



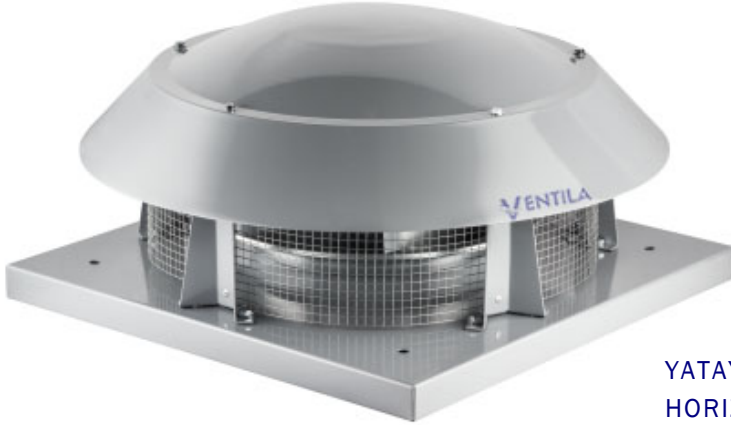
Yüksek Verimli Konut & Ticari Tip Vantilatörler

High Efficiency Residential & Commercial Fans

Высокоэффективные вентиляторы для жилых и
коммерческих помещений

www.ventila.com.tr

*** PLEASE CONTACT US
FOR SMOKE EXTRACTION (300° C / 400° C -120MINS.), EXPROOF FAN MODELS AND
FANS WITH EC MOTORS.**



VRF

YATAY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI
HORIZONTAL OUTLET RADIAL ROOF FAN
Центробежные крышные вентиляторы -
Горизонтальный выход

VRF serisi yatay atışlı çatı tipi radyal fanlarının montaj plakası ve fan şapkası elektrostatik toz boyalı sac metalden imal edilmiştir. VRF modellerin fanları korozyona karşı dirençli yüksek kaliteli galvaniz çelik sacdan üretilmiştir. Bütün modeller kapalı yapıya sahip dıştan rotorlu motora sahiptir. Cihaz max.40°C sıcaklığında hava taşıma özelliğine sahiptir. Fan kanatları geriye eğimli ve düzenli akış sağlayacak aerodinamik yapıdadır. Hafif ve kompakt gövdesi sayesinde kolay montaj yapılır. Aerodinamik kanat yapısı sayesinde sessiz çalışırlar. Hız kontrol cihazları ile devir ayarlanabilir.

Kapalı mekânların hava kalitesini arttırmak amacıyla, VRF çatı fanları dıştan rotorlu motor ile düşük ses seviyesinde çalışırlar. Havasının tazelenmesi istenilen mekânların çatılarında, binaların ortak shafta açılan banyo ve wc' lerin çatılarındaki bacalara montaj edilerek kullanılır.

The mounting plate and fan cap of the VRF series horizontal discharge centrifugal fans are made of electrostatic powder-coated sheet metal. The fan wheels of the VRF models are made of high-quality galvanized sheet steel resistant to corrosion. All models have an external rotor motor with a closed structure. The device is capable of handling air at max. 40°C. The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward-sloping and infrequently arranged fins.

Lightweight and compact housing for easy installation. Thanks to the aerodynamic wing structure, they work quietly. Speed can be adjusted with speed control devices.

In order to improve indoor air quality, VRF roof fans operate at low noise levels with an external rotor motor. It is used on the roofs of the places where the air is to be refreshed and the chimneys on the roofs of the bathrooms and WCs which are opened to the common shaft of the buildings.

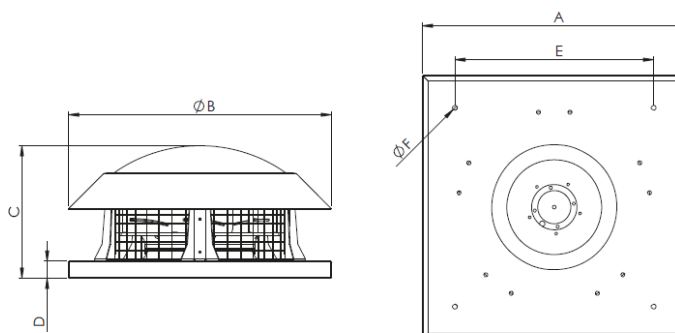
Монтажная плита и крышка вентилятора центробежных вентиляторов горизонтального нагнетания серии VRF изготовлены из листового металла с электростатическим порошковым покрытием. Колеса вентиляторов моделей VRF 160-400 изготовлены из высококачественной оцинкованной листовой стали, устойчивой к коррозии. Колеса вентилятора моделей VRF 450-500-560 изготовлены из алюминиевого листа. Все модели имеют двигатель с внешним ротором закрытой конструкции. Устройство способно обрабатывать воздух при макс. 40°C. Лопasti вентилятора аэродинамически изогнуты и обеспечивают равномерный поток. Веера состоят из наклоненных назад и редко расположенных плавников. Легкий и компактный корпус для легкой установки. Благодаря аэродинамической конструкции крыла работают тихо. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

