

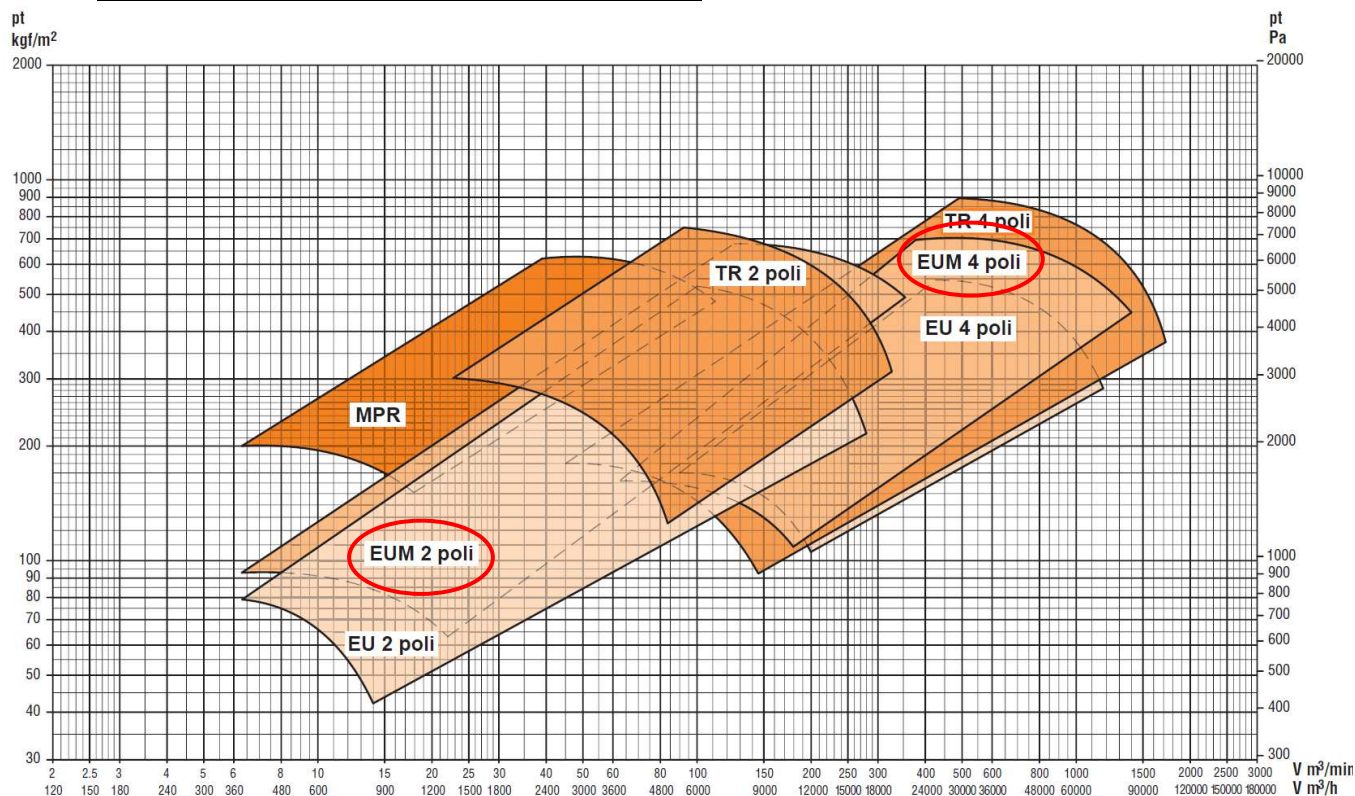
Technical overview MEV-EUM

1.1. General description :

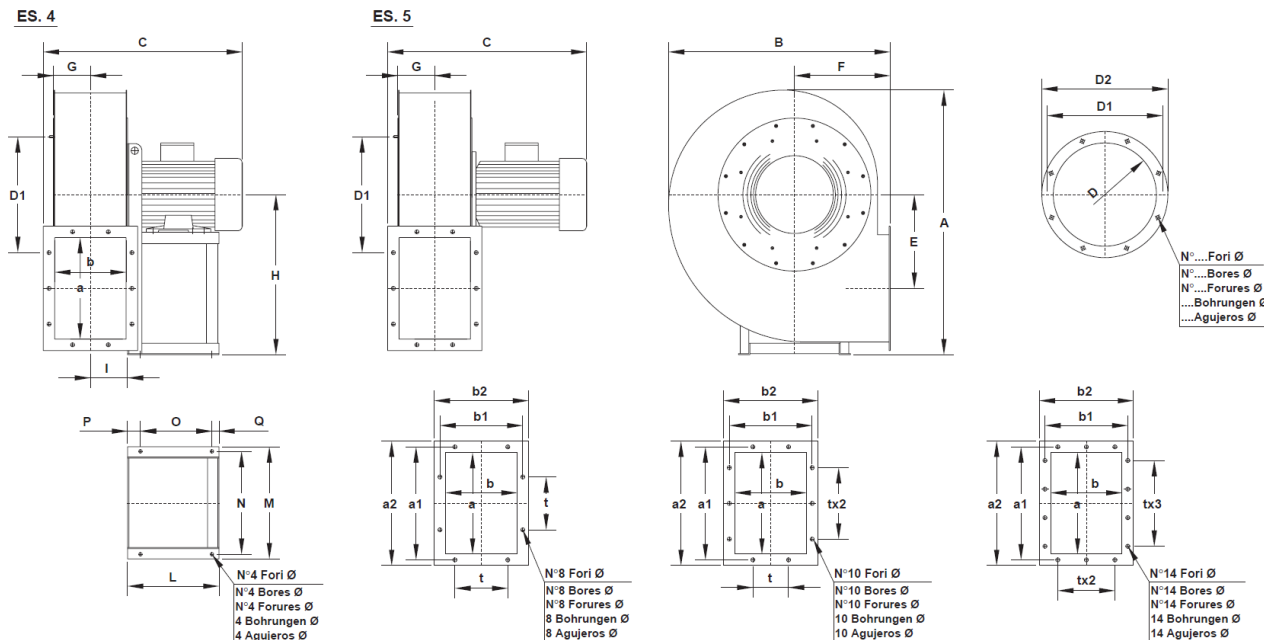


- Low and medium-pressure centrifugal fan
- High efficiency and low noise reverse-blade impeller
- Directly coupled motor
- Use : aspiration of extremely dusty air and containing granulated materials
- Max. air temperature : 80°C (150°C with cooling fan)
- Models : from MEV-EUM 311 up to MEV-EUM 1401
- Available in execution 4 and 5.

1.2. Performances (15°C, 760 mmHg, 1,22 kg/m³, 50Hz) :



1.3. Dimensions (mm) :



