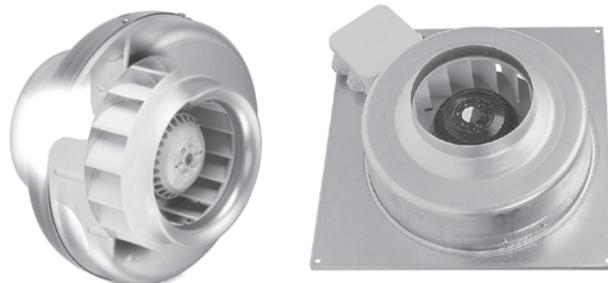




**TermoFan**  
Air Conditioning Systems

## KANAL TİPİ FANLAR / DUCT TYPE FANS



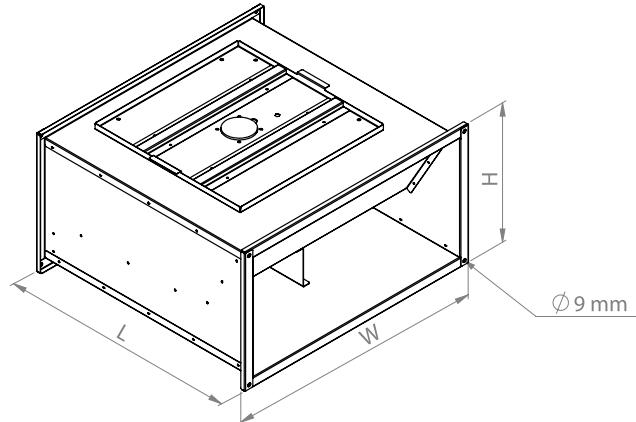


**TermoFan**  
Air Conditioning Systems

## TDF DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR TDF RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

- Gövde galvaniz çelik olarak imal edilir.
- Fanlar geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorludur.
- Kendinden flanşlı emiş ve atış ağızı sayesinde montajı kolaydır.
- Motor koruma sınıfı IP 44 ve elektrik bağlantı kutusu koruma sınıfı IP 67 dir.
- Kanat ve motor bakımı için açılabilir servis kapağı bulunmaktadır.
- Farklı açılarda montaj yapılabilir.
- Hız anahtarı ile kontrol edilebilir.

- Galvanised steel casing
- Backward curved type, direct coupled and external rotor fan
- Easy installation with flanged connection
- Motor protection class is IP 44 and IP 67 for electrical connection box
- Accessible rotor and motor for maintenance and service
- Fans can be installed at each requested angle
- Speed controllers are optional



Model Teknik Özelliklik/Specification	TDF 500x250 V1	TDF 500x300 V1	TDF 600x300 V1	TDF 700x400 V1	TDF 800x500 V1	TDF 900x500 V3	TDF 1000x500 V3	TDF 1000x500 R3
<b>Voltaj / Voltage (V)</b>	230	230	230	230	230	400	400	400
<b>Güç / Power (kW)</b>	0,21	0,225	0,50	0,50	0,69	0,92	1,59	2,12
<b>Akım / Current (A)</b>	0,93	1,0	2,25	2,05	3,1	1,9	3,4	3,9
<b>Devir / rpm</b>	2500	2700	2700	1400	1260	1353	1406	1355
<b>Ağırlık / Weight (kg)</b>	~16 kg	~18 kg	~20 kg	~34 kg	~53 kg	~62 kg	~81 kg	~82 kg
<b>Hız Anahtarı / Speed Cont.</b>	VRS 1	VRS 1	VRS 5	VRS 5	VRS 5	RTR 2	RTR 4	RTR 4
<b>W (mm)</b>	550	550	650	750	850	950	1050	1050
<b>H (mm)</b>	300	350	350	450	550	550	550	550
<b>L (mm)</b>	586	605	606	792	930	1000	1000	1000

