

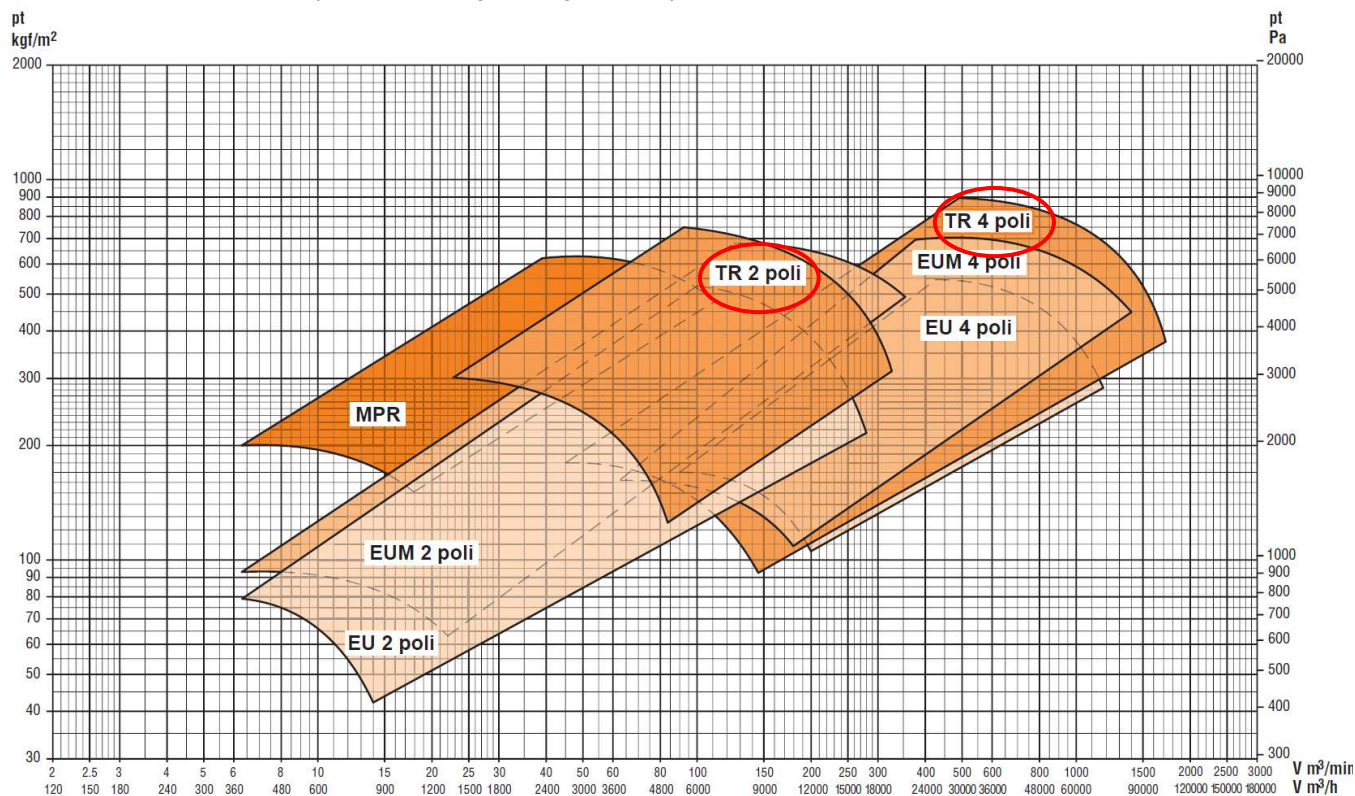
Technical overview MEV-TR

1.1. General description :

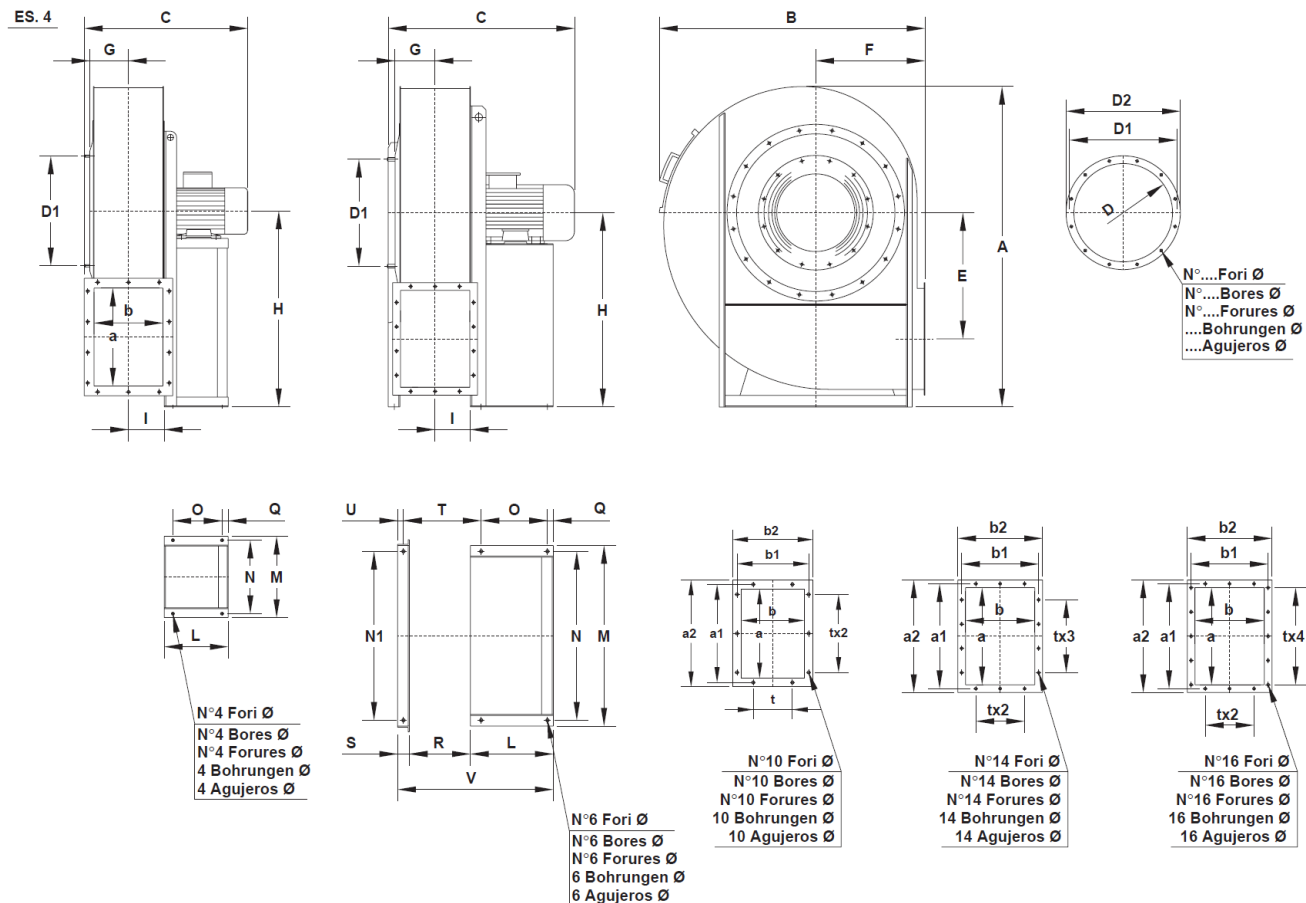


- Low and medium-pressure centrifugal fan
- High efficiency and low noise reverse-blade impeller
- Directly coupled motor
- Use : aspiration of extremely dusty air and containing granulated materials
- Max. air temperature : 80°C (150°C with cooling fan)
- Models : from MEV-TR 401 up to MEV-TR 1401
- Available in execution 4

