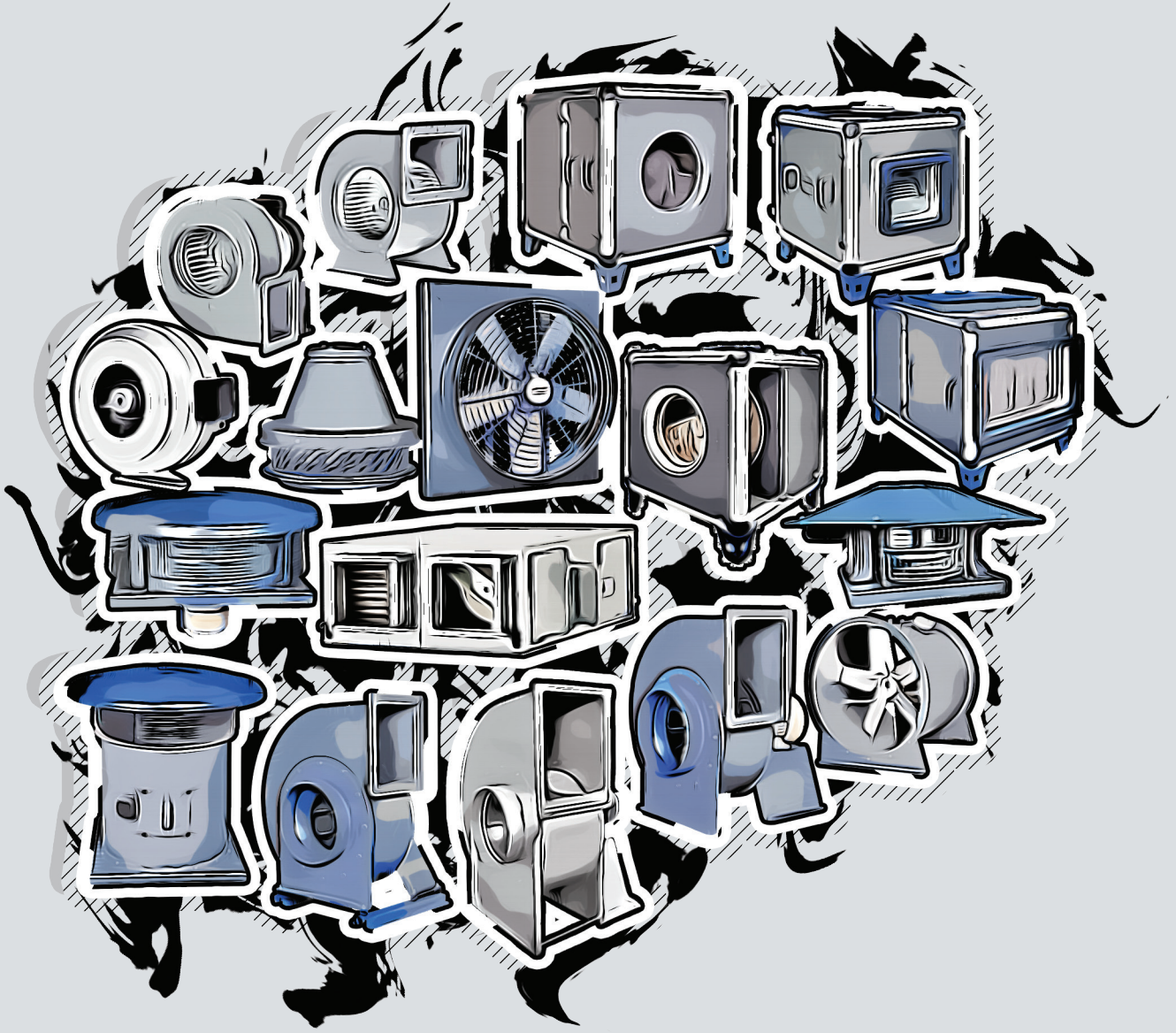


Turkey

Discover  
the potential

KalVent®

VENTILATION SYSTEMS



*Your Ventilation Partner*

YENİ

ÜRÜN KATALOĞU



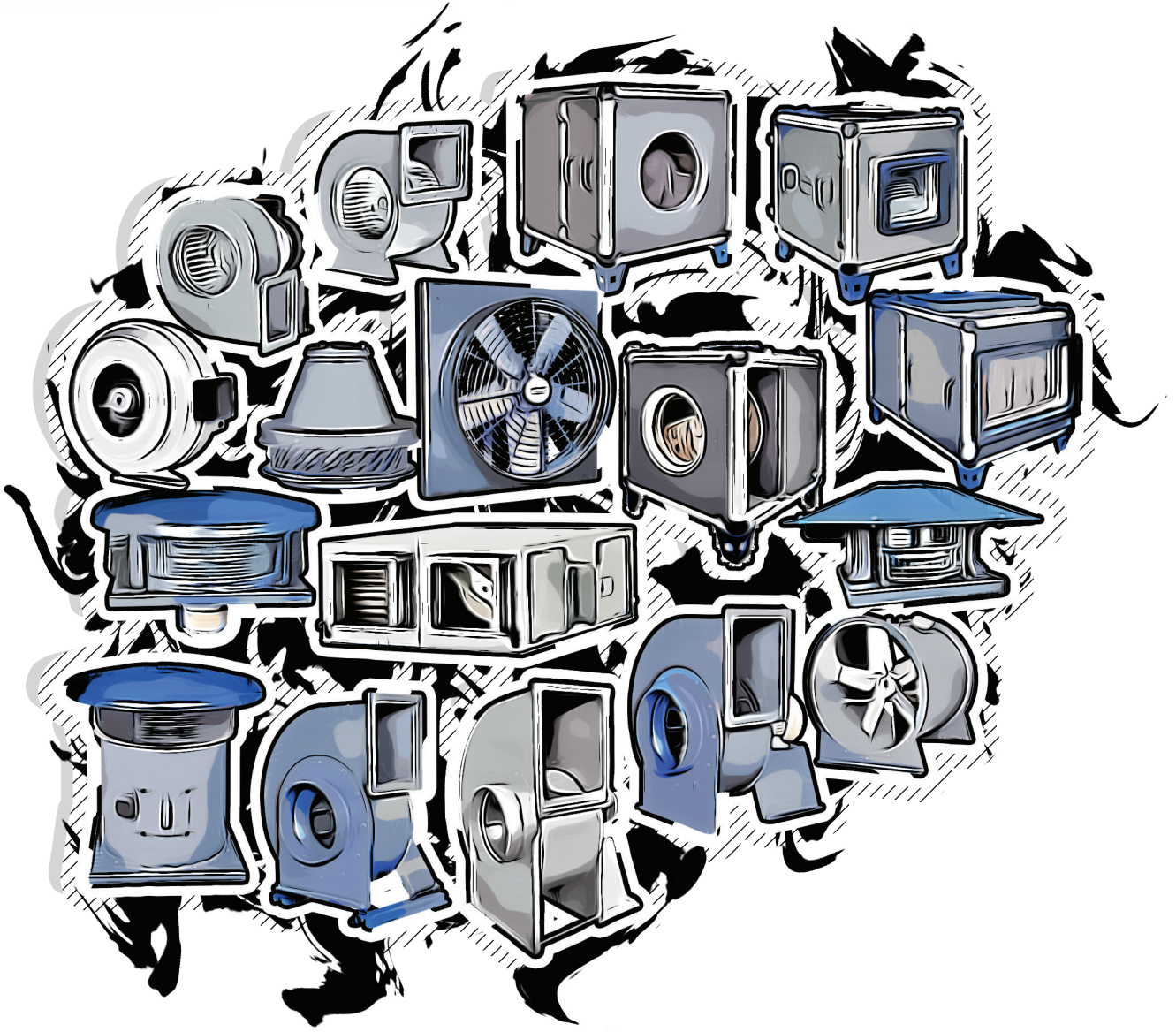


Turkey

Discover  
the potential

KalVent®

VENTILATION SYSTEMS



*Your Ventilation Partner*

YENİ

ÜRÜN KATALOĞU

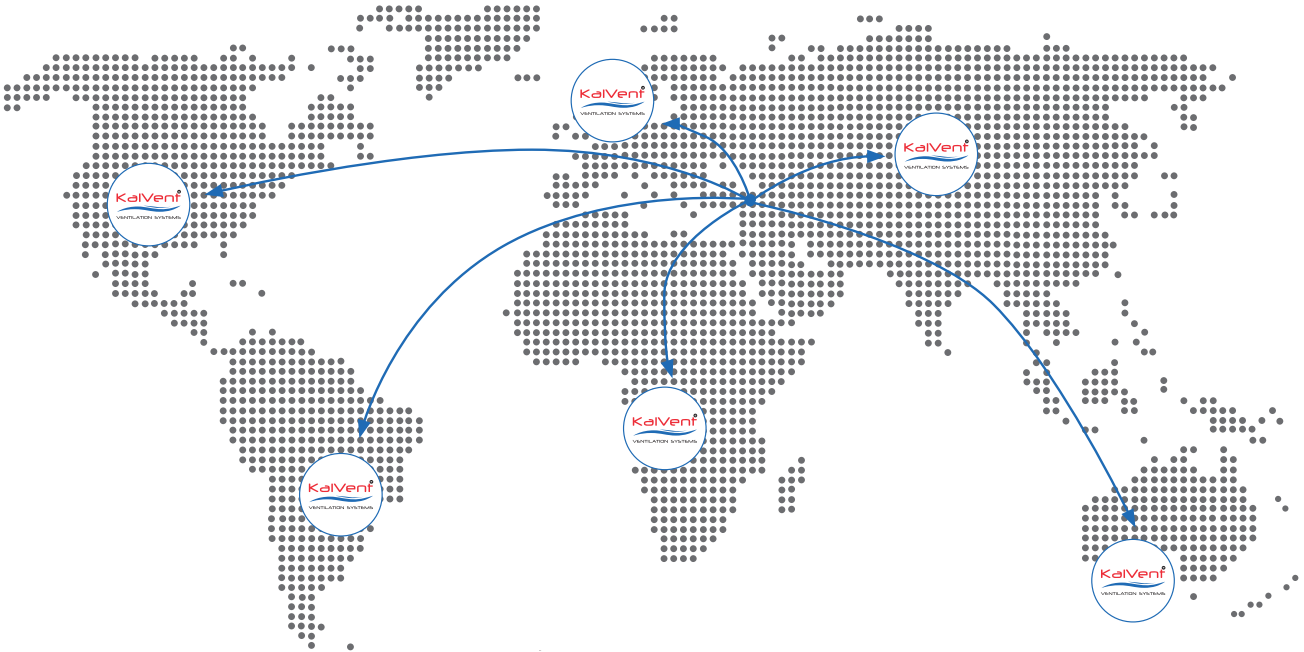
## Hakkımızda

Biz, uluslararası standartları her zaman takip eden ve total kalite yönetimi çerçevesinde müşterilerine ürün-hizmet olarak sunma ilkesine bağlı olan HVAC ekipmanları tedarikçisiyiz. Kanal fanları, Ticari mutfak fanları, çatı fanları, Eksenel Fanlar, Radyal fanlar, Isı geri kazanım cihazları, Hava İşleme Üniteleri ve Havalandırma üniteleri gibi temel HVAC gereksinimlerine yönelik çözümler sunuyoruz. Ayrıca, tasarım için uzmanlık gerektiren özelleştirilmiş yerel ürünlerinizi de karşılıyoruz. Firmamız yönetim, kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri gibi uluslararası standartlar doğrultusunda faaliyet göstermektedir. Temel prensibimiz, olağanüstü kaliteli ürün-hizmet ve kısa teslim süreleri ile müşteri memnuniyetini artırmaktır.

## İhracat Faaliyetlerimiz

Kalvent, yurt içi ve yurtdışı pazarlar için en yüksek kalitede havalandırma ürünlerini bir araya getiren bir ticaret ve üretim şirkettir. Yeni ihracat iş modelleri ve esnek organizasyon yapısı ile farklı yabancı ülkelerde satış ve pazarlama faaliyetleri yürütmektedir.

İhracat hedefimiz, uygun havalandırma sistemleri için müşterilere toptan ürünler sunarak, projelere anahtar teslim çözümler sağlamak ve rekabetçi fiyatlarla bu alanda faaliyet göstermektir. 6 yıllık havalandırma sistemleri ihracat deneyimimizle, özellikle Avrupa, Türk Cumhuriyetleri, Balkanlar, Kuzey Afrika ve Orta Doğu ülkeleri olmak üzere dünya genelinde üstün kalite ürün ve hizmet anlayışımızla ülkemizi başarıyla temsil ediyoruz.