EUM 311 ÷ 631/B

Il ventilatore è orientabile

The fan is revolvable

Le ventilateur est orientable

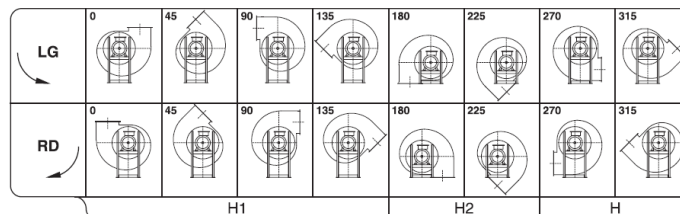
Ventilatorgehäuse ist drehbar

El ventilador es orientable

Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Tablette der Gehäusestellungen

Tabla de las orientaciones



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

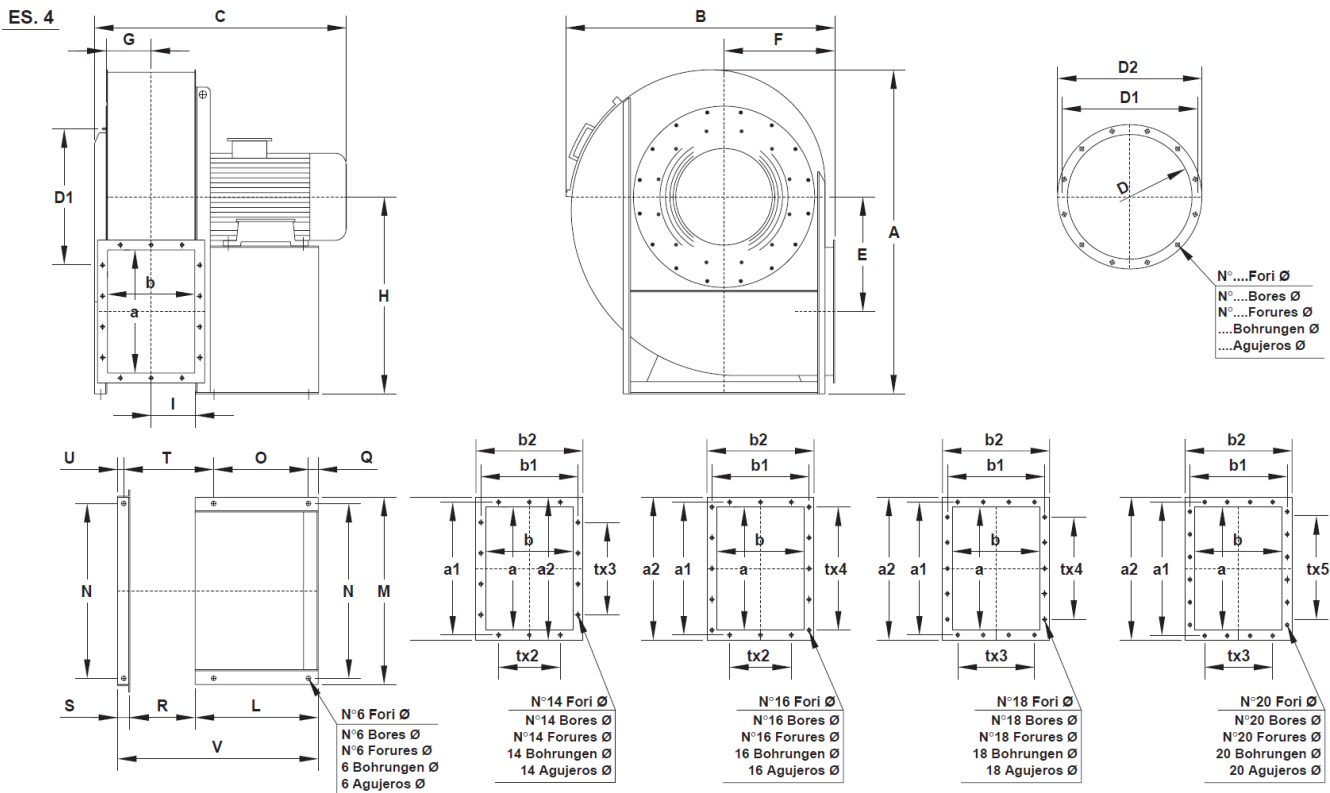
N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451+501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, clearly indicate if 45° are required.

