

TR

CRS Tek Emişli Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri

**EN**

CRS Centrifugal Single Inlet Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRS 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRS 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRS 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRS 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRS 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRS 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRS 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRS 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRS 31-4T	550	650	500	380
CRS 35-4T	650	750	500	420
CRS 40-4T	680	800	590	480
CRS 45-4T	800	900	650	540
CRS 50-4T	850	1000	765	600
CRS 56-4T	1000	1100	795	650
CRS 63-4T	1100	1200	950	750
CRS 71-4T	1300	1400	1100	850