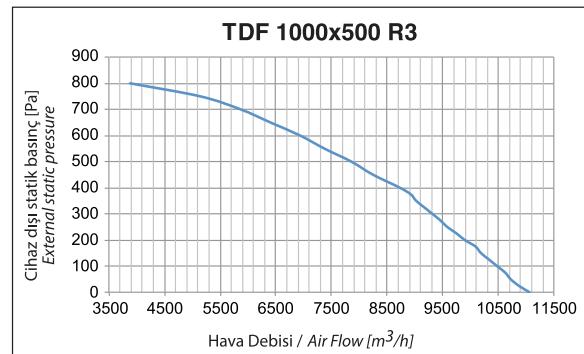
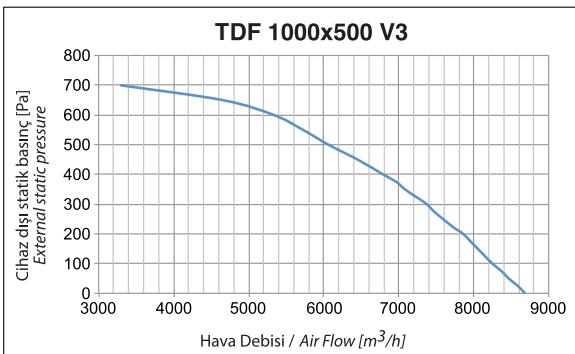
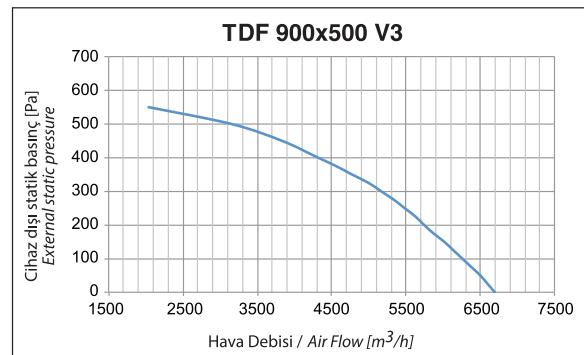
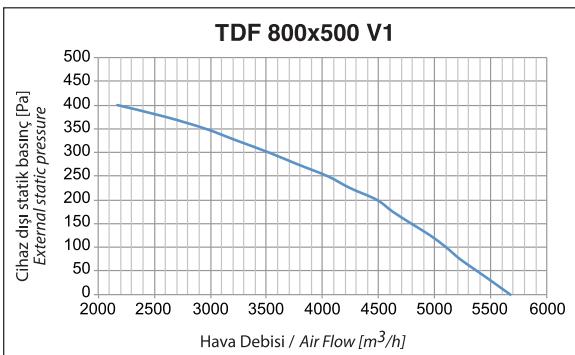
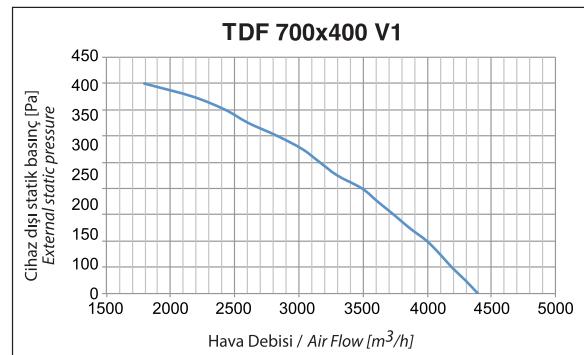
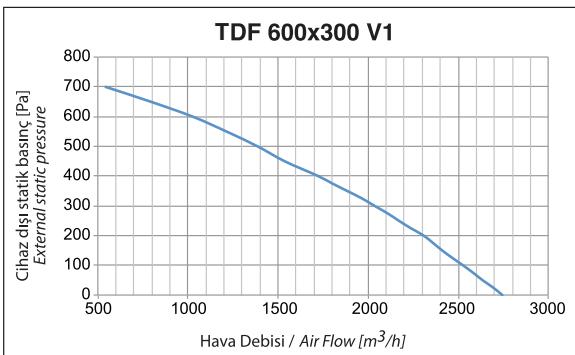
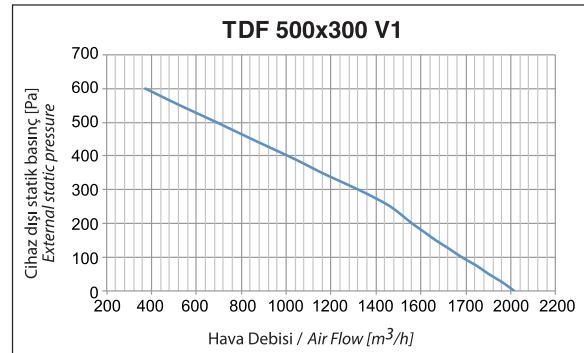
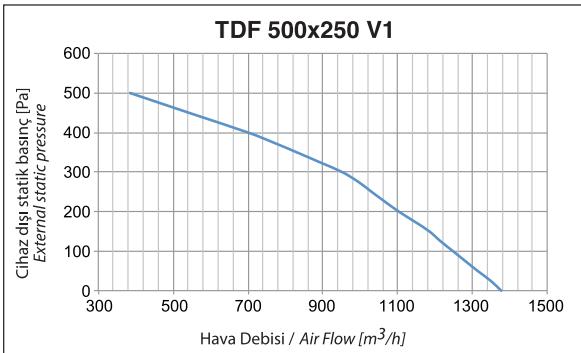
### AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 141~145





**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems





**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems



Statik Basınc (Pa) <i>Static Pressure (Pa)</i>	VDF 500x250 V1	VDF 500x300 V1	VDF 600x300 V1	VDF 700x400 V1	VDF 800x500 V1	VDF 900x500 V3	VDF 1000x500 V3	VDF 1000x500 R3
<b>Hava Debisi / Air Volume (m³/h)</b>								
<b>0</b>	1.376	2.016	2.745	4.394	5.674	6.693	8.682	11.058
<b>25</b>	1.348	1.964	2.694	4.297	5.526	6.596	8.585	10.864
<b>50</b>	1.313	1.902	2.635	4.190	5.376	6.499	8.463	10.719
<b>75</b>	1.280	1.848	2.582	4.098	5.224	6.378	8.366	10.622
<b>100</b>	1.247	1.782	2.526	3.996	5.100	6.257	8.245	10.476
<b>125</b>	1.214	1.726	2.467	3.861	4.959	6.135	8.148	10.331
<b>150</b>	1.184	1.666	2.410	3.739	4.790	6.014	8.051	10.185
<b>175</b>	1.145	1.614	2.360	3.613	4.625	5.869	7.954	10.088
<b>200</b>	1.103	1.561	2.308	3.492	4.483	5.742	7.857	9.894
<b>225</b>	1.066	1.514	2.236	3.298	4.244	5.626	7.712	9.749
<b>250</b>	1.030	1.465	2.170	3.162	4.044	5.481	7.590	9.579
<b>275</b>	995	1.398	2.107	3.026	3.777	5.335	7.469	9.458
<b>300</b>	952	1.322	2.035	2.832	3.520	5.165	7.372	9.312
<b>325</b>	891	1.241	1.965	2.604	3.236	4.996	7.227	9.167
<b>350</b>	830	1.159	1.884	2.425	2.957	4.772	7.081	9.021
<b>375</b>	767	1.085	1.801	2.173	2.602	4.559	6.965	8.924
<b>400</b>	700	1.009	1.723	1.795	2.171	4.317	6.790	8.730
<b>450</b>	542	847	1.536			3.832	6.451	8.245
<b>500</b>	385	690	1.386			3.153	6.063	7.857
<b>550</b>		527	1.213			2.037	5.723	7.372
<b>600</b>		372	1.026				5.335	6.936
<b>650</b>			794				4.656	6.402
<b>700</b>			543				3.298	5.869
<b>750</b>								5.141
<b>800</b>								3.880



