

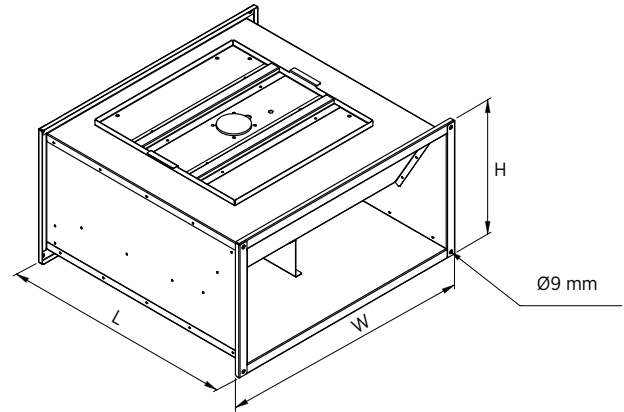
VDF EC DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

VDF EC RECTANGULAR DUCT TYPE FANS



Enerji verimli EC fan teknolojisiye sahip VENCO VDF EC 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 ve verim sağlar.

VENCO VDF EC Rectangular Duct Type Fans with energy efficient EC fans provide 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 debi seçim aralığı
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akupile motorlu ve dıştan rotorlu EC fanlar
- › Galvaniz çelik gövde
- › IP44 Motor ve IP67 elektrik bağlantı kutusu
- › Kolay bakım sağlayan servis kapağı
- › Farklı açılarda montaj imkanı
- › 0-10V çıkışla ile kontrol imkanı
- › Fark basınç kontrolü (opsiyonel) ile motor devrini otomatik olarak ayarlayabilme
- › Tamir bakım şalteri opsiyonu

Features and Benefits

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

Model	VDF 400x200 V1 EC	VDF 500x250 V1 EC	VDF 500x300 V1 EC	VDF 600x300 V1 EC	VDF 700x400 V1 EC	VDF 800x500 V1 EC	VDF 900x500 V3 EC	VDF 1000x500 V3 EC	VDF 1000x500 R3 EC
Voltaj / Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	400	400	400
Güç / Power (kW)	0,08	0,17	0,50	0,50	0,50	0,50	1,32	1,74	3,35
Akım / Current (A)	0,75	1,40	2,20	2,20	2,20	2,20	2,10	2,70	5,20
Devir / rpm (d/dk)	3200	2860	3740	2700	1850	1500	2060	1790	1890
Ağırlık / Weight (kg)	14	18	20	24	45	58	69	85	90
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

* H ölçüsü basınç kontrolörü kullanımında değişmektedir. Lütfen VENCO'ya danışınız.
* The H dimension changes with the use of a pressure controller. Please contact VENCO company.





Static Basınç Static Pressure (Pa)	VDF 400x200 V1 EC	VDF 500x250 V1 EC	VDF 500x300 V1 EC	VDF 600x300 V1 EC	VDF 700x400 V1 EC	VDF 800x500 V1 EC	VDF 900x500 V3 EC	VDF 1000x500 V3 EC	VDF 1000x500 R3 EC
	Hava Debisi / Air Flow (m³/h)								
0	739	1266	2109	3316	4569	5606	6693	9894	15002
25	723	1248	2092	3273	4526	5454	6636	9768	14683
50	707	1224	2074	3231	4427	5301	6553	9603	14389
75	693	1199	2056	3189	4346	5148	6482	9458	14118
100	678	1180	2037	3147	4268	4990	6399	9312	13870
125	663	1144	2017	3105	4165	4830	6326	9215	13643
150	646	1116	1996	3060	4043	4671	6254	9070	13435
175	631	1091	1975	3005	3916	4509	6172	8973	13246
200	616	1067	1953	2949	3793	4342	6098	8827	13074
225	598	1030	1930	2893	3679	4175	6008	8730	12918
250	582	992	1906	2837	3561	4007	5935	8633	12775
275	563	962	1882	2778	3431	3831	5881	8536	12646
300	534	932	1857	2707	3293	3655	5825	8415	12529
325	514	906	1832	2636	3156	3463	5700	8294	12423
350	490	878	1806	2565	3014	3244	5617	8148	12325
375	451	823	1779	2494	2827	3025	5563	8051	12235
400	403	776	1752	2423	2688	2818	5409	7906	12152
450	310	694	1696	2278	2335	2415	5181	7615	12000
500	194	561	1637	2130	2033	2010	4963	7275	11859
550		401	1577	1982	1730	1605	4681	6936	11717
600		246	1515	1805	1445	1307	4396	6499	11566
650				1624	1127	1009	4109	6111	11393
700				1460	672	619	3804	5723	11188
750					279	289	3454	5238	10942
800							3154	4705	10644