## KANAL FANLARI



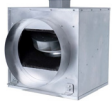
**KBA**

SAYFA 06



**KVX**

SAYFA 08



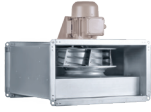
**KCAB**

SAYFA 10



**KRDF**

SAYFA 12



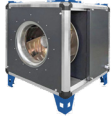
**KRDF-D**

SAYFA 14



**KSDF**

SAYFA 16



**KBF**

SAYFA 18



**KEF-H**

SAYFA 20



**KEF-M**

SAYFA 22



**KEF-HF**

SAYFA 24



**KAL-ECO**

SAYFA 26



**KAL-F**

SAYFA 28



**KAL-B**

SAYFA 31



**KFU**

SAYFA 34



**KSVU**

SAYFA 36



**KGK**

SAYFA 38



**KGK-F**

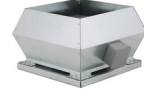
SAYFA 40

## ÇATI FANLARI



**KRF**

SAYFA 42



**KRF-V**

SAYFA 44



**KRFM 315**

SAYFA 46



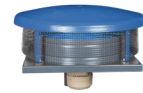
**KRFH-D**

SAYFA 48



**KRFH**

SAYFA 50



**KARF**

SAYFA 52



**KSEF-C**

SAYFA 56

## AKSİYEL FANLAR



**KWAR**

SAYFA 60



**KWAŞ**

SAYFA 62



**KW**

SAYFA 64



**KWS**

SAYFA 66



**KAXP**

SAYFA 68



**KAPF**

SAYFA 72



**KSEF-H**

SAYFA 76



## DUMAN TAHLİYE FANLARI



**KJET-A**

SAYFA 80



**KSEF-A**

SAYFA 82



**KSEF-C**

SAYFA 86



**KSEF-H**

SAYFA 90

## BAĞLANTI ELEMANLARI



**KF**

SAYFA 129



**KC**

SAYFA 129



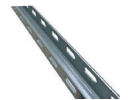
**KCL**

SAYFA 129



**KLP**

SAYFA 129



**KUP**

SAYFA 129



**KCP**

SAYFA 129

## RADYAL FANLAR



**KSS**

SAYFA 94



**KAS**

SAYFA 96



**KCES**

SAYFA 98



**KOCES**

SAYFA 99



**KOB 200**

SAYFA 100



**KOB 260**

SAYFA 102



**BFT**

SAYFA 104



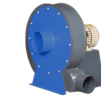
**KRSR**

SAYFA 108



**KUSM**

SAYFA 110



**KUSR**

SAYFA 113



**KUSK**

SAYFA 116



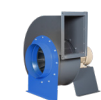
**KUSK-Y**

SAYFA 119



**KUGS**

SAYFA 120



**KUGR**

SAYFA 125

## AKSESUARLAR



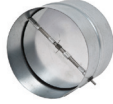
**KRDL**

SAYFA 131



**KRDG4**

SAYFA 131



**KBDD**

SAYFA 131



**KPGA**

SAYFA 131



**KMGA**

SAYFA 131



**KDKTA**

SAYFA 131



**IFAD**

SAYFA 132



**NIFAD**

SAYFA 132



**KPKS**

SAYFA 133



**KYKS**

SAYFA 133



**KHA**

SAYFA 133

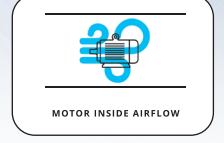


**KVFD**

SAYFA 133



## KBA Yuvarlak Kanal Fanı



### Tanım :

KBA dairesel kanal tipi aksiyel fan, 200mm ile 300mm çapındaki yuvarlak hava kanalları ile 650 ila 2.200 m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesi aralığında endüstriyel ve yaşam alanlarının kirletilmiş havasının dışarı atılması veya taze hava ile temin edilmesi için kullanılır. Kolay montajı sayesinde havalandırma sistemlerine uygun bir şekilde kurulabilir. Düşük ses seviyesi ve optimum havalandırma ihtiyaçlarına göre giriş gücü tüketimi ile ticari ve konutlarda havalandırma ihtiyaçları için tercih edilebilir. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, alışveriş merkezi, kafe, restoran vb. tüm yapıların yuvarlak kanal sistemine sahip havalandırma ihtiyaçlarında kullanıma uygundur.

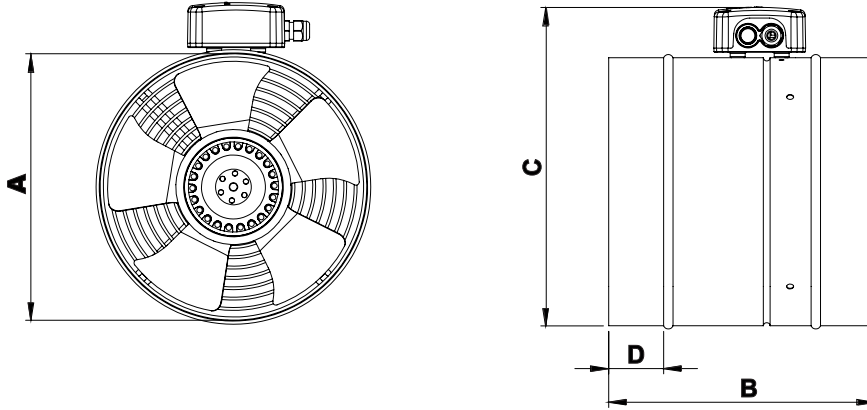
MOTOR YALITIM SINIFI	IP 44
MOTOR KORUMA SINIFI	H SINIF
MOTOR MARKASI	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	GALVANİZLİ
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KBA 200	230	50	70	2.670	650	50	2.7	
KBA 250	230	50	70	2.215	1.480	55	3.6	
KBA 300	230	50	125	1.750	2.200	57	4.6	

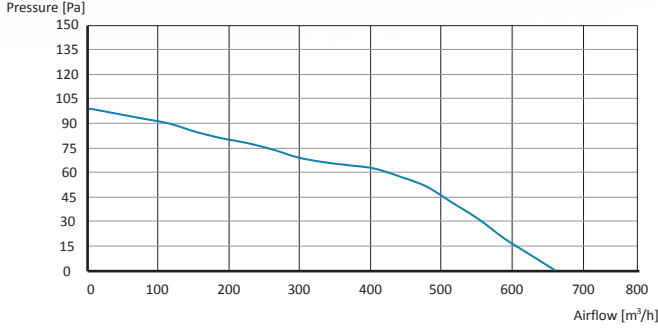
Değerler 0 Pa içindir



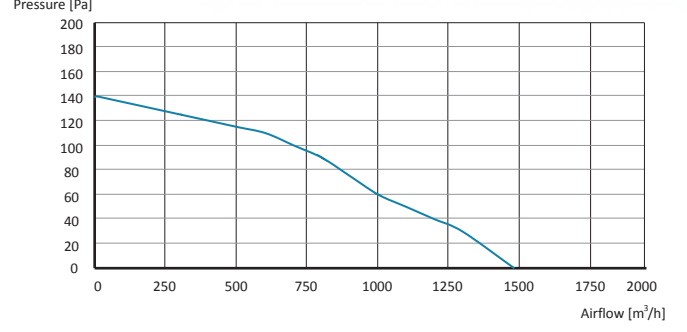
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KBA 200	197	250	248	52
KBA 250	247	250	298	52
KBA 300	297	250	348	52

## KBA Performans Eğrileri

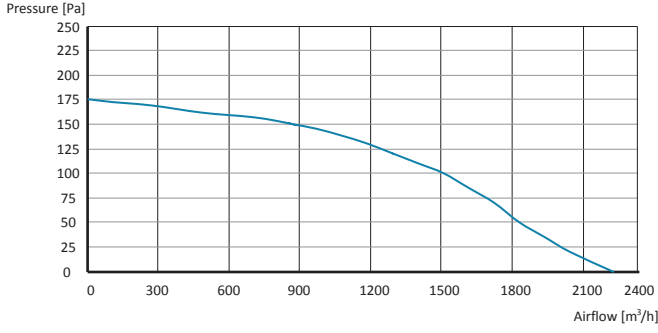
KBA 200



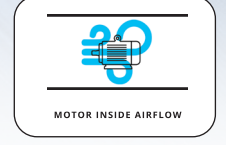
KBA 250



KBA 300



## KVX Yuvarlak Kanal Fanı



### Tanım :

KVX, 100 mm ile 315 mm çapındaki yuvarlak havalandırma kanallarına taze hava temin etmek veya minimum 400 m3/saat ve maksimum 1.900 m3/saat hava akış kapasitesiyle havanın tahliyesi için kullanılır. Kolay montajı sayesinde havalandırma sistemlerine uygun bir şekilde kurulabilir. Sessiz çalışma özelliği ve düşük enerji tüketimi ile ideal bir tercihtir. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, alışveriş merkezi, kafe, restoran, otopark vb. tüm yapıların yuvarlak kanal sistemine sahip havalandırma ihtiyaçlarında kullanıma uygundur.

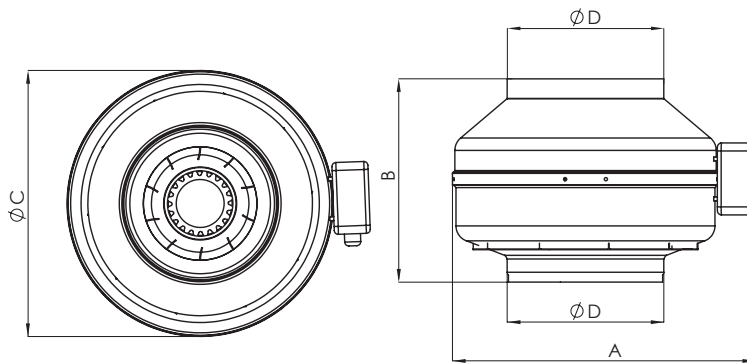
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	H SINIF
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL E. TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KVX 100	230	50	68	2.400	400	42	3.0	
KVX 125	76	50	76	2.350	500	43	3.1	
KVX 150	230	50	110	2.200	650	47	3.6	
KVX 160	230	50	110	2.200	650	47	3.6	
KVX 200	230	50	155	2.600	1.000	52	5.2	
KVX 250	230	50	150	2.600	1.200	57	5.7	
KVX 315	230	50	187	2.500	1.900	57	7.3	