**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

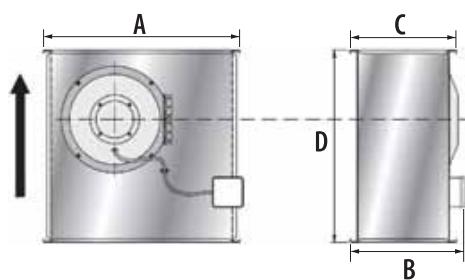
## RK( B ) DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR RK ( B ) RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

- 400 x 200 - 1000 x 500 mm aralığında 8 farklı kesitte uluslararası standartlara uygun sertifikalı 14 değişik model
- RK, galvanizli çelik sacdan mamul öne eğik sık kanatlı
- RKB, alüminyum alaşımı geriye eğik seyrek kanatlı
- Özel tasarımını sayesinde, hava türbulansı en aza indirilmiş, her açıda montaj imkani veren galvanizli sac gövde
- Yüksek basınç, yüksek verim, minimum ses seviyesi
- Menteşeli bağlantı sayesinde hızlı ve kolay kanat ve motor temizliği
- Nemli ortamlarda çalışma imkanı, IP 44 koruma sınıfı (Elektrik bağlantı kutusu IP 54)
- Tek fazlı motorlar otomatik termik korumalı, üç fazlı motorlar termik koruma çıkışlı
- Bakım gerektirmeyen rulmanlı, dıştan rotorlu motorlar %0 - %100 kapasite aralığında hız kontrolü yapabilme imkanı

- 400 x 200 - 1000 x 500 mm in the range of 8 different cross sections certified in accordance with international standards of 14 different models,
- RK, galvanised steel with forward curved blade
- RKB, backward curved aluminum alloy rare blade
- Due to the special design, air turbulence is minimized, the galvanized steel body which allows mounting at any angle, high efficiency, high external static pressure, low noise level
- Due to hinged connection its quick and easy to clean the blades and motor
- The opportunity to work in humid environments, protection class IP 44 (Electrical connection box IP 54)
- Single-phase automatic thermic protection, three-phase motors with a thermic protection output
- Maintenance free bearing, external rotor motors capability to make speed controls between 0 to 100% capacity



RK  
(öne eğik kanatlı)  
Forward curved blades



RKB  
(geriye eğik kanatlı)  
Backward curved blades

### AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 141~145





**TermoFan**  
Air Conditioning Systems

MODEL	RK 500x300 B1	RK 500x300 B3	RK 600x300 F3	RKB 600x350 D3	RK 600x350 E3	RKB 700x400 E3	RK 700x400 D3	RKB 800x500 K3	RKB 1000x500 L3
A	562	562	642	717	717	787	787	912	1017
B	364	364	364	401	414	452	468	554	561
C	300	300	300	350	350	400	400	500	500
D	500	500	600	600	600	700	700	800	1000
Voltaj [V] Voltage	230	400	400	400	400	400	400	400	400
Akım [A] Current	3.25	1.45	3.10	0.82	3.90	2.44	6.80	3.69	4.90
Güç [kW] Power	0.690	0.720	1.675	0.424	2.065	0.830	4.000	1.715	2.455
Devir [d/dk] rpm	1275	1260	1305	1330	1355	1430	1375	1395	1348
Maks.Sıc. [°C] Max. Temp	40	40	45	60	40	40	55	55	55
Ses Seviyesi [dB(A)@3m] Sound Level	55	55	58	55	61	59	67	64	65
Hiz Anahtarı Speed Cont.	VRTE 3	RTR 2	RTR 4	RTR 2	RTR 4	RTR 2	RTR 7	RTR 4	RTR 7

Statik Basınç (Pa) Static Pressure (Pa)	RK 500x300 B1	RK 500x300 B3	RK 600x300 F3	RKB 600x350 D3	RK 600x350 E3	RKB 700x400 E3	RK 700x400 D3	RKB 800x500 K3	RKB 1000x500 L3
0			3875	3544		5832	6332	9535	12455
25			3813	3445		5686	6285	9406	12332
50			3740	3340		5538	6224	9268	12180
75			3671	3230		5401	6174	9142	12040
100			3595	3120		5280	6108	9004	11876
125		2174	3520	3004		5128	6050	8870	11716
150		2115	3442	2886		5000	5988	8733	11548
175		2050	3360	2760		4865	5926	8593	11377
200	1989	1980	3275	2630		4730	5862	8448	11199
225	1932	1904	3185	2496		4605	5795	8297	11016
250	1868	1820	3092	2354	4390	4465	5728	8141	10828
275	1793	1722	2992	2204	4305	4335	5658	7977	10634
300	1700	1610	2884	2040	4214	4202	5585	7806	10436
325	1576	1475	2768	1870	4118	4052	5510	7627	10234
350	1371	1286	2638	1680	4016	3918	5432	7439	10028
375		890	2494	1470	3906	3760	5353	7242	9819
400			2324	1234	3788	3605	5268	7038	9606
450			1750	600	3516	3275	5090	6604	9171
500					3166	2906	4895	6143	8723
550					2626	2420	4676	5654	8261
600						1765	4424	5124	7780
650							4122	4510	7272
700							3732	3673	6724
750							3112	1367	6110
800								40	5372
850									4317
900									1117

