

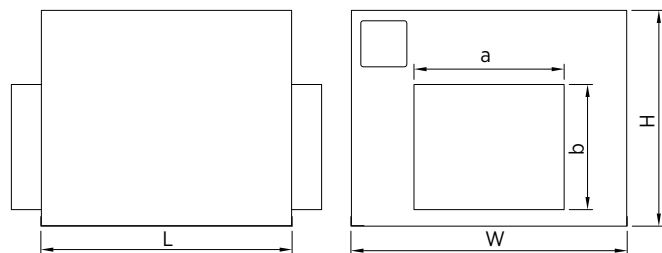
VKF KANAL TİPİ KABİNLİ FANLAR

VKF DUCT TYPE FANS WITH CABINET UNIT



VENCO VKF Serisi Dikdörtgen Kanal Tipi Kabinli Fanlar, tüm kanal tesisatlarında kanala kolayca montajı sağlayan fan boğazı, galvaniz sacdan mamul sağlam gövde yapısıyla esnek çözüm sağlar. Akustik yalıtım opsiyonu yanında, epoksi boya opsiyonu ile dış ortamda çalışmaya uygundur.

VENCO VKF Fans with Cabinet provides flexible solutions to all ventilation projects by the flanged connections, galvanised steel casing. Acoustic insulation and epoxy coating options allows for the outdoor applications usage



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › Galvaniz çelik gövde
- › Direkt akuple motorlu fanlar
- › Kolay kanal montajı
- › Kanat ve motor bakımı için servis kapağı
- › İçten akustik yalıtım opsiyonu sayesinde düşük ses seviyesi
- › Epoksi boyalı gövde opsiyonu ile dış ortamda çalışma imkanı
- › Hız anahtarı ile kontrol opsiyonu
- › Tamir bakım şalteri opsiyonu

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Galvanised steel casing
- › Direct driven centrifugal fans
- › Easy duct installation
- › Service door with easy access
- › Low sound levels with the internal acoustic insulation (optional)
- › Suitable for outdoor application by epoxy coating (optional)
- › Suitable for controlling by fan speed controller (optional)
- › Repair switch (optional)

Model		VKF 38	VKF 45	VKF 73	VKF 80
Hava Debisi / Air Flow @ 0 Pa*	m ³ /h	3600	4300	6700	7380
Hava Debisi / Air Flow @ 150 Pa*	m ³ /h	3225	3950	5450	6600
Elektrik Bağlantıları / Electrical Data		230 Volt / 50 Hz / 1~			
Fan Gücü / Fan Power	kW	0,45	0,55	0,75	1,27
Akım / Current	A	5,00	4,90	5,90	7,70
Fan Hızı / Fan Speed	rpm	1440	1440	960	960
Uzunluk / Length (mm)	L	500	522	650	650
Genişlik / Width (mm)	W	550	600	700	700
Yükseklik / Height (mm)	H	430	490	560	560
Ağırlık / Weight (kg)	kg	23	30	45,5	53
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	a	301	351	401	401
	b	250	300	300	300
* Cihaz dışı statik basınç / * External static pressure					



Static Basınç Static Pressure (Pa)	VKF 38	VKF 45	VKF 73	VKF 80
	Hava Debisi / Air Flow (m ³ /h)			
0	3600	4300	6700	7380
50	3490	4200	6300	7150
100	3360	4080	5910	6890
150	3225	3950	5450	6600
200	3050	3800	4950	6200
250	2850	3650	4300	5700
300	2580	3450	3200	4900
350	2200	3250		3550
400	1433	2910		

VKF Serisi Opsiyonları / VKF Series Options

VKF	Standart Kabinli Fanlar / Standart Fans with Cabinet
VKF S	İçten Akustik Yalıtımlı Kabinli Fanlar / Cabinet Fans with Internal Acoustic Insulation
VKF E	Epoksi Boyalı Kabinli Fanlar / Cabinet Fans with Epoxy Coating
VKF SE	İçten Akustik Yalıtımlı ve Epoksi Boyalı Kabinli Fanlar / Cabinet Fans with Internal Acoustic Insulation & Epoxy Coating

