CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS

IMPIEGO:

Per aspirazione di aria molto polverosa con materiali di vario genere in sospensione. La principale caratteristica di questa serie è quella di associare l'alto rendimento (derivante dall'impiego di una girante a pale rovescie, profilo speciale) con l'aspirazione di fluidi polverosi o contenenti materiali granulati. Questi ventilatori sono inoltre caratterizzati da una curva della potenza assorbita molto piatta, tale da non sovraccaricare il motore nemmeno funzionando a bocche libere. Si installano nelle falegnamerie per il trasporto di segature e trucioli di legno, con esclusione di materiali filamentosi, nelle industrie meccaniche per l'aspirazione di sbavature e smerigliature metalliche, nei trasporti pneumatici delle cementerie, ceramiche mulini, mangimifici, concerie, fonderie, nelle industrie tessili, chimiche, ed in generale in tutte quelle applicazioni dove necessita il trasporto di aria nociva con bassa e media pressione. La temperatura del fluido aspirato non deve superare gli 80°C. Per temperature superiori è necessario apportare alcune modifiche di adeguamento alla costruzione del ventilatore.

USE:

For sucking in very dusty air containing various types of materials in suspension. The main feature of these types of fans is the association of high output (deriving from the use of a rotor with reversed blades, special profile), with the suction of dusty fluids or those containing granular materials. Besides these fans are characterized by a very flat curve of the absorbed power, in order not to overload the motor neither when working with open inlets. They are assembled in joineries for transporting saw dust and wooden shavigs, **excluding filamentaus material**, in mechanical industries for sucking in metal chips, in pneumatic transport of the cement factories, ceramic factories, mills, fodder factories, tanneries, founderies, in textil and chemical Industries and in general in all those apllications where it is necessary to transport harmful air with low and medium pressure. The temperature of the fluid sucked in must not exceed 80°C. For higher temperatures it is necessary to make some changes on the construction of the fan.

EMPLOI:

Pour l'aspiration de l'air trés poussiéreux avec differents materiaux en suspension. La principale caractéristique de cette série est d'associer le haut rendement (dérivant de l'emploi d'une couronne à palettes renversées, profil spécial) avec l'aspiration des fluides poussiéreux ou contenent matériels granulaires. Ces ventilateurs sont en outre caractérisés d'une courbe de puissance absorbie trés plate, afin de ne pas surcharger le moteur même fonctionnant avec les bouches libres. Ils s'installent dans les menuiseries pour le transport de la sciure et des copeaux en bois, avec exclusion de matériels filamenteux, dans les industries mécaniques pour l'aspiration d'ébavurages et polissage métalliques, dans les transports pneumatiques, des cimenterie, ceramiques, moulins, fabriques agro-alimentaires, tanneries, fonderies, industries textiles, chimiques, et en général en toutes le applications ou l'on demande le transport de l'air nuisible avec basse et moyenne pression. La température du fluide aspiré ne doit pas être supérieur à 80°C. Pour températures plus élevées, il faut apporter des modifications à la constructiont du ventilateur.

ANWENDUNGSBEREICH:

Geeignet zur Absaugung von sehr staubiger, mit verschiedensten Materialien belasteter Luft. Ausgenommen fadenartiges Material. Das Hauptmerkmal dieser Serie ist der hohe Wirkungsgrad (rückwärts gekrümmte Schaufeln mit Spezialprofil) verbunden mit der Förderung von Staub und granulatartigen Materialien und eine flache Kennlinie der Leistungsaufnahme, welche eine Überlastung des E-Motors verhindert. Die Verwendungsmöglichkeiten dieser Ventilatoren sind vielfaltig so z.B.: in Tischlereien zur Holzmehl-und Späneabsaugung, in der metallverarbeitenden Industrie (Absaugung von Matellspänen), für pneumatische Förderanlagen in Zement- und Keramikfabriken, Mühlen, Futterfabriken, Gerbereien, Giessereien, Chemie und Textilindustrie und in allen Industriebetrieben wo staubige Luft abgesaugt werden muss. Die maximale Temperature des Mediums darf 80°C nicht übersteigen. Bei höheren Temperaturen muss der Ventilator entsprechend umgebaut werden.

USO:

Para aspirar aire muy polvoriento, con diferentes tipos de materiales en suspensión. La característica principal de esta serie es la asociación del elevado rendimiento (derivado del empleo de una rueda de paletas invertidas, perfil especial) con la aspiración de fluidos polvorientos, o que contienen materiales granulares. Dichos ventiladores también se caracterizan por una curva de potencia absorbida muy plana, para no sobrecargar el motor, ni siquiera cuando funciona sin resistencia. Se instalan en las carpinterías para el trasnporte de aserrín y virutas de madera, **excluidos los materiales filamentosos**; en las industrias mecánicas para aspirar residuos de rebabas y esmerilado metálicos, en los transportes neumáticos de las fábricas de cemento, cerámicas, molinos, fábricas de piensos, curtidurías, fundiciones, industrias textiles, químicas y, en general, en todas las aplicaciones donde se requiere el transporte de aire nocivo, con baja o media presión. La temperatura del fluido aspirado no tiene que superar 80°C. En caso de temperaturas superiores, hay que efectuar algunas modificaciones en la costrucción del ventilador.

