

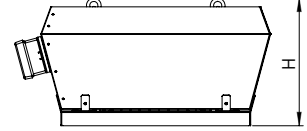
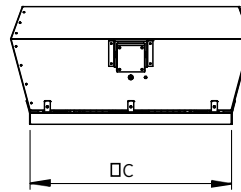
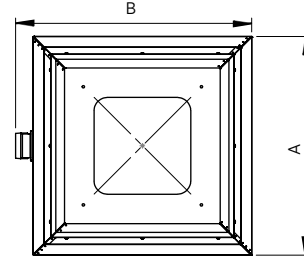
VCF ÇATI TİPİ FANLAR

VCF ROOF TYPE FANS



VENCO VCF Serisi Çatı Tipi Fanlar, kolayca montaj edilebilen dikey atışlı fanlardır. Dış ortamda çalışmaya uygun galvaniz sac üzeri epoksi boyalı gövde yapısına sahiptir. Geniş debi ve basınç seçimi aralığı ile uygulamalarda esnek çözüm sağlar.

VENCO VCF Roof Type Fans provides flexible solutions to all roof ventilation projects by easy installation, epoxy coated galvanised steel casing and wide range of products.



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › Geniş seçim aralığı ile 9 ayrı model seçeneği
- › Galvaniz gövde üzeri epoksi boyalı
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorlu fanlar
- › IP44 Motor koruma sınıfı ve IP67 elektrik bağlantı kutusu koruma sınıfı
- › Bakımı için açılabilir servis kapağı ile kolay servis
- › Fan hız anahtarı (opsiyonel) ile farklı debilerde çalıştırma imkanı
- › Tamir bakım şalteri (opsiyonel)

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Wide range with 9 different models
- › Epoxy coated galvanised steel casing
- › Backward curved, direct driven and external rotor motor fans
- › IP44 motor and IP67 terminal box
- › Easy access with the service door
- › Suitable for controlling by fan speed controller (optional)
- › Repair switch (optional)

Model	VCF 190 V1	VCF 250 V1	VCF 280 V1	VCF 250 R1	VCF 400 V1	VCF 450 V1	VCF 450 V3	VCF 500 V3	VCF 560 V3
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	3,00	3,50	2,50	3,00	3,90
Devir / rpm (d/dk)	2500	2700	2450	2300	1380	1350	1400	1400	1355
Ağırlık / Weight (kg)	16	16	17	20	36	44	45	74	79
A (mm)	414	544	574	589	813	854	874	945	1005
B (mm)	478	608	638	651	878	919	939	1010	1070
C (mm)	345	457	476	475	685	723	736	796	856
H (mm)	218	293	313	363	418	428	459	498	498



Static Basınç Static Pressure (Pa)	VCF 190 V1	VCF 250 V1	VCF 280 V1	VCF 280 R1	VCF 400 V1	VCF 450 V1	VCF 450 V3	VCF 500 V3	VCF 560 V3
	Hava Debisi / Air Flow (m³/h)								
0	478	1432	1717	2700	4187	5751	6698	9038	10835
25	460	1404	1672	2649	4106	5597	6593	8922	10672
50	435	1375	1624	2594	4019	5431	6484	8798	10523
75	415	1344	1574	2538	3927	5261	6370	8665	10382
100	375	1312	1525	2483	3832	5097	6253	8524	10245
125	360	1278	1478	2428	3733	4937	6133	8373	10109
150	320	1243	1431	2374	3632	4782	6009	8212	9975
175	300	1205	1385	2320	3528	4629	5883	8041	9839
200	260	1165	1338	2265	3421	4476	5754	7859	9702
225	225	1122	1290	2208	3310	4319	5621	7668	9563
250	180	1075	1238	2149	3195	4157	5483	7465	9421
275	135	1024	1183	2086	3075	3985	5340	7251	9276
300	85	965	1120	2019	2949	3800	5190	7025	9127
325	50	898	1047	1947	2817	3598	5032	6786	8974
350		819	958	1871	2676	3371	4862	6533	8816
375		723	853	1792	2527	3112	4679	6265	8653
400		614	745	1711	2369	2814	4479	5979	8485
450		402	571	1549	2015	2059	4008	5350	8132
500		224	440	1393	1588		3411	4640	7753
550		60	327	1235	990		2681	3855	7344
600			221	1064			1814	3013	6896
650			113	860			677	2119	6390
700			2	619				1163	5791
750									5009
800									3872

VCF ÇATI TİPİ FANLAR

VCF ROOF TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VCF 190 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
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	61							
Çıkış / Outlet	dB(A)	66							

Model	VCF 250 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	67	64	67	62	50	53	72
Çıkış / Outlet	dB(A)	55	69	71	69	71	66	64	77
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	64							
Çıkış / Outlet	dB(A)	69							

Model	VCF 280 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)	59	72	71	70	73	68	58	78
Çıkış / Outlet	dB(A)	57	74	77	79	77	76	68	84
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	71							
Çıkış / Outlet	dB(A)	76							

Model	VCF 280 R1								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	56	76	69	64	72	64	53	78
Çıkış / Outlet	dB(A)	60	74	77	78	77	74	69	84
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	71							
Çıkış / Outlet	dB(A)	76							

Model	VCF 400 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)	46	63	62	63	62	49	52	69
Çıkış / Outlet	dB(A)	54	66	68	67	68	65	64	74
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	61							
Çıkış / Outlet	dB(A)	67							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VCF 450 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)	60	70	70	65	72	66	55	76
Çıkış / Outlet	dB(A)	75	77	76	77	75	71	69	83
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	69							
Çıkış / Outlet	dB(A)	76							

Model	VCF 450 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)	63	72	72	67	75	68	57	79
Çıkış / Outlet	dB(A)	73	75	76	77	76	71	69	83
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	71							
Çıkış / Outlet	dB(A)	76							

Model	VCF 500 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)	65	72	71	69	71	70	64	78
Çıkış / Outlet	dB(A)	74	83	82	82	79	74	66	88
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	71							
Çıkış / Outlet	dB(A)	81							

Model	VCF 560 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)	66	71	72	71	71	73	64	79
Çıkış / Outlet	dB(A)	79	85	87	89	83	77	69	93
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	72							
Çıkış / Outlet	dB(A)	85							