Для улучшения качества воздуха в помещении крышные вентиляторы VRF работают с низким уровнем шума и оснащены двигателем с внешним ротором. Применяется на крышах мест, где необходимо освежить воздух, и дымоходах на крышах ванных комнат и туалетов, выходящих в общий вал зданий.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VRF 160	230	50	60	0,3	2600	346	44	B	44	3,5
VRF 180	230	50	70	0,35	2500	460	49	B	44	3,7
VRF 225	230	50	80	0,40	2750	902	50	B	44	7
VRF 250	230	50	125	0,61	2800	1212	52	B	44	8
VRF 315	230	50	130	0,72	1425	2000	47	F	44	12,8
VRF 355	230	50	200	1,05	1400	2900	46	F	44	18
VRF 400	230	50	310	1,56	1380	4100	51	F	44	22
VRF 450	230	50	430	2,2	1370	5400	52	F	44	28
VRF 500	Δ 400	50	880	2,1	1400	7550	54	F	54	45
VRF 560	Δ 400	50	1350	2,6	1400	9600	66	F	54	48

* Sound level is measured at a distance of 4-10 meters in open air conditions. / Speed controller is optional and priced separately.

TYPE	VRF CAPACITY TABLE m ³ /h - Pa									
	Pa	0	100	200	300	400	500	600	700	800
VRF 160	m ³ /h	346	210	35						
VRF 180	m ³ /h	460	300	170						
VRF 225	m ³ /h	902	750	600	400	150				
VRF 250	m ³ /h	1212	1050	840	620	400	50			
VRF 315	m ³ /h	2000	1400	700						
VRF 355	m ³ /h	2900	2150	1200	200					
VRF 400	m ³ /h	4100	3500	2700	2100	1300	600			
VRF 450	m ³ /h	5400	4600	3750	3000	2000	700			
VRF 500	m ³ /h	7600	6600	5400	4600	3600	2750	1400	300	
VRF 560	m ³ /h	9800	8800	8100	6100	5500	4800	3600	2400	1000



TYPE	A	B	C	D	E	F
VRF 160	252	260	140	25	210	6
VRF 180	252	260	140	25	210	6
VRF 225	336	386	212	35	274	11
VRF 250	370	386	225	35	290	11
VRF 315	454	443	293	40	333	11
VRF 355	595	595	285	40	450	11
VRF 400	595	685	355	40	450	12
VRF 450	664	685	400	40	450	12
VRF 500	798	824	385	40	600	12
VRF 560	798	824	400	40	600	12

Dimensions are given in mm.



VRF-V

DIKEY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI
VERTICAL OUTLET RADIAL ROOF FAN
Крышный радиальный вентилятор с
вертикальным выбросом

VRF-V serisi dikey atışlı çatı tipi radyal fanlarının Gövde, montaj plakası ve fanları galvanizli çelik sacdan, . Bütün modellerde dıştan rotorlu asenkron motor kullanılmaktadır. Fan kanatları geriye eğimli ve düzenli akış sağlayacak aerodinamik yapıdadır.

VRF-V çatı fanları özellikle emilen havanın yatay olarak atılmasına imkân olmayan şartlarda dikey atış özelliği ile uygulamalarda büyük avantaj sağlar. Aerodinamik kanat yapısı sayesinde sessiz çalışırlar. Hız kontrol cihazları ile devir ayarlanabilir.

Kapalı mekânların hava kalitesini arttırmak amacıyla havanın yatay atışlı olacak şekilde tahliyesine ihtiyaç duyulan durumlarda kullanılır. VRF-V çatı fanları asenkron norm motor ile düşük ses seviyesinde çalışırlar. Havaşının tazelenmesi istenilen mekânların çatılarında, binaların ortak shafta açılan banyo ve wc çatılarındaki bacalarda, mutfak havalandırması ve davlumbaz sistemi uygulamalarında kullanılır.

The VRF-V series of vertical-centric roof-type radial fans are made of galvanized sheet steel with the body, mounting plate and fan wheels. All models have an external rotor motor with closed structure. The device is capable of handling air at max. 40°C. The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins.

VRF-V roof fans are particularly advantageous in vertical applications due to the fact that air cannot be absorbed horizontally. Thanks to the aerodynamic wing structure, they work quietly. Speed can be adjusted with speed control devices. Since the rainwater is easily evacuated, water ingress is prevented from entering the chimney.

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 VRF-V roof fans operate at low volume with an external rotor motor. It is used on the roofs of the places where the air is to be refreshed and the chimneys on the bathroom and wc roofs of the buildings which are opened to the common shaft.