VDF EC DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

VDF EC RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VDF 400x200 V1 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	44	55	60	60	58	53	46	65
Çıkış / Outlet	dB(A)	49	61	65	65	33	58	51	69
Gövde / Surrounding	dB(A)	52	61	62	68	59	60	48	70
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	58							
Çıkış / Outlet	dB(A)	62							
Gövde / Surrounding	dB(A)	63							
Model	VDF 500x250 V1 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	41	53	57	59	60	58	58	66
Çıkış / Outlet	dB(A)	42	53	61	64	64	65	59	70
Gövde / Surrounding	dB(A)	45	58	60	66	61	67	60	71
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	58							
Çıkış / Outlet	dB(A)	63							
Gövde / Surrounding	dB(A)	64							
Model	VDF 500x300 V1 EC								
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	61	61	58	58	56	48	66
Çıkış / Outlet	dB(A)	58	67	66	69	69	63	56	75
Gövde / Surrounding	dB(A)	61	66	64	74	59	65	50	75
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)	68							
Model	VDF 600x300 V1 EC								
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	72	71	68	72	69	59	78
Çıkış / Outlet	dB(A)	61	74	76	79	78	77	77	85
Gövde / Surrounding	dB(A)	64	78	73	80	80	79	62	85
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	70							
Çıkış / Outlet	dB(A)	77							
Gövde / Surrounding	dB(A)	78							
Model	VDF 700x400 V1 EC								
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	56	56	57	56	57	54	64
Çıkış / Outlet	dB(A)	52	57	61	65	65	61	55	70
Gövde / Surrounding	dB(A)	56	61	60	68	60	65	58	71
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	63							
Gövde / Surrounding	dB(A)	64							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VDF 800x500 V1 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	70	67	68	66	64	59	49	75
Çıkış / Outlet	dB(A)	74	73	73	72	67	64	56	80
Gövde / Surrounding	dB(A)	77	73	70	73	65	66	51	80
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	67							
Çıkış / Outlet	dB(A)	72							
Gövde / Surrounding	dB(A)	73							

Model	VDF 900x500 V3 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	44	54	53	57	54	51	39	61
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	52	57	62	61	56	45	66
Gövde / Surrounding	dB(A)	48	60	55	63	56	58	42	66
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	54							
Çıkış / Outlet	dB(A)	58							
Gövde / Surrounding	dB(A)	59							

Model	VDF 1000x500 R3 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	59	69	72	75	73	72	67	80
Çıkış / Outlet	dB(A)	64	73	76	80	78	77	71	85
Gövde / Surrounding	dB(A)	67	75	74	81	74	79	69	84
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	72							
Çıkış / Outlet	dB(A)	77							
Gövde / Surrounding	dB(A)	77							

Model	VDF 1000x500 V3 EC								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	36	43	41	45	46	36	28	51
Çıkış / Outlet	dB(A)	39	44	50	53	51	40	32	57
Gövde / Surrounding	dB(A)	41	48	43	53	47	42	31	56
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	43							
Çıkış / Outlet	dB(A)	49							
Gövde / Surrounding	dB(A)	48							