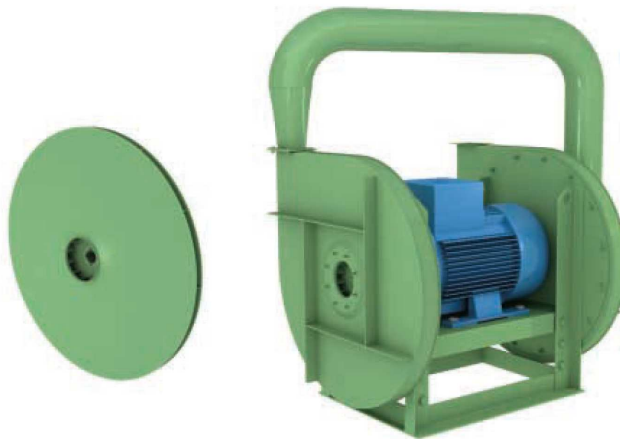


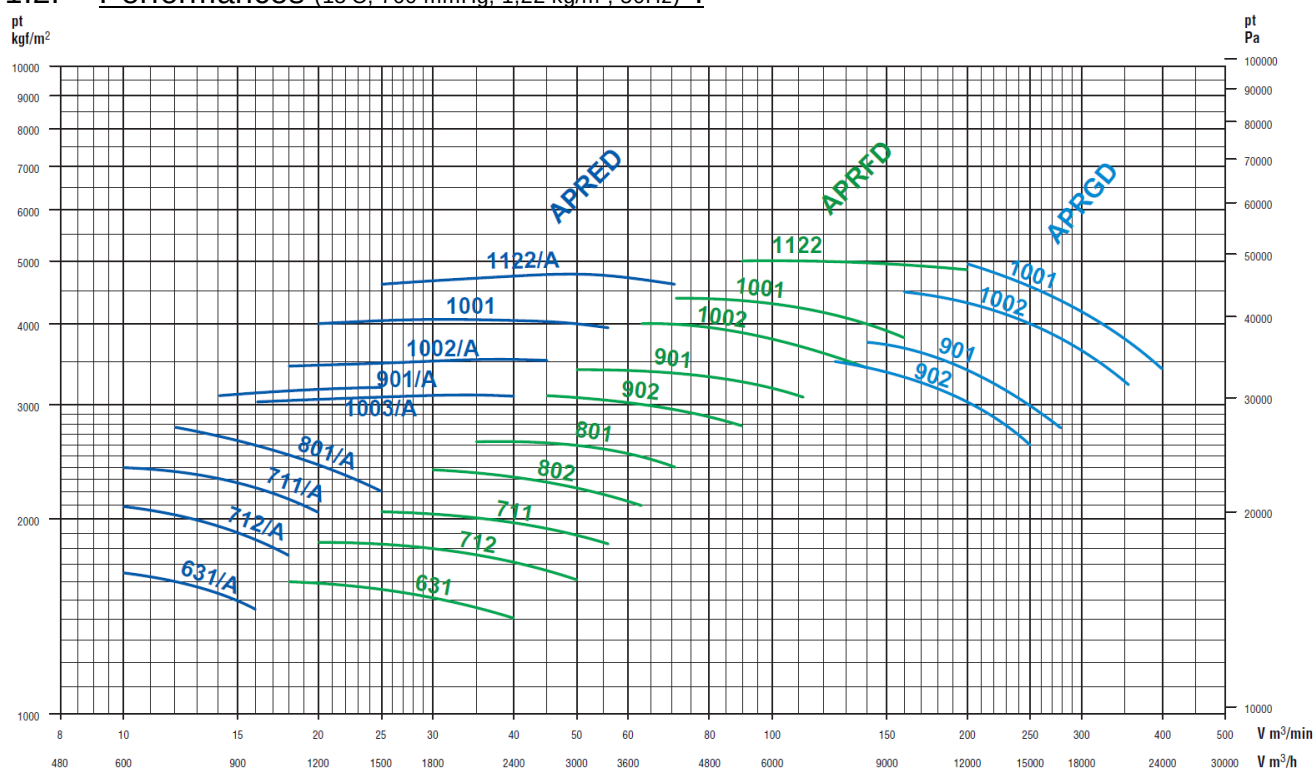
Technical overview MEV-APRD

1.1. General description :

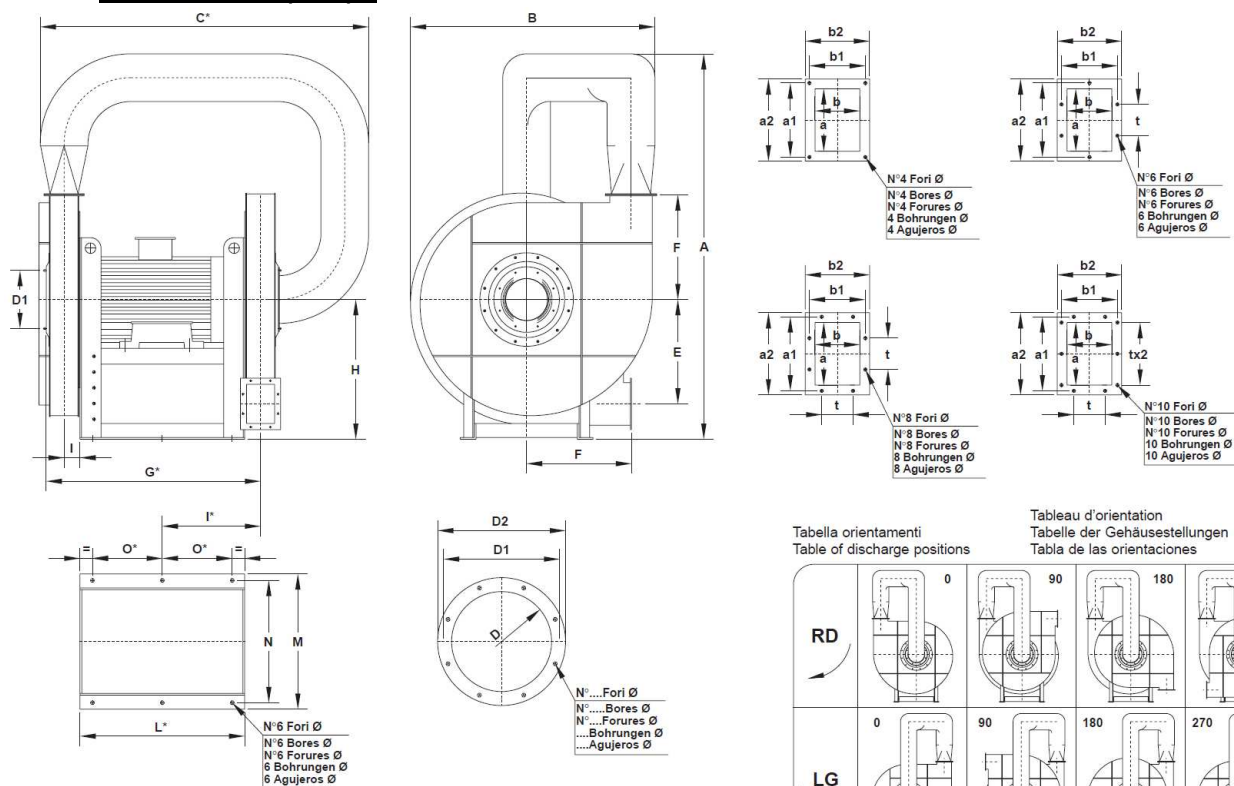


- Extra high-pressure centrifugal fan
- High efficiency reverse-blade impeller
- Double stage with connection duct
- Double-extension motor, directly coupled
- Use : aspiration of clean and dusty air
- Max. air temperature : 80°C
- Models : from MEV-APRED 631/A up to MEV-APRGD 1001