Campo di funzionamento **Operating range** Champe de Fonctionnement Leistungsbereich **Funcionamiento** 2 - 4 - Poli 2 - 4 - Poles 2 - 4 - Poles 2 - 4 - Polia 2 - 4 - Polos pt - kgf/m² pt - Pa 20000 2000 1000 10000 8000 800 6000 600 500 400 4000 MPR 3000 300 EU4Poli 2000 200 EUM 2 Poli 1000 100 800 80 60 600 50 400 40 300 30 200 20 10 V m³/min 8 10 20 30 40 50 60 80 100 500 2 3 300 1000 2000 5000 5000 V m³/h 100 500 1000 2000 300000 200 10000 20000 50000 100000









4 Poli 4 Poles 4 Poles 2 Poli 2 Poles 2 Poles 2 Polig 2 Polos 4 Polig 4 Polos













4 Poli 4 Poles 4 Poles 4 Polig 2 Poli 2 Poles 2 Poles 2 Polig 2 Polos 4 Polos





4 Poli 4 Poles 4 Poles 4 Polig

4 Polos

160

	K & DIMAVEN de la qualité de l'air			serie		-												CAF	RACTER	ÍSTICAS	}
Tipo - Type													/ = m³/m	in							
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW ass.	kW inst.	n. min. ⁻¹	Lp dB/A	6,3	8	10	14	18	22	25 F	28 Pt = kgf/r	31 n²	35	40	45	50	56	63	
EU 221	63 A2	0,17	0,18	2750	62	79	75	65	42												
EU 251	71 A2	0,35	0,37	2750	65		102	100	88	73	55										
EU 281	71 B2	0,5	0,55	2750	68			130	123	112	100	90	80	65							
EU 312	80 A2	0,7	0,75	2830	71				145	135	122	110	100	90	70						
EU 311	80 B2	0,95	1,1	2830	72					160	158	148	138	127	112	95	76				
EU 352	90 S2	1,4	1,5	2850	72							185	180	175	168	160	143	130	112	100	
EU 351	90 L2	2,1	2,2	2850	73								215	210	205	190	175	160	145	125	
EU 402	100 LA2	2,8	3	2900	76										240	238	235	220	205	190	
EU 401	112 M2	3,8	4	2900	77											280	275	270	260	240	
EU 452	132 SA2	5,3	5,5	2900	81												310	305	300	290	
EU 451	132 SB2	7,1	7,5	2900	82														355	350	
EU 502	132 MB2	8,7	9	2900	83															385	
EU 501	160 MR2	10,5	11	2930	84																
EU 562	160 M2	14,5	15	2930	86																
EU 561	160 L2	17,5	18,5	2930	87																
EU 631	132 SA4	5	5,5	1440	73																
EU 712	132 MA4	6,8	7,5	1450	74																
EU 802	160 M4	10,5	11	1460	78																
EU 801	160 L4	14	15	1470	79																
EU 902	180 L4	21,5	22	1470	82																
EU 901	200 L4	29	30	1470	83																
EU 1002	225 S4	35	37	1475	86																
EU 1001	225 M4	43	45	1475	87																
EUM 251	71 A2	0,35	0,37	2750	61	93	92	91	85	76	64										
EUM 281	71 B2	0,5	0,55	2750	63			119	118	111	102	94	85	75							
EUM 311	80 B2	0,95	1,1	2850	67				153	152	149	145	140	135	129	119	108				
EUM 351	90 L2	2,1	2,2	2850	70						208	207	205	202	198	190	182	174	160	145	
EUM 401	112 M2	3,8	4	2900	74								265	265	264	262	258	252	245	236	
EUM 451	132 SB2	7	7,5	2900	77											340	340	340	338	330	
EUM 501	160 MA2	10,5	11	2920	81														422	422	
EUM 562	160 MB2	14	15	2930	83																
EUM 561	160 L2	18	18,5	2930	84																
EUM 632	200 LR2	27	30	2950	87																
			_																	_	_

Tolleranza sulla portata \pm 5 % Capacity tolerance \pm 5 % Tolèrance sur le débit \pm 5 %