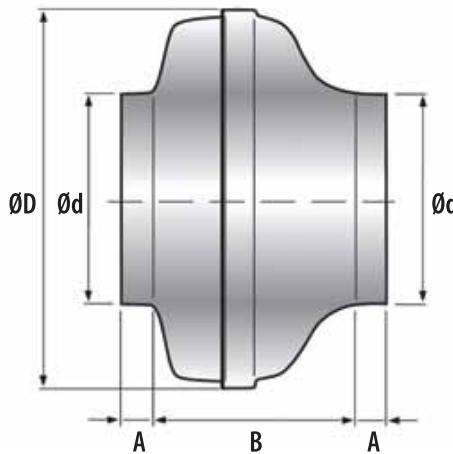


**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

## TYF YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR / TYF CIRCULAR DUCT TYPE FANS

- 100 - 315 mm aralığında 6 farklı çapta, 11 model
- Havalandırma sistemlerinde yüksek verimli ve sorunsuz çalışma
- Kolay ve hızlı montaj ile yer ve işçilikten tasarruf
- Galvanizli sacdan mamul özel gövde tasarımı sayesinde azaltılmış turbülans
- Her açıda montaj imkanı
- Yüksek basınç ve verim sağlayan geriye eğik radyal kanatlar
- Nemli ortamlarda çalışma imkanı, IP 44 koruma sınıfı (Elektrik bağlantı kutusu IP 54)
- Otomatik devreye giren termik korumalı, dıştan rotorlu, bakım gerektirmeyen rulmanlı, tek fazlı motor
- % 0 - % 100 kapasite aralığında hız kontrolü yapabilme imkanı

- 6 different diameters in the range of 100 - 315 mm , 11 models
- High efficient and trouble-free operation
- Easy and quick installation with the specially designed galvanised casing
- Mounting capability in all angles
- High pressure and high efficiency backward curved centrifugal blades
- The opportunity to work in humid environments, protection class IP 44 (Electrical connection box IP 54)
- Automatically activated thermic protection,external rotor,maintenance-free bearings,single phase motor
- 0 to 100 % capacity in the range of speed control



MODEL	Akım Current (A)	Güç Power (W)	Devir Transfer (d/dk)	Maks. Sic. Max. Temp. (°C)	Ses Seviyesi Sound Level dB(A)@3m	Ağırlık Weight (kg)	Ød	ØD	A	B	Hız Anahtarı Speed Controller
TYF 100 A	0.18	41	1.730	80	36	2.9	100	242	25	142	VRS 1
TYF 100 C	0.27	62	2.530	70	42	2.9	100	242	25	142	VRS 1
TYF 125 A	0.18	40	1.640	80	36	2.9	125	242	25	134	VRS 1
TYF 125 C	0.27	62	2.480	70	42	2.9	125	242	25	134	VRS 1
TYF 160 B	0.27	62	2.540	70	42	3.2	160	270	28	133	VRS 1
TYF 160 C	0.44	101	2.480	65	49	4.3	160	344	30	170	VRS 1
TYF 200 A	0.5	115	2.580	60	47	4.6	200	344	32	160	VRS 1
TYF 200 B	0.71	165	2.500	60	48	5.1	200	344	32	160	VRS 1
TYF 250 A	0.5	115	2.580	60	47	4.6	250	344	30	163	VRS 1
TYF 315 B	0.84	190	2.465	50	47	6.1	315	402	32	185	VRS 1
TYF 315 C	1.19	274	2.500	50	50	6.5	315	402	32	185	VRS 1

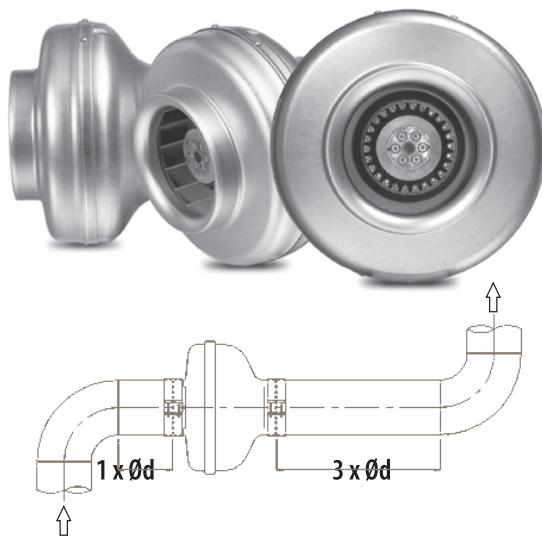


**TermoFan**  
Air Conditioning Systems



HAVA DEBİSİ (m<sup>3</sup>/h) / Air Flow

Statik (Pa) Static Pa	TYF										
	100 A	100 C	125 A	125 C	160 B	160 C	200 A	200 B	250 A	315 B	315 C
0	246	316	351	433	493	841	896	976	879	1410	1632
25	215	299	316	417	473	814	866	955	832	1371	1597
50	191	278	274	390	446	769	832	932	783	1325	1557
75	171	258	218	357	416	718	796	907	737	1279	1518
100	153	236	180	316	381	653	756	882	693	1230	1475
125	136	215	155	275	344	593	712	855	649	1180	1432
150	120	193	135	238	306	537	667	826	603	1129	1388
175	105	172	117	206	269	487	616	796	561	1077	1342
200	90	151	99	177	233	438	563	764	514	1024	1294
225	75	130	81	151	198	391	507	729	468	968	1245
250	60	108	60	125	164	341	446	693	419	910	1194
275	44	87	34	99	129	287	384	652	366	850	1142
300	28	65	2	70	91	221	318	611	308	790	1087
325	10	42		33	41	107	249	566	234	728	1031
350		16					168	517	115	663	973
375							30	462		595	913
400								404		527	852
450								270		385	724
500								120		238	591
550										82	454
600											316
650											176



**AKSESUARLAR**  
**ACCESSORIES**

Sayfa/Page 141~145





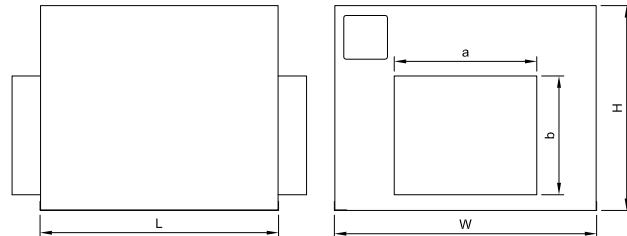
**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

## VKF KABİNLİ FAN ÜNİTELERİ VKF FAN WITH CABINET UNITS

- Direkt akuple motor
- Öne eğik plastik kanatlı fanlar ile düşük ses seviyesi
- Flanşlı kanal bağlantısına uygun olarak imal edilmektedir.
- Direct driven fan
- Low noise level with plastic impeller and forward curved fans
- Suitable for flanged duct connection.