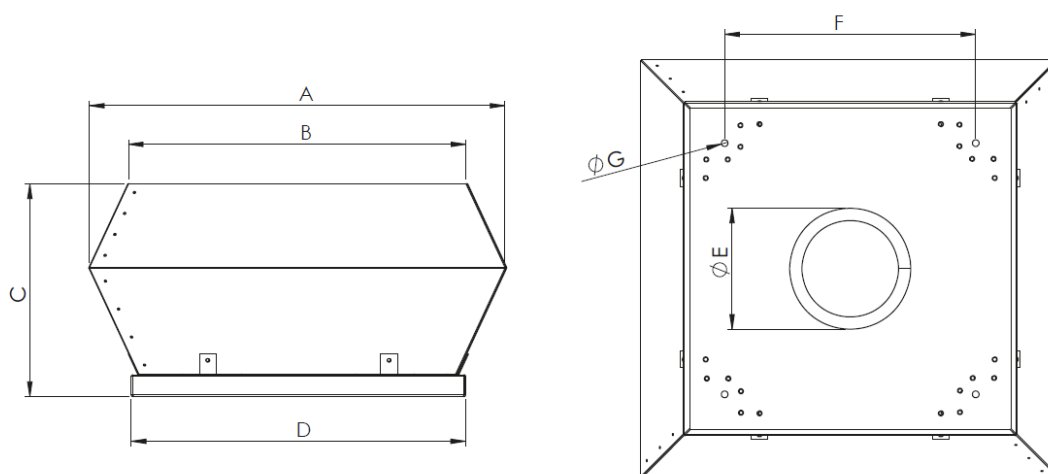
Вертикально-центрические крышные радиальные вентиляторы серии VPФ-B изготовлены из оцинкованной листовой стали с корпусом, монтажной плитой и рабочими колесами моделей VPФ-B 225-400. Колеса вентилятора моделей VRF 450-500-560 изготовлены из алюминиевого листа. Все модели имеют двигатель с внешним ротором закрытой конструкции. Устройство способно обрабатывать воздух при макс. 40°C. Лопasti вентилятора аэродинамически изогнуты и обеспечивают равномерный поток. Веера состоят из наклоненных назад и редко расположенных плавников.

Для улучшения качества воздуха в помещениях он используется в ситуациях, когда требуется вертикальная съемка в условиях, когда воздух не может быть направлен горизонтально. Крышные вентиляторы VRF-V работают на малой мощности с двигателем с внешним ротором. Применяется на крышах мест, где необходимо освежить воздух, и на дымоходах ванных комнат и туалетов на крышах зданий, выходящих в общий вал.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VRF-V 225	230	50	160	0,71	2650	850	43-35	B	44	7
VRF-V 315	230	50	130	0,73	1425	1900	45-37	F	44	22
VRF-V 355	230	50	200	1,1	1400	2850	46-38	F	44	34
VRF-V 400	230	50	310	1,56	1380	4000	47-39	F	44	39
VRF-V 450	230	50	425	2,17	1390	5400	50-42	F	44	51
VRF-V 500	380 Δ/Y	50	960/620	2/1,1	1400/1050	7600/5700	52-44	F	44	60
VRF-V 560	380 Δ/Y	50	1515/870	2,9/1,7	1250/950	9600/7300	60-52	F	44	99

* Sound level is measured at a distance of 4-10 meters in open air conditions. / Speed controller is optional and priced separately.

TYPE	VRF-V CAPACITY TABLE m ³ /h - Pa									
	Pa	0	100	200	300	400	500	600	700	800
VRF-V 225	m ³ /h	850	670	500	260	50				
VRF-V 315	m ³ /h	1900	1300	500						
VRF-V 355	m ³ /h	2850	2150	1200						
VRF-V 400	m ³ /h	4000	3400	2750	2000	1100	100			
VRF-V 450	m ³ /h	5400	4500	3700	2500	1300	210			
VRF-V 500	m ³ /h	7600	6600	5700	4600	3600	2450	1200		
VRF-V 560	m ³ /h	9600	8500	7600	6600	5300	4200	2800	1600	



TYPE	A	B	C	D	E	F	G
VRF-V 225	350	295	190	335	146	245	10
VRF-V 315	552	450	330	505	185	450	10
VRF-V 355	745	607	385	595	234	450	10
VRF-V 400	745	607	385	595	270	450	10
VRF-V 450	900	742	512	665	282	535	10
VRF-V 500	900	742	512	665	320	535	12
VRF-V 560	1190	955	595	946	360	740	12

Dimensions are given in mm.



VRDV

DİKEY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI
VERTICAL OUTLET RADIAL ROOF FAN
Крышный радиальный вентилятор с
вертикальным выбросом

**MOTOR HAVA AKIMI DIŞINDA
MOTOR IS OUT OF AIRFLOW
Двигатель вынесен из
потока воздуха**

VRDV serisi dikey atışlı çatı tipi radyal fanlarının Gövde, montaj plakası ve fanları galvanizli çelik sacdan, . Bütün modellerde asenkron motor kullanılmaktadır. Motor hava akımı dışarısındadır. Cihaz max.120°C sıcaklığında hava taşıma özelliğine sahiptir. Yüksek ısıya dayanıklı olması sebebiyle davlumbazlardan emilen sıcak yağlı buharı dikey olarak uzak mesafeler atımını sağlar. Fan kanatları geriye eğimli ve düzenli akış sağlayacak aerodinamik yapıdadır.

