

VD-EX PATLAMAYA KARŞI KORUMALI DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR VD-EX EX-PROOF WALL MOUNTED AXIAL FANS



VENCO VD-EX Serisi Patlamaya Karşı Korumalı (Ex-proof) Aksiyal Duvar Tipi Fanlar, petro-kimya tesisleri, arıtma tesisleri, boyama tesisleri gibi endüstriyel uygulamalarda kullanılabilecek ATEX Sertifikalı fanlardır. Geniş kapasite aralığı ile ihtiyaca uygun kapasitede ürünler sağlanabilmektedir.

VENCO VD-EX series ATEX certified Explosion Proof Fans are widely used in the industrial applications such as petrochemical process, sewage treatment and painting. Wide range of product allow selecting the proper unit for the required capacity.



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › EN 14986:2017, EN ISO 80079-36:2016, EN IEC 60079-0:2018 Standartlarına uygun
- › Ø315mm'den Ø630mm'ye kadar 7 farklı ürün seçeneği
- › Alüminyum alaşımlı kanatlar ve fan göbeği
- › Doğrudan duvara kolay ve hızlı montaj
- › Sıcak daldırma galvaniz sac gövde ve alüminyum emiş konisi
- › F Sınıfı izolasyonlu Ex IIB/IIC T4 sınıfı, IP65 alüminyum elektrik motorları
- › -20°C ve 40°C arasında çalışma sıcaklığı

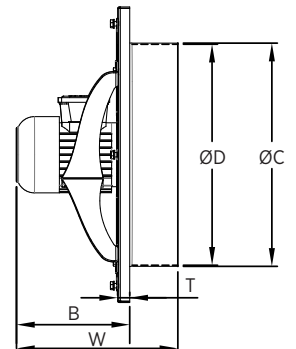
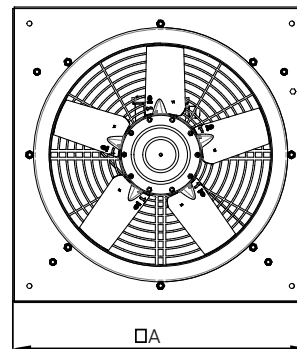
Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › In accordance with EN 14986:2017, EN ISO 80079-36:2016, EN IEC 60079-0:2018 standards
- › 7 sizes from Ø315mm up to Ø630mm diameter
- › Die cast aluminum hubs and blades
- › Easy and fast installation to the wall
- › Hot deep galvanised sheet metal casing and aluminum inlet cone
- › Ex IIB/IIC T4 class and F insulation class IP65 motors
- › Working temperature in between -20°C and 40°C

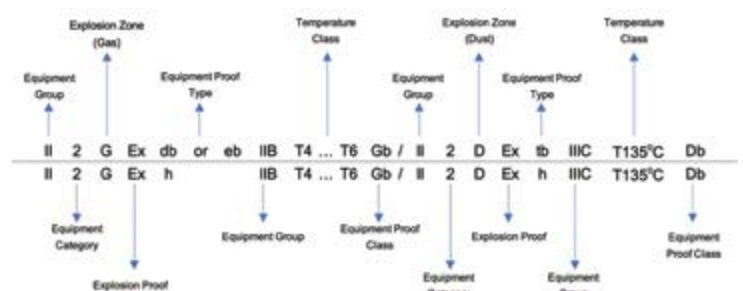
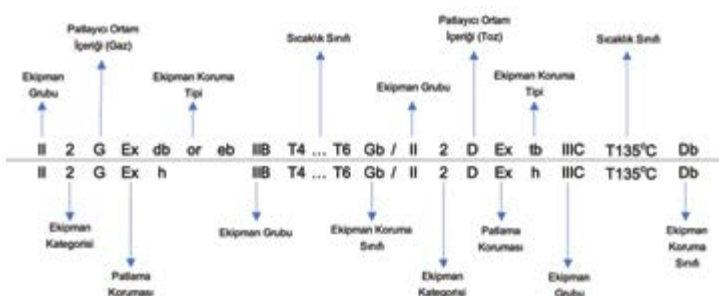
Static Basınç Static Pressure (Pa)	VD EX 315-1	VD EX 355-1	VD EX 400-1	VD EX 450-1	VD EX 500-1	VD EX 560-1	VD EX 630-1
	VD EX 315-3	VD EX 355-3	VD EX 400-3	VD EX 450-3	VD EX 500-3	VD EX 560-3	VD EX 630-3
	Hava Debisi / Air Flow (m³/h)						
0	1130	2317	4225	7311	8932	12450	18062
25	980	2060	3979	6860	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

VD-EX PATLAMAYA KARŞI KORUMALI DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR

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 EX-315-1	0,14	1,32	230	1440	11,21	450	200	320	315	290	20
VD EX-355-1	0,22	2,14	230	1440	12,24	490	200	360	355	290	20
VD EX-400-1	0,30	2,40	230	1440	15,33	535	220	405	400	305	20
VD EX-450-1	0,44	3,24	230	1440	16,93	585	220	455	450	305	20
VD EX-500-1	0,66	4,56	230	1440	20,30	655	250	505	500	340	20
VD EX-560-1	0,90	6,00	230	1440	23,85	715	250	565	560	340	20
VD EX-630-1	1,80	12,24	230	1440	34,90	795	300	635	630	385	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 EX-315-3	0,14	0,60	400	1440	10,91	450	180	320	315	270	20
VD EX-355-3	0,22	0,72	400	1440	11,84	490	180	360	355	270	20
VD EX-400-3	0,30	1,08	400	1440	13,73	535	205	405	400	295	20
VD EX-450-3	0,44	1,44	400	1440	15,63	585	205	455	450	295	20
VD EX-500-3	0,66	1,78	400	1440	20,20	655	255	505	500	345	20
VD EX-560-3	0,90	2,34	400	1440	22,65	715	255	565	560	345	20
VD EX-630-3	1,80	4,08	400	1440	33,60	795	255	635	630	445	20



VD-EX PATLAMAYA KARŞI KORUMALI DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR

VD-EX EX-PROOF WALL MOUNTED AXIAL FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VD EX-315-3 / VD EX-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 EX-355-3 / VD EX-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 EX-400-3 / VD EX-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 EX-450-3 / VD EX-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							

VD-EX PATLAMAYA KARŞI KORUMALI DUVAR TİPİ AKSİYAL FANLAR

VD-EX EX-PROOF WALL MOUNTED AXIAL FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VD EX-500-3 / VD EX-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 EX-560-3 / VD EX-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 EX-630-3 / VD EX-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							