VKF KANAL TİPİ KABİNLİ FANLAR

VKF DUCT TYPE FANS WITH CABINET UNIT

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VKF 38								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	49	57	54	54	55	50	41	62
Çıkış / Outlet	dB(A)	48	54	50	55	55	44	38	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	52	60	51	55	54	49	45	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	54							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 38 S								
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	54	51	51	52	47	38	59
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	51	47	52	52	41	35	57
Gövde / Surrounding	dB(A)	49	57	48	52	51	46	42	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	51							
Çıkış / Outlet	dB(A)	50							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

Model	VKF 38 E								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	49	57	54	54	55	50	41	62
Çıkış / Outlet	dB(A)	48	54	50	55	55	44	38	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	52	60	51	55	54	49	45	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	54							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 38 SE								
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	54	51	51	52	47	38	59
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	51	47	52	52	41	35	57
Gövde / Surrounding	dB(A)	49	57	48	52	51	46	42	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	51							
Çıkış / Outlet	dB(A)	50							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VKF 45								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	51	58	54	55	54	49	41	62
Çıkış / Outlet	dB(A)	49	56	50	57	54	44	37	61
Gövde / Surrounding	dB(A)	53	60	49	55	52	46	43	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	55							
Çıkış / Outlet	dB(A)	54							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 45 S								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	48	55	51	52	51	46	38	59
Çıkış / Outlet	dB(A)	46	53	47	54	51	41	34	58
Gövde / Surrounding	dB(A)	50	57	46	52	49	43	40	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	52							
Çıkış / Outlet	dB(A)	51							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

Model	VKF 45 E								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	51	58	54	55	54	49	41	62
Çıkış / Outlet	dB(A)	49	56	50	57	54	44	37	61
Gövde / Surrounding	dB(A)	53	60	49	55	52	46	43	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	55							
Çıkış / Outlet	dB(A)	54							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 45 SE								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	48	55	51	52	51	46	38	59
Çıkış / Outlet	dB(A)	46	53	47	54	51	41	34	58
Gövde / Surrounding	dB(A)	50	57	46	52	49	43	40	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	52							
Çıkış / Outlet	dB(A)	51							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

VKF KANAL TİPİ KABİNLİ FANLAR

VKF DUCT TYPE FANS WITH CABINET UNIT

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VKF 73								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	52	59	53	56	54	49	40	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	50	56	48	57	53	43	37	61
Gövde / Surrounding	dB(A)	54	61	48	56	51	44	42	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	55							
Çıkış / Outlet	dB(A)	54							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 73 S								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	49	56	50	53	51	46	37	60
Çıkış / Outlet	dB(A)	47	53	46	54	50	40	34	58
Gövde / Surrounding	dB(A)	51	58	45	53	48	41	39	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	52							
Çıkış / Outlet	dB(A)	51							
Gövde / Surrounding	dB(A)	53							

Model	VKF 73 E								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	52	59	53	56	54	49	40	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	50	56	48	57	53	43	37	61
Gövde / Surrounding	dB(A)	54	61	48	56	51	44	42	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	55							
Çıkış / Outlet	dB(A)	54							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VKF 73 SE								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	49	56	50	53	51	46	37	60
Çıkış / Outlet	dB(A)	47	53	46	54	50	40	34	58
Gövde / Surrounding	dB(A)	51	58	45	53	48	41	39	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	52							
Çıkış / Outlet	dB(A)	51							
Gövde / Surrounding	dB(A)	53							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VKF 80								
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	57	59	56	49	44	38	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	48	52	55	54	52	48	39	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	56	56	59	57	54	48	31	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	56							

Model	VKF 80 S								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	52	54	56	53	46	41	35	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	49	52	51	49	45	36	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	53	53	56	54	51	45	28	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	56							

Model	VKF 80 E								
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	57	59	56	49	44	38	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	48	52	55	54	52	48	39	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	56	56	59	57	54	48	31	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	56							

Model	VKF 80 SE								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	52	54	56	53	46	41	35	63
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	49	52	51	49	45	36	60
Gövde / Surrounding	dB(A)	53	53	56	54	51	45	28	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	56							
Çıkış / Outlet	dB(A)	53							
Gövde / Surrounding	dB(A)	56							