Kapalı mekânların hava kalitesini arttırmak amacıyla havanın yatay atışlı olacak şekilde tahliyesine ihtiyaç duyulan durumlarda kullanılır. VRDV çatı fanları asenkron norm motor ile düşük ses seviyesinde çalışırlar. Havaasının tazelenmesi istenilen mekânların çatılarında, binaların ortak shaftta açılan banyo ve wc çatılarındaki bacalarda, mutfak havalandırması ve davlumbaz sistemi uygulamalarında kullanılır.

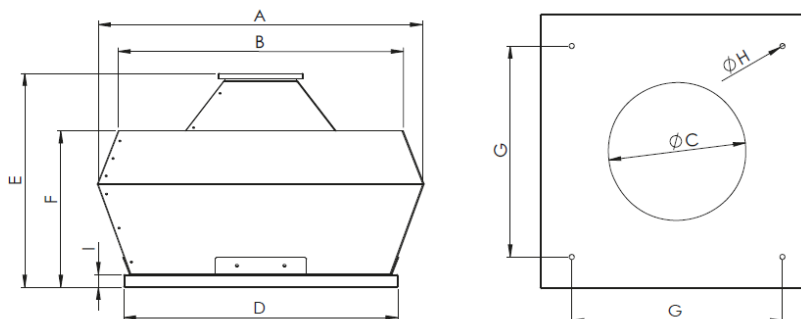
The models of VRDV series vertical centrifugal roof fans are manufactured from galvanized sheet steel. The models of VRDV 450-560 are made of aluminum sheet. Asynchronous motor is used in all models. The motor is out of airflow. The device is capable of carrying air at max. 120°C. Due to its high temperature resistance, the hot oil vapor absorbed from the hoods ensures a long distance to the vertical. The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins. 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 VRDV roof fans operate at low volume with an external rotor motor. It is used on the roofs of the places where the air is to be refreshed and the chimneys on the bathroom and wc roofs of the buildings which are opened to the common shaft.

Вертикальные центробежные крышные вентиляторы серии VRDV изготавливаются из оцинкованной листовой стали. Модели VRDV 450-560 изготовлены из алюминиевого листа. Во всех моделях используется асинхронный двигатель. Двигатель находится вне потока воздуха. Устройство способно переносить воздух при макс. 120°C. Благодаря высокой термостойкости, горячие пары масла, всасываемые из колпаков, обеспечивают большое расстояние до вертикали. Лопasti вентилятора аэродинамически изогнуты и обеспечивают равномерный поток. Веера состоят из наклоненных назад и редко расположенных плавников. Для улучшения качества воздуха в помещениях он используется в ситуациях, когда требуется вертикальная съемка в условиях, когда воздух не может быть направлен горизонтально. Крышные вентиляторы VRDV работают на малой мощности с двигателем с внешним ротором. Применяется на крышах мест, где необходимо освежить воздух, и на дымоходах ванных комнат и туалетов на крышах зданий, выходящих в общий вал.

TYPE	V	Hz	kW	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VRDV 315M	230	50	0,25	2,1	1380	1900	48-40	F	55	22
VRDV 355M	230	50	0,25	2,1	1380	2850	50-42	F	55	27
VRDV 400M	230	50	0,37	3,4	1390	4000	51-43	F	55	33
VRDV 450M	230	50	0,55	4,5	1365	5300	54-46	F	55	38
VRDV 500M	230	50	1,1	7,5	1410	8000	56-48	F	55	49
VRDV 560M	230	50	2,2	14,2	1420	10500	65-57	F	55	58
VRDV 315T	380	50	0,25	0,87	1380	1900	48-40	F	55	22
VRDV 355T	380	50	0,25	0,87	1380	2850	50-42	F	55	27
VRDV 400T	380	50	0,37	1,2	1390	4000	51-43	F	55	33
VRDV 450T	380	50	0,55	1,6	1365	5300	54-	F	55	38
VRDV 500T	380	50	1,1	2,6	1410	8000	56-48	F	55	49
VRDV 560T	380	50	2,2	4,9	1420	10500	65-57	F	55	58

* Sound level is measured at a distance of 4-10 meters in open air conditions. * The speed-control unit is optional and priced separately. * The mounting foot is optional and priced separately. * For externally-motorized fan models, any surcharges imposed by the electric-motor manufacturers are applied as of the order date. The entered order date is not binding.

