

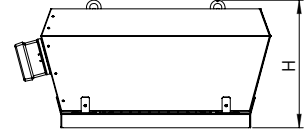
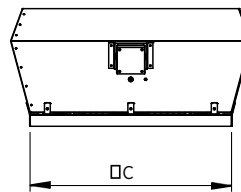
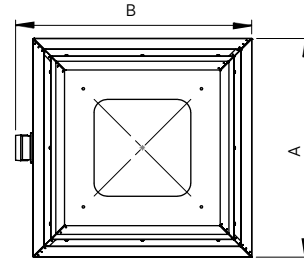
VCF EC AL ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÇATI TİPİ FANLAR

VCF EC AL ALUMINUM CASING ROOF TYPE FANS



Enerji verimli EC fan teknolojisine sahip VENCO VCF EC AL Serisi Çatı Tipi Fanlar, kolayca montaj edilebilen dikey atışlı fanlardır. Dış ortamda çalışmaya uygun alüminyum gövde yapısına sahiptir. Geniş debi ve basınç seçim aralığı ile uygulamalarda esnek çözüm sağlar.

VENCO VCF EC Roof Type Fans provides flexible solutions to all roof ventilation projects by the energy efficient EC fans, easy installation, aluminum casing and wide range of products.



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › Geniş seçim aralığı ile 9 ayrı model seçeneği
- › Alüminyum gövde ile korozif dış ortamlarda çalışmaya uygun
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorlu fanlar EC fanlar
- › IP44 Motor koruma sınıfı ve IP67 elektrik bağlantı kutusu koruma sınıfı
- › Bakımı için açılabilir servis kapağı ile kolay servis
- › 0-10V kontrol çıkışı ile kontrol opsiyonu
- › Tamir bakım şalteri opsiyonu

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Wide range with 9 different models
- › Resistant to the corrosive environment with aluminum casing
- › Backward curved, direct driven and external rotor motor EC fans
- › IP44 motor and IP67 terminal box
- › Easy access with the service door
- › Suitable for controlling 0-10V signals or fan speed controller (optional)
- › Repair switch (optional)

Model	VCF 190 V1 EC AL	VCF 225 V1 EC AL	VCF 250 V1 EC AL	VCF 280 R1 EC AL	VCF 355 V1 EC AL	VCF 400 V1 EC AL	VCF 400 V3 EC AL	VCF 500 V3 EC AL	VCF 500 R3 EC AL
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)	13	14	19	22	36	40	45	54	64
A (mm)	422	529	574	619	725	772	791	922	975
B (mm)	508	614	659	704	810	857	876	1008	1061
C (mm)	349	439	470	500	590	630	651	762	809
H (mm)	220	300	340	380	440	457	464	529	550



VCF EC AL ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÇATI TİPİ FANLAR VCF EC AL ALUMINUM CASING ROOF TYPE FANS



Static Basınç Static Pressure (Pa)	VCF 190 V1 EC AL	VCF 225 V1 EC AL	VCF 250 V1 EC AL	VCF 280 R1 EC AL	VCF 355 V1 EC AL	VCF 400 V1 EC AL	VCF 400 V3 EC AL	VCF 500 V3 EC AL	VCF 500 R3 EC AL
Hava Debisi / Air Flow (m³/h)									
0	739	1266	2109	2900	4569	5544	6693	9894	14591
25	723	1248	2092	2858	4526	5439	6636	9768	14430
50	707	1224	2074	2812	4427	5291	6553	9603	14270
75	693	1199	2056	2771	4346	5136	6482	9458	14109
100	678	1180	2037	2731	4268	4971	6399	9312	13948
125	663	1144	2017	2693	4165	4802	6326	9215	13788
150	646	1116	1996	2655	4043	4637	6254	9070	13629
175	631	1091	1975	2616	3916	4486	6172	8973	13483
200	616	1067	1953	2577	3793	4331	6098	8827	13328
225	598	1030	1930	2536	3679	4166	6008	8730	13188
250	582	992	1906	2493	3561	3992	5935	8633	13053
275	563	962	1882	2448	3431	3817	5881	8536	12919
300	534	932	1857	2401	3293	3638	5825	8415	12785
325	514	906	1832	2350	3156	3444	5700	8294	12656
350	490	878	1806	2297	3014	3230	5617	8148	12527
375	451	823	1779	2240	2827	3012	5563	8051	12397
400	403	776	1752	2180	2688	2798	5409	7906	12259
450	310	694	1696	2049	2335	2399	5181	7615	11980
500	194	561	1637	1903	2033	1984	4963	7275	11699
550	138	401	1577	1741	1730	1571	4681	6936	11410
600	81	246	1515	1546	1445	1266	4396	6499	11104
650	38			1241	1127	965	4109	6111	10769
700				345	672	601	3804	5723	10411
750					279	233	3454	5238	10010
800							3154	4705	9582
850								3977	9141
900								2813	8678
950									

VCF EC AL ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÇATI TİPİ FANLAR

VCF EC AL ALUMINUM CASING ROOF TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VCF 190 V1 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	58							
Çıkış / Outlet	dB(A)	62							

Model	VCF 225 V1 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	58							
Çıkış / Outlet	dB(A)	63							

Model	VCF 250 V1 EC AL								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	55	67	72	68	69	67	62	76
Çıkış / Outlet	dB(A)	58	70	73	77	76	76	68	82
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	69							
Çıkış / Outlet	dB(A)	75							

Model	VCF 280 R1 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	70							
Çıkış / Outlet	dB(A)	77							

Model	VCF 355 V1 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	63							

VCF EC AL ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÇATI TİPİ FANLAR

VCF EC AL ALUMINUM CASING ROOF TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VCF 400 V1 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	67							
Çıkış / Outlet	dB(A)	72							

Model	VCF 400 V3 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	54							
Çıkış / Outlet	dB(A)	58							

Model	VCF 500 V3 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	43							
Çıkış / Outlet	dB(A)	49							

Model	VCF 500 R3 EC AL								
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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	72							
Çıkış / Outlet	dB(A)	77							