



IRANIAN FAN
Technical and Industrial Co. Ltd.



Backward Fan



YKA

Backward In-Line Radial Fan

فن سانتریفیوژ بین کانالی

- محدوده ظرفیت تخلیه از $220 \text{ m}^3/\text{hr}$ تا $1950 \text{ m}^3/\text{hr}$ می باشد.

- بدنه از جنس ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ساخته می شود.

- پروانه مدل سانتریفیوژ بکوارد و از ورق گالوانیزه ساخته می شود.

- مجهر به اکسترنال روتور موتور با Class B, IP44 می باشد.

- قابلیت نصب اینورتر جهت تنظیم دور را دارد.

- مجهر به پایه نصب می باشد.

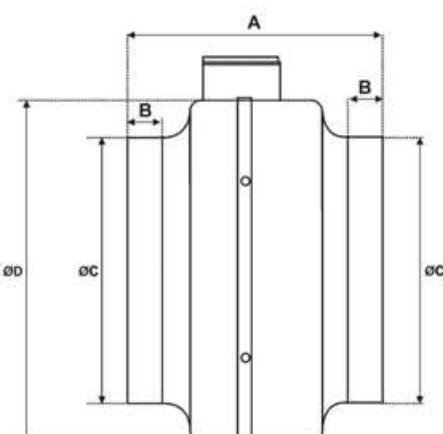
- این فن ها به گونه ای طراحی شده اند که بین کانالها و مجراهای صورت افقی و عمودی قابل نصب هستند.

کاربرد این فن ها در کلیه پروژه های اعم از بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی و تجاری و اداری، کارخانه ها، دانشگاه ها، هتل ها و سایر اماکن صنعتی می باشد.

Backward In-Line Fan

- Capacity is from 230 to $1950 \text{ m}^3/\text{hr}$.
- Casings of fans are made of sheet metal and protected against corrosion by electrostatic powder paint.
- Impellers of fans are galvanized sheet metal.
- External rotors have Protection IP 44 and Insulation Class B.
- It has ability to installation the inverter to set the round.
- The inline fan have mounting feet
- They have been designed as high and low pressure type to be mounted between the horizontal and vertical pipes and ducts.

Application of in line fans are in the projects whether: Hospitals, residential, commercial and office complexes, factories, universities, hotels and other industrial sites .



Model (YKA)	Dimension (mm)				Power Watt	Speed RPM	Voltage Volt	Frequency Hz	Amper A	Technical		
	A	B	C	D						Air Flow m^3/hr	Weight kg	Sound dB(A)
YKA 100B-2K-M	203	22	98	240	75	2500	220	50	0.32	260	3.5	45
YKA 150B-2K-M	208	22	148	270	85	2500	220	50	0.37	400	3.9	52
YKA 200B-2K-M	238	25	198	320	110	2500	220	50	0.63	1000	4.65	52
YKA 250B-2K-M	238	30	248	320	160	2580	220	50	0.81	1320	4.8	54
YKA 315B-2K-M	280	35	313	390	220	2620	220	50	1.20	1950	5.85	55



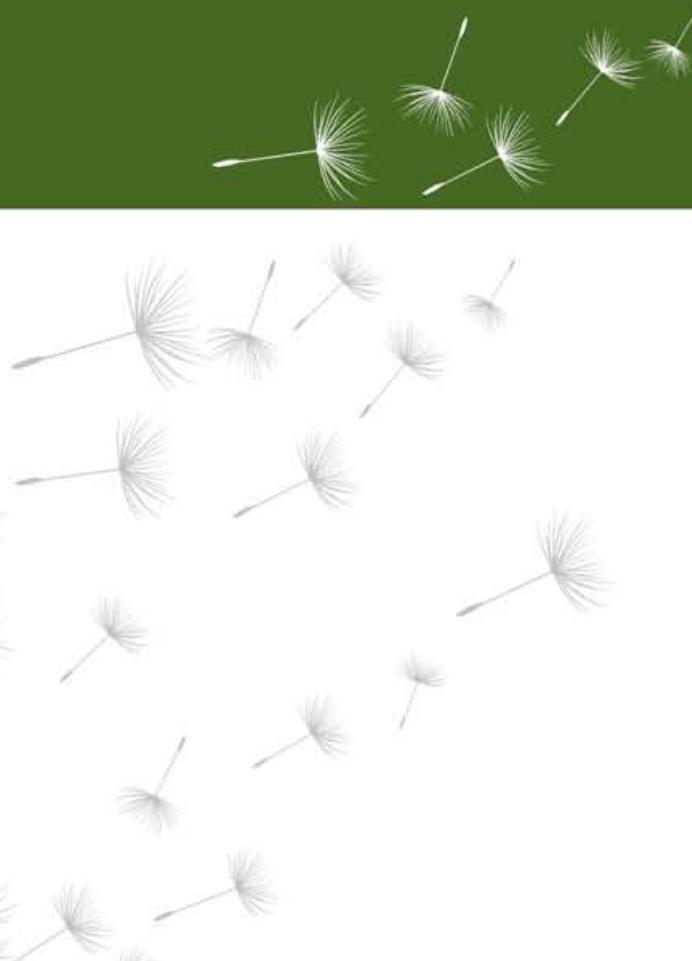
Sanaye Padideh Iranian Fan Co.
Producer of Industrial Fans

Unit 404, 4th Floor, No. 86, Milad Kaj
Commercial Complex, 7th Alley,
North Saadat Abad Ave., Kaj Sq.
Tehran 1998717543 Iran
Tel: +98 21 22362447, 22368137 - 9
Fax: +98 21 22362427

iranianfanco
 +98 912 00 694 99
 www_iranianfanco_com
 info@iranianfanco.com

شرکت صنایع پدیده ایرانیان فن
تولید کننده انواع هواکش‌های صنعتی

تهران، میدان کاج، خیابان سعادتآباد شمالی،
نبش کوچه هفتم (برادران پورزنده)، بلوک ۸۶،
مجتمع میلاد کاج، طبقه چهارم، واحد ۴۰۴
کد پستی: ۱۹۹۸۷۱۷۵۴۳
تلفن: ۰۲۲ ۳۶ ۲۶ ۴۷ - ۹، ۰۲۲ ۳۶ ۲۶ ۴۷
فکس: ۰۲۲ ۳۶ ۲۶ ۴۷



Environment Friendly