	711	N1A	254	292	324	8	10	183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	175	6,6	
	FE	801	N1A	285	332	365	8	10	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	220	11
	FE	901	N1A	320	366	400	8	10	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	375	18
	FE	1001	N1A	360	405	440	8	10	256	183	292	219	326	253	-	2-112	10	12	455	34
FE	1121	N1A	405	448	485	12	10	288	205	323	249	368	285	1-125	2-125	10	12	590	51	

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 "FE"

SPECIFICATIONS FOR FANS SERIES "FE" IN DISCHARGE STAGE

CARACTERISTIQUES DES VENTILATEURS DE LA SERIE "FE" (TRAVAIL EN SOUFFLAGE)

EIGENSCHAFTEN SERIE "FE" DER VENTILATOREN DRUCKSEITIG



Tolérance sur niveau sonore + 3 dB

Raccordé uniquement au refoulement

Tolérance sur le débit $\pm 5\%$
Fördertoleranz $\pm 5\%$

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

CARACTERISTIQUES DES VENTILATEURS DE LA SERIE "FE" (TRAVAIL EN ASPIRATION)
EIGENSCHAFTEN SERIE "FE" DER VENTILATOREN SAUGSEITIG



Tipo / Type / Typ	Motore Motor Motor Ventilatore Fan Ventilator	Kw ass.	Kw inst.	n	dBA*	V m³/s										P1 kgf/m² ~ da Pa																			
						0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85	0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3	3,35	3,75
FE 502 N4A	80 B2	1	1,1	2840	77	350	350	360	360	350	350	350	340	330	320																				
FE 502 N4A	90 S2	1,4	1,5	2840	78	350	350	360	360	350	350	350	340	330	320																				
FE 501 N4A	90 S2	1,4	1,5	2840	79	380	380	390	400	390	390	390	380	380	370	350	330	310																	
FE 501 N4A	90 L2	2,1	2,2	2850	79	390	390	400	400	390	390	390	380	380	370	350	330	310																	
FE 562 N4A	90 S2	1,4	1,5	2840	80																														
FE 562 N4A	90 L2	2,1	2,2	2850	80																														
FE 562 N4A	100 L42	2,9	3	2900	81																														
FE 562 N4A	100 L42	2,9	3,2	2850	82																														
FE 561 N4A	90 L2	2,9	3	2900	82																														
FE 561 N4A	100 L42	2,9	3,2	2850	83																														
FE 562 N4A	90 M42	3,9	4	2910	82																														
FE 562 N4A	100 M42	2,9	3	2900	84																														
FE 632 N4A	112 M2	3,9	4	2910	84																														
FE 632 N4A	132 S42	5,4	5,5	2890	87																														
FE 631 N4A	132 S42	5,4	5,5	2890	87																														
FE 631 N4A	132 S42	7	7,5	2890	87																														
FE 712 N4A	132 S42	6,1	7,5	2890	88																														
FE 712 N4A	132 M42	8	9	2900	88																														
FE 712 N4A	160 M42	10,4	11	2930	89																														
FE 711 N4A	132 M42	8,3	9	2900	89																														
FE 711 N4A	160 M42	10,8	11	2930	89																														
FE 711 N4A	160 M2	13	15	2935	89																														
FE 802 N4A	160 M42	10,8	11	2930	90																														
FE 802 N4A	160 M2	14	15	2935	90																														
FE 802 N4A	160 L2	18,3	18,5	2935	90																														
FE 801 N4A	160 M2	14	15	2935	91																														
FE 801 N4A	160 L2	18	18,5	2935	91																														
FE 901 N4A	160 M2	21,7	22	2940	93																														
FE 902 N4A	160 L2	18	18,5	2935	93																														
FE 902 N4A	180 M2	21	22	2940	93																														
FE 902 N4A	200 L42	29,8	30	2960	93																														
FE 901 N4A	180 M2	21,6	22	2940	94																														
FE 901 N4A	200 L42	29,6	30	2960	94																														
FE 901 N4A	200 L2	36,6	37	2960	94																														
FE 1002 N4A	200 L2	35	37	2960	96																														
FE 1002 N4A	225 M2	44	45	2960	96																														
FE 1002 N4A	250 M2	53	55	2960	96																														
FE 1001 N4A	225 M2	44,5	45	2960	97																														
FE 1001 N4A	250 M2	54	55	2960	97																														
FE 1001 N4A	280 S2	70	75	2960	97																														
FE 1122 N4A	250 M2	54	55	2960	98																														
FE 1122 N4A	280 S2	71	75	2960	98																														
FE 1122 N4A	280 M2	89	90	2960	98																														
FE 1121 N4A	280 S2	74	75	2960	99																														
FE 1121 N4A	315 S2	108	110	2970	100																														

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

Tolleranza sul portata + 3 dB
Tolerance on flow rate + 3 dB

Tolleranza sulla portata ± 5%
Flow rate tolerance ± 5%

Raccordo unicamente a aspirazione
Piping only on inlet side