

VENCO Kanal tipi sığınak fanları (VDSF), özel veya kamuya ait bina ve tesislerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kimyasal, biyolojik ve nükleer savaş maddelerine karşı korumayı sağlar.

Kanal tipi sığınak fanının iç yapısı sızdırmazlığı sağlanmış iki ayrı bölümden oluşmaktadır. Günlük kullanımda taze hava G4 filtreden geçer, saldırı anında ise mekanik kol kapatılarak taze hava G4, aktif karbon filtre ve nükleer hepa filtre üzerinden geçirilerek sığınak alanına gönderilir.

Kompakt yapısı ve havalandırma sistemine tavanda montajlanabilmesi ile küçük sığınak alanlarında yer avantajı sağlamaktadır.

VENCO VDSF Duct Type Shelter Fans are used in the private and public buildings and facilities. They provide protection against to the chemical, biological and nuclear war materials.

The internal structure of VENCO VDSF Duct Type Shelter Fans is composed of two separate airtight sections. Fresh air is passed through the G4 filter for daily usage, but fresh air is passed through the G4 filter, active carbon filter and nuclear hepa filter during a nuclear strike by closing the mechanical arm down.

They provide space-saving by their compact structure and mounting capability to ventilation systems on the ceilings for small shelters.



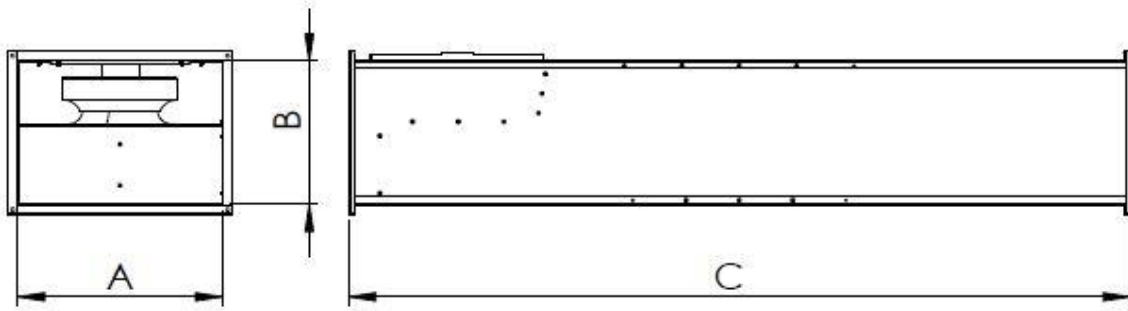
Özellikler

- CE işaretine sahip modeller.
- Gövde galvaniz çelik olarak imal edilir.
- Gövde opsiyonel olarak elektrostatik toz boyalı olarak imal edilir.
- Fanlar geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akupule motorlu ve dıştan rotorludur.
- Kendinden flanşlı emiş ve atış ağızı sayesinde montajı kolaydır.
- Motor koruma sınıfı IP 44 ve elektrik bağlantı kutusu koruma sınıfı IP 67 dir.
 - Fan bakımı için servis kapağı bulunmaktadır.
 - Sığınak alanına nükleer serpinti girmemesi için saldırı anındaki kullanım ile günlük kullanım arasındaki sızdırmazlığı sağlayan ters konumlu mekanik damper standart olarak bulunmaktadır.
 - Standart olarak G4, Aktif Karbon filtre ve nükleer hepa filtre bulunmaktadır.
 - Hız anahtarı ile kontrol edilebilir.

Features and Benefits

- CE marked in compliance with applicable directives,
- The casing is made up of galvanized steel sheet.
- Electrostatic powder coated casing is optional.
- Backward curved type, direct coupled and external rotor fan.
- Easy installation with self-flanged inlets and outlets
- Motor protection class is IP 44 and electrical connection box protection class is IP 67.
- Accessible fan for maintenance and service
- Reverse placed mechanical damper, which provides tightness between daily usage and usage during a nuclear strike, prevents nuclear fall outs to enter into the shelter area.
- G4, Active Carbon and Nuclear Hepa Filters are supplied as standard.
- Speed controllers are optional.

VENCO MODEL		VDSF 06	VDSF 13	VDSF 20	VDSF 30	VDSF 40	VDSF 50
Voltaj/ Voltage	V	230	230	230	400	400	400
Güç / Power	kW	0,225	0,515	0,510	1,1	1,5	2,12
Akım / Current	A	1	2,25	1,5	2,5	2,6	3,9
Devir / Rev.	rpm	2700	2300	1380	1400	1400	1355
A	mm	500	900	900	1250	1250	1250
B	mm	350	350	700	700	700	700
C	mm	1900	1900	2400	2400	2400	2400



Statik (Pa) Static (Pa)	HAVA DEBİSİ (m ³ /h) / AIR FLOW					
	VDSF 06	VDSF 13	VDSF 20	VDSF 30	VDSF 40	VDSF 50
0	635	1.327	2.095	3.190	4.143	
25	612	1.287	2.011	3.063	3.999	
50	589	1.248	1.927	2.936	3.854	
75	564	1.208	1.843	2.808	3.710	
100	539	1.168	1.757	2.681	3.566	5.122
125	514	1.128	1.672	2.554	3.421	4.964
150	489	1.088	1.586	2.426	3.277	4.806
175	464	1.047	1.499	2.299	3.132	4.648
200	439	1.007	1.412	2.172	2.988	4.490
225	414	967	1.324	2.044	2.843	4.331
250	390	926	1.236	1.917	2.699	4.173
275	365	885	1.147	1.790	2.555	4.015
300	341	844	1.058	1.662	2.410	3.857
325	317	804	968	1.535	2.266	3.699
350	294	763	877	1.407	2.121	3.541
375	271	721	786	1.280	1.977	3.383
400	249	680	694	1.153	1.832	3.225
450	206	597	509	898	1.544	2.908
500	166	514	321	643	1.255	2.592
550	127	430	130	389	966	2.276
600	91	346			677	1.960
650	57	261				1.643
700	24	176				1.327
750						1.011
800						695