TERMOFAN MODEL		VKF 34	VKF 38	VKF 45	VKF 73
Hava Debisi / Air Flow @ 0 Pa*	m <sup>3</sup> /h	3.404	3.790	4.420	7.314
Hava Debisi / Air Flow @150 Pa*	m <sup>3</sup> /h	3.082	3.475	4.100	6.275
Elektrik Bağlantıları <i>Electrical Data</i>	230 Volt / 50 Hz / 1 ~				
	W	350	550	590	790
Fan Hızı / Fan Speed	Rpm	1.350	1.350	1.350	840

\* Cihaz dışı statik basınç / External static pressure



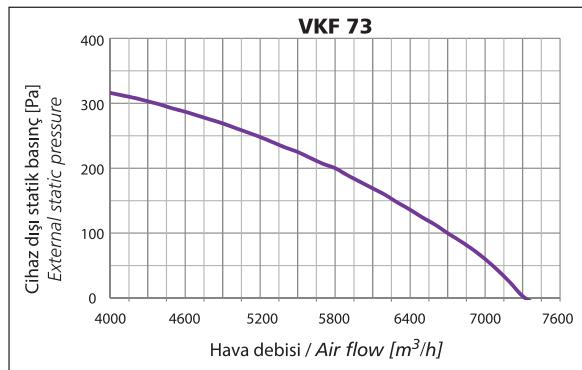
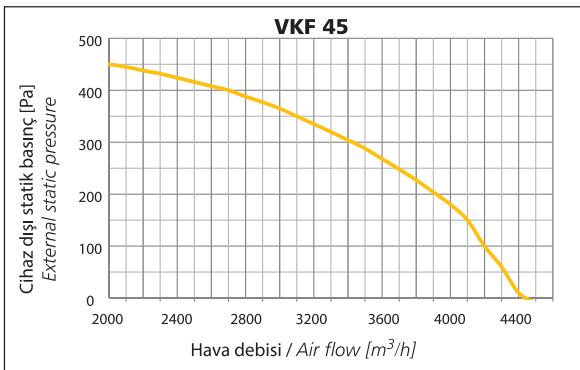
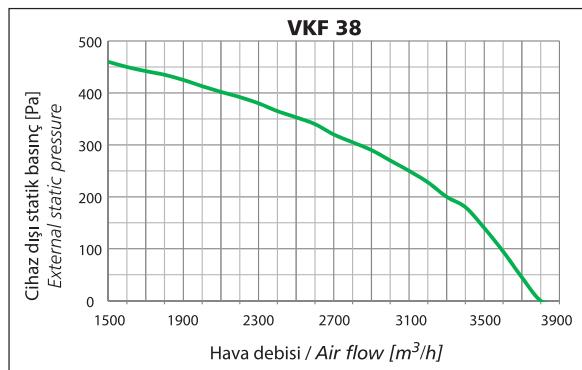
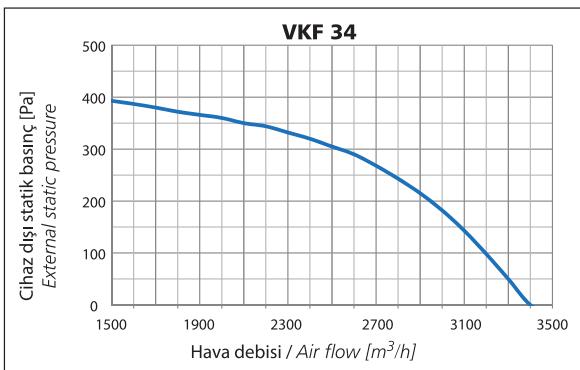
TERMOFAN MODEL		VKF 34	VKF 38	VKF 45	VKF 73
Uzunluk / Length (mm)	L	500	500	550	650
Genişlik / Width (mm)	W	550	550	600	700
Yükseklik / Height (mm)	H	430	430	490	560
Ağırlık / Weight (mm)	kg	25	28	30	41
Kanal Bağlantısı	a	300	300	350	400
Duct Connection (mm)	b	250	250	300	300

**AKSESUARLAR**  
**ACCESSORIES**  
Sayfa/Page 143





**TermoFan**  
Air Conditioning Systems



## Ses İzolasyonu / Acoustic Insulation

VKF...S serisi ünitelerde, iç yüzeyler 25 mm kalınlığında NFAF ile kaplanarak ses izolasyonu sağlanmaktadır.

VKF...S series have acoustic insulation with 25 mm NFAF inside to provide more silent work.

## Dış Ortam Tipi / Weather Proof Type

VKF...E serisi ünitelerin yüzeyleri boyalıdır ve dış ortam tipi olarak kullanıma uygundur.

VKF...E series are epoxy coated and suitable for outdoor use.