Değerler 0 Pa içindir

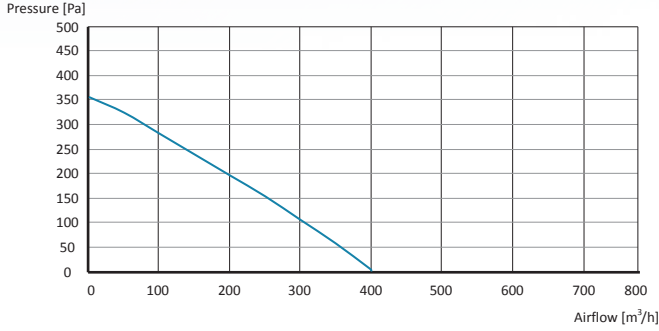


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KVX 100	290	218	237	99
KVX 125	290	203	237	124
KVX 150	375	230	321,8	149
KVX 160	375	230	321,8	159
KVX 200	395	228	342	199
KVX 250	395	227	342	249
KVX 315	450	220	397	314

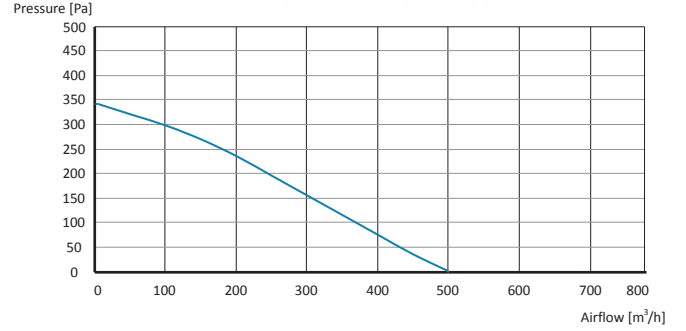


## KVX Performans Eğrileri

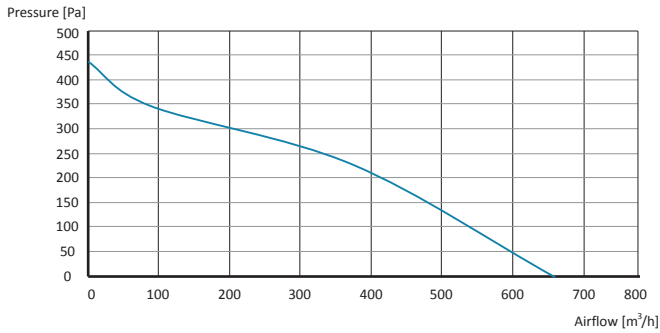
**KVX 100**



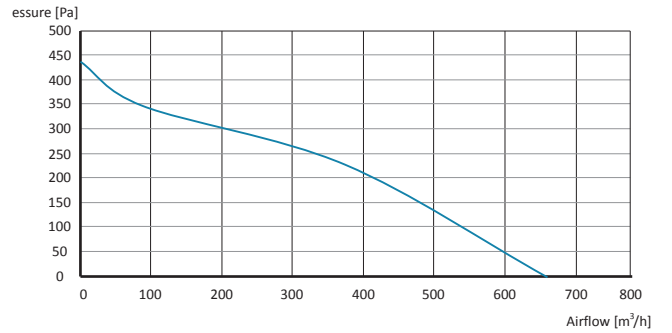
**KVX 125**



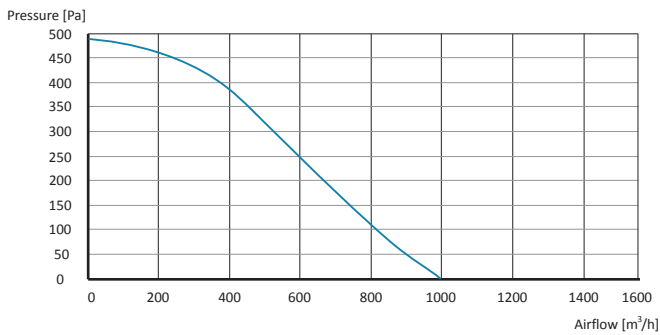
**KVX 150**



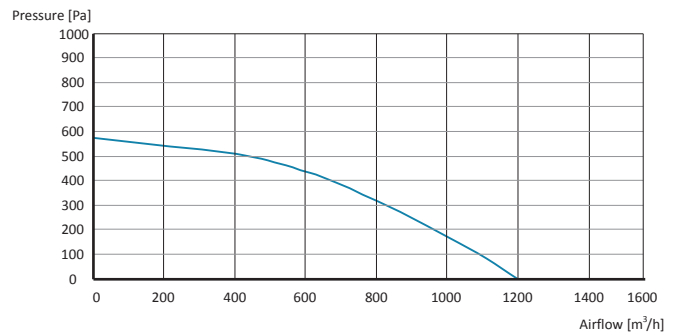
**KVX 160**



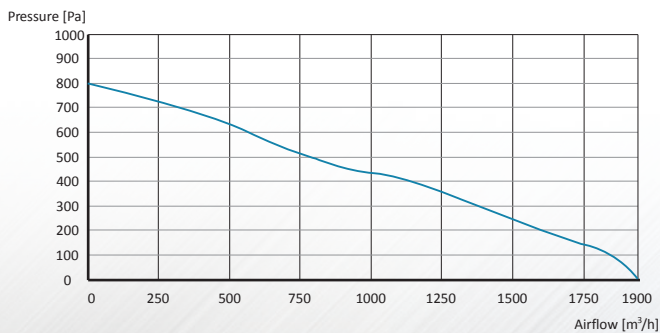
**KVX 200**



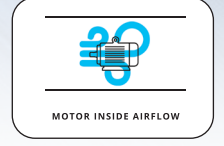
**KVX 250**



**KVX 315**



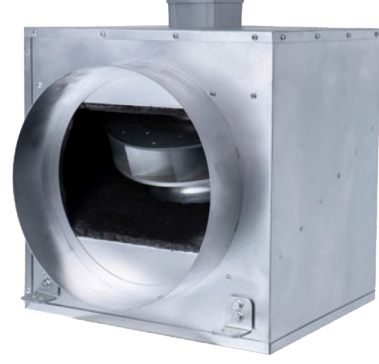
## KCAB Kabin Yuvarlak Kanal Fanı



### Tanım :

KCAB fanlar, 320m<sup>3</sup>/saat ile 2.000m<sup>3</sup>/saat arasındaki hava hacmi ihtiyaçları için kullanılabilir. Kolay montajı ve 20mm ses emici yapı ile düşük ses seviyesine sahiptir. Aynı zamanda düşük giriş gücü tüketimiyle ticari kullanım için iyi bir seçenektir.

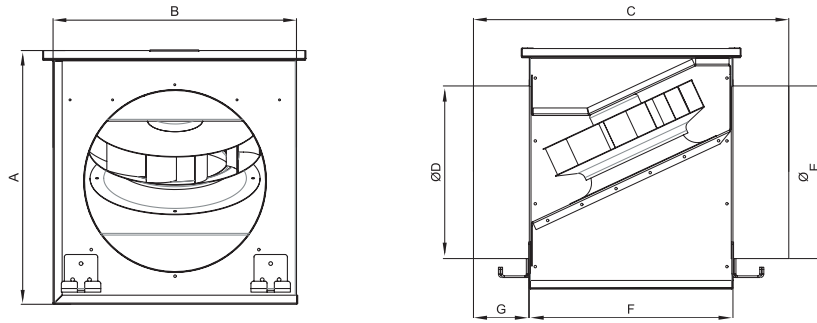
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KCAB 100	230	50	68	2.400	400	40	6.0	
KCAB 125	230	50	76	2.350	500	40	6.2	
KCAB 150	230	50	110	2.200	770	43	7.2	
KCAB 160	230	50	110	2.200	780	44	7.2	
KCAB 200	230	50	155	2.600	1.100	45	10.4	
KCAB 250	230	50	150	2.600	1.230	47	11.4	
KCAB 315	230	50	187	2.500	2.000	49	14.6	

