

**TR**

## RXJ Radyal Jet Fan

### Genel Özellikler

- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Fan gövdesi ve bağlantı parçaları galvaniz çelik saçtan imal edilmektedir.
- Geriye eğik radyal yüksek verimli kanatlar korozyona dayanımlı galvaniz malzemeden imal edilir.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur.
- Emiş tarafında tel kafes standart olarak bulunmaktadır.
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.



### Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4/8, 4/6 kutuplu seçenekler mevcuttur.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

### Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Alçak tavanlı kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri

**EN**

## RXJ Radial Jet Fans

### General Features

- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- Fan casing and fittings are made of galvanized steel sheet.
- Backward curved radial high efficiency impeller are made of corrosion resistant galvanized material.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- It has wire mesh on the suction side and deflector on the blow side as standard.
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

### Motor

- IP 55 protected, IE2 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class.
- Depending on the model, 4/8, 4/6 pole options are available.
- There is an external electrical junction box with IP67 protection outside the body for easy electrical connection.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

### Areas of Usage

- General area ventilation
- Low ceiling covered parking and garage smoke extract systems

## Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			THRUST	SPL dB(A) - 3M
			(kW)	(rpm)	(A)	N	
RXJ 50/100	7.200/3.600	400V-50Hz	1,2/0,3	1440/720	3,23/1,43	64/16	78/63
RXJ 50/100	10.000/5.000	400V-50Hz	2,8/0,7	1440/720	6,44/2,63	100/25	85/70

## Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B
RXJ 50/100	272	1242
RXJ 50/100	320	1780