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



1.3. Dimensions (mm) :

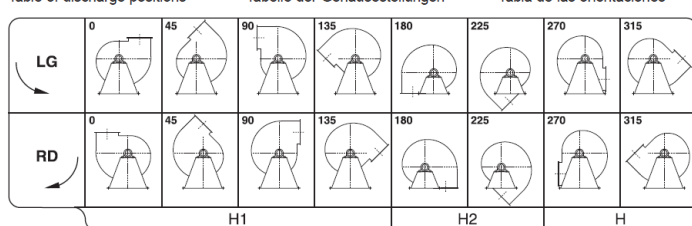


TR 401 ÷ 631/B

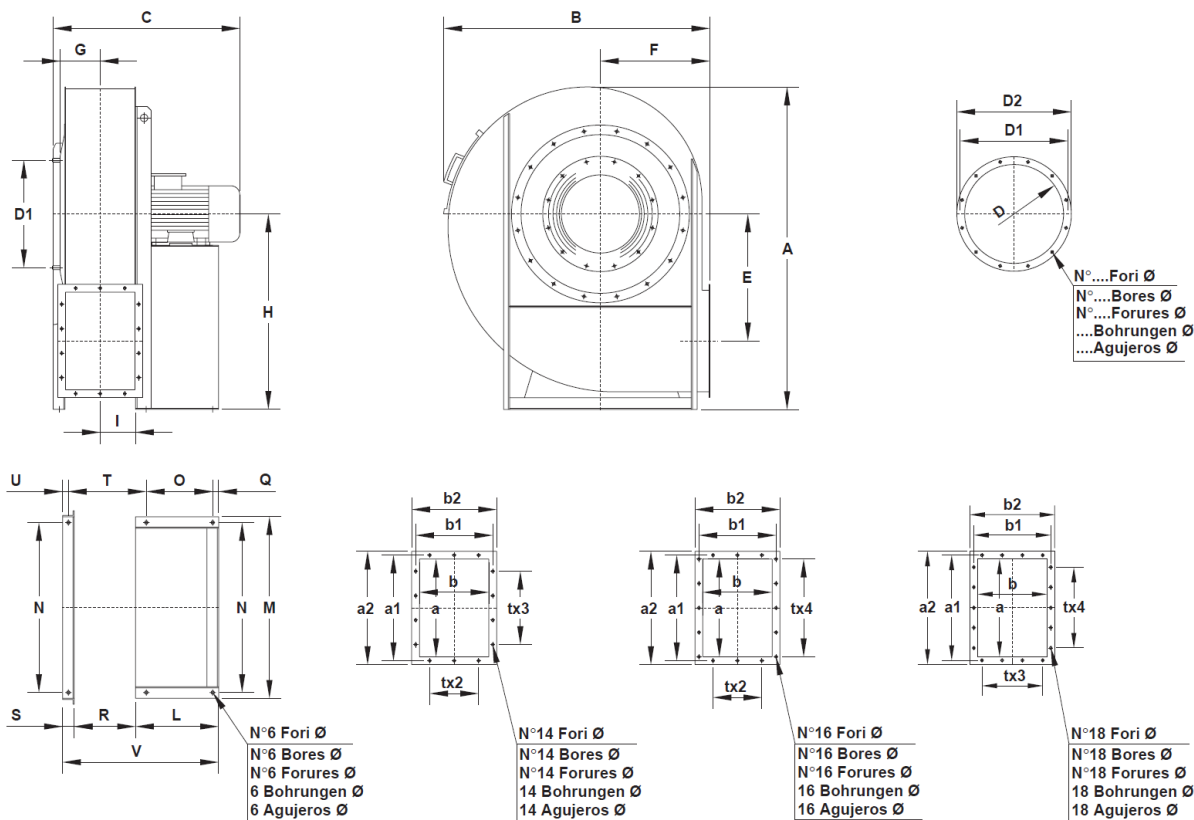
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

TR 632 ÷ 631/A

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 Gehäusestellungen	Tabla de las orientaciones
		
	H1	H2
		H

Tipo - Type - Typ - Tipo	Motore Fan Ventilateur Ventilator	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	Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
TR 401	110 LA2	830	700	560	325	300	104	500	500	300	95	260	332	300	-	200	25	-	-	-	-	-	12	255	292	325	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	55	0,7
TR 451	132 SA2	930	780	650	365	335	116	560	560	335	105	320	392	360	-	250	25	-	-	-	-	-	12	286	332	366	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	65	1
TR 501	160 M2	1040	850	810	408	355	132	630	630	355	118	425	440	400	-	340	30	-	-	-	-	-	14	321	366	401	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	82	2
TR 561	160 M2	1160	950	835	458	400	136	710	560	400	132	425	440	400	-	340	30	-	-	-	-	-	14	360	405	440	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	105	3,1
TR 632	180 M2	1310	1085	885	515	450	160	800	630	450	146	470	500	450	710	370	35	295	49	385	24	814	14	406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	145	5,5
TR 631/A	200 L2	1310	1085	960	515	450	160	800	630	450	146	500	570	510	710	385	40	295	49	395	24	844	16	406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	155	5,5
TR 631/B	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	120	5,4



TR 711 ÷ 1401

Il ventilatore non è orientabile

The fan is not revolvable

Le ventilateur n'est pas orientable

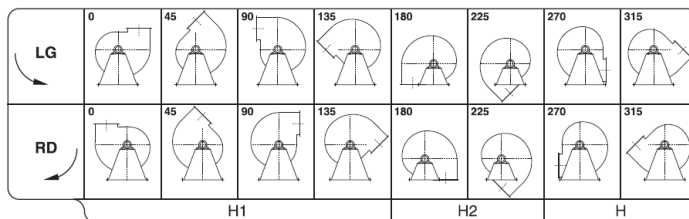
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

El ventilador no es orientable

Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Table de l'orientation

Tabla de las orientaciones



*TR 1401 - LG/RD 90 - LG/RD 135 H1 = 1120 LG/RD 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 saugseitig Brida aspirante										Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso		PD° GD°	
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	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 m²							
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							
TR 1252	280 S4	2510	2000	1480	1000	830	320	1500	1250	830	284	690	1400	1320	550	45	568	80	703	40	1388	24	808	861	908	16	14	800	560	871	639	920	680	200	14	14	985	100							
TR 1251	315 S4	2510	2000	1500	1000	830	320	1500	1250	830	284	800	1400	1320	670	40	568	80	698	40	1448	24	808	861	908	16	14	800	560	871	639	920	680	200	14	14	1050	120							
TR 1401	315 M4	2780	2270	1850	1110	950	400	* 1650	* 1320	950	320	800	1580	1500	670	40	638	80	768	40	1518	24	908	958	1008	16	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	1250	230							