Değerler 0 Pa içindir

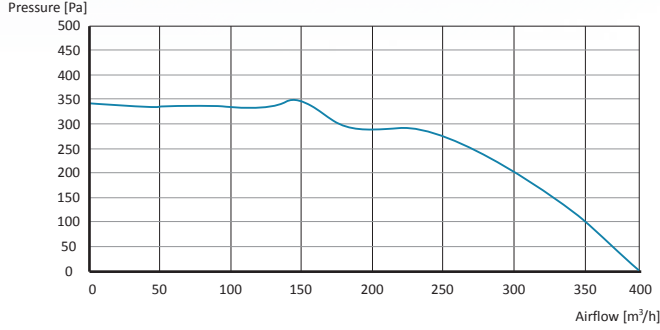


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)
KCAB 100	340	320	400	98	98	260	70
KCAB 125	360	340	420	123	123	280	70
KCAB 150	380	360	440	147	147	300	70
KCAB 160	380	360	440	158	158	300	70
KCAB 200	400	380	490	198	198	330	80
KCAB 250	400	380	490	248	248	330	80
KCAB 315	420	400	550	312	312	350	100

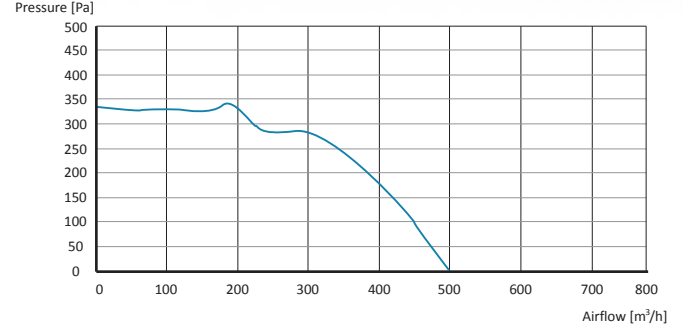


## KCAB Performans Eğrileri

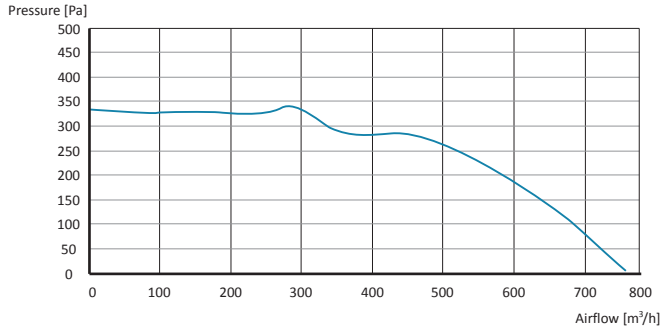
**KCAB 100**



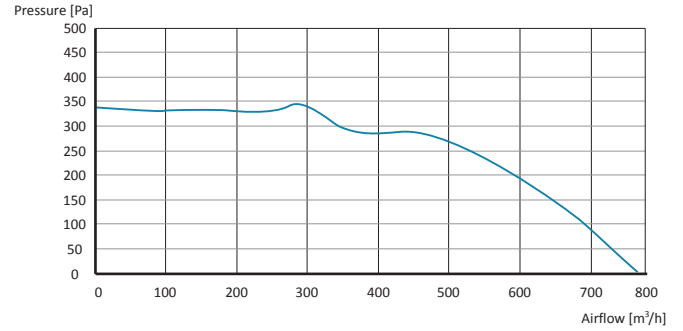
**KCAB 125**



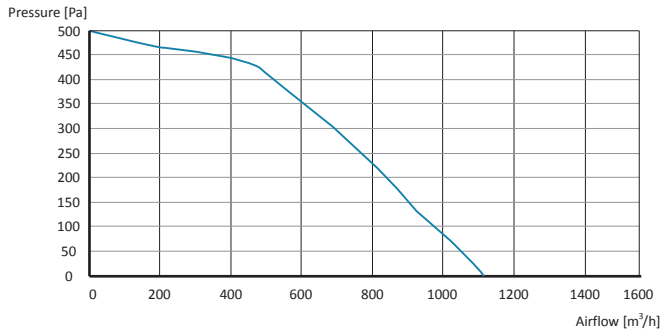
**KCAB 150**



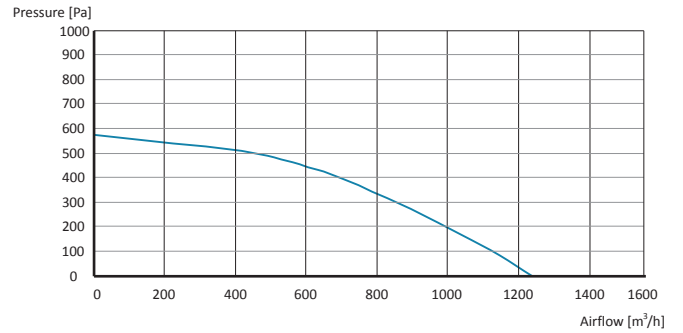
**KCAB 160**



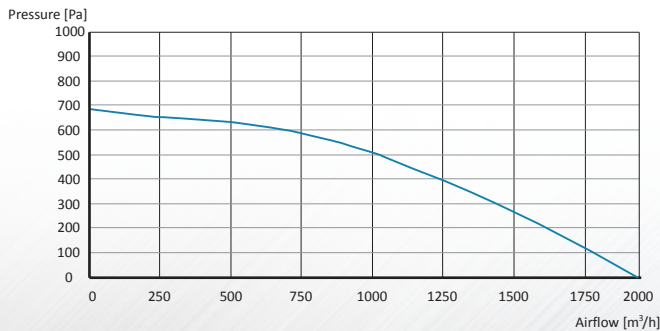
**KCAB 200**



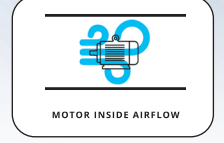
**KCAB 250**



**KCAB 315**



## KRDF Dikdörtgen Kanal Fanı



### Tanım :

KRDF, min. 500m<sup>3</sup>/saat ile max. 9.800m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesi arasında dikdörtgen havalandırma kanallarına taze hava temini veya havanın tahliyesi için kullanılır. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, süpermarketler, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi pek çok yapıda dikdörtgen kanal sistemine sahip havalandırma ihtiyaçlarında kullanıma uygundur.

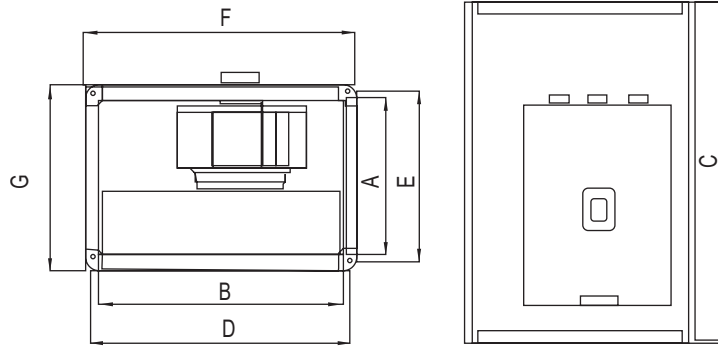
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	HİÇBİRİ
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM - GALVANİZLİ METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRDF 30 15	230	50	90	2.630	500	65	7.3	
KRDF 40 20B	230	50	180	2.675	1.250	73	12	
KRDF 50 25	230	50	200	2.635	1.700	75	16	
KRDF 60 30	230	50	140	1.440	1.950	66	30	
KRDF 60 35B	230	50	360	1.420	3.400	72	34	
KRDF 70 40B	230	50	690	1.435	4.900	78	48	
KRDF 80 50	230	50	1.080	1.350	7.800	77	69	
KRDF 100 50	380	50	1.550	1.350	9.800	77	90	

