



FRX

ENDÜSTRİYEL PROSES FANLARI

FRX



Geriye eğik kanat



Tek emişli direkt akuple motorlu santrifüj fan.
RAL 7045 rengine toz boya korumalı çelik sacdan üretilmiştir.

Çark doğrudan motor miline monte edilmiştir.
B3 motoru kaide tarafından desteklenir.
Maksimum hava sıcaklığı 100 ° C'dir .
Soğutma diskisi kullanılarak 220 ° C'deki hava sıcaklığında çalışabilir.

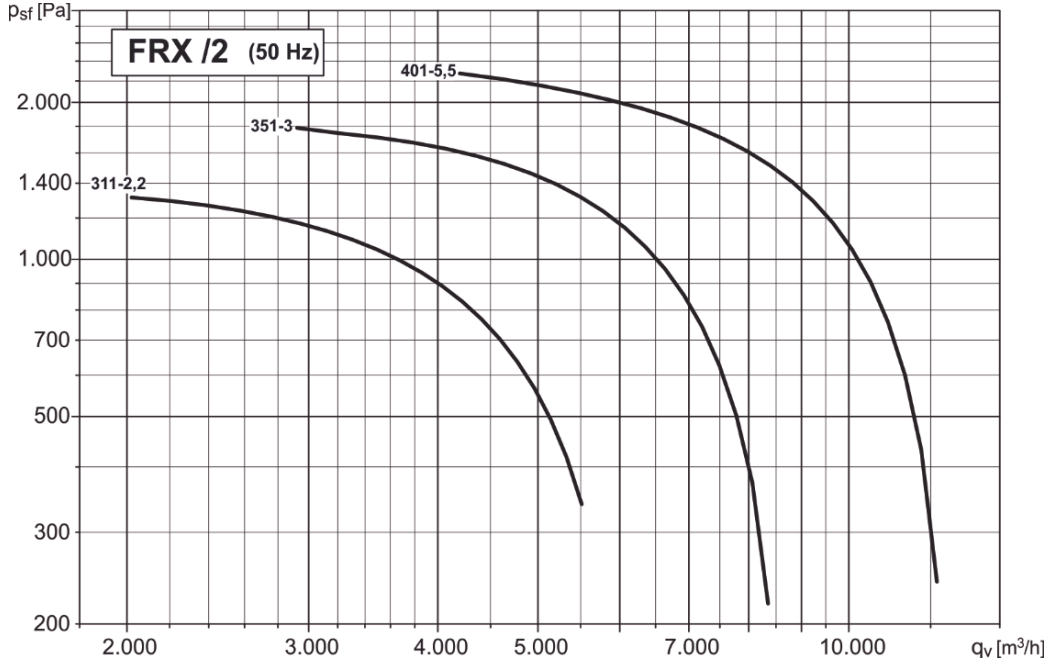
Motorlar

2, 4 veya 6 kutuplu, yüksek verim,
132 boyutundaki motora kadar Trifaze 230 / 400V 50Hz
Daha yüksek boyutlu motorlar trifaze 400 / 690V 50Hz
IP55, Sınıf F koruması.