EUM 631/A

EUM 631/B

EUM 712

EUM 802

EUM 801

EUM 902

EUM 901

EUM 1002

EUM 1001

200 L2

132 SA4

132 MA4

160 M4

160 L4

180 L4

200 L4

225 S4

225 M4

36

4,8 7

10

13.5

21

27

32

43

37

5,5

7,5

11

15

22

30

37

45

2950

1440

1450

1460

1470

1470

1470

1475

1475

88

71

72

76

77

80

83

84

Fördertoleranz ± 5 % Tolerancia en el caudal ± 5%



I	l		I	ı	ı		1		1 1	V	= m³/mi	n	İ.			I	l	I	I		I	I
71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
										Р	t = kgf/m	l ²										
100	100																					
160 215	130	160	130																			
275	250	230	205	170																		
340	325	305	280	250	210	175																
380	370	355	340	315	285	240	200															
440	436	430	410	385	360	320	285	225														
		480	475	450	430	400	370	320	290	240	200											
			530	520	510	490	455	410	385	340	280	220										
		170	170	170	165	155	140	125	105													
					200	200	190	180	165	140	125	100										
								240	230	220	195	175	155	130	100							
								270	270	260	245	230	212	185	160							
											300	295	290	280	270	240	210	170				
											340	340	330	320	305	285	255	220				
													400	390	365	340	315	290	260	220	190	
													440	430	420	400	370	340	310	280	250	
220	208	188																				
322	312	300	285	270	250																	
420	418	410	400	390	375	355	325															
435	435	435	435	430	425	415	395	370	345	300												
		510	505	500	495	490	480	460	435	395	345											
					660	660	640	600	575	545	500	460	406									
					670	665	660	650	635	620	595	580	545	500								
159	158	156	154	152	145	140	125	105														
		175	174	173	172	168	162	155	145	130	120	4.07	4.5									
					208	207	205 258	202	199 252	195 247	185 242	167 235	145 212	183								
					202	201	230	310	308	306	303	298	291	281	263	230						
								351	350	349	348	345	340	320	300	280	255					
											355	353	350	342	330	310	300	270	240			
											425	423	420	415	410	395	380	370	340			
					<u> </u>											l		<u> </u>	Do (1			



Tipo - Type Ventilatore Fan	- Typ - Tipo Motore						_	١	١	l	l	I	/ = m³/m 	I							
Ventilateur Ventilator Ventilador	Motor Moteur Motor Motor	kW ass.	kW inst.	n. min1	Lp dB/A	6,3	8	10	14	18	22	25 F	28 Pt = kgf/r	31 n ²	35	40	45	50	56	63	
MPR 352	80 A2	0,7	0,75	2830	68	200	198	195	175	150											
MPR 351	80 B2	1,0	1,1	2830	69		240	238	220	205	185	170									
MPR 402	90 S2	1,4	1,5	2850	72			280	275	265	245	230	215	195							
MPR 401	90 L2	2,1	2,2	2850	73				305	305	300	290	280	270	240	215					
MPR 452	100 LA2	2,8	3	2900	75					355	355	350	345	335	325	300	275	230			
MPR 451	112 M2	3,8	4	2900	76						400	400	400	395	390	380	365	345	320	290	
MPR 502	132 SA2	5,2	5,5	2900	78							460	460	460	460	455	445	430	415	395	
MPR 501	132 SB2	7	7,5	2900	80								500	500	500	495	490	485	475	450	
TR 631	112 M4	3,6	4	1440	68												180	178	175	170	
TR 711	132 SA4	5,2	5,5	1440	71															230	
TR 802	132 MA4	7,2	7,5	1450	73																
TR 801	160 M4	10,5	11	1460	74																
TR 902	160 L4	14	15	1460	76																
TR 901	180 L4	20	22	1470	77																
TR 1002	200 L4	27	30	1470	80																
TR 1001	225 S4	34	37	1475	81																
TR 1122	225 M4	43	45	1475	83																
TR 1121	250 M4	52	55	1475	84																

Tolleranza sulla portata \pm 5 % Capacity tolerance \pm 5 % Tolèrance sur le débit \pm 5 %

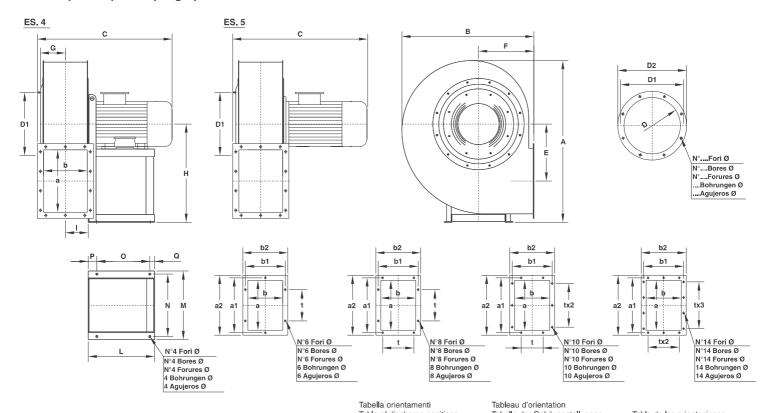
Fördertoleranz ± 5 % Tolerancia en el caudal ± 5%



