

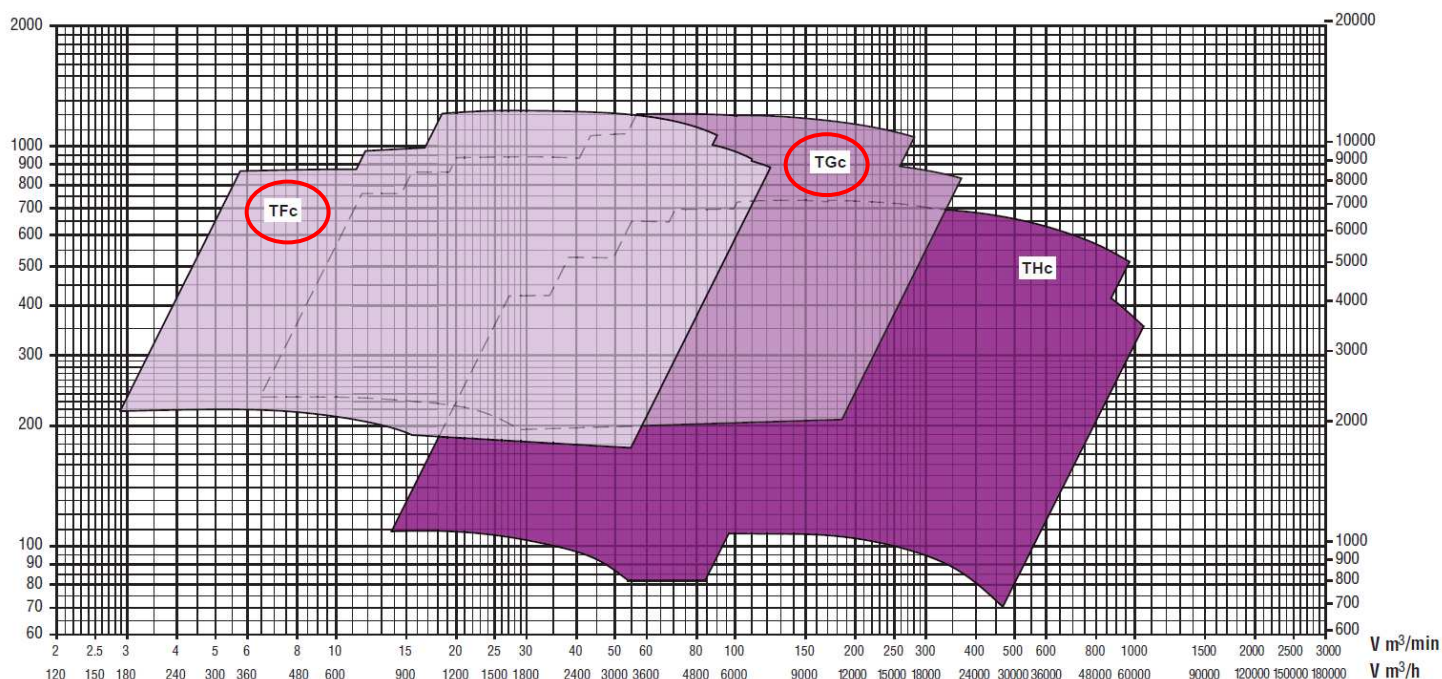
Technical overview MEV-TFc TGc

1.1. General description :

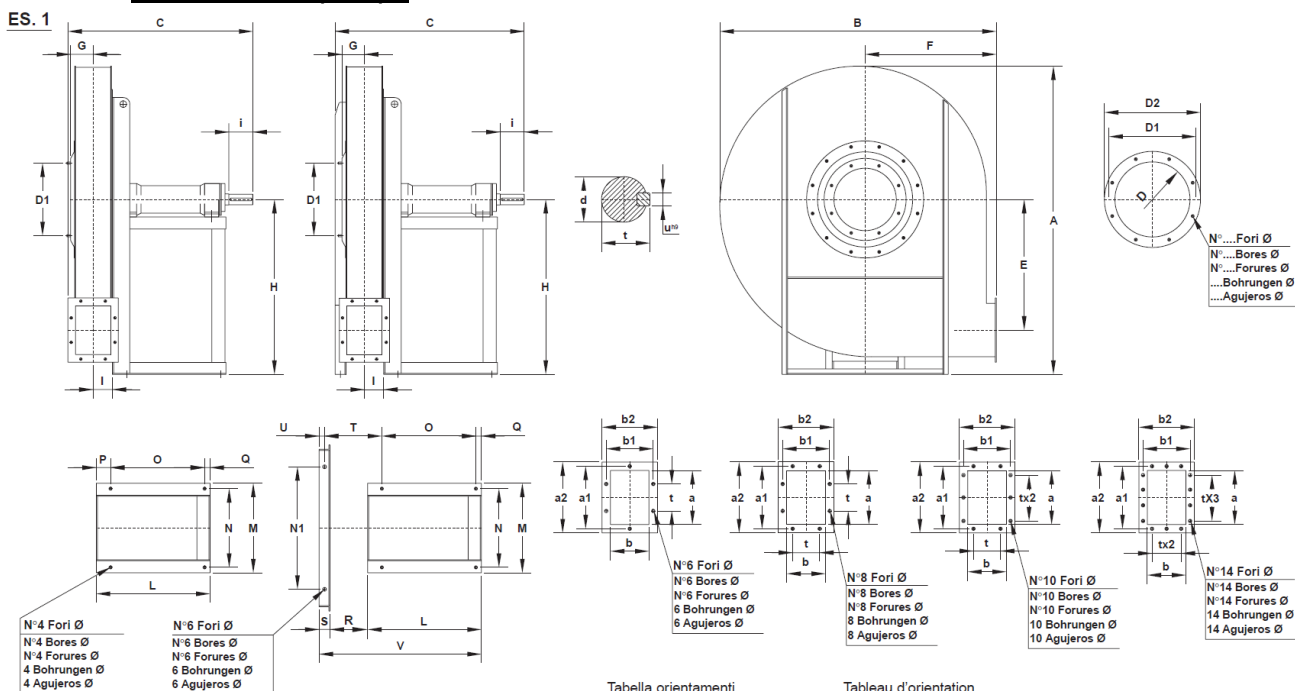


- Medium and high-pressure centrifugal fan
- Impeller with open blades
- Belt drive
- Use : aspiration of extremely dusty air and material transport (shavings, sawdust, granulated materials,...)
- Max. air temperature : 90°C
- Models : from MEV-TFc 501 up to MEV-TGc 1121
- Available in execution 1

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



1.3. Dimensions (mm) :



TFc 501 ÷ 801

TGc 401 ÷ 801

Il ventilatore è orientabile

The fan is revolvable

Le ventilateur est orientable

Ventilatorgehäuse ist drehbar

El ventilador es orientable

TFc 901 ÷ 1001

TGc 901 ÷ 1121

Il ventilatore non è orientabile

The fan is not revolvable

Le ventilateur n'est pas orientable

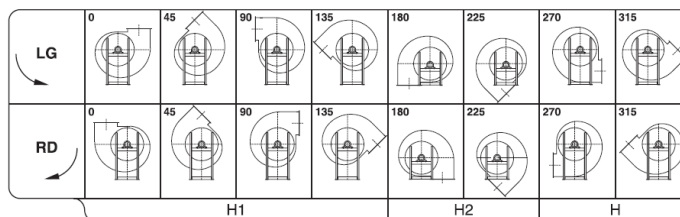
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

El ventilador no es orientable

Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Tablelle der Gehäusestellungen

Tabla de las orientaciones



Tipo - Type Typ - Tipo	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador										Basamento Base Chassis Sockel Base										Albero Shaft Arbre Welle Arbol				Flangia asp. Inlet flange Bride a l'asp. Flansch s. Brida aspirante				Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso		PD² GD²			
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	N ₁	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	d	tol.	l	t	u	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	Ø	Kg	Kg m²
TFc 501	795	730	690	337	355	58	450	450	355	53	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	28	J6	60	31	8	165	200	235	8	11,5	125	90	165	130	185	150	100	6	9,5	62	1
TFc 561	895	830	705	380	400	65	500	500	400	58	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	28	J6	60	31	8	185	219	255	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	80	1,8
TFc 631	990	895	735	420	425	71	560	560	425	63	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	38	K6	80	41	10	205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	99	3,2
TFc 711	1115	1000	870	470	475	80	630	630	475	71	560	410	360	-	470	65	25	-	-	-	-	-	17	42	K6	110	45	12	229	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	140	5,5