TYPE	VRDV CAPACITY TABLE m ³ /h - Pa									
	Pa	0	100	200	300	400	500	600	700	800
VRDV 315	m ³ /h	1900	1300	700						
VRDV 355	m ³ /h	2850	2800	1500	500					
VRDV 400	m ³ /h	4000	3150	2400	1500	750				
VRDV 450	m ³ /h	5300	4500	3600	2700	1600	400			
VRDV 500	m ³ /h	8000	6900	5600	4500	3200	2150	1200		
VRDV 560	m ³ /h	10500	9400	8200	7100	6000	4800	3300	2250	500



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VRDV 315	845	740	185	700	550	395	576	14	35
VRDV 355	845	740	235	700	550	395	576	14	35
VRDV 400	895	780	270	750	585	430	576	14	35
VRDV 450	960	855	282	800	595	440	625	14	35
VRDV 500	1030	915	320	850	695	490	675	14	35
VRDV 560	1195	960	360	950	820	610	740	14	35

Dimensions are given in mm.



VRCF

**MOTOR HAVA AKIMI DIŞINDA
MOTOR IS OUT OF AIRFLOW
Двигатель вынесен из
потока воздуха**

**YATAY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI
HORIZONTAL OUTLET RADIAL ROOF FAN
Центробежные крышные вентиляторы -
Горизонтальный выход**

VRCF serisi dikey atışlı çatı tipi radyal fanlarının Gövde, montaj plakası ve fanları galvanizli çelik sacdan, Model 630-800 arasındaki modellerin fanları yaş boyalı çelik sacdan imal edilmiştir. Bütün modellerde asenkron motor kullanılmaktadır. Motor hava akımı dışarıdadır. Cihaz max.120°C sıcaklığında hava taşıma özelliğine sahiptir. Yüksek ısıya dayanıklı olması sebebiyle davlumbazlardan emilen sıcak yağlı buharı dikey olarak uzak mesafeler atımını sağlar. Fan kanatları geriye eğimli ve düzenli akış sağlayacak aerodinamik yapıdadır. Fanlar geriye eğimli ve seyrek sıralanmış kanatçıkların geçme tekniği ile birleştirilmesinden oluşurken VRCF 630-900 arasındaki modellerin fan çarkları ise yüksek mukavemet gerekliliğinden kaynaklı imal edilmiştir.

Kapalı mekânların hava kalitesini arttırmak amacıyla havanın yatay atışlı olacak şekilde tahliyesine ihtiyaç duyulan durumlarda kullanılır. VRCF çatı fanları asenkron norm motor ile düşük ses seviyesinde çalışırlar. Havaşının tazelenmesi istenilen mekânların çatılarında, binaların ortak şaftta açılan banyo ve wc çatılarındaki bacalarda, mutfak havalandırması ve davlumbaz sistemi uygulamalarında kullanılır.

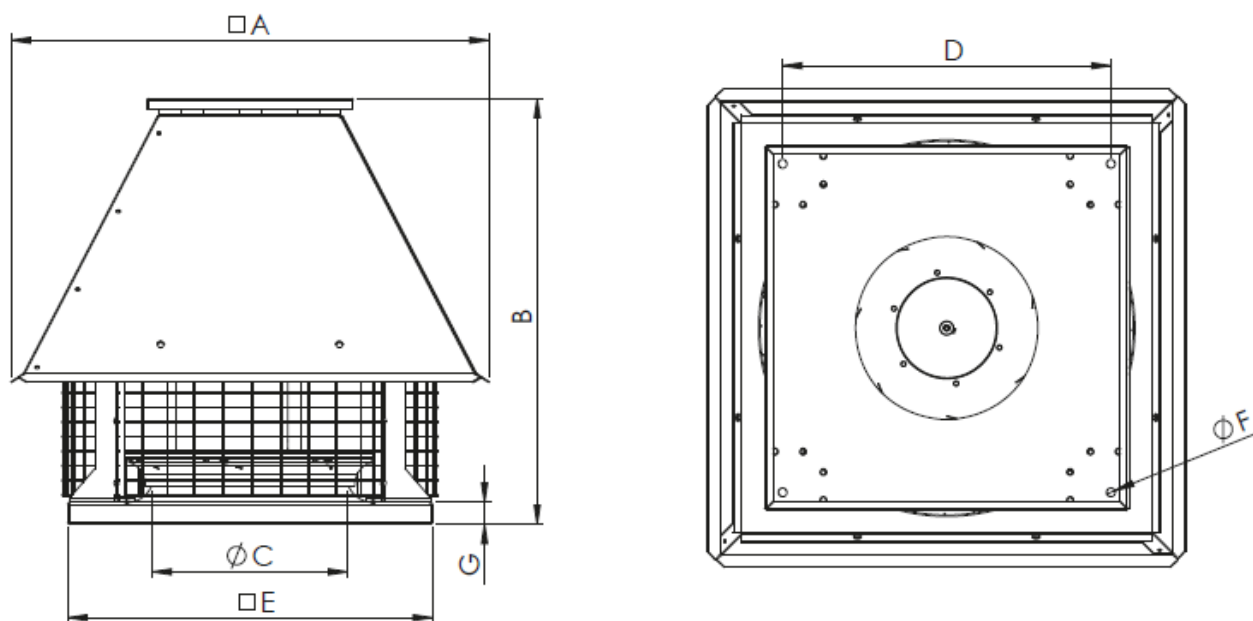
VRCF series vertical centrifugal roof type radial fans body, mounting plate, and fan impellers made of galvanized sheet steel except VRCF 630-900 made of painted sheet steel. An asynchronous motor is used in all models. The motor is out of the airflow. The device is capable of carrying air at max. 120°C. Due to its high-temperature resistance, the hot oil vapor absorbed from the hoods ensures a long distance to the vertical. The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward sloping and infrequently aligned fins with the insertion technique, while the fan wheels of the models VRCF 630-900 are manufactured from the necessity of high strength. It is used in cases where the air is needed to evacuate horizontally in order to increase the air quality of indoor spaces. VRCF roof fans operate at low volume with asynchronous norm motors. It is used in the roofs of the places where the air is to be refreshed, the chimneys on the bathroom and WC roofs of the buildings, and the ventilation and hood system applications.

