

VDSF KANAL TİPİ SİĞINAK FANLARI

VDSF DUCT TYPE SHELTER FANS

VENCO VDSF Serisi Kanal Tipi Sığınak Fanları, kimyasal, biyolojik ve nükleer savaş maddelerine karşı koruma için tasarlanmıştır. Kanal tipi sığınak fanının iç yapısı sızdırmazlığı sağlamış iki ayrı hava akışı sağlayan bölümden oluşmaktadır. Günlük kullanımda taze hava G4 filtreden geçer, saldırı anında ise ters konumlu mekanik damper 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 designed for the ventilation projects requires nuclear, chemical and biological filtration. They are suitable for daily usage with standard G4 filter and suitable for the usage with high filtration grade. High filtration is achieved with G4 filter, active carbon filter and nuclear type hepa filter. VDSF Fans are suitable for the ceiling installations and ready for the duct connections.

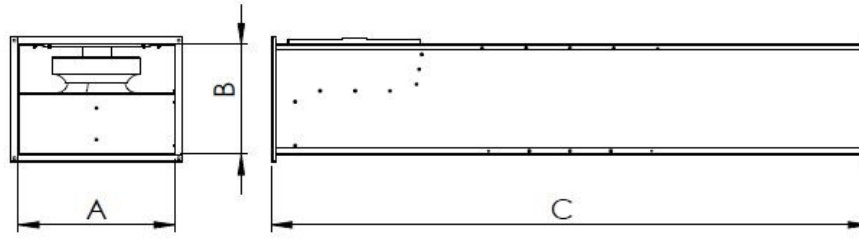


Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › 8 Ayrı model ile geniş seçim aralığı
- › Galvaniz çelik gövde
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorlu fanlar
- › Kendinden flanşlı emiş ve atış ağız sayesinde kolay montaj
- › Fan bakımı için servis kapağı
- › Ters konumlu mekanik damperler
- › G4, Silindirik Kartuşlu Aktif Karbon ve Nükleer Hepa filtreler
- › Elektrostatik toz boyalı gövde (opsiyonel)
- › Kurşun kaplamalı iç cidar (opsiyonel)
- › Kurşun eliminatör (opsiyonel)

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Wide range with 8 different models
- › Galvanised steel casing
- › Backward curved, direct driven and external rotor motor fans
- › Easy and fast mounting with the flanged connections
- › Service door for the easy access
- › Manual damper
- › High filtration by G4, Active Carbon and Nuclear Type Hepa Filters
- › Epoxy coating (optional)
- › Lead plated inner skin (optional)
- › Lead eliminator (optional)



Model	VDSF 06	VDSF 13	VDSF 20	VDSF 30	VDSF 40	VDSF 50
Voltaj / Voltage (V)	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Güç / Power (kW)	0,23	0,52	0,51	1,10	1,50	2,12
Akım / Current (A)	1,00	2,25	2,50	2,50	2,60	3,90
Devir / rpm (d/dk))	2700	2300	1380	1400	1400	1355
Ağırlık / Weight (kg)	77,5	114	173	243	260	265
A (mm)	500	900	900	1250	1250	1250
B (mm)	351	350	700	700	700	700
C (mm)	1900	1905	2403	2401	2401	2401

Static Basınç Static Pressure (Pa)	VDSF 06	VDSF 13	VDSF 20	VDSF 30	VDSF 40	VDSF 50
	Hava Debisi / Air Flow (m³/h)					
0	606	1312	2201	3128	4358	5625
25	586	1277	2129	3021	4225	5496
50	567	1244	2064	2911	4092	5367
75	548	1211	1987	2800	3960	5239
100	530	1178	1913	2685	3829	5111
125	512	1146	1842	2568	3698	4983
150	495	1115	1773	2448	3567	4855
175	478	1083	1705	2326	3437	4726
200	460	1052	1637	2199	3307	4597
225	444	1021	1569	2070	3177	4467
250	427	989	1500	1936	3047	4336
275	409	958	1429	1799	2917	4204
300	392	927	1355	1657	2787	4071
325	375	895	1278	1510	2657	3936
350	357	863	1197	1358	2527	3800
375	339	830	1111	1201	2395	3661
400	320	797	1019	1015	2264	3521
450	280	729	816	568	1999	3233
500	238	658	581	44	1730	2935
550	191	583	309		1458	2624
600	141	504			1181	2301
650	85	419			898	1962
700	23	329			609	1607
750		233				1233
800		129				841

VDSF KANAL TİPİ SİĞİNAK FANLARI

VDSF DUCT TYPE SHELTER FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VDSF 06								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	45	51	52	45	42	36	33	56
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	52	49	41	37	33	30	54
Gövde / Surrounding	dB(A)	51	65	56	58	56	47	42	67
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	48							
Çıkış / Outlet	dB(A)	47							
Gövde / Surrounding	dB(A)	59							

Model	VDSF 13								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	50	54	69	56	59	53	44	70
Çıkış / Outlet	dB(A)	50	52	65	74	68	56	47	75
Gövde / Surrounding	dB(A)	58	61	68	65	70	62	53	73
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	63							
Çıkış / Outlet	dB(A)	68							
Gövde / Surrounding	dB(A)	66							

Model	VDSF 20								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	45	47	62	49	50	44	40	62
Çıkış / Outlet	dB(A)	41	46	57	64	60	50	41	66
Gövde / Surrounding	dB(A)	50	54	60	61	61	54	43	66
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	55							
Çıkış / Outlet	dB(A)	59							
Gövde / Surrounding	dB(A)	59							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VDSF 30								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	60	61	61	55	52	48	42	66
Çıkış / Outlet	dB(A)	61	60	66	67	69	64	51	73
Gövde / Surrounding	dB(A)	66	66	65	66	64	56	46	73
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	58							
Çıkış / Outlet	dB(A)	66							
Gövde / Surrounding	dB(A)	65							

Model	VDSF 40								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	60	64	62	57	57	50	46	68
Çıkış / Outlet	dB(A)	63	58	73	66	74	67	54	78
Gövde / Surrounding	dB(A)	68	71	65	66	69	62	51	75
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	60							
Çıkış / Outlet	dB(A)	70							
Gövde / Surrounding	dB(A)	68							

Model	VDSF 50								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	60	61	63	57	52	49	44	67
Çıkış / Outlet	dB(A)	64	59	68	67	72	64	52	75
Gövde / Surrounding	dB(A)	69	68	65	66	64	59	49	74
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	59							
Çıkış / Outlet	dB(A)	67							
Gövde / Surrounding	dB(A)	66							