

VD DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR

VD WALL MOUNTED AXIAL FANS



VENCO VD Serisi Duvar Tipi Aksiyal Fanlar, yüksek hava debisi gerektiren düşük basınçlı havalandırma sistemleri için ideal çözümdür ve doğrudan duvara kolay montaj imkanı sağlamaktadır.

VENCO VD Series Wall Mounted Axial Fans are the ideal solution for high airflow and low pressure ventilation requirements and they are easily installed to the wall.



Özellikler

- › Ø315-Ø630mm aralığında farklı çaplarda geniş seçim aralığı
- › Doğrudan duvara kolay ve hızlı montaj
- › Epoksi boyalı gövde ve elemanları
- › Alüminyum alaşımlı, açısı ayarlanabilir kanatlar
- › Aerodinamik profilli kanatlar ile yüksek verim ve düşük ses seviyesi
- › Alüminyum alaşımlı fan göbeği
- › F sınıfı izolasyonlu, IP 55 alüminyum motorlu
- › 230V/1/50Hz ve 400V/3/50Hz motor seçenekleri

Features and Benefits

- › Wide range of options ranging between Ø315-Ø630mm diameters
- › Easy and quick installation on the wall
- › The casing and its relevant parts are epoxy coated
- › Cast aluminum adjustable blade angle impellers
- › Providing feasible solution for ventilation systems requiring high air flow and low pressure
- › Die cast aluminum alloy fan hubs
- › Electrical motors with IP55 and F class insulation
- › 230V/1/50Hz & 400V/3/50Hz motor options

Statik Basıncı (Pa) Static Pressure (Pa)	VD 315-1 VD 315-3	VD 355-1 VD 355-3	VD 400-1 VD 400-3	VD 450-1 VD 450-3	VD 500-1 VD 500-3	VD 560-1 VD 560-3	VD 630-1 VD 630-3
	Hava Debisi / Air Flow (m ³ /h)						
0	1130	2317	4225	7311	8932	12450	18062
25	980	2060	3979	6860	8510	11900	17363
50	640	1680	3705	6311	8049	11340	16622
75			3386	5665	7534	10276	15829
100				4996	6941	10044	14966
125					6221	9268	14004
150							12887
175							11472
200							8773

Çalışma Sıcaklıkları

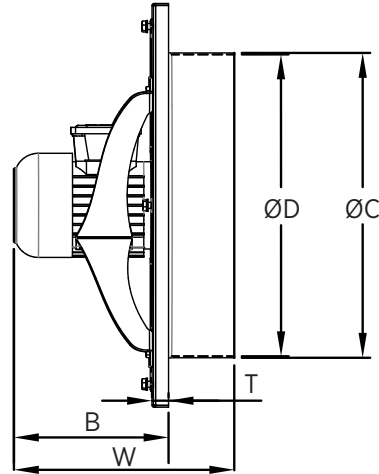
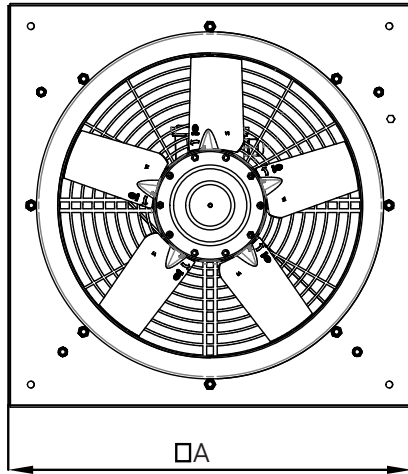
VD-315..450 = -20°C / +40°C
VD-500..630 = -20°C / +50°C

Working Temperature

VD-315..450 = -20°C / +40°C
VD-500..630 = -20°C / +50°C



Model	Güç Power (kW)	Akım Current (A)	Voltaj Voltage (V)	Devir Rev. (rpm)	Ağırlık Weight (kg)	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	W (mm)	T (mm)
VD 315-1	0,14	1,32	230	1440	13,10	450	220	320	315	310	20
VD 355-1	0,22	2,16	230	1440	15,10	490	225	360	355	315	20
VD 400-1	0,30	2,40	230	1440	16,10	535	214	405	400	305	20
VD 450-1	0,44	3,24	230	1440	17,10	585	215	455	450	305	20
VD 500-1	0,66	4,56	230	1440	22,20	655	235	505	500	325	20
VD 560-1	0,90	6,00	230	1440	24,70	715	235	565	560	325	20
VD 630-1	1,80	12,24	230	1440	31,60	795	265	635	630	355	20



Model	Güç Power (kW)	Akım Current (A)	Voltaj Voltage (V)	Devir Rev. (rpm)	Ağırlık Weight (kg)	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	W (mm)	T (mm)
VD 315-3	0,14	0,85	400	1440	8,25	450	180	320	315	270	20
VD 355-3	0,22	0,91	400	1440	10,23	490	180	360	355	270	20
VD 400-3	0,30	1,08	400	1440	12,33	535	205	405	400	295	20
VD 450-3	0,44	1,44	400	1440	14,43	585	205	455	450	295	20
VD 500-3	0,66	1,76	400	1440	20,50	655	255	505	500	345	20
VD 560-3	0,90	2,33	400	1440	23,15	715	255	565	560	345	20
VD 630-3	1,80	4,07	400	1440	33,40	795	255	635	630	445	20

* Besleme voltajı toleransı $\pm 15\%$ 'dir. / Voltage tolerance is $\pm 15\%$

VD DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR

VD WALL MOUNTED AXIAL FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VD 315-3 / VD 315-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	65	66	65	63	63	62	55	72
Çıkış / Outlet	dB(A)	65	66	63	61	59	63	57	71
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	65							
Çıkış / Outlet	dB(A)	64							

Model	VD 355-3 / VD 355-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	61	62	57	63	63	61	51	69
Çıkış / Outlet	dB(A)	58	64	56	61	58	58	54	68
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	62							
Çıkış / Outlet	dB(A)	61							

Model	VD 400-3 / VD 400-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	66	75	75	71	70	66	60	80
Çıkış / Outlet	dB(A)	65	75	73	69	70	66	61	79
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	72							
Çıkış / Outlet	dB(A)	71							

Model	VD 450-3 / VD 450-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	79	74	74	72	72	70	66	82
Çıkış / Outlet	dB(A)	78	74	74	71	70	68	66	82
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	75							
Çıkış / Outlet	dB(A)	74							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VD 500-3 / VD 500-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	75	74	74	74	72	65	57	81
Çıkış / Outlet	dB(A)	78	73	73	73	72	63	58	82
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	74							
Çıkış / Outlet	dB(A)	74							

Model	VD 560-3 / VD 560-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	69	80	86	81	79	77	71	89
Çıkış / Outlet	dB(A)	72	77	84	80	78	76	72	87
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	81							
Çıkış / Outlet	dB(A)	80							

Model	VD 630-3 / VD 630-1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	83	80	80	80	75	75	63	87
Çıkış / Outlet	dB(A)	85	80	82	81	78	74	68	89
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	80							
Çıkış / Outlet	dB(A)	82							