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 einem 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 - Typ - Tipo			Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador										Basamento Base Chassis Sockel Base										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugeitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor		A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	O	P	Q	ø	D	D ₁	D ₂	N°	ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	ø	Kg	Kg m²				
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	28	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	40	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	55	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	78	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	110	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	145	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	150	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	174	5,5				



EUM 632 ÷ 1401

Il ventilatore non è orientabile

The fan is not revoluble

Le ventilateur n'est pas orientable

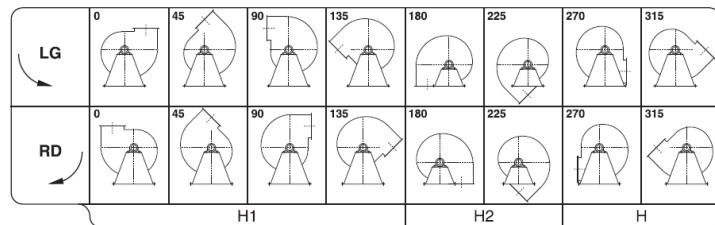
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

El ventilador no es orientable

Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen

Tabla de las orientaciones



*EUM 1401 - RD/LG 90-135 H1 = 1120 *EUM 1401 - RD/LG 315 H = 1500

Tipo - Type - Typ - Tipo			Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator									Basamento Base Chassis Sockel Base												Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch drauckseitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente											Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor		A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	N ₁	O	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	Ø	Kg	Kg m ²	
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	192	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	198	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	568	629	668	16	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14	233	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	638	698	738	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	298	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	638	698	738	16	11,5	630	450	698	513	730	550	160	14	14	310	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	718	775	818	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	380	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	718	775	818	16	11,5	710	500	775	567	810	600	160	16	14	410	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	808	861	908	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	560	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	808	861	908	16	11,5	800	560	871	639	920	680	200	14	14	570	50	
EUM 1122	250 M4		2250	1900	1400	800	800	322	1320	1120	800	320	600	1270	1200	1200	480	40	638	70	753	35	1308	21	908	958	1008	16	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	690	70	
EUM 1121	280 S4		2250	1900	1540	800	800	322	1320	1120	800	320	690	1270	1200	1200	550	45	638	70	768	35	1398	21	908	958	1008	16	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	750	75	
EUM 1252	315 S4		2510	2060	1630	900	830	365	1500	1250	830	360	800	1400	1320	1320	670	40	718	80	848	40	1598	24	1008	1067	1108	24	14	1000	710	1077	785	1120	830	200	18	14	870	100	
EUM 1251	315 M4		2510	2060	1770	900	830	365	1500	1250	830	360	800	1400	1320	1320	670	40	718	80	848	40	1598	24	1008	1067	1108	24	14	1000	710	1077	785	1120	830	200	18	14	910	120	
EUM 1401	315 S6		2800	2250	2025	1000	950	495	1650	1320	950	404	800	1580	1500	1500	670	40	808	80	938	40	1688	24	1128	1200	1248	24	14	1120	800	1210	881	1260	940	200	20	18	1100	210	