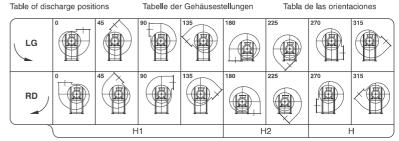
										v	= m³/mi	n										$\overline{}$
71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
										Р	t = kgf/m	l ²										
350	305																					
420	395	340																				
165	160	155	145	135	115	98	75															
228	225	220	215	208	200	190	175	150	125													
		250	250	245	240	230	220	210	190													
		280	280	280	280	275	265	255	240	215	190	160	125									
					315	315	310	300	290	280	265	240	210	175								
					365	365	365	360	350	335	320	305	290	250	210							
								400	400	395	390	375	360	345	325	300	265					
								450	450	445	435	425	410	395	370	340	310	265	200			
											500	495	490	480	460	440	415	390	350			
											570	565	555	540	525	505	485	460	430	375	325	220
)I\	Lead (ma)	



2 Poli - poles - poles - polig - polos



Il ventilatore è orientabile The fan is revolvable Le ventilateur est orientable Ventilatorgehäuse ist drehbar El ventilador es orientable



- N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori dalla grandezza 451÷501 seguono un orientamento con angoli di 30° anzichè 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.
- N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451÷501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, clearly indicate if 45° are required.
- N.B.: pour des raisons de construction, les ventilateurs de la grandeur 451÷501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451÷501 nur mit einen Winkel von 30 anstatt 45 verändert werden Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45 sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: Por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451÷501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.

Tipo - Type - Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Typ - Tipo Motore Motor Moteur Motor				Ve Ve	ntilato Fan ntilato entilat	eur							Basai Ba Cha Soo Ba	ssis kel				E	Inl Bride a Janso	et flar a l'asp	iratio gseiti	n			В	ride ei Ianscl	let fla n refo	nge uleme kseiti	nt			Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD² GD²
Ventilador	Motor	Α	В	С	Е	F	G	Н	H ₁	H_2	1	L	M	N	0	Р	Q	ø	D	D ₁	D ₂	N°	ø	а	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²
EU 221	63 A2	425	355	330	130	160	63	250	250	160	56	150	196	175	85	50	15	10	129	165	189	4	9,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	17	0,05
EU 251	71 A2	530	450	370	170	200	80	315	315	200	76	190	235	215	125	50	15	10	185	219	255	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	19	0,07
EU 281	71 B2	590	495	400	202	212	90	355	355	212	86	190	235	215	125	50	15	10	205	241	275	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	31	0,12
EU 312	80 A2	665	550	450	228	236	100	400	400	236	96	190	235	215	125	50	15	10	229	265	299	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	38	0,15
EU 311	80 B2	665	550	450	228	236	100	400	400	236	96	190	235	215	125	50	15	10	229	265	299	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	41	0,18
EU 352	90 S2	745	620	515	263	265	112	450	450	265	106	215	270	245	137	60	18	10	255	292	325	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	50	0,30
EU 351	90 L2	745	620	515	263	265	112	450	450	265	106	215	270	245	137	60	18	10	255	292	325	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	53	0,36
EU 402	100 LA2	830	695	610	292	300	125	500	500	300	120	260	332	300	200	35	25	12	286	332	366	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	70	0,5
EU 401	112 M2	830	695	610	292	300	125	500	500	300	120	260	332	300	200	35	25	12	286	332	366	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	71	0,7
EU 452	132 SA2	930	780	700	328	335	145	560	560	335	132	320	392	360	250	45	25	12	321	366	401	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	99	1,0
EU 451	132 SB2	930	780	700	328	335	145	560	560	335	132	320	392	360	250	45	25	12	321	366	401	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	100	1,1
EU 502	132 MB2	1040	850	730	365	355	160	630	630	355	148	320	392	360	250	45	25	12	361	405	441	8	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	133	1,5
EU 501	160 MR2	1040	850	865	365	355	160	630	630	355	148	425	440	400	340	55	30	14	361	405	441	8	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	148	1,6
EU 562	160 M2	1170	955	900	410	400	180	710	560	400	165	425	440	400	340	55	30	14	406	448	486	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	198	3,0
EU 561	160 L2	1170	955	900	410	400	180	710	560	400	165	425	440	400	340	55	30	14	406	448	486	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	202	3,6
EU 631	132 SA4	1315	1090	805	465	450	201	800	630	450	182	320	392	360	250	45	25	12	456	497	536	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	208	5,2