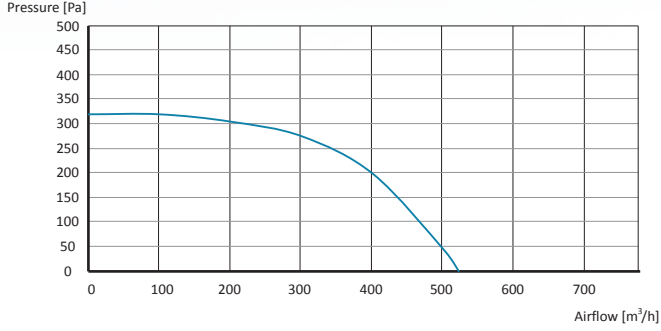
Değerler 0 Pa içindir



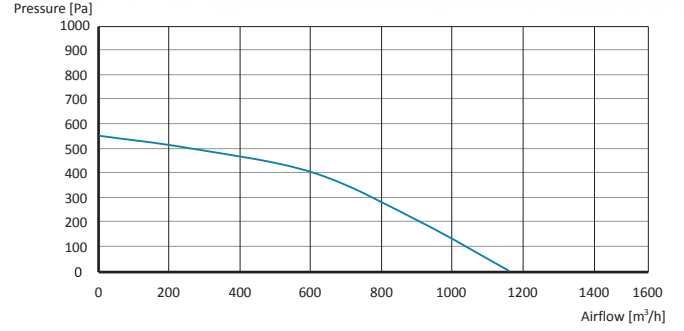
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
KRDF 30 15	300	150	350	200	170	350	320
KRDF 40 20B	400	200	450	250	220	450	420
KRDF 50 25	500	250	550	300	270	550	520
KRDF 60 30	600	300	650	350	320	650	620
KRDF 60 35B	600	350	650	400	370	750	620
KRDF 70 40B	700	400	750	450	420	800	720
KRDF 80 50	800	500	850	560	520	900	820
KRDF 100 50	1.000	500	1.060	560	530	1.000	1.030

## KRDF Performans Eğrileri

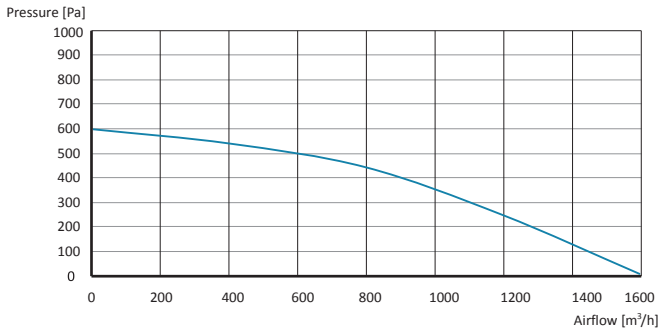
**KRDF 30 15**



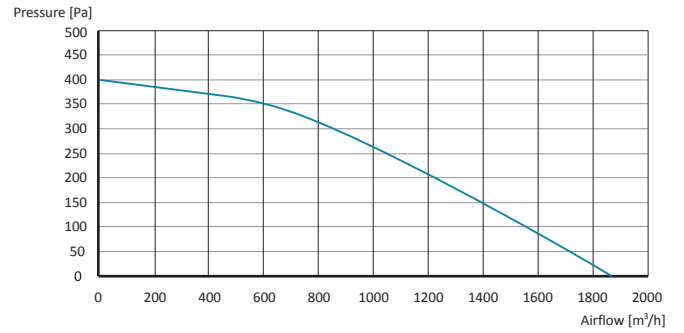
**KRDF 40 20B**



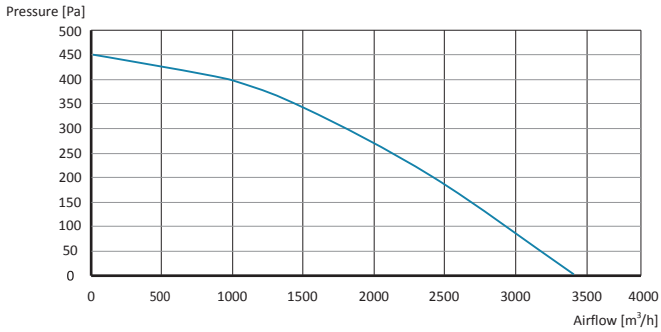
**KRDF 50 25**



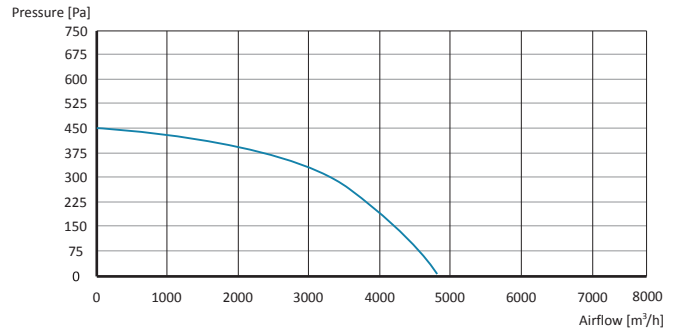
**KRDF 60 30**



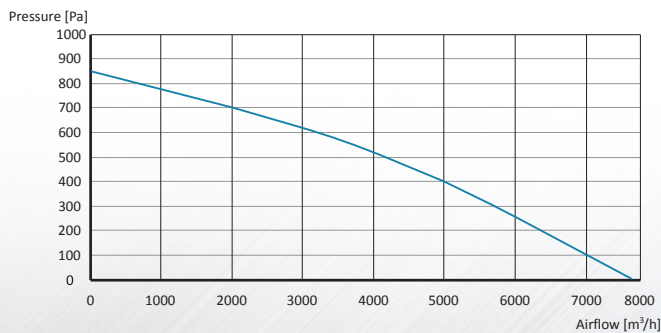
**KRDF 60 35B**



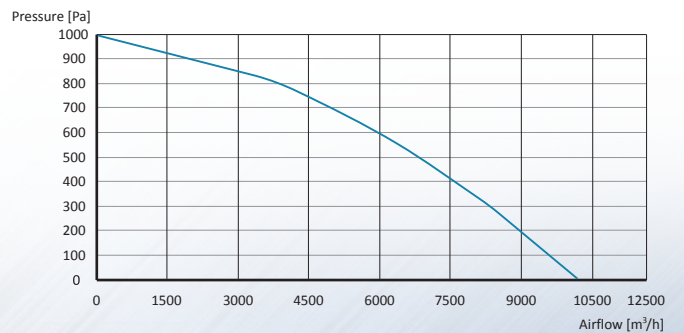
**KRDF 70 40B**



**KRDF 80 50**



**KRDF 100 50**





## KRDF-D Dikdörtgen Kanal Fanı

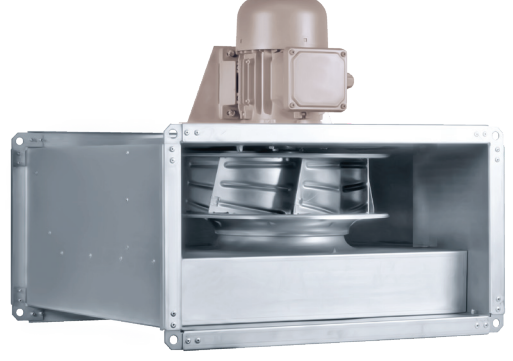
120 °C

120 °C  
CONTINUOUS USE

### Tanım :

KRDF-D, minimum 1.600m<sup>3</sup>/saat ve maksimum 9.800m<sup>3</sup>/saat hava akışı aralığında dikdörtgen havalandırma kanallarına taze hava temini veya tahliyesi için kullanılır. İnceleme kapısı, fanın temizliğini ve bakımını yapmayı kolaylaştırır. Motor hava akışının dışında konumlandırılmıştır ve havadaki maddelerden etkilenmez. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, alışveriş merkezleri, kafe, ticari mutfaklar, otoparklar vb. gibi pek çok yapıda dikdörtgen kanal sistemi bulunan havalandırma ihtiyaçlarında kullanıma uygundur.

