

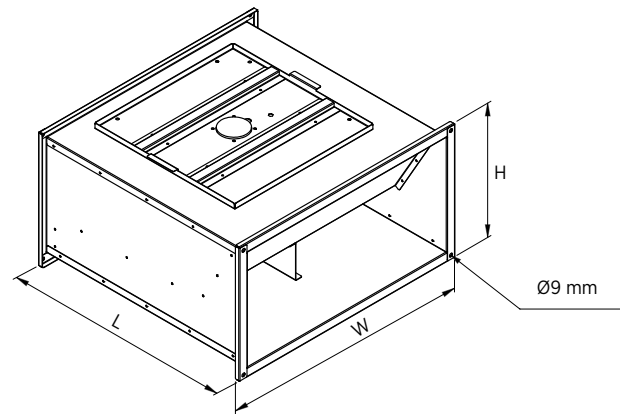
VDF DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

VDF RECTANGULAR DUCT TYPE FANS



VENCO VDF Serisi Dikdörtgen Kanal Tipi Fanlar, kanala kolayca montajı sağlayan flanş bağlantıları, galvaniz sacdan mamul sağlam gövde yapısıyla ve farklı kesit seçenekleri ile tüm kanal tesisatlarında esnek çözüm sağlar.

VENCO VDF Rectangular Duct Type Fans provides flexible solutions to all ventilation projects by the flanged connections, galvanised steel casing and the different cross-sections.



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › 9 Ayrı model ile geniş seçim aralığı
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorlu fanlar
- › Galvaniz çelik gövde
- › IP44 Motor ve IP67 elektrik bağlantı kutusu
- › Kolay bakım sağlayan servis kapağı
- › Farklı açılarda montaj imkanı
- › Fan hız anahtarı (opsiyonel) ile farklı debilerde çalıştırma imkanı
- › Tamir bakım şalteri opsiyonu

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Wide range with 9 different models
- › Backward curved, direct driven and external rotor motor fans
- › Galvanised steel casing
- › IP44 motor and IP67 terminal box
- › Service door with easy access
- › Suitable for the installation in different angles
- › Suitable for controlling by fan speed controller (optional)
- › Repair switch (optional)

Model	VDF 400x200 V1	VDF 500x250 V1	VDF 500x300 V1	VDF 600x300 V1	VDF 700x400 V1	VDF 800x500 V1	VDF 900x500 V3	VDF 1000x500 V3	VDF 1000x500 R3
Voltaj / Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	400	400	400
Güç / Power (kW)	0,27	0,23	0,23	0,52	0,53	0,80	1,10	1,50	2,12
Akım / Current (A)	0,60	1,05	1,10	2,25	2,50	3,50	2,50	2,60	3,90
Devir / Rev. (rpm)	2500	2700	2450	2300	1380	1350	1400	1400	1355
Ağırlık / Weight (kg)	14	16	18	20	37	53	62	80	81
W (mm)	450	550	550	650	750	850	950	1050	1050
H (mm)	250	300	350	350	450	550	550	550	550
L (mm)	476	586	606	606	792	930	1000	1002	1002



Static Basınç Static Pressure (Pa)	VDF 400x200 V1	VDF 500x250 V1	VDF 500x300 V1	VDF 600x300 V1	VDF 700x400 V1	VDF 800x500 V1	VDF 900x500 V3	VDF 1000x500 V3	VDF 1000x500 R3
	Hava Debisi / Air Flow (m ³ /h)								
0	495	1462	1753	2756	4275	5872	6839	9228	11063
25	472	1433	1708	2704	4192	5715	6732	9110	10897
50	435	1404	1658	2648	4103	5545	6620	8983	10745
75	410	1372	1607	2591	4010	5372	6504	8848	10601
100	380	1340	1557	2535	3913	5204	6385	8703	10460
125	365	1305	1509	2479	3812	5041	6262	8549	10322
150	325	1269	1461	2424	3708	4883	6136	8385	10185
175	300	1230	1414	2369	3602	4727	6007	8210	10046
200	260	1189	1366	2312	3493	4570	5875	8025	9907
225	225	1146	1317	2254	3379	4410	5739	7829	9765
250	180	1098	1265	2194	3262	4244	5599	7622	9620
275	150	1045	1208	2130	3140	4069	5453	7404	9472
300	85	986	1144	2061	3011	3880	5300	7173	9319
325	52	917	1069	1988	2876	3673	5138	6929	9163
350		836	978	1911	2733	3442	4965	6671	9002
375		739	871	1830	2580	3178	4778	6397	8836
400		627	760	1747	2418	2873	4573	6105	8664
450		410	583	1582	2058	2103	4092	5463	8303
500		229	449	1422	1621		3483	4738	7916
550		61	334	1261	1011		2738	3936	7499
600			225	1087			1852	3076	7041
650			115	879			692	2164	6525
700				632				1187	5913
750									5115
800									3953

VDF DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

VDF RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VDF 400x200 V1								
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	63	61	63	59	55	53	68
Çıkış / Outlet	dB(A)	54	67	64	66	68	63	62	73
Gövde / Surrounding	dB(A)	54	67	64	66	65	61	59	72
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	61							
Çıkış / Outlet	dB(A)	66							
Gövde / Surrounding	dB(A)	65							
Model	VDF 500x250 V1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	47	51	63	53	55	48	42	65
Çıkış / Outlet	dB(A)	46	51	60	69	62	52	42	70
Gövde / Surrounding	dB(A)	52	58	64	62	65	58	47	69
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	57							
Çıkış / Outlet	dB(A)	63							
Gövde / Surrounding	dB(A)	62							
Model	VDF 500x300 V1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	49	53	66	55	56	49	42	67
Çıkış / Outlet	dB(A)	48	54	62	71	66	56	44	73
Gövde / Surrounding	dB(A)	54	61	67	65	66	59	50	71
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	60							
Çıkış / Outlet	dB(A)	65							
Gövde / Surrounding	dB(A)	64							
Model	VDF 600x300 V1								
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	74
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	VDF 700x400 V1								
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	VDF 800x500 V1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	57	59	58	54	51	45	41	64
Çıkış / Outlet	dB(A)	58	58	63	64	68	61	50	71
Gövde / Surrounding	dB(A)	63	64	64	65	61	53	45	71
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	64							
Gövde / Surrounding	dB(A)	63							

Model	VDF 900x500 V3								
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	VDF 1000x500 R3								
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)	60							
Çıkış / Outlet	dB(A)	68							
Gövde / Surrounding	dB(A)	66							

Model	VDF 1000x500 V3								
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							