Вертикальные радиальные центробежные крышные вентиляторы серии VRCF корпус, монтажная плита и рабочие колеса вентиляторов моделей VRCF 280-400 изготовлены из оцинкованной листовой стали, рабочие колеса вентиляторов моделей VRCF 450-560 изготовлены из алюминиевого листа, а модели VRCF 630-800 изготовлены из электростатического порошкового покрытия. листовая сталь была. Во всех моделях используется асинхронный двигатель. Двигатель находится вне потока воздуха. Устройство способно переносить воздух при макс. 120°C. Благодаря высокой термостойкости, горячие пары масла, всасываемые из колпаков, обеспечивают большое расстояние до вертикали. Лопasti вентилятора аэродинамически изогнуты и обеспечивают равномерный поток. Вентиляторы состоят из наклоненных назад и редко выровненных ребер методом вставки, в то время как крыльчатки вентиляторов моделей VRCF 630-800 изготавливаются с учетом необходимости высокой прочности.

Он используется в тех случаях, когда необходимо откачивать воздух горизонтально, чтобы повысить качество воздуха в помещениях. Крышные вентиляторы VRCF работают на малой мощности с асинхронным стандартным двигателем. Он используется на крышах мест, где необходимо освежить воздух, дымоходах в ванных комнатах и туалетах на крышах зданий, а также в системах вентиляции и вытяжки.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VRCF 280M	230	50	0,25	2,1	1390	1000	53-45	F	55	35
VRCF 315M	230	50	0,25	2,1	1380	1950	53-45	F	55	42
VRCF 355M	230	50	0,25	2,1	1380	2900	55-47	F	55	50
VRCF 400M	230	50	0,37	3,4	1390	4000	60-52	F	55	55
VRCF 450M	230	50	0,55	4,5	1365	5550	62-54	F	55	62
VRCF 500M	230	50	1,1	7,5	1410	8300	64-56	F	55	68
VRCF 560M	230	50	2,2	14,2	1420	10800	66-58	F	55	75
VRCF 280T	380	50	0,25	0,87	1380	1000	53-45	F	55	35
VRCF 315T	380	50	0,25	0,87	1380	1950	53-45	F	55	42
VRCF 355T	380	50	0,25	0,87	1380	2900	55-47	F	5	50
VRCF 400T	380	50	0,37	1,2	1390	4000	60-52	F	55	55
VRCF 450T	380	50	0,55	1,6	1365	5550	62-54	F	55	62
VRCF 500T	380	50	1,1	2,6	1410	8300	64-56	F	55	68
VRCF 560T	380	50	2,2	4,9	1420	10800	66-58	F	55	75
VRCF 630T	380	50	3	6,6	1000	13000	60-52	F	55	127
VRCF 710T	380	50	4	8,4	1000	15000	63-55	F	55	150
VRCF 800T	380	50	7,5	15,4	1000	17000	67-59	F	55	216

* Sound level is measured at a distance of 4-10 meters in open air conditions. * The speed-control unit is optional and priced separately. * The mounting foot is optional and priced separately. * For externally-motorized fan models, any surcharges imposed by the electric-motor manufacturers are applied as of the order date. The entered order date is not binding.



TYPE	A	B	C	D	E	F	G
VRCF 280	522	495	165	354	404	10	30
VRCF 315	595	555	198	404	454	10	30
VRCF 355	656	555	234	450	500	10	30
VRCF 400	656	585	268	450	500	12	30
VRCF 450	656	616	303	530	580	12	44
VRCF 500	766	660	342	590	640	12	44
VRCF 560	828	723	380	650	700	12	44
VRCF 630	997	922	445	660	730	12	54
VRCF 710	1095	991	500	710	780	12	54
VRCF 800	1205	1172	542	850	900	12	54

Dimensions are given in mm.



