

# GÜÇLÜ BİR GELECEK İÇİN STRONGER FOR THE FUTURE



[www.activent.com.tr](http://www.activent.com.tr)



## ACTIVENT®

ÜRÜN KATALOĞU  
PRODUCT CATALOGUE

# 5 ÇATI TİPİ FANLAR ROOF TYPE FANS



## CRDV

### DİKEY ÇIKIŞLI ÇATI FANLARI VERTICAL OUTLET ROOF FANS

**CRDV** fan bileşenleri ve malzeme özellikleri CRDV serisi dikey santrifüj modelleri çatı fanları galvanizden imal edilmiştir. Asenkron motor tüm modellerde kullanılır. Motorda hava akımı yok. Bu cihaz maksimum hava taşıma kapasitesine sahiptir. 120°C.

#### KANAT YAPISI

Fan kanatları aerodinamik olarak kavilidir ve düzenli akış sağlar. Fanlar aşağıdakilerden oluşur geriye doğru eğimli ve seyrek olarak düzenlenmiş yüzgeçler.

#### HIZ KONTROLÜ

Opsiyonel olarak frekans inverteri ile sağlanabilirler.

#### KULLANIM ALANLARI

İç mekan hava kalitesini artırmak için boşluk, düşey çekimin olduğu durumlarda kullanılır, havanın mümkün olmadığı koşullar altında gereklidir, yatay olarak yerleştirilmiş. CRDV çatı fanları, harici bir rotor motoru ile düşük hacimde çalışır.

#### CRDV fan Components and Material Properties

The models of CRDV series vertical centrifugal roof fans are manufactured from galvanized sheet steel. Asynchronous motor is used in all models. The motor is out of airflow. The device is capable of carrying air at max. 120°C.

#### WING STRUCTURE

The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins.

#### SPEED CONTROL

Optionally with frequency inverter they can be provided.

#### USAGE AREAS

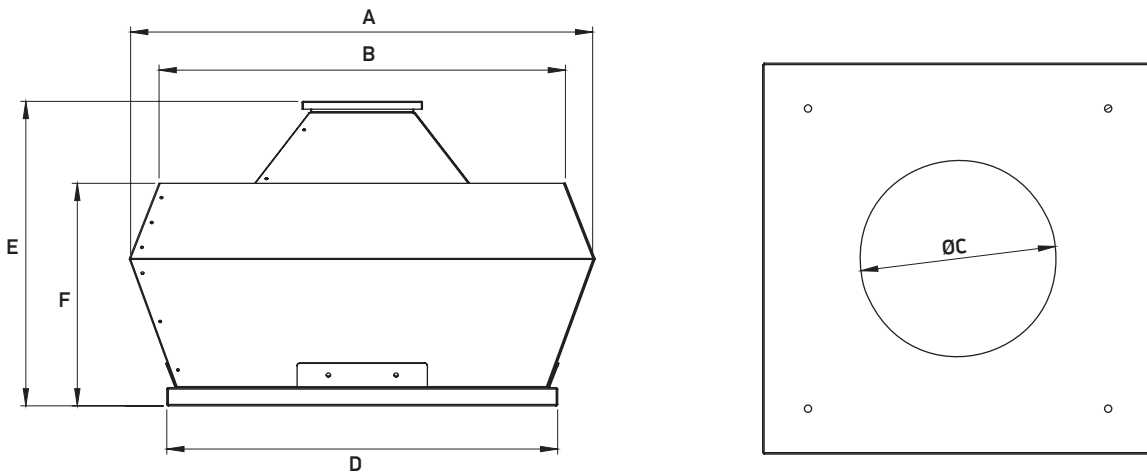
In order to increase the air quality of indoor spaces, it is used in situations where vertical shot is required under conditions where air cannot be disposed horizontally. The CRDV roof fans operate at low volume with an external rotor motor.

Tip/Kod Type/Code	Elektrik Motoru / Electrical Motor			Max. Debi Air Flow (m <sup>3</sup> / h)
	Voltaj Voltage	Güç Power	Devir Speed	
	(V)	(W)	(d/d) (rpm)	
CRDV-315-0,33-T-4K	380	0,25	1.420	1.700
CRDV-355-0,50-T-4K	380	0,37	1.410	2.500
CRDV-400-0,75-T-4K	380	0,55	1.400	3.600
CRDV-450-1,50-T-4K	380	0,75	1.370	5.000
CRDV-500-2,00-T-4K	380	1,50	1.350	8.000
CRDV-560-3,00-T-4K	380	2,20	1.350	10.500

