

# YKA

## YUVARLAK KANAL TİPİ RADYAL FANLAR CYLINDRICAL IN-LINE RADIAL FANS



- 220 m<sup>3</sup>/h - 1.950 m<sup>3</sup>/h hava debisi aralığında çalışmaktadır.
- Fanlarımızda dıştan rotorlu motor kullanılmıştır.
- Fanlarımızın gövdeleri DKP sacdan imal edilmiş paslanmaya karşı elektrostatik toz boyası ile korunmuştur.
- Pervaneler metal galvaniz sacdan seyrek kanatlı olarak imal edilmiştir. Dinamik balansları alınmıştır.
- Yüksek ve alçak basınçlı yatay ve dikey çalışabilecek şekilde boru ve kanal arasına monte edilmek üzere dizayn edilmiştir.
- Tüm fanlarımızda duvara bağlantı aparatları mevcuttur.
- Opsiyonel olarak hız kontrol cihazı ile hava debisi ve basınç ayarlanabilir.
- Yalıtım : Class B
- Koruma Sınıfı : IP 44

- Has air flow between 220 m<sup>3</sup>/h and 1,950 m<sup>3</sup>/h.
- Casing is made of DKP sheet metal and protected from corrosion by electrostatic powder coating.
- Equipped with external rotor motor.
- Impeller is backward curved and made from galvanised sheet metal.
- They have been designed as high and low pressure type to be mounted between the horizontal and vertical pipes and ducts.
- All models are equipped with wall mounting device.
- As an option, a speed control device can be used to adjust the air flow and pressure.
- Insulation : Class B
- Protection : IP 44

**Kullanım Alanları :** Proje bazlı çalışmalar (Alışveriş Merkezleri, Hastane, Üniversiteler, Fabrikalar, Oteller) ile endüstriyel mekanların havalandırmasında kullanılabilir.

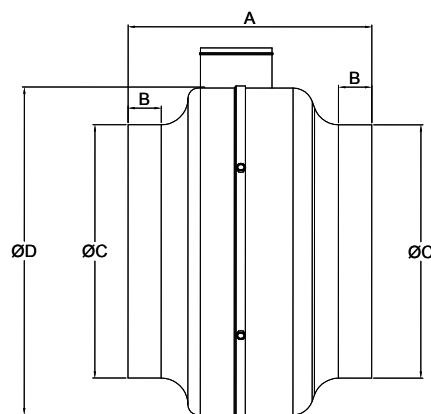
**Application Areas :** Can be used for ventilation in the project-based works like malls, hospitals, universities, factories, hotels and other industrial places

Tip Type	Voltaj Voltage V	Frekans Frequency Hz	Güç Power W	Akım Current A	Kondansatör Capacitor (µF/Volt)	Devir Speed d/d	Hava Debisi Air Flow m <sup>3</sup> /h	Ses Seviyesi Sound Pressure Level dB(A)	Ağırlık Weight Kg	Ambalaj Package Adet
YKA-100A-2K-M	220	50	70	0,30	2,5/400	2400	220	43	3,40	1
YKA-100B-2K-M	220	50	75	0,32	2,5/400	2500	260	45	3,50	1
YKA-125A-2K-M	220	50	80	0,34	2,5/400	2450	300	48	3,55	1
YKA-125B-2K-M	220	50	85	0,35	2,5/400	2500	355	50	3,65	1
YKA-150A-2K-M	220	50	85	0,35	2,5/400	2450	370	51	3,85	1
YKA-150B-2K-M	220	50	85	0,37	2,5/400	2500	400	52	3,90	1
YKA-160A-2K-M	220	50	85	0,40	2,5/400	2500	480	51	4,00	1
YKA-160B-2K-M	220	50	85	0,45	2,5/400	2520	730	53	4,15	1
YKA-200A-2K-M	220	50	90	0,54	2,5/400	2530	780	50	4,45	1
YKA-200B-2K-M	220	50	110	0,63	4/400	2550	1000	52	4,65	1
YKA-250A-2K-M	220	50	130	0,68	2,5/400	2560	1160	53	4,55	1
YKA-250B-2K-M	220	50	160	0,81	4/400	2580	1320	54	4,80	1
YKA-315A-2K-M	220	50	180	1,00	4/400	2650	1520	54	5,60	1
YKA-315B-2K-M	220	50	220	1,20	6/400	2620	1950	55	5,85	1

Ses seviyesi 3m mesafeden ölçülmüştür. / Sound level has measured at a distance of 3 meters.

### TEKNİK ÇİZİM VE ÖLÇÜLER / TECHNICAL DRAWINGS AND DIMENSIONS

Tip / Type	A	B	C	D
YKA-100A-2K-M	203	22	98	240
YKA-100B-2K-M				
YKA-125A-2K-M	203	22	123	240
YKA-125B-2K-M				
YKA-150A-2K-M	208	22	148	270
YKA-150B-2K-M				
YKA-160A-2K-M	203	22	158	240
YKA-160B-2K-M				
YKA-200A-2K-M	238	25	198	320
YKA-200B-2K-M				
YKA-250A-2K-M	238	30	248	320
YKA-250B-2K-M				
YKA-315A-2K-M	280	35	313	390
YKA-315B-2K-M				



Ölçümler mm cinsindendir. / Dimensions are in (mm)