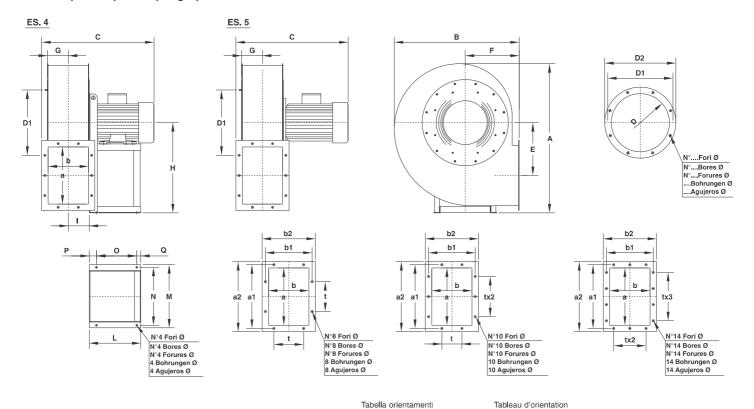
Tabella non impegnativa
The above date are unbinding
Tableay sans engagement
Maße unverbindlich
Los datos de la tabla no son vinculantes





Tabla de las orientaciones

2 Poli - poles - poles - polig - polos



Il ventilatore è orientabile The fan is revolvable Le ventilateur est orientable Ventilatorgehäuse ist drehbar El ventilador es orientable

N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori dalla grandezza 451÷501 seguono un orientamento con angoli di 30° anzichè 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.

N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451÷501 follow an orientation with angles of 30° insead of 45°. Therefore, when you place an order, clearly indicate if 45° are required.

N.B.: pour des raisons de construction, les ventilateurs de la grandeur 451÷501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

LG

RD

Table of discharge positions

Tabelle der Gehäusestellungen

H1

H2

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451÷501 nur mit einen Winkel von 30 anstatt 45 verändert werden Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45 sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: Por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451÷501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.

Tipo - Type - Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Mo Mo	Tipo otore otor oteur				Ve	entilate Fan entilate entilat	eur							Ba Cha So	mento ase assis ckel ase					Inl Bride Flanso	jia asp let flar a l'asp ch sau a aspi	nge piratio igseiti	n				ride e Flansc	tlet fla n refo	nge uleme kseiti	nt			Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD² GD²
Ventilador		otor	Α	В	С	E	F	G	Н	H ₁	H ₂	1	L	M	N	0	Р	Q	ø	D	D ₁	D ₂	N°	ø	а	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	Ν°	ø	Kg	Kg m²
EUM 251	71	A2	530	450	370	170	200	75	315	315	200	76	190	235	215	125	50	15	10	205	241	275	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	17	0,06
EUM 281	71	B2	590	495	400	202	212	84	355	355	212	86	190	235	215	125	50	15	10	229	265	299	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	28	0,11
EUM 311	80	B2	665	550	450	228	236	94	400	400	236	96	190	235	215	125	50	15	10	255	292	325	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	38	0,14
EUM 351	90	L2	745	620	515	263	265	104	450	450	265	107	215	270	245	137	60	18	10	286	332	366	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	50	0,34
EUM 401	112	M2	830	695	610	292	300	117	500	500	300	120	260	332	300	200	35	25	12	321	366	401	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	68	0,6
EUM 451	132	SB2	930	780	700	328	335	130	560	560	335	132	320	392	360	250	45	25	12	361	405	440	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	97	1,0
EUM 501	160	MA2	1040	850	865	365	355	145	630	630	355	148	425	440	400	340	55	30	14	406	448	485	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	143	1,7
EUM 562	160	MB2	1170	955	900	410	400	163	710	560	400	165	425	440	400	340	55	30	14	456	497	535	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	193	2,8
EUM 561	160	L2	1170	955	900	410	400	163	710	560	400	165	425	440	400	340	55	30	14	456	497	535	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	195	3,4
EUM 631/B	132	SA4	1315	1090	815	465	450	185	800	630	450	180	320	392	360	250	45	25	12	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	202	5,5

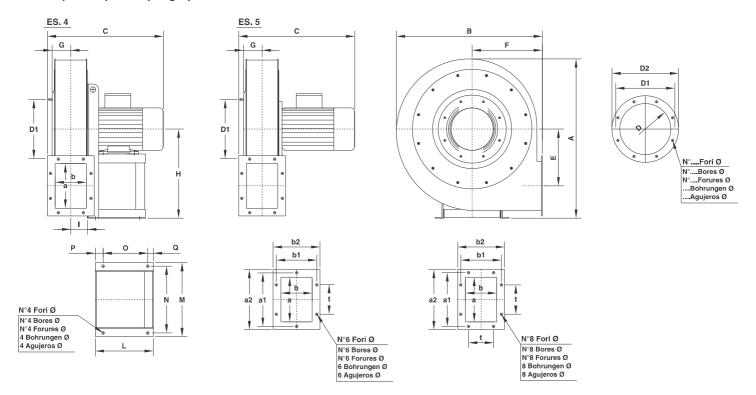
Tabella non impegnativa
The above date are unbinding
Tableay sans engagement
Maße unverbindlich
Los datos de la tabla no son vinculantes.

