

**TR**

## CRH Yatay Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

### Genel Özellikler

- 50.000m<sup>3</sup>/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- 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.
- Kolay elektrik bağlantısı için, gövde dışında IP55 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- 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**

## CRH Horizontal Outlet Centrifugal Roof Type Fan

### General Features

- It can be produced up to 50.000m<sup>3</sup>/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standart.
- 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.
- There is an external electrical junction box with IP55 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
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

## Genel Özellikler / General Features

MODEL	m <sup>3</sup> /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	
CRH 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250							65
CRH 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500						67
CRH 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150					68
CRH 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400				73
CRH 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700				75
CRH 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800			76
CRH 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00					18000	17800	17000	16000	14100	12800			77
CRH 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500		80

## Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
CRH 31-4T	500	600	505	420	40
CRH 35-4T	500	600	505	420	40
CRH 40-4T	650	670	655	570	40
CRH 45-4T	650	670	655	570	40
CRH 50-4T	750	785	755	670	40
CRH 56-4T	750	815	755	670	40
CRH 63-4T	900	850	905	800	50
CRH 71-4T	1000	1000	1005	900	50

