



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.**



VSH

KANAL TİP SİĞİNAK FANLARI
DUCT TYPE SHELTER FANS
КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ
ВЕНТИЛЯЦИИ ЗАЩИТНЫХ УБЕЖИЩ

Gövde galvaniz sacdan üretilmektedir. BSH modelinin fanları korozyona karşı dirençli yüksek kaliteli galvaniz çelikten üretilmektedir. Bütün modeller kapalı yapıya sahip dıştan rotorlu motora sahiptir. Cihaz max.55°C sıcaklığında hava taşıma özelliğine sahiptir. Di k dörtgen kanal arasında çalışmaya uygun tasarlanmıştır. Fan kanatları geriye eğimli ve düzenli akış sağlayacak aerodinamik yapıdadır.

Sığınağın ihtiyacı olan taze havanın temininde kullanılır. Normal zaman ve savaş zamanı olmak üzere iki farklı konumda kullanılabilirler. Normal zamanda hava sadece G4 filtreden geçirilerek iç mekâna gönderilir. Savaş zamanında ise taze havayı; olası kimyasal (nükleer) gazlardan büyük oranda arındırabilen aktif karbon filtre ve nükleer hepa filtreden geçirecek iç mekâna gönderir.

The body is manufactured from galvanized sheet metal. VSH models are made of high quality galvanized steel which is resistant to corrosion. All models have an external rotor motor with closed structure. The device is capable of handling air at max. 40°C.

It is designed to work between the rectangular channel. The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow. The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins.

It is used for supplying fresh air to the shelters. They can be used in two different positions: normal time and war time. In normal time, the air is passed through the G4 filter only to the interior. In the time of war, fresh air; It can be sent to the interior by passing through the activated carbon filter and nuclear hepa filter which can purify the possible chemical (nuclear) gases.

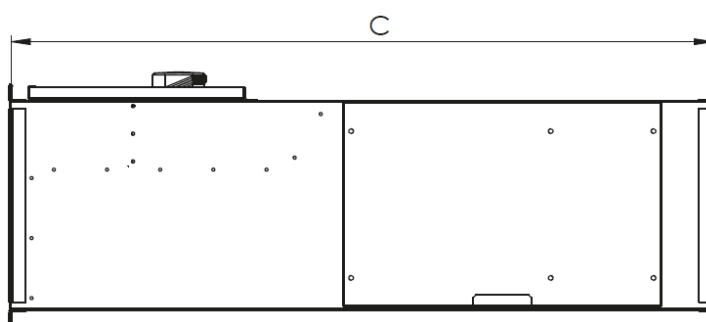
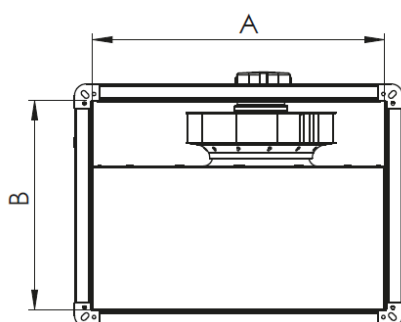
Корпус изготовлен из оцинкованного листового металла. Некоторые модели VSH изготовлены из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии, а некоторые модели изготовлены из алюминия, чтобы соответствовать их эксплуатационным требованиям. Все модели имеют двигатель с внешним ротором закрытой конструкции. Устройство способно обрабатывать воздух при макс. 40°C.

Он предназначен для работы между прямоугольным каналом. Лопasti вентилятора аэродинамически изогнуты и обеспечивают равномерный поток. Веера состоят из наклоненных назад и редко расположенных плавников. Используется для подачи свежего воздуха в убежища. Их можно использовать в двух разных положениях: обычное время и военное время. В обычное время воздух проходит через фильтр G4 только в салон. Во время войны свежий воздух; Его можно отправить внутрь, пропустив через фильтр с активированным углем и ядерный гепа-фильтр, которые могут очищать возможные химические (ядерные) газы.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VSH 40-25	230	50	130	0,64	2675	400	50	B	44	28
VSH 50-35A	230	50	130	0,64	2675	650	52	B	44	53
VSH 50-35B	230	50	180	0,8	2635	750	55	B	44	55
VSH 80-45A	230	50	310	1,55	1430	1600	60	F	44	108
VSH 80 45B	230	50	500	2,5	1435	2200	62	F	44	112
VSH 100-65A	380	50	960	2	1350	3750	64	F	44	155
VSH 100-65B	380	50	1670	3	1350	4500	66	F	44	165

* Sound level measured under room conditions at a distance of 3 m. / * The speed-control unit is optional and priced separately.

TYPE	VSH CAPACITY TABLE m ³ /h - Pa									
	Pa	0	50	100	200	300	400	500	600	700
VSH 40-25	m ³ /h	400	360	320	300	250	180	90		
VSH 50-35A	m ³ /h	650	610	570	480	370	250	140	20	
VSH 50-35B	m ³ /h	750	710	650	550	450	340	220	120	20
VSH 80-45A	m ³ /h	1600	1450	1300	900	480	80			
VSH 80-45B	m ³ /h	2200	1950	1700	1400	1100	600	250		
VSH 100-65A	m ³ /h	3750	3500	3250	2900	2400	1500	900	300	
VSH 100-65B	m ³ /h	4500	4000	3500	3150	2500	1750	1100	600	



TYPE	A	B	C
VSH 40-25	400	250	1000
VSH 50-35A	500	350	1200
VSH 50-35B	500	350	1200
VSH 80-45A	800	450	1490
VSH 80-45B	800	450	1490
VSH 100-65A	1000	650	1750
VSH 100-65B	1000	650	1750

Dimensions are given in mm.



