

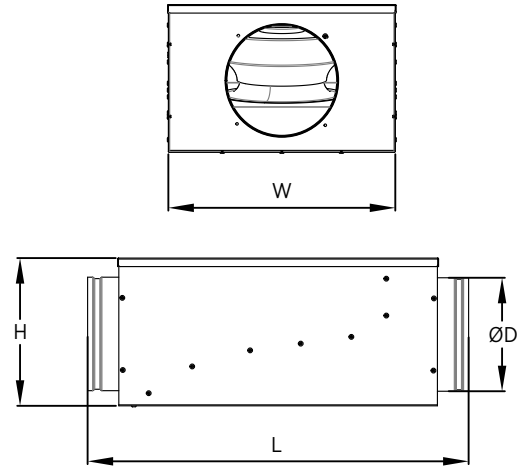
VNF DAR GÖVDELİ KANAL TİPİ FANLAR

VNF NARROW CASING DUCT TYPE FANS



VENCO VNF Serisi Dar Gövdeli Kanal Tipi Fanlar, Kanal tesisatlarında yükseklik kısıtlarının olduğu mimarilerde kolaylık sağlar. Tek ve çift emişli kanal bağlantı opsiyonları ile de esnek çözüm getirir.

VENCO VNF Narrow Casing Duct Type Fans are suitable for the height restricted projects. Single and double inlet options allows flexibility for several applications.



Özellikler

- › Doğrulanmış performans ve güvenilirlik
- › Galvaniz çelik gövde
- › Geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorlu fanlar
- › Tek ve çift bağlantı seçeneği
- › Akustik yalıtımlı gövde opsiyonu
- › Kanat ve motor bakımı için servis kapağı
- › Farklı açılarda montaj yapma imkanı
- › Hız anahtarı ile kontrol opsiyonu
- › Tamir bakım şalteri opsiyonu

Features and Benefits

- › Approved performance and reliability
- › Galvanised steel casing
- › Backward curved, direct driven and external rotor motor fans
- › Single and double inlet options
- › Acoustic insulation (optional)
- › Service door with easy access
- › Suitable for the installation in different angles
- › Suitable for controlling by fan speed controller (optional)
- › Repair switch (optional)

Model	VNF 19	VNF 22	VNF 25	VNF 28
Voltaj / Voltage (V)	230	230	230	230
Güç / Power (kW)	0,05	0,10	0,16	0,23
Akım / Current (A)	0,23	0,45	0,68	1,00
Devir / rpm (d/dk)	2350	2500	2500	2700
Ağırlık / Weight (kg)	10	13	14	18
W (mm)	300	400	400	500
H (mm)	219	261	261	361
L (mm)	670	672	672	772
ØD (mm)	125	200	200	300





Static Basınç Static Pressure (Pa)	VNF 19	VNF 22	VNF 25	VNF 28
	Hava Debisi / Air Flow (m³/h)			
0	524	914	1143	2048
25	503	885	1117	1994
50	481	858	1089	1940
75	458	832	1060	1885
100	432	805	1028	1830
125	400	777	996	1775
150	361	745	963	1719
175	316	708	930	1660
200	271	665	896	1600
225	224	612	861	1535
250	173	552	825	1467
275	121	486	787	1394
300	76	417	746	1315
325	38	342	700	1233
350	4	264	647	1147
375		195	584	1062
400		135	509	980
450		30	335	822
500			160	671
550			39	515
600				351
650				200
700				86

VNF Serisi Opsiyonları / VNF Series Options

VNF	Tek Emişli Dar Gövdeli Kanal Tipi Fanlar / <i>Single Inlet Narrow Casing Duct Type Fans</i>
VNF D	Çift Emişli Dar Gövdeli Kanal Tipi Fanlar / <i>Double Inlets Narrow Casing Duct Type Fans</i>
VNF S	Tek Emişli Akustik İzolasyonlu Dar Gövdeli Kanal Tipi Fanlar / <i>Single Inlet Narrow Casing Duct Type Fans with Acoustic Insulation</i>
VNF DS	Çift Emişli Akustik İzolasyonlu Dar Gövdeli Kanal Tipi Fanlar / <i>Double Inlets Narrow Casing Duct Type Fans with Acoustic Insulation</i>

VNF DAR GÖVDELİ KANAL TİPİ FANLAR

VNF NARROW CASING DUCT TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VNF 19								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	30	37	37	32	25	22	20	41
Çıkış / Outlet	dB(A)	29	37	35	28	27	21	19	40
Gövde / Surrounding	dB(A)	36	51	42	44	42	32	26	52
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	34							
Çıkış / Outlet	dB(A)	33							
Gövde / Surrounding	dB(A)	45							

Model	VNF 19 D								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	30	37	37	32	25	22	20	41
Çıkış / Outlet	dB(A)	29	37	35	28	27	21	19	40
Gövde / Surrounding	dB(A)	36	51	42	44	42	32	26	52
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	34							
Çıkış / Outlet	dB(A)	33							
Gövde / Surrounding	dB(A)	45							