VACF

YATAY ATIŞLI AKSİYAL ÇATI FANI
HORIZONTAL OUTLET AXIAL ROOF FAN
Крышный осевой вентилятор с
горизонтальным выбросом

Gövde, şapka ve koruyucu tel kafes elektrostatik toz boyalı çelikten üretilmiştir. Motor ve fan pervanesi, çelik taşıyıcılarla ana gövdeye bağlanmıştır. Cihaz, maksimum 40°C sıcaklıktaki havayı taşıyabilecek kapasitededir. Fiberglas kompozit malzemeden üretilen kanatlar, düzenli hava akışı sağlamak amacıyla hava folyo yapısında tasarlanmıştır. Aerodinamik kanat yapısı sayesinde sessiz çalışır. Düşük ses seviyelerinde çalışır ve uzun süre bakım gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır. Hem emiş hem de üfleme kabiliyetine sahip olması sayesinde, kirli havanın ortamdaki atılması ve ortama temiz hava verilmesi mümkündür. İstenilen açılarda monte edilebilir. Ayrıca yüksek hacimli fabrikaların, depoların ve hangarların havalandırılması için de kullanılır. Yüksek debisi sayesinde geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

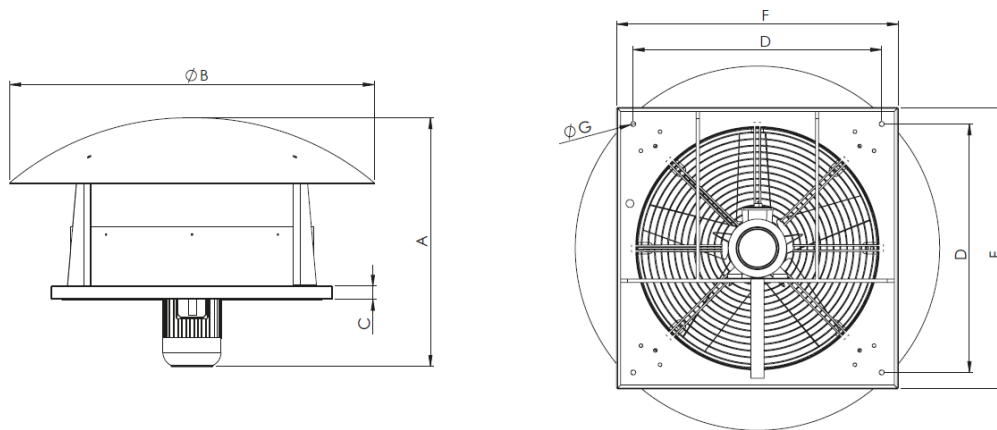
Body, hat and protective wire cage are made of electrostatic powder coated steel. The motor and fan impeller are connected to the main body by steel carriers. The device is capable of handling air at max. 40°C. The wings made of fiber glass composite materials are manufactured in airfoil structure to provide regular flow. Thanks to its aerodynamic wing structure, it works quietly. It works with low noise levels and is designed to be maintenance-free for long periods of time. Because of both suction and shooting capability, it is possible to dispose the polluted air from the environment and fresh air to the environment. It can be installed in the desired angles. It is also used for ventilation of high volume factories, warehouses and hangars. It provides the ideal solution for large areas with its high flow rate.

Корпус, колпак и защитная проволочная решётка изготовлены из стали с электростатическим порошковым покрытием. Двигатель и рабочее колесо вентилятора соединены с основным корпусом с помощью стальных креплений. Устройство способно перемещать воздух при температуре до макс. 40°C. Лопасты, изготовленные из стеклопластикового композита, имеют аэродинамическую профильную форму для обеспечения равномерного воздушного потока. Благодаря аэродинамической конструкции лопастей, устройство работает тихо. Оно функционирует с низким уровнем шума и разработано для длительной эксплуатации без обслуживания. Благодаря возможности как всасывания, так и выброса, устройство способно удалять загрязнённый воздух из помещения и подавать свежий воздух. Может устанавливаться под любым нужным углом. Также используется для вентиляции крупных заводов, складов и ангаров. Благодаря высокой производительности, это идеальное решение для больших помещений.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m³/h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VACF 300M	230	50	90	0,45	1445	1800	47-39	B	44	16
VACF 350M	230	50	250	1,22	1400	2600	48-40	B	44	18
VACF 400M	230	50	255	1,24	1375	4500	51-43	B	44	20
VACF 450M	230	50	325	1,5	1350	6500	55-47	B	44	25
VACF 500M	230	50	375	1,75	1350	8500	57-49	B	44	30
VACF 300T	380	50	210	1,1	1445	1800	47-39	B	44	16
VACF 350T	380	50	270	1,3	1400	2600	48-40	B	44	18
VACF 400T	380	50	255	0,8	1375	4500	51-43	B	44	20
VACF 450T	380	50	360	1,6	1240	6500	55-47	B	44	25
VACF 500T	380	50	370	0,84	1260	8500	57-49	B	44	30
VACF 560M	230	50	0,75	4,6	1405	10400	61-53	F	55	37
VACF 630M	230	50	1,1	7,1	1410	14000	63-55	F	55	45
VACF 710M	230	50	1,5	9,3	1410	18000	68-60	F	55	53
VACF 800M	230	50	2,2	13,4	1425	26000	70-62	F	55	75
VACF 560T	380	50	0,75	2,1	1405	10400	61-53	F	55	37
VACF 630T	380	50	1,1	2,6	1410	14000	63-55	F	55	45
VACF 710T	380	50	1,5	3,5	1410	18000	68-60	F	55	53
VACF 800T	380	50	2,2	5,0	1425	26000	70-62	F	55	75
VACF 900T	380	50	3	6,6	1425	32000	74-66	F	55	80
VACF 1000T	380	50	5,5	8,4	1440	42000	77	F	55	105