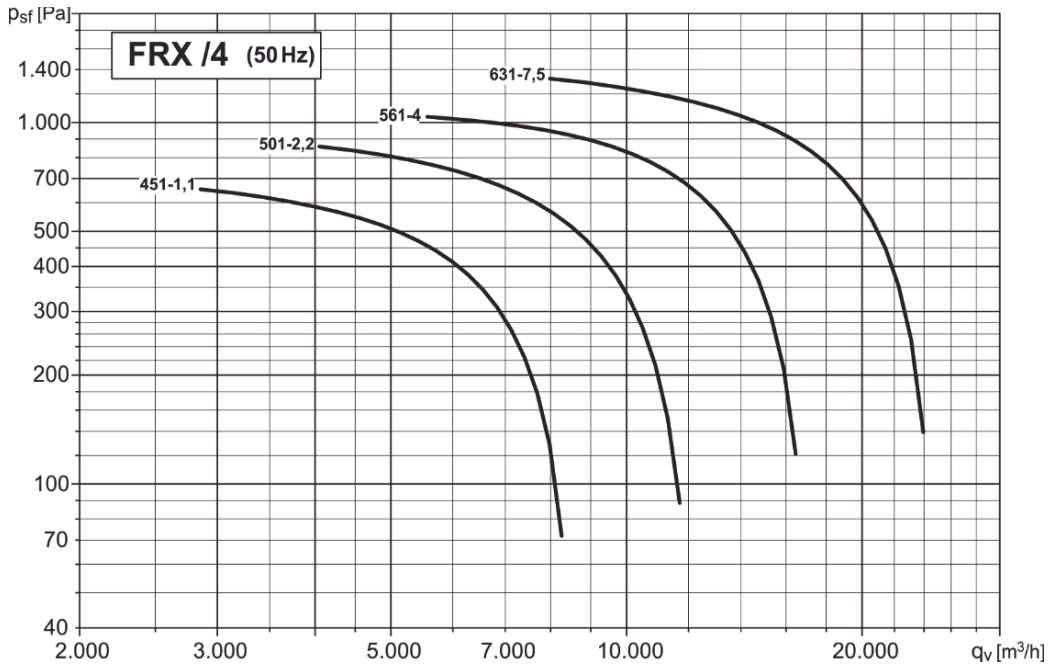
PERFORMANS EĞRİLERİ

- Debi (m³/h)
- **Psf: Statik basınç (Pa)**
- Model - Motor gücü (kW)
- Örnek: 451 - 11
- Model - kW