Model	VNF 19 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)	28	35	34	30	23	20	17	39
Çıkış / Outlet	dB(A)	27	35	32	25	24	19	17	38
Gövde / Surrounding	dB(A)	34	48	39	41	40	30	24	50
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	31							
Çıkış / Outlet	dB(A)	30							
Gövde / Surrounding	dB(A)	43							

Model	VNF 19 DS								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	28	35	34	30	23	20	17	39
Çıkış / Outlet	dB(A)	27	35	32	25	24	19	17	38
Gövde / Surrounding	dB(A)	34	48	39	41	40	30	24	50
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	31							
Çıkış / Outlet	dB(A)	30							
Gövde / Surrounding	dB(A)	43							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VNF 22								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	38	45	44	40	33	30	27	49
Çıkış / Outlet	dB(A)	37	45	43	35	33	27	27	48
Gövde / Surrounding	dB(A)	44	58	49	51	50	39	35	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	41							
Çıkış / Outlet	dB(A)	40							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

Model	VNF 22 D								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	38	45	44	40	33	30	27	49
Çıkış / Outlet	dB(A)	37	45	43	35	33	27	27	48
Gövde / Surrounding	dB(A)	44	58	49	51	50	39	35	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	41							
Çıkış / Outlet	dB(A)	40							
Gövde / Surrounding	dB(A)	52							

Model	VNF 22 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)	36	42	42	37	31	28	25	47
Çıkış / Outlet	dB(A)	35	42	41	32	31	25	25	46
Gövde / Surrounding	dB(A)	42	56	47	49	48	37	32	58
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	39							
Çıkış / Outlet	dB(A)	38							
Gövde / Surrounding	dB(A)	50							

Model	VNF 22 DS								
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	42	42	37	31	28	25	47
Çıkış / Outlet	dB(A)	35	42	41	32	31	25	25	46
Gövde / Surrounding	dB(A)	42	56	47	49	48	37	32	58
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	39							
Çıkış / Outlet	dB(A)	38							
Gövde / Surrounding	dB(A)	50							

VNF DAR GÖVDELİ KANAL TİPİ FANLAR

VNF NARROW CASING DUCT TYPE FANS

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VNF 25								
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	48	47	42	37	33	30	52
Çıkış / Outlet	dB(A)	40	47	45	39	36	31	30	50
Gövde / Surrounding	dB(A)	47	61	52	54	52	43	38	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	44							
Çıkış / Outlet	dB(A)	43							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VNF 25 D								
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	48	47	42	37	33	30	52
Çıkış / Outlet	dB(A)	40	47	45	39	36	31	30	50
Gövde / Surrounding	dB(A)	47	61	52	54	52	43	38	63
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	44							
Çıkış / Outlet	dB(A)	43							
Gövde / Surrounding	dB(A)	55							

Model	VNF 25 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)	39	45	45	40	35	31	28	50
Çıkış / Outlet	dB(A)	38	45	43	36	33	29	28	48
Gövde / Surrounding	dB(A)	44	59	50	51	50	41	35	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	42							
Çıkış / Outlet	dB(A)	41							
Gövde / Surrounding	dB(A)	53							

Model	VNF 25 DS								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	39	45	45	40	35	31	28	50
Çıkış / Outlet	dB(A)	38	45	43	36	33	29	28	48
Gövde / Surrounding	dB(A)	44	59	50	51	50	41	35	60
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	42							
Çıkış / Outlet	dB(A)	41							
Gövde / Surrounding	dB(A)	53							

SES VERİLERİ / SOUND DATA

Model	VNF 28								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	45	51	52	45	42	36	33	56
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	52	49	41	37	33	30	54
Gövde / Surrounding	dB(A)	51	65	56	58	56	47	42	67
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	48							
Çıkış / Outlet	dB(A)	47							
Gövde / Surrounding	dB(A)	59							

Model	VNF 28 D								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	45	51	52	45	42	36	33	56
Çıkış / Outlet	dB(A)	45	52	49	41	37	33	30	54
Gövde / Surrounding	dB(A)	51	65	56	58	56	47	42	67
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	48							
Çıkış / Outlet	dB(A)	47							
Gövde / Surrounding	dB(A)	59							

Model	VNF 28 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)	43	48	50	43	39	34	31	53
Çıkış / Outlet	dB(A)	42	49	47	38	34	31	28	52
Gövde / Surrounding	dB(A)	48	63	54	55	54	44	39	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	46							
Çıkış / Outlet	dB(A)	45							
Gövde / Surrounding	dB(A)	57							

Model	VNF 28 DS								
Ses Gücü / Sound Power	Lw	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Giriş / Inlet	dB(A)	43	48	50	43	39	34	31	53
Çıkış / Outlet	dB(A)	42	49	47	38	34	31	28	52
Gövde / Surrounding	dB(A)	48	63	54	55	54	44	39	64
Ses Basıncı / Sound Pressure	Lp*	* 3M Uzaklıktaki Ses Basıncı / Sound Pressure at 3M Distance							
Giriş / Inlet	dB(A)	46							
Çıkış / Outlet	dB(A)	45							
Gövde / Surrounding	dB(A)	57							