TFc 801	1250	1120	880	530	530	90	710	710	530	80	560	410	360	-	470	65	25	-	-	-	-	-	17	42	K6	110	45	12	255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	192	9,5
TFc 901	1410	1265	905	600	600	103	800	710	600	90	560	410	360	560	470	-	25	175	50	265	25	785	17	48	K6	110	51,5	14	286	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	325	13,5
TFc 1001	1570	1410	1030	670	670	112	900	800	670	100	650	500	440	630	555	-	30	195	60	290	30	905	19	48	K6	110	51,5	14	321	366	401	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	450	25
TGc 401	660	590	700	255	280	52	375	375	280	55	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	28	J6	60	31	8	165	200	235	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	55	0,8
TGc 451	710	640	720	270	300	66	400	400	300	69	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	28	J6	60	31	8	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	63	1
TGc 501	795	730	745	310	355	75	450	450	355	71	485	390	350	-	405	55	25	-	-	-	-	-	14	38	K6	80	41	10	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	75	1,2
TGc 561	895	825	875	350	400	86	500	500	400	80	560	410	360	-	470	65	25	-	-	-	-	-	17	42	K6	110	45	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	115	2,3
TGc 631	990	895	895	388	425	100	560	560	425	90	560	410	360	-	470	65	25	-	-	-	-	-	17	42	K6	110	45	12	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	140	4
TGc 711	1115	1005	1015	435	475	110	630	630	475	100	650	500	440	-	555	65	30	-	-	-	-	-	19	48	K6	110	51,5	14	286	332	366	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	180	5,5
TGc 801	1250	1120	1030	490	530	120	710	710	530	110	650	500	440	-	555	65	30	-	-	-	-	-	19	55	m6	110	59	16	321	366	401	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	240	10
TGc 901	1410	1265	1070	552	600	135	800	710	600	120	650	500	440	560	555	-	30	238	60	333	30	948	19	55	m6	110	59	16	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	400	15
TGc 1001	1570	1410	1100	622	670	148	900	800	670	135	650	500	440	630	555	-	30	265	60	360	30	975	19	55	m6	110	59	16	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	525	28
TGc 1121	1600	1440	1130	630	670	164	900	800	670	150	650	500	440	710	555	-	30	295	60	390	30	1005	19	55	m6	110	59	16	456	497	535	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	550	45