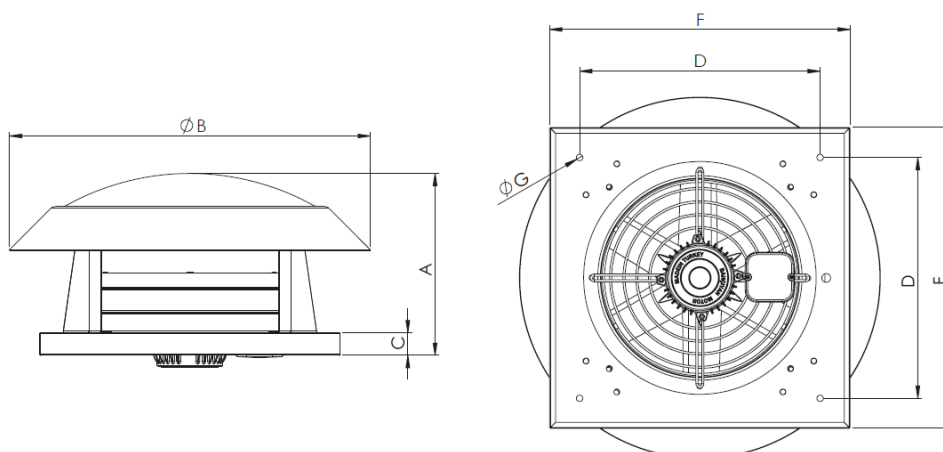
* Sound level is measured at a distance of 4-10 meters in open air conditions. * The speed-control unit is optional and priced separately. * The mounting foot is optional and priced separately. * For externally-motORIZED fan models, any surcharges imposed by the electric-motor manufacturers are applied as of the order date. The entered order date is not binding.

TYPE	VACF CAPACITY TABLE m ³ /h - Pa											
	Pa	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700
VACF 300	m ³ /h	1800	970	470								
VACF 350	m ³ /h	2600	1850	980								
VACF 400	m ³ /h	4500	3590	2500	1300							
VACF 450	m ³ /h	6500	5250	3800	2250	350						
VACF 500	m ³ /h	8500	7700	6300	4650	3000	1000					
VACF 560	m ³ /h	10400	8450	6900	5000	3200	1100					
VACF 630	m ³ /h	14000	12100	10050	8000	5500	2900					
VACF 710	m ³ /h	18000	15900	14000	11300	9000	6400	2900				
VACF 800	m ³ /h	26000	23900	21750	19750	17500	15000	12900	8000	2900		
VACF 900	m ³ /h	32000	29700	27400	25100	22500	20000	17500	11350	5000		
VACF 1000	m ³ /h	42000	39500	36500	33750	30750	27500	24500	18000	11000	3500	



TYPE	A	B	C	D	F	G
VACF 560	710	1150	40	750	800	15
VACF 630	710	1150	40	750	850	15
VACF 710	800	1150	40	750	850	15
VACF 800	900	1450	40	900	1000	15
VACF 900	900	1450	40	900	1000	15
VACF 1000	950	1450	40	1000	1100	15

Dimensions are given in mm.



TYPE	A	B	C	D	F	G
VACF 300	340	685	40	450	560	12
VACF 350	340	685	40	450	560	12
VACF 400	470	824	40	530	630	12
VACF 450	480	824	40	590	710	12
VACF 500	480	824	40	680	740	12

Dimensions are given in mm.

**Yüksek Verimli Fan Programı ayrıca şunları içerir:
High Efficiency Fan Program furthermore contains:**

- *Radyal yapıda endüstriyel fanlar / Industrial fans in radial construction
 - *Duman Tahliye Fanları / Smoke gas fans
 - *Çok Kademeli Fanlar / Multiple stage fans
- *Basınca ve darbeye dayanıklı fanlar / Pressure and shock resistant fans
 - *Yüksek basınçlı fanlar / High pressure fans
 - *Sıcak gas fanları / Hot gas fans
 - *Gövdesiz entegre fanlar / Built-in fans without casing
- *Radyal ve aksiyel tipte, Zone I ve Zone II için ex-proof (patlamaya dayanıklı) yapıda taşınabilir fanlar / Portable fans in radial and axial design in explosion proof construction for zone I and II



e-Mail : sales@ventila.com.tr
www.ventila.com.tr