## KAPASİTE TABLOSU / CAPACITY CHART

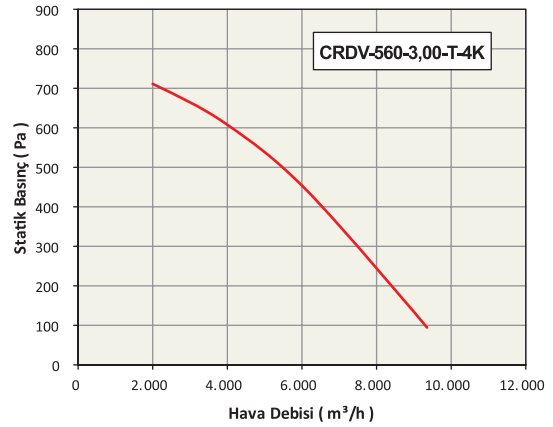
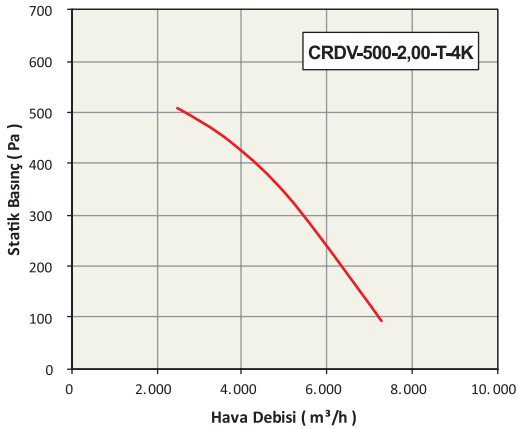
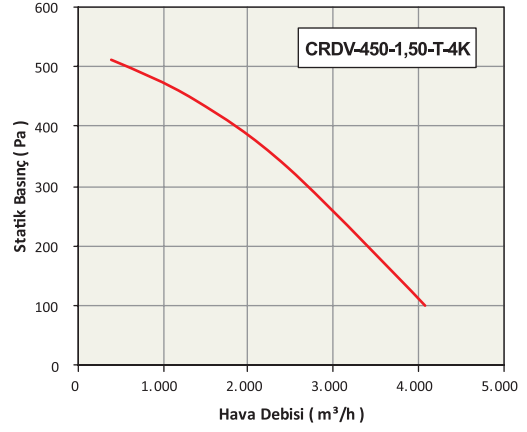
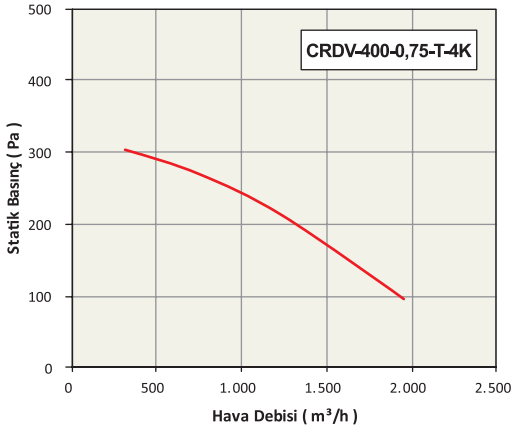
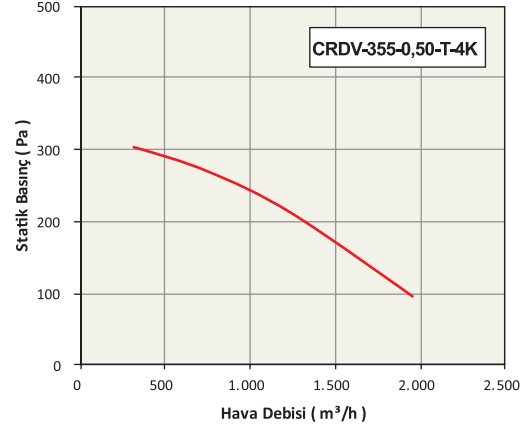
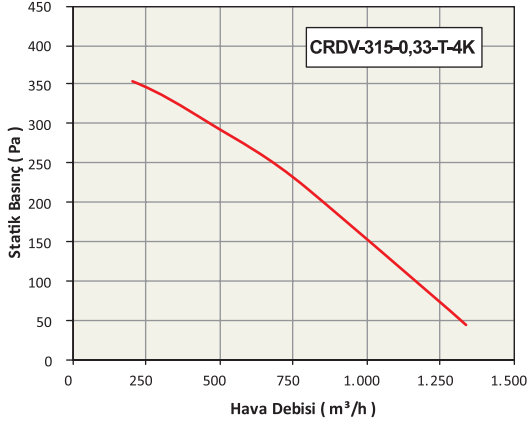
Tip/Kod Type/Code	Hava Debileri (m <sup>3</sup> /h) / Air Flow (m <sup>3</sup> /h)								
	0 Pa	100 Pa	200 Pa	300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa
CRDV-315-0,33-T-4K	1.700	1.300	700						
CRDV-355-0,50-T-4K	2.500	2.800	1.500	500					
CRDV-400-0,75-T-4K	3.600	3.150	2.400	1.500	750				
CRDV-450-1,50-T-4K	5.000	4.500	3.600	2.700	1.600	400			
CRDV-500-2,00-T-4K	8.000	6.900	5.600	4.500	3.200	2.150	1.200		
CRDV-560-3,00-T-4K	10.500	9.400	8.200	7.100	6.000	4.800	3.300	2.250	500

## TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSION



Tip/Kod Type/Code	Ölçüler / Sizes (mm)					
	A	B	C	D	E	F
CRDV-315-0,33-T-4K	845	740	185	700	550	395
CRDV-355-0,50-T-4K	845	740	235	700	550	395
CRDV-400-0,75-T-4K	895	780	270	750	585	430
CRDV-450-1,50-T-4K	960	855	282	800	595	440
CRDV-500-2,00-T-4K	1.030	915	320	850	695	490
CRDV-560-3,00-T-4K	1.195	960	360	950	820	610

## TEKNİK ÖLÇÜLER / TECHNICAL DIMENSION









**ACTIVENT®**

Halkalı Merkez Mahallesi  
Şehit Yılmaz Özdemir Caddesi  
Sanayi Sokak No: 4  
Küçükçekmece, İstanbul, Türkiye

**P:** +90.212 698 02 25

**P:** +90.212 698 02 26

**P:** +90.212 565 73 03

[info@activent.com.tr](mailto:info@activent.com.tr)

[www.activent.com.tr](http://www.activent.com.tr)