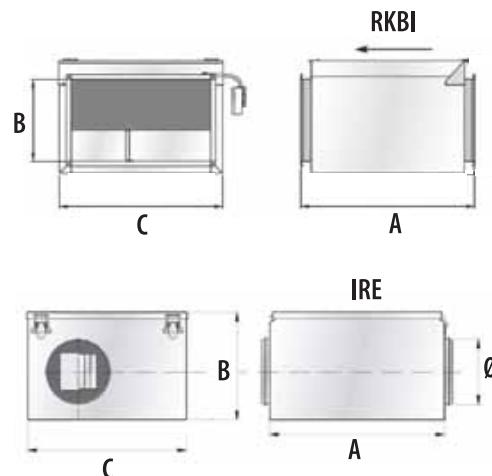


**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

## IRE & RKBI AKUSTİK İZOLELİ KANAL TİPİ FANLAR IRE & RKBI ACOUSTIC INSULATED DUCT TYPE FANS

- 50 mm kalınlıkta cam yünü ile akustik izolasyon sayesinde minimum ses seviyesi
- IRE modeller yuvarlak bağlantılı, öne eğik kanatlı
- RKBI modeller dikdörtgen bağlantılı, geriye eğik kanatlı
- Her açıda montaj imkanı
- Yüksek basınç, yüksek verim, minimum ses seviyesi
- Menteşeli bağlantı sayesinde kolay temizlik ve bakım imkanı
- % 0 - % 100 kapasite aralığında hız kontrol imkanı
- Monofaze modellerde termik korumalı, trifaze modellerde termik koruma üçlü B sınıfı, IP 44, bakım gerektirmeyen rulmanlı motor

- Low noise level with 50 mm thickness, acoustic insulation glass wool
- IRE models connections are circular with forward curved blades
- RKBI models connections are rectangular with backward curved blades
- Can be mounted in all angles
- High pressure, high efficiency, minimum sound level
- Easy service and cleaning with the hinged connection
- In the range of 0 to 100% capacity control
- Single phase models are thermic protected with three phase models thermic protection is class B, IP 44, and maintenance-free bearing motor



MODEL	IRE 160D	IRE 200C	IRE 250C	IRE 250D	IRE 315B	RKBI 600x350 D1	RKBI 700x400 E1	RKBI 800x500 B1	RKBI 800x500 K3	RKBI 1000x500 L3
A	400	400	400	580	650	747	817	942	942	1047
B	265	330	342	342	397	489	549	649	649	649
C	365	364	468	525	586	707	807	907	907	1105
Baglantı Connection	160	200	250	250	315	600x350	700x400	800x500	800x500	1000x500
Voltaj [V] Voltage	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400
Akım [A] Current	0.68	0.83	1.13	1.72	3.00	2.46	3.30	4.44	3.69	4.90
Güç [W] Power	157	188	256	378	620	515	731	867	1,715	2,455
Devir [d/dk] rpm	2200	1800	2120	1,300	1,330	1,370	1252	871	1,395	1,348
Maks. Sic. [°C] Max. Temp.	55	55	50	70	60	40	50	40	55	50
Ses Seviyesi [dB(A)@3m] Sound Level	39	38	40	45	45	50	49	51	57	58
Ağırlık [kg] Weight	13	14	18	30	40	56	62.5	87	87	124
Hız Anahtarı Speed Cont.	VRS 1	VRS 1	VRS 1	VRTE 3	VRTE 3	VRTE 3	VRTE 5	VRTE 5	RTR 4	RTR 7



**TermoFan**  
Air Conditioning Systems



#### HAVA DEBİSİ (m<sup>3</sup>/h) / Air Flow

Statik Basınç (Pa) Static Pressure (Pa)	IRE 160D	IRE 200C	IRE 250C	IRE 250D	IRE 315B	RKBI 600x350 D1	RKBI 700x400 E1	RKBI 800x500 B1	RKBI 800x500 K3	RKBI 1000x500 L3
0	-					3,894	5,288	7,800	9,535	12,465
50	-		1,035	1,289		3,695	5,022	7,326	9,295	12,200
100	473		964	1,194	1,915	3,472	4,768	6,739	9,032	11,875
125	455	639	925	1,142	1,859	3,352	4,639	6,416	8,893	11,698
150	438	618	885	1,086	1,800	3,228	4,504	6,083	8,750	11,513
175	423	595	841	1,023	1,737	3,100	4,262	5,745	8,600	11,326
200	407	568	795	950	1,669	2,968	4,210	5,403	8,447	11,139
225	391	538	745	861	1,595	2,835	4,048	5,057	8,288	10,953
250	375	502	691	747	1,512	2,696	3,875	4,702	8,124	10,769
275	357	458	632	585	1,415	2,553	3,688	4,332	7,955	10,586
300	338	402	566	339	1,299	2,405	3,488	3,935	7,780	10,405
325	316	322	491		1,144	2,248	3,280	3,484	7,600	10,223
350	288	196	406		891	2,080	3,065	2,923	7,415	10,041
375	242	32	305		302	1,895	2,848	1,967	7,224	9,858
400	38		183			1,682	2,629	290	7,026	9,671
450	-					992	2,180		6,612	9,285
500	-						1,655		6,167	8,872
550	-						596		5,681	8,416
600	-								5,135	7,902
650	-								4,487	7,314
700	-								3,618	6,650
750	-								1,690	5,929
800	-									5,157
850	-									4,255
900	-									940