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



1.3. Dimensions (mm) :



Tipo-Type-Typ-Tipo		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 drückseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C*	E	F	G*	H	I*	L*	M	N	O*	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	Ø	kg	kgm²			
APRED 631/A	132 SB2	1350	775	950	330	355	580	425	265	440	355	315	180	200	12	164	200	235	8	11,5	100	71	125	100	160	131	-	4	9	180	4,6		
APRED 712/A	132 MB2	1450	860	990	380	400	580	475	330	480	410	360	225	200	14	164	200	235	8	11,5	100	71	125	100	160	131	-	4	9	265	6,4		
APRED 711/A	160 MR2			1090			710		330	610	410	360	225	200	14	164	200	235	8	11,5	100	71	125	100	160	131	-	4	9	300	8		
APRED 801/A	160 L2	1550	950	1140	430	450	785	530	370	650	460	400	250	200	17	164	200	235	8	11,5	100	71	125	100	160	131	-	4	9	390	12,6		
APRED 901/A	180 M2	1750	1150	1350	530	550	825	630	385	670	530	470	250	200	17	184	219	255	8	11,5	112	80	140	112	172	140	112	4	11	510	20		
APRED 1003/A	200 LR2						980		450	760	650	580	280	200	19															750	30		
APRED 1002/A	200 L2			1850																										770	32		
APRED 1001/A	225 M2	2280	1400	1760	600	630	1000	730	460	780	600	600	315	200		228	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11	810	35		
APRED 1001/B	250 M2			1900			1070		491	835	680	600	315	200																880			
APRED 1122/A	280 S2	2100	1500	1750	630	670	1280	800	590	1020	750	680	355	220	22	255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11	1400	50		
APRFD 631/A	160 MR2																													305			
APRFD 631/B	160 M2	1580	960	1200	420	425	810	560	370	610	410	360	225	200	14	205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11	320	6		
APRFD 712/A	160 M2			1330			830		375	610				225																410			
APRFD 712/B	160 L2	1700	1100	1370	470	475	870	630	395	650	460	400	250	200	14	228	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11	425	10		
APRFD 711/A	160 L2						885		405	670				17																430			
APRFD 711/B	180 M2			1385			900		415	670				17																455	11,5		
APRFD 802/A	180 M2			1400			990		460	760	530	470		17																575			
APRFD 802/B	200 LR2																													625	17		
APRFD 801/A	200 LR2	1850	1250	1490	530	530	990	710	460	760	530	470		19	255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11	635				
APRFD 801/B	200 L2																													645	19		
APRFD 902/A	225 M2			1620			1060		490	790				19																840			
APRFD 902/B	250 M2																													900	28		
APRFD 901/A	250 M2	2100	1450	1700	600	600	1140	800	530	870	650	580	355	22	285	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11	920				
APRFD 901/B	280 S2			1850			1290		600	1020	700	630	400																	1000	36		
APRFD 1002/A	280 S2						1330		610	1020	700	630		22																1210			
APRFD 1002/B	280 M2																													1240	48		
APRFD 1002/C	315 S2						1340		615	1030	800	730																		1390			
APRFD 1001/A	280 M2	2400	1600	1950	670	670	1330	900	610	1020	700	630	400	24	320	366	401	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11	1250				
APRFD 1001/B	315 S2						1340		615	1030	800	730																		1400	60		
APRFD 1001/C	315 M2																													1430			
APRFD 1122/A	315 MG2																																
APRFD 1122/B	315 MK2	2400	1700	2100	742	750	1340	900	615	1030	850	780	400	24	360	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11	1550	74			
APRFD 1122/C	315 LG2			2200			1440		660	1130				450																1650			
APRGD 902/A	315 S2																													1300			
APRGD 902/B	315 M2																													1330	30		
APRGD 901/A	315 M2	2150	1500	1950	552	600	1450	800	650	1050	800	730	400	24	360	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11	1350	38			
APRGD 901/B	315 MG2																													1420			
APRGD 1002/A	315 MK2			2200			1565		710	1150			450																	1700	52		
APRGD 1002/B	355 LB2																													2300			
APRGD 1002/C	355 LA2																													2400			
APRGD 1001/A	355 LB2	2450	1700	2500	700	750	1865	900	860	1450	900	830	560	24	405	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11	2350	64			
APRGD 1001/B	355 LA2																													2450			
APRGD 1001/C	355 LG2																													2750			