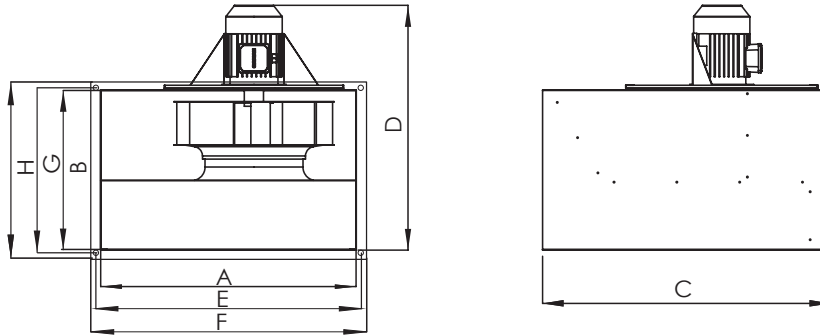
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	HİÇBİRİ
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM - GALVANİZLİ METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRDF-D 315	230/380	50	0,25	1.400	1.600	70	35	
KRDF-D 355	230/380	50	0,37	1.420	2.300	73	36	
KRDF-D 400	230/380	50	0,55	1.470	3.300	75	49	
KRDF-D 450	230/380	50	0,75	1.450	5.000	78	52	
KRDF-D 500	230/380	50	1,1	1.400	7.000	80	74	
KRDF-D 560	230/380	50	1,5	1.440	9.800	88	91	

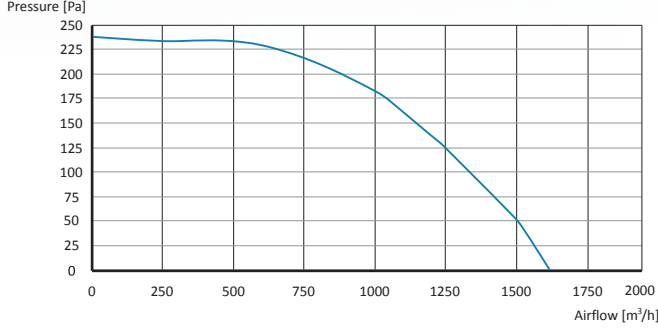
Değerler 0 Pa içindir



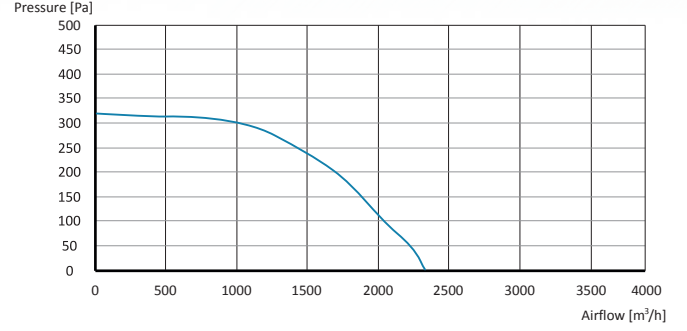
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
KRDF-D 315	350	600	760	620	370	650	400	550
KRDF-D 355	350	600	760	620	370	650	400	550
KRDF-D 400	400	700	800	720	420	750	450	630
KRDF-D 450	400	700	800	720	420	750	450	630
KRDF-D 500	500	800	920	820	520	850	560	780
KRDF-D 560	500	1000	1050	1030	530	1060	560	780

## KRDF-D Performans Eğrileri

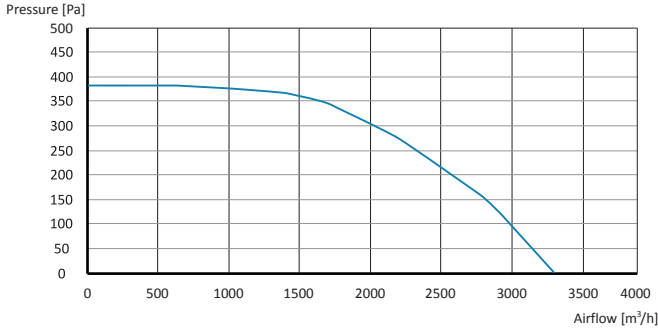
**KRDF-D 315**



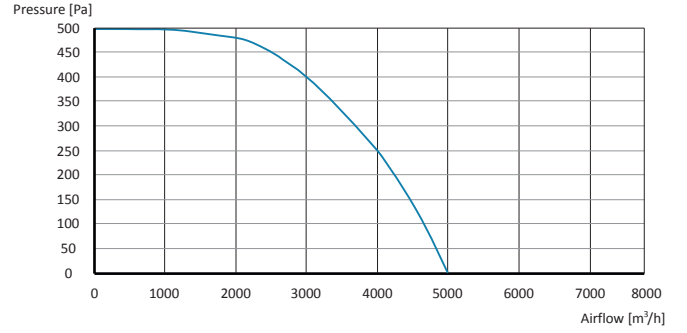
**KRDF-D 355**



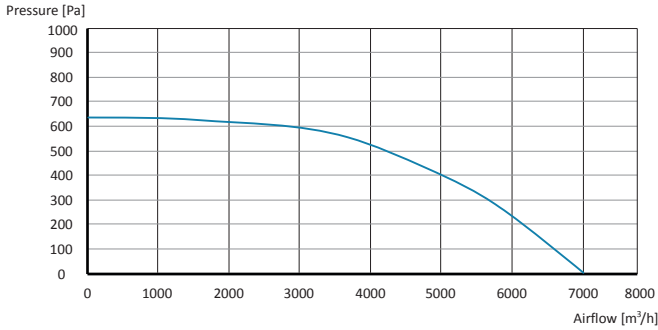
**KRDF-D 400**



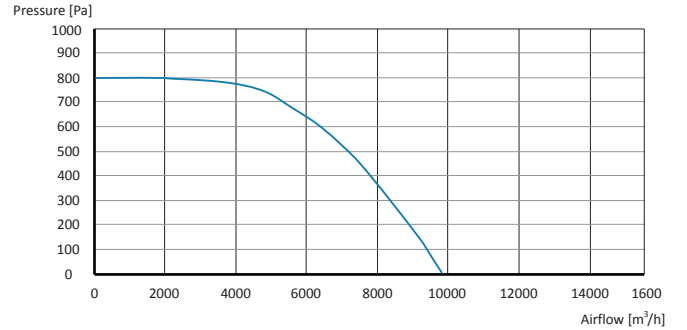
**KRDF-D 450**



**KRDF-D 500**



**KRDF-D 560**





## KSDF Mutfak Kare Kanal Fanı



### Tanım :

KSDF fanlar, mutfak davlumbazlarına bağlanarak ocaklardan, ızgaralardan, kızartma cihazlarından vb. havayı tahliye etmek için kullanılır. Yağlı havayı tahliye ederek mutfak alanını temiz ve kokusuz tutar. Motor, hava akışının dışında konumlandırılmıştır ve havadaki maddelerden etkilenmez.