311'den 401'e 2 kutuplu modeller

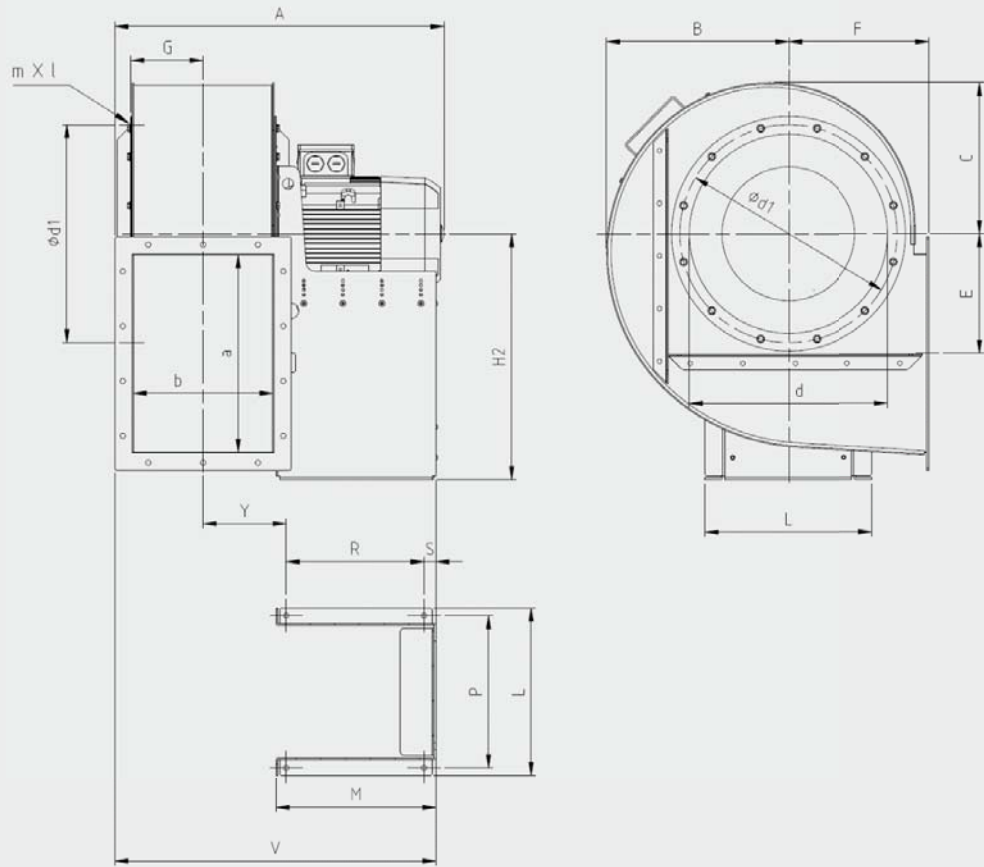


451'den 631'e 4 kutuplu modeller

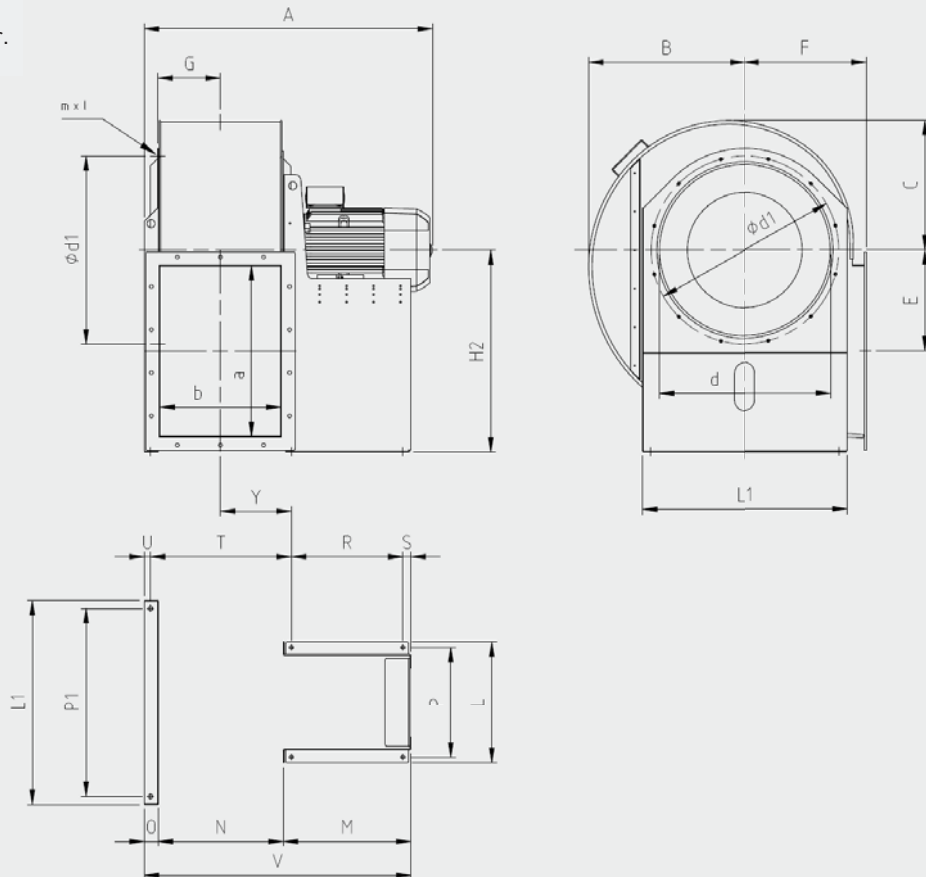


TEKNİK ÇİZİM

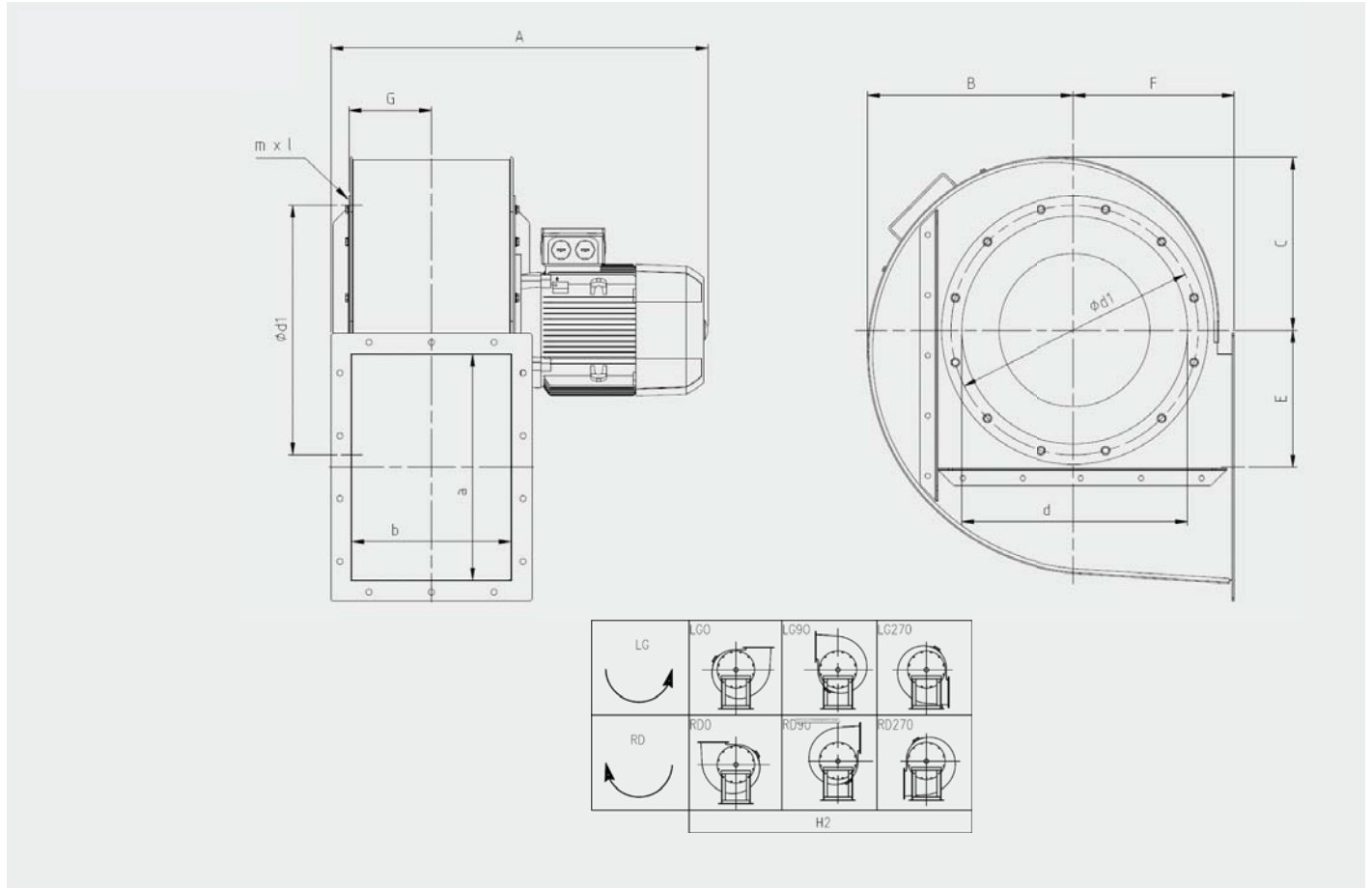
Atış yönü döndürülebilir.