Tabla de las orientaciones





2 Poli - poles - poles - polig - polos



Il ventilatore è orientabile The fan is revolvable Le ventilateur est orientable Ventilatorgehäuse ist drehbar El ventilador es orientable H1 H2 H

Tableau d'orientation

Tabelle der Gehäusestellungen

- N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori dalla grandezza 451÷501 seguono un orientamento con angoli di 30° anzichè 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.
- N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451÷501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, clearly indicate if 45° are required.
- N.B.: pour des raisons de construction, les ventilateurs de la grandeur 451÷501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

Tabella orientamenti

Table of discharge positions

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451÷501 nur mit einen Winkel von 30 anstatt 45 verändert werden Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45 sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: Por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451÷501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.

Tipo - Type - Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Typ - Tipo Motore Motor Moteur Motor				Ve	entilate Fan entilate entilat	eur or							Ba Cha So	mento ise issis ckel ise					Inl Bride a Ianso	ia asp et flan a l'asp ch sau a aspi	ige iratio gseiti	n			В	ride e lansc	let fla n refo	nge uleme kseiti	nt			Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD² GD²
Ventilador	Motor										-1	L	M	N	0	Р	Q	ø	D	D ₁	D ₂	Ν°	ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²
MPR 352	80 A2	590	530	385	200	250	70	335	335	250	60	190	235	215	125	50	15	10	185	219	255	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	23	0,25
MPR 351	80 B2	590	530	385	200	250	70	335	335	250	60	190	235	215	125	50	15	10	185	219	255	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	24	0,28
MPR 402	90 S2	660	590	435	235	280	75	375	375	280	68	215	270	245	137	60	18	10	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	26	0,45
MPR 401	90 L2	660	590	435	235	280	75	375	375	280	68	215	270	245	137	60	18	10	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	27	0,5
MPR 452	100 LA2	715	655	520	255	315	85	400	400	315	75	260	332	300	200	35	25	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	48	0,8
MPR 451	112 M2	715	665	520	255	315	85	400	400	315	75	260	332	300	200	35	25	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	49	1,0
MPR 502	132 SA2	800	740	615	290	355	100	450	450	355	85	320	392	360	250	45	25	12	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	61	2,0
MPR 501	132 SB2	800	740	615	290	355	100	450	450	355	85	320	392	360	250	45	25	12	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	62	2,0

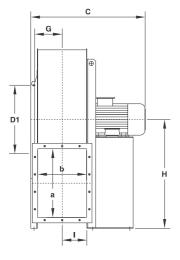
Tabella non impegnativa
The above date are unbinding
Tableay sans engagement
Maße unverbindlich
Los datos de la tabla no son vinculantes

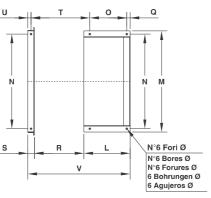


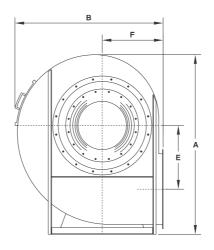


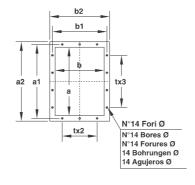
4 Poli - poles - poles - polig- polos

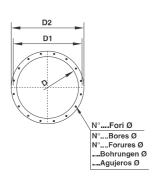
ES. 4

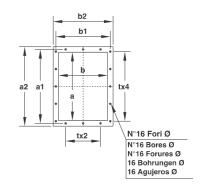












Il ventilatore non è orientabile The fan is not revolvable Le ventilateur n'est pas orientable Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar El ventilador no es orientable

Tabella orientamenti Table of discharge positions	Tableau d'orientation Tabelle der Gehäuses	stellungen	Tabla o	de las orient	aciones
LG 45	90 135	180	225	270	315
RD 0 45	90 135	180	225	270	315
	H1	H	12		$\overline{1}$

