

## طریقه نصب و راه اندازی

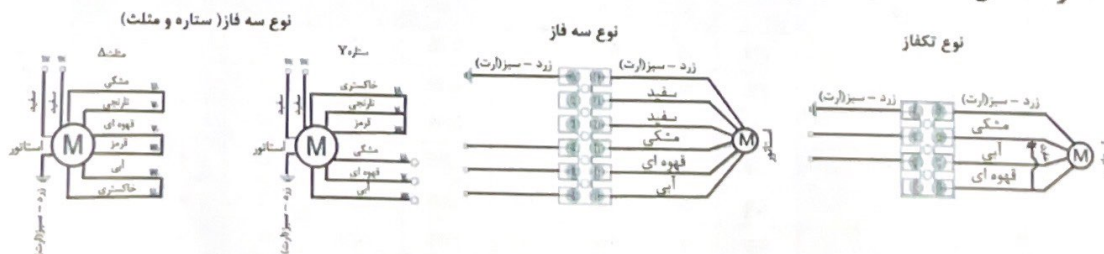
خریدار گرامی، با سپاس و قدردانی از حسن انتخاب شما

محصولات موجود در شرکت فن اوران تهویه پیام با داشتن موتورهای از نوع استاتور گردان، دارای ساختاری کوچک و فشرده می باشند که با بالاترین راندمان تولید می گردند. محصولات به دو نوع تکفاز با موتور آسنکرون و سه فاز تقسیم می شوند که دارای کاربردهای فراوانی از جمله: تابلو برق ها، کندانسورها، اواپراتورها، مبدل های حرارتی و برودتی، تهویه فضاهای عمومی و صنعتی و خانگی می باشند. این دستگاه ها دارای ترموستات حرارتی داخلی می باشند و چنانچه دمای داخلی استاتور به هر دلیلی بیش از حد مجاز (بالتر از دمای ۱۱۰ درجه سانتیگراد) برسد، دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش شده و پس از رسیدن به دمای مطلوب مجدداً شروع به کار می نماید.

### موارد ایمنی

- حمل و نقل دستگاه با دقت صورت گیرد تا به پروانه و استاتور ضربه ای وارد نگردد.
- از برداشتن توری، قاب و قطعات دیگر و تغییر در ساختار محصول خودداری کنید.
- استفاده از این دستگاه توسط افراد و کودکان با ناتوانی فیزیکی، حسی و عقلی و همچنین افراد بی تجربه و نا آگاه غیر مجاز می باشد. استفاده از این دستگاه باید با نظارت سرپرست مسئول در قبال رعایت موارد ایمنی صورت پذیرد.
- به منظور جلوگیری از ایجاد ارتعاش در زمان کارکرد، از پیچ و مهره مناسب در هنگام نصب استفاده شود.
- حداقل فاصله به منظور نصب دستگاه، از سطح زمین ۲۳۰ سانتیمتر می باشد.
- امکان قطع جریان برق (کلید قطع و وصل) در مسیر سیم کشی در نظر گرفته شود.
- از دست زدن به پروانه در زمان کارکرد محصول جداً خودداری نمایید.
- تمامی دستگاه های سه فاز به منظور حفاظت در مقابل خطرات ناشی از دوفاز شدن، نوسانات ولتاژ و اضافه بار باید به کنترل فاز، فیوز، کنتاکتور و بی متال متناسب با دستگاه، مجهز گردند.

### نحوه اتصال دستگاه به جریان برق و کنتاکتور





جدول مشخصات فنی محصولات بکوارد:

وزن محصول	فاز برق	میزان صدا	مجموعه دریچه ها	سرعت	توان مصرفی	فشار کانال	ولتاژ	مدل محصول
Kg	$\mu F$	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	r/min	W	A	Hz	TYPE
1.8	2	67	520	2340	56.5	0.25	50	FTP 92-2E-15-190
2.0	3	70	850	2500	81	0.37	50	FTP 92-2E-25-220
3.3	4	72	1400	2450	160	0.78	50	FTP 92-2E-35-250
4.0	6	75	1810	2300	205	0.93	50	FTP 92-2E-45-280
4.0	4	64	1820	1400	135	0.60	50	FTP 102-4E-34-315
4.5	6	66	2450	1400	185	0.75	50	FTP 102-4E-34-355
5.5	8	68	3100	1380	240	1.10	50	FTP 102-4E-60-400
12	-	76	5500	1340	530	1.35	50	FTP 137-4D-50-450
20	-	68	5700	710	260	0.50	380 / Y	FTP 180-4D-75-500
20	-	70	6100	970	340	1.00	380 / Δ	

جدول مشخصات فنی محصولات فوروارد:

وزن محصول	فاز برق	میزان صدا	مجموعه دریچه ها	سرعت	توان مصرفی	فشار کانال	ولتاژ	مدل محصول
Kg	$\mu F$	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	r/min	W	A	Hz	TYPE
1.2	2	61	185	2050	47	0.22	50	FTP 92-2E-15-108
1.8	2	55	230	2390	52	0.20	50	FTP 92-2E-15-120
4.0	3	72	400	2570	131	0.61	50	FTP 92-2E-35-133
3.0	3	72	460	2350	150	0.70	50	FTP 92-2E-35-140
4.0	3	74	510	2220	160	0.75	50	FTP 92-2E-45-150
4.0	4	76	560	1850	195	0.90	50	FTP 92-2E-35-160
5.0	4	66	750	1340	140	0.66	50	FTP 92-4E-35-180
3.5	3	67	430	2540	130	0.61	50	FTP 92-2E-45-120-145
4.0	6	68	840	1800	240	1.10	50	FTP 92-2E-45-133-215
4.3	8	70	980	1850	270	1.20	50	FTP 92-2E-45-133-232
4.5	8	72	1000	1500	310	1.20	50	FTP 92-2E-45-146-232

جدول مشخصات فنی محصولات بین کانالی:

وزن محصول	فاز برق	میزان صدا	مجموعه دریچه ها	سرعت	توان مصرفی	فشار کانال	ولتاژ	مدل محصول
Kg	$\mu F$	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	r/min	W	A	Hz	TYPE
3.0	2	45	290	2180	57	0.26	50	FTP GF 100
3.0	2	47	405	2330	55	0.26	50	FTP GF 125
5.0	3	51	550	2460	85	0.39	50	FTP GF 150
5.0	4	53	1000	2550	151	0.69	50	FTP GF 200
6.0	4	55	1105	2580	147	0.67	50	FTP GF 250
8.0	6	56	1470	2350	200	0.98	50	FTP GF 315



فن آوران تهویه پیام

## ZILABEG BACKWARD FAN



۶۶۳۲۷۶۸۹۱۶

**TYPE: LXFB4D450/160-M137/50**

**50 Hz**

**380 V**

**P=0 Pa**

**5350 m<sup>3</sup>/h**

**1.37 A**

**500 W**

**P=20 Pa**

**5300 m<sup>3</sup>/h**

**76 dBA**

**F C.I**

**P=40 Pa**

**5250 m<sup>3</sup>/h**

**54 IP**

**1430 RPM**

**MADE IN IRAN**



C233048

ساخت ایران