Atış yönü döndürülebilir.



TEKNİK ÇİZİM



Tip		Fan									Gövde													Flanş					Ağırlık (kg)	V.max (rpm) classe 1	V.max* (rpm) classe 1	V.max (rpm) classe 2	V.max* (rpm) classe 2
Fan	Fan	A	A*	B	C	E	F	G	H	Y	L	L1	M	N	O	P	P1	R	S	T	U	V	Z	a	b	d	d1	mxl					
FRX 311 N	63	478	517	300	260	196	225	116	400	142	306	-	293	-	-	271	-	249	21	-	-	530	12	322	229	320	366	M8X25	42	3150	2800	4000	3550
	71	482	521																										43				
	80	524	569																										48				
	90	609	654																										56				
	100	608	653																										73				
FRX 351 N	71	509	548	340	295	215	255	129	450	156	332	-	311	-	-	297	-	264	24	-	-	578	12	361	256	360	405	M8X25	48	2800	2500	3550	3150
	80	551	596																										53				
	90	636	671																										61				
	100	635	680																										78				
	112	628	673																										87				
FRX 401 N	80	583	628	375	330	243	285	146	500	172	382	-	356	-	-	347	-	314	19	-	-	657	12	404	288	405	448	M8X25	68	2500	2240	3150	2800
	90	668	713																										76				
	100	667	712																										93				
	112	660	705																										102				
	132	716	771																										115				
FRX 451 N	80	618	663	425	370	273	320	162	560	190	382	-	356	-	-	347	-	314	19	-	-	692	12	453	322	455	497	M8X25	86	2240	2000	2800	2500
	90	703	748																										94				
	100	702	747																										111				
	112	695	740																										120				
	132	751	806																										133				
FRX 501 N	80	657	702	470	410	3001	360	182	600	209	382	-	356	-	-	347	-	314	19	-	-	731	12	507	361	505	551	M8X25	106	2000	1800	2500	2240
	90	742	787																										114				
	100	741	786																										131				
	112	734	779																										140				
	132	790	851																										153				
FRX 561 N	90	800	845	525	455	331	400	207	670	231	382	672	364	408	52	347	632	314	18	462	23	824	12	569	404	566	629	M8X30	148	1800	1600	2240	2000
	100	799	844																										165				
	112	792	837																										174				
	132	848	903																										187				
	100	849	894																										208				
FRX 631 N	112	842	887	590	515	375	450	232	750	263	452	762	474	460	52	412	70	414	21	523	23	986	14	638	453	636	698	M8X30	217	1600	1400	2000	1800
	132	898	953																										230				
	160	1007	1068																										255				

Soğutma diskli versiyon
Ağırlık motora bağlı olarak değişebilir.

Standart sınıf boyutu



S&P HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ A.Ş.
Beysan Sanayi Sitesi Fuar Caddesi No: 8
Haramidere 34524 İstanbul / Türkiye

Tel: +90 212 876 7071
www.solerpalau.com.tr