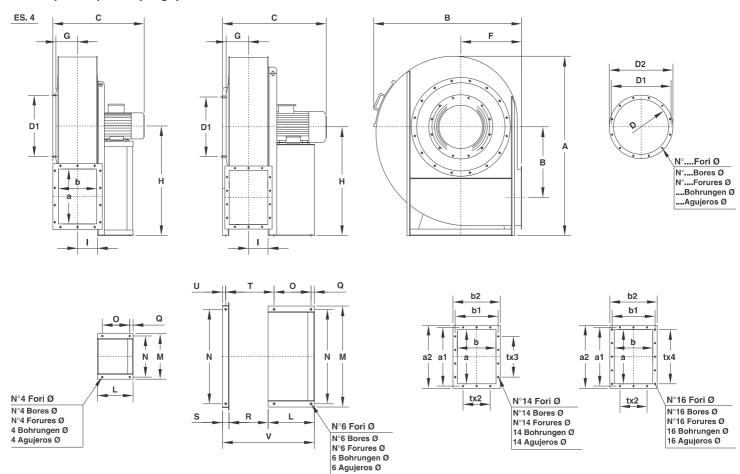
Tipo - Type - 1 Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Typ - Tipo Motore Motor Moteur Motor				Ve Ve	rantilate Fan Intilate Intilate	eur tor dor									Cha So Ba	mento ise issis ckel ise						B	ride a lansc Brida	et flai a l'asi h sau a aspi	nge piratio igseit irante	on ig			Br Fi	Out ide er lansch Brida	let fla n refo h drye i impe	ulem ckseit elente	ent ig			Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
Ventilador	Motor	Α .	В	С	E	F	G	Н	H ₁	H ₂	'	L	M	N	0	Q	R	s	Т	U	V	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	а	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²
EU 712	132 MA4	1490	1230	860	525	500	225	900	710	500	205	320	850	800	250	25	405	50	475	25	775	17	506	551	586	12	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14	286	8,5
EU 802	160 M4	1650	1365	1055	585	560	250	1000	800	560	228	425	930	870	340	30	455	60	540	30	940	17	568	629	668	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	372	17
EU 801	160 L4	1650	1365	1055	585	560	250	1000	800	560	228	425	930	870	340	30	455	60	540	30	940	17	568	629	668	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	379	17
EU 902	180 L4	1770	1510	1180	630	630	280	1060	900	630	253	470	1030	970	370	35	506	60	601	30	1036	19	638	698	738	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	471	35
EU 901	200 L4	1770	1510	1180	630	630	280	1060	900	630	253	500	1030	970	385	40	506	60	611	30	1066	19	638	698	738	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	477	35
EU 1002	225 S4	1980	1700	1315	710	710	315	1180	1000	710	284	550	1130	1060	425	40	568	60	683	30	1178	21	718	775	818	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	617	53
EU 1001	225 M4	1980	1700	1315	710	710	315	1180	1000	710	284	550	1130	1060	425	40	568	60	683	30	1178	21	718	775	818	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	625	53

Tabella non impegnativa The above date are unbinding Tableay sans engagement Maße unverbindlich Los datos de la tabla no son vinculantes





4 Poli - poles - poles - polig- polos



TR 631 DA TR 711 A 1121

Il ventilatore non è orientabile The fan is not revolvable Le ventilateur n'est pas orientable Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar El ventilador no es orientable

Tabella orie		ions		orientation r Gehäusest	ellungen	Tabla o	de las orienta	aciones
LG	0	45	90	135	180	225	270	315
RD		45	90	135	180	225	270	315
		Н	11		H	12	I	1

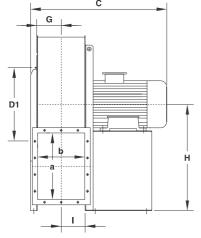
Tipo -Type -1 Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Motor Moteur Motor				Ve Ve	ntilate Fan ntilate entilat	eur									Ba Cha So	nento ise ssis ckel ise	•					Е	Ini Bride a Janso	ia asp et flai a l'asp th sau a aspi	nge piratio igseit	on ig			Br Fl	Out ide er lanscl	let fla refo h dry	emente ange ouleme ckseit elente	ent ig			Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
Ventilator	Motor	Α	В	С	E	F	G	Н	H ₁	H ₂	1	L	M	N	0	Q	R	s	Т	U	٧	ø	D	D ₁	D ₂	N°	ø	а	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²
TR 631	112 M4	1310	1085	670	515	450	160	800	630	450	146	260	332	300	200	25						12	406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	119	5,5
TR 711	132 SA4	1480	1220	775	580	500	180	900	710	500	160	320	850	800	250	25	320	50	390	25	690	17	456	497	536	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	268	10,5
TR 802	132 MA4	1650	1360	825	650	560	206	1000	800	560	180	320	930	870	250	25	360	60	435	30	740	17	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	303	17
TR 801	160 M4	1650	1360	960	650	560	206	1000	800	560	180	425	930	870	340	30	360	60	445	30	845	17	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	313	18
TR 902	160 L4	1775	1510	1000	705	630	225	1060	900	630	203	425	1030	970	340	30	406	60	491	30	891	19	568	629	668	16	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14	380	30
TR 901	180 L4	1775	1510	1070	705	630	225	1060	900	630	203	470	1030	970	370	35	406	60	501	30	936	19	568	629	668	16	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14	397	33
TR 1002	200 L4	1980	1700	1145	795	710	254	1180	1000	710	228	500	1130	1060	385	40	458	60	563	30	1018	21	638	698	738	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	562	46
TR 1001	225 S4	1980	1700	1220	795	710	254	1180	1000	710	228	550	1130	1060	425	40	458	60	563	30	1068	21	638	698	738	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	585	51
TR 1122	225 M4	2220	1915	1280	895	800	284	1320	1120	800	254	550	1270	1200	425	40	508	80	633	40	1138	24	718	775	818	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	815	65
TR 1121	250 M4	2220	1915	1280	895	800	284	1320	1120	800	254	600	1270	1200	460	45	508	80	643	40	1188	24	718	775	818	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	856	70