VSH-C

FİLTRELİ KANAL FANI
DUCT TYPE FAN WITH FILTER
КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ
ВЕНТИЛЯЦИИ ЗАЩИТНЫХ УБЕЖИЩ

Dikdörtgen gövde galvaniz sacdan üretilmektedir. Fanlar korozyona karşı dirençli yüksek kaliteli galvaniz çelikten üretilmektedir. Bütün modeller kapalı yapıya sahip dıştan rotorlu motora sahiptir. Cihaz max.40°C sıcaklığında hava taşıma özelliğine sahiptir.

Çark, geriye eğimli ve seyrek sıralanmış kanatçıkların geçme tekniği ile birleştirilmesinden oluşur. İstenilen pozisyonda çalıştırılabilir. Baypas hücresi sayesinde iki farklı konumda kullanılabilir. Baypas hava damperi kayar sistemli olarak yapılmıştır.

Taze havanın temininde kullanılır. İki farklı konumda kullanılabilirler; normal zamanda hava sadece G4 filtreden geçirilerek iç mekâna gönderilir. Havanın temizlenmesini istediğimiz zamanda ise G4 kaset filtre, aktif karbon kaset filtre ve kaba filtreden daha hassas olan M6 kaset filtreden geçirilerek iç mekâna gönderilir.

The VSH-C double suction centrifugal box fan housing and fan are made of high quality galvanized steel that is resistant to corrosion. 25 mm stone wool was placed between the panels. Carcass structure is made of aluminum profile. Asynchronous motor belt pulley drive system is used. The device is capable of handling air at max. 40°C.

Double suction, backward curved high pressure radial type fan. The fan wheel is manufactured from high strength resistant welded steel and streamlined to provide regular flow. Thanks to the suitable aerodynamic wing structure, it works silently. The position damper is opened and the other damper is switched off so that the position of the device is desired and the special damper is not used during normal use times.

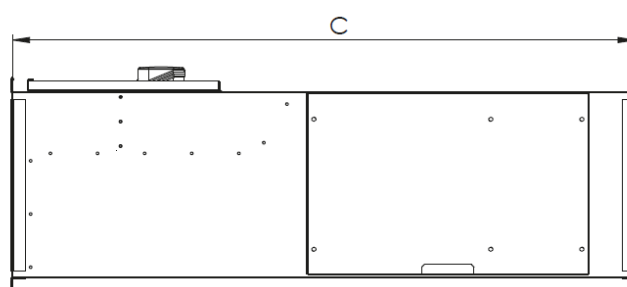
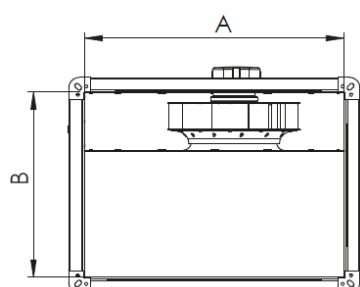
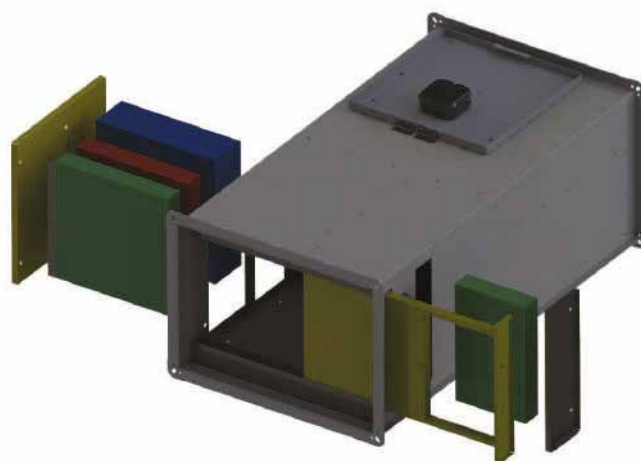
It is used for supplying fresh air to the shelters. They can be used in two different positions: normal time and war time. In normal time, the air is passed through the G4 filter only to the interior. In the time of war, fresh air; It can be sent to the interior by passing through the activated carbon filter and nuclear hepa filter which can purify the possible chemical (nuclear) gases.

Корпус центробежного коробчатого вентилятора двойного всасывания VSH-C и вентилятор изготовлены из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии. Между панелями уложена каменная вата толщиной 25 мм. Каркасная конструкция изготовлена из алюминиевого профиля. Используется система ременного привода асинхронного двигателя. Устройство способно обрабатывать воздух при макс. 40°C.

Радиальный вентилятор высокого давления двойного всасывания с загнутыми назад лопатками. Вентиляторное колесо изготовлено из высокопрочной сварной стали и имеет обтекаемую форму для обеспечения равномерного потока. Благодаря подходящей аэродинамической конструкции крыла работает бесшумно. Используется для подачи свежего воздуха в убежища. Их можно использовать в двух разных положениях: обычное время и военное время. В обычное время воздух проходит через фильтр G4 только в салон. Во время войны свежий воздух; Его можно отправить внутрь, пропустив через фильтр с активированным углем и ядерный гепа-фильтр, которые могут очищать возможные химические (ядерные) газы.

TYPE	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg
VSH-C 40-20	230	50	104	0,4	2800	500	48	B	44	24
VSH-C 50-25	230	50	130	0,8	2800	1000	50	B	44	35
VSH-C 60-30	230	50	180	0,64	2800	2000	53	B	44	45
VSH-C 70-35	230	50	210	0,96	1400	3000	45	B	44	63

* Sound level measured under room conditions at a distance of 3 m. / * The speed-control unit is optional and priced separately.



TYPE	A	B	C
VSH-C 40-20	400	200	800
VSH-C 50-25	500	250	1000
VSH-C 60-30	600	300	1100
VSH-C 70-35	700	350	1250

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