**AKSESUARLAR**  
**ACCESSORIES**

Sayfa/Page 141~145



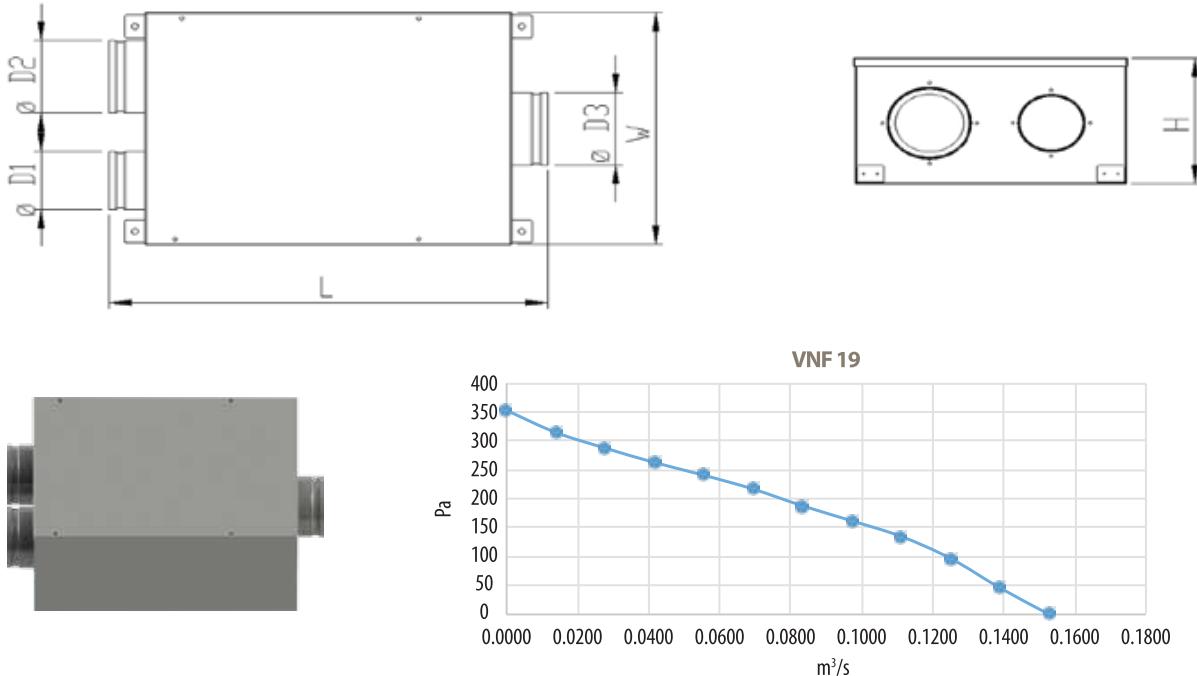


**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

## VNF DAR GÖVDELİ KANAL TİPİ FANLAR VNF NARROW CASING DUCT TYPE FANS

- Gövde galvaniz çelik olarak imal edilir.
- Fanlar geriye eğik seyrek kanatlı, direkt akuple motorlu ve dıştan rotorludur.
- VNF modeli tek emişli, VNF-D modeli çift emişlidir.
- Kanat ve motor bakımı için açılabilir servis kapağı bulunmaktadır.
- Farklı açılarda montaj yapılabilir.
- Hız anahtarı ile kontrol edilebilir.

- Galvanised steel casing
- Backward curved blades and external rotor motor
- Easy installation with flanged connection
- Accessible rotor and motor for maintenance and service
- Fans can be installed at requested angle
- Speed controllers are optional



TERMOFAN MODEL		VNF 19
Uzunluk / Length mm. (L)	648	
Genişlik / Width mm. (W)	400	
Yükseklik / Height mm. (H)	219	
Kanal Bağlantısı / Duct Con. mm. (D1)	100	
Kanal Bağlantısı / Duct Con. mm. (D2)	125	
Kanal Bağlantısı / Duct Con. mm. (D3)	125	
Faz / Phase	1	
Voltaj / Voltage (V)	230	
Akım / Current (A)	0,23	
Güç / Power (W)	52	
Devir/Dakika / (RPM)	2350	

VNF 19	
Pa	m³/h
353	0
315	50
288	100
263	150
241	200
217	250
188	300
162	350
135	400
97	450
46	500
0	550

\*VNF D serisi üniteler çift emişlidir. / VNF D series have double inlet.

\*\*VNF S serisi üniteler izolasyonluudur. / VNF S series have acoustic insulation



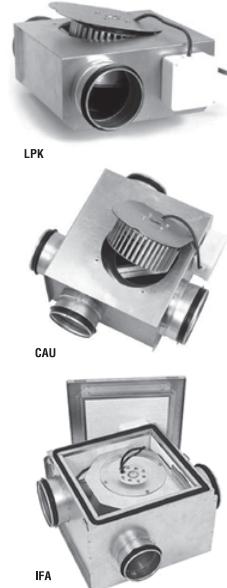
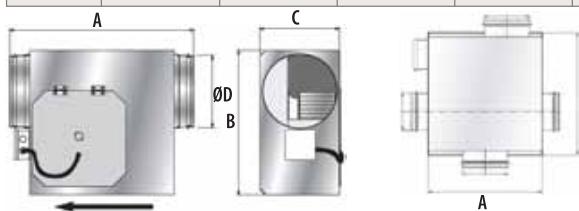
**TermoFan**  
Air Conditioning Systems

## LPK, CAU, IFA DAR GÖVDELİ KANAL TİPİ FANLAR LPK, CAU, IFA NARROW CASING DUCT TYPE FANS

- LPK tek emiş ve atışlı, CAU üç emiş ve tek atışlı, IFA akustik gövdeli üç emiş ve tek atışlı dar gövdeli fanlar
- Menteşeli kapak sayesinde kolay kanat ve motor temizliği
- % 10 - 100 kapasite aralığında hız kontrolü yapabilen, IP 44 dıştan rotorlu bakım gerektirmeyen rulmanlı, termik korumalı monofaze motor
- Azaltılmış gövde yükseklikleri sayesinde dar asma tavan uygulamalarında ideal çözüm sağlayan fanlar

- LPK single inlet and outlet, CAU has three inlets and single-outlet, IFA acoustic casing has three inlets and single-outlet low height fans
- Easy service and cleaning with hinged connection
- 10 to 100 % of capacity of speed control capability IP 44 external rotor maintenance-free, single-phase thermally protected motor
- Due to reduced heights these fans allow an ideal solution for the narrow suspended ceilings