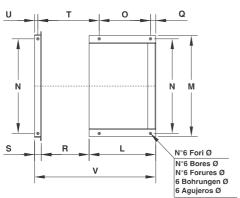
Tabella non impegnativa The above date are unbinding Tableay sans engagement Maße unverbindlich Los datos de la tabla no son vinculantes

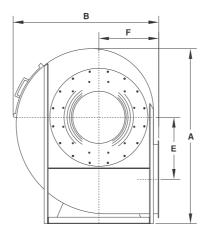


4 Poli - poles - poles - polig- polos









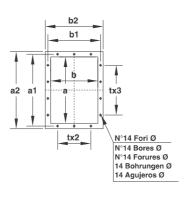
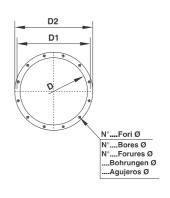
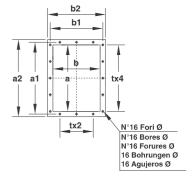


Tabella orientamenti





Il ventilatore non è orientabile The fan is not revolvable

Le ventilateur n'est pas orientable Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar El ventilador no es orientable

Table of disc	charge posit	ions	Tabelle de	r Gehäusest	tellungen	Tabla o	le las orient	aciones
LG	0	45	90	135	180	225	270	315
RD	0	45	90	135	180	225	270	315
		Н	1		F	12	ı	Ĥ

Tableau d'orientation

Tipo - Type - Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Typ - Tipo Motore Motor Moteur Motor	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador									Basamento Base Chassis Sockel Base											Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante						Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch dryckseitig Brida impelente									PD ² GD ²		
Ventilador	Motor	Α	В	С	Е	F	G	Н	H ₁	H ₂	-1	L	М	N	N ₁	0	Q	R	s	Т	U	٧	Ø	D	D ₁	D ₂	Ν°	ø	а	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	Ν°	Ø	Kg	Kg m
EUM 632	200 LR2	1320	1090	1025	465	450	185	800	630	450	180	500	760	710	710	385	40	360	50	460	25	910	19	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	218	5,1
EUM 631/A	200 L2	1320	1090	1025	465	450	185	800	630	450	180	500	760	710	710	385	40	360	50	460	25	910	19	506	551	586	12	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	221	5,5
EUM 712	132 MA4	1485	1230	860	525	500	210	900	710	500	203	320	850	800	800	250	25	405	50	475	25	775	17	566	629	666	16	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14	283	8,1
EUM 802	160 M4	1650	1365	1055	585	560	236	1000	800	560	230	425	930	870	870	340	30	455	60	540	30	940	17	636	698	736	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	368	13
EUM 801	160 L4	1650	1365	1055	585	560	236	1000	800	560	230	425	930	870	870	340	30	455	60	540	30	940	17	636	698	736	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	375	16
EUM 902	180 L4	1775	1510	1180	630	630	260	1060	900	630	255	470	1030	970	970	370	35	506	60	601	30	1036	19	716	775	816	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	466	30
EUM 901	200 L4	1775	1510	1180	630	630	260	1060	900	630	255	500	1030	970	970	385	40	506	60	611	30	1066	19	716	775	816	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	472	34
EUM 1002	225 S4	1980	1700	1315	710	710	290	1180	1000	710	285	550	1130	1060	1060	425	40	568	60	683	30	1178	21	806	861	906	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	613	48
EUM 1001	225 M4	1980	1700	1350	710	710	290	1180	1000	710	285	550	1130	1060	1060	425	40	568	60	683	30	1178	21	806	861	906	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	621	50

Tabella non impegnativa The above date are unbinding Tableay sans engagement Maße unverbindlich Los datos de la tabla no son vinculantes