Statik (Pa) Static Pa	HAVA DEBİSİ (m³/h) / Air Flow					
	LPK 100 B	LPK 125 B	LPK 160 D	LPK 200 B	CAU 125 C	IFA 140 D
0	266	373	531	927	403	506
50	246	345	507	856	375	488
100	228	320	480	759	352	470
125	219	307	467	695	340	458
150	209	293	452	615	328	448
175	199	278	437	516	316	436
200	187	260	421	397	302	423
225	173	239	403	270	287	409
250	155	210	385	134	270	393
275	130	163	364		249	374
300	93	72	341		221	353
325			315		178	326
350			282		121	293
375			239		67	235
400			157			5



MODEL	Akım Current (A)	Güç Power (W)	Devir Transfer (d/dk)	Maks. Sic. Max. Temp. (°C)	Ses Seviyesi Sound Level dB(A)@3m	Ağırlık Weight (kg)	A	B	C	ØD	Hız Anahtarı Speed Controller
LPK 100 B	0,34	77	1.800	50	44	3,5	250	272	122	100	VRS1
LPK 125 B	0,44	100	1.450	55	48	3,8	250	272	152	125	VRS1
LPK 160 D	0,72	162	2.150	45	49	4,6	250	272	186	160	VRS1
LPK 200 B	0,76	170	1.100	60	50	5,2	400	402	220	200	VRS1
CAU 125 C	0,53	120	1.750	40	41	4,7	250	272	182	100-125	VRS1
IFA 140 D	0,63	156	2.200	50	36	8,3	315	355	220	100-125	VRS1

### AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 141~145





**TerмоFan**  
Air Conditioning Systems

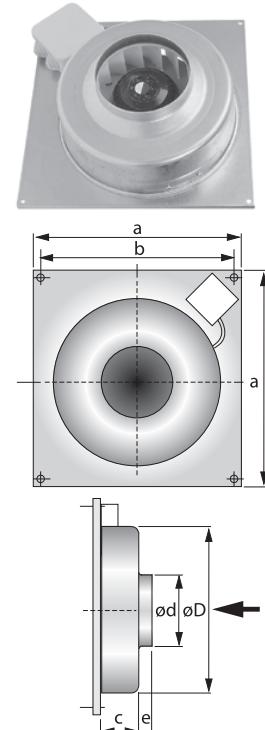
## KV KARE ÇERÇEVELİ KANAL TİPİ FANLAR KV SQUARE FRAMED WALL TYPE FANS

- Ø 100 - Ø 315 mm aralığında 6 farklı çap
- Kolay ve hızlı montaj ile yer ve işçilikten tasarruf
- Yüksek basınç ve verim sağlayan geriye eğik radyal kanatlar
- Nemli ortamlarda çalışma imkanı, IP 44 koruma sınıfı (Elektrik bağlantı kutusu IP 54)
- Otomatik termik korumalı, dıştan rotorlu, bakım gerektirmeyen rulmanlı, tek fazlı motor
- %0 - %100 kapasite aralığında hız kontrolü yapabilme imkanı

- In the range of 6 different diameter Ø 100 - Ø to 315 mm
- Easy and quick installation and space saving fan
- High pressure and high efficiency backward curved centrifugal blades
- The opportunity to work in humid environments, protection class IP 44 (Electrical connection box IP 54)
- Automatic thermal protection, external rotor, maintenance free bearings, single phase motor
- In the range of speed control 0 to 100 % capacity

HAVA DEBİSİ (m<sup>3</sup>/h) / Air Flow

Statik [Pa] Static Pa	KV 100A	KV 125C	KV 160C	KV 200A	KV 200B	KV 250C	KV 315B	KV 315C
0	438	555	1,040	958	1,053	1,103	1,324	1,775
50	338	482	961	887	1,004	1,037	1,242	1,647
100	211	399	861	809	944	967	1,153	1,520
125	177	355	800	767	909	930	1,106	1,457
150	150	312	736	724	871	891	1,059	1,394
175	125	268	668	678	829	851	1,011	1,326
200	102	224	596	630	785	809	963	1,263
225	79	178	524	578	739	766	922	1,200
250	54	130	447	522	692	721	864	1,137
275	20	72	373	460	643	673	813	1,074
300			289	392	593	622	760	1,011
325			192	313	542	569	704	950
350			45	216	489	514	644	887
375				78	434	456	577	825
400					376	396	502	763
450					250	273	323	641
500					128	155	170	519
550					37	51	77	398
600							278	
650							159	



230V, 50 Hz	Akım Current (A)	Güç Power (W)	Devir Revolution (d/dk)	Maks. Sic. Max. Temp. (°C)	Ses Seviyesi Sound Level dB(A)@3m	Ağırlık Weight (kg)	Ød	ØD	a	b	c	e	Hız Anahtarı Speed Controller
KV 100A	0.18	41	1.730	80	36	2,5	100	240	310	295	111	24	VRS 1
KV 125C	0.27	62	2.320	70	43	2,5	125	240	310	295	111	24	VRS 1
KV 160C	0.44	100	2.480	65	50	4,0	160	342	400	385	128	26	VRS 1
KV 200A	0.5	115	2.580	60	47	4,1	200	342	400	385	127	34	VRS 1
KV 200B	0.69	158	2.500	60	49	4,8	200	342	400	385	127	34	VRS 1
KV 250C	0.84	192	2.420	50	49	4,9	250	342	400	385	126	33	VRS 1
KV 315B	0.84	190	2.465	50	48	5,6	315	400	460	445	158	34	VRS 1
KV 315C	1.19	274	2.500	50	51	6,0	315	400	460	445	158	34	VRS 1

### AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 141~145