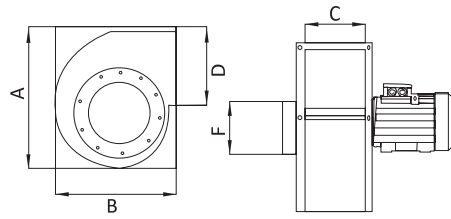
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSDF 1	230/380	50	0,37	1.400	1.500	61	27.5	
KSDF 2	230/380	50	0,75	1.400	2.500	64	34	
KSDF 3	230/380	50	1,1	1.400	3.500	65	41	
KSDF 4	230/380	50	1,5	1.400	4.500	67	51	
KSDF 5	230/380	50	2,2	1.400	6.000	69	63.4	
KSDF 6	230/380	50	3	1.400	6.500	70	67	
KSDF 7	380	50	4	1.400	7.000	74	70	
KSDF 8	380	50	5,5	1.400	9.000	77	98	
KSDF 9	380	50	7,5	1.400	12.000	79	121	
KSDF 10	380	50	11	1.400	15.000	84	150	

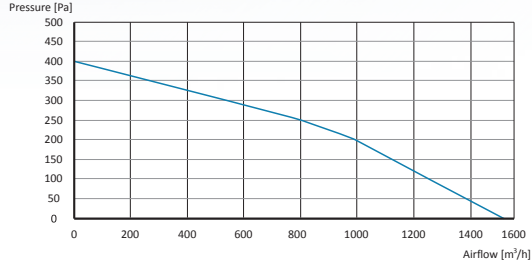
Değerler 0 Pa içindir



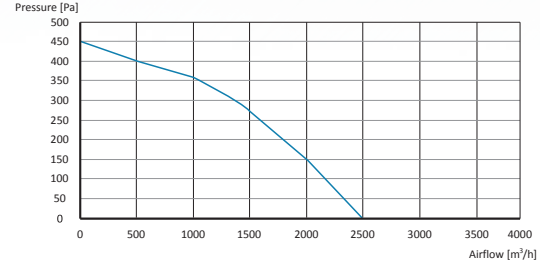
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F Ø (mm)
KSDF 1	420	370	160	200	150
KSDF 2	525	450	180	260	200
KSDF 3	590	500	200	270	240
KSDF 4	635	550	220	290	260
KSDF 5	685	590	230	320	300
KSDF 6	690	600	250	320	320
KSDF 7	740	640	250	380	320
KSDF 8	845	740	280	440	330
KSDF 9	920	800	320	500	350
KSDF 10	1010	880	420	500	400

# KSDF Performans Tablosu

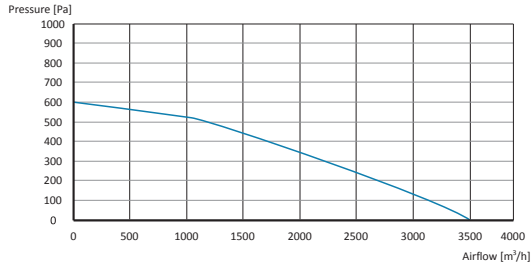
**KSDF-1**



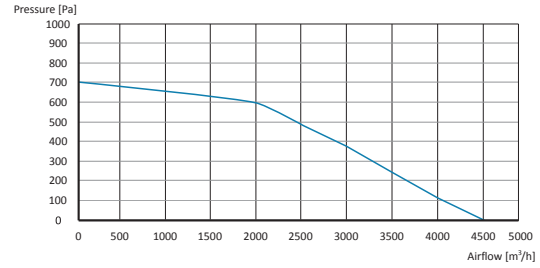
**KSDF-2**



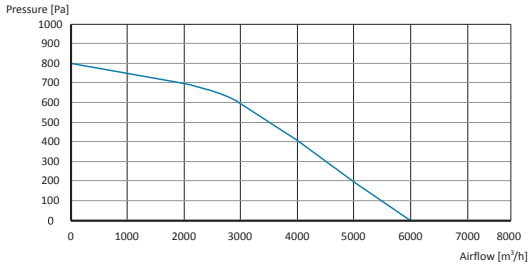
**KSDF-3**



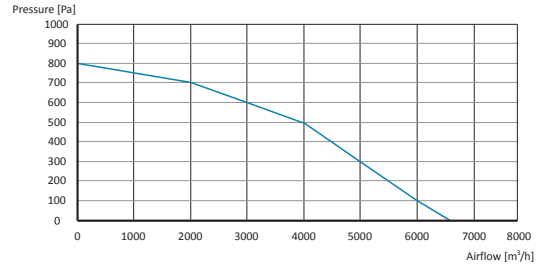
**KSDF-4**



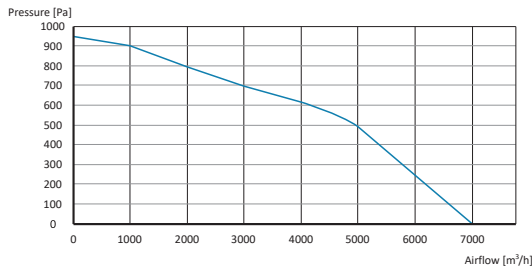
**KSDF-5**



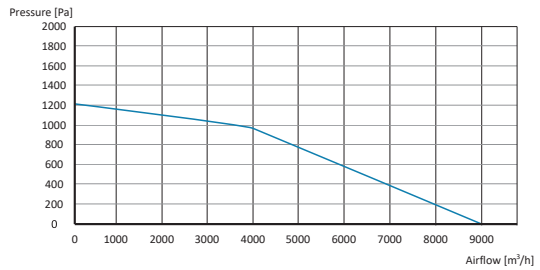
**KSDF-6**



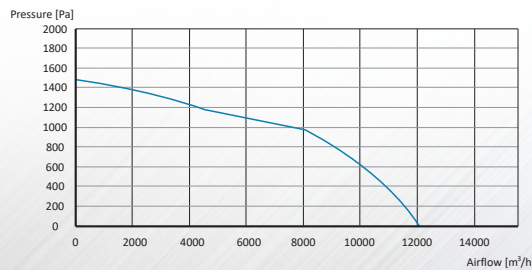
**KSDF-7**



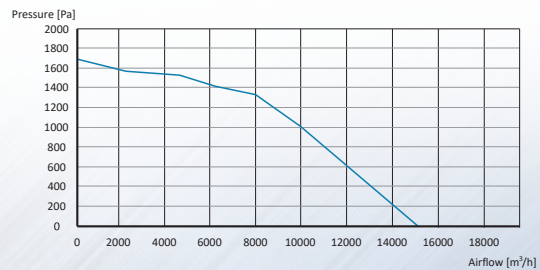
**KSDF-8**



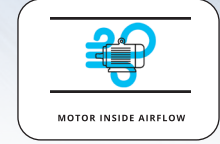
**KSDF-9**



**KSDF-10**



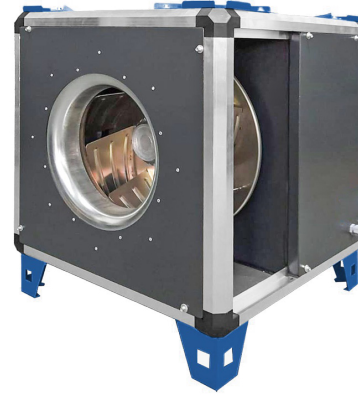
## KBF Kabin Kanal Fanı



### Tanım :

KBF fanlar, minimum 2.600m<sup>3</sup>/saat ve maksimum 12.000m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesi arasında havalandırma kanallarından taze hava temini veya havanın tahliyesi için kullanılır. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, süpermarketler, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi pek çok yapıda havalandırma kanal sistemine sahip binalarda kullanım için uygundur.

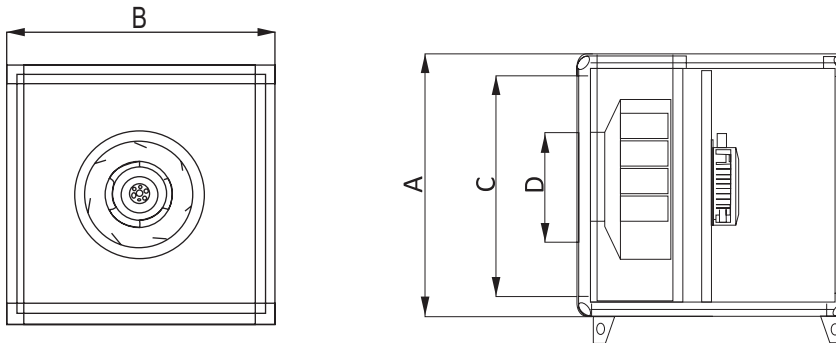
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELECTROSTATIC POWDER PAİNT
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM - GALVANİZLİ METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KBF 350	220	50	210	1.400	2.600	60	30	
KBF 400	220	50	430	1.380	4.100	66	36	
KBF 450	220	50	800	1.350	6.000	79	40	
KBF 500	380	50	1.500	1.400	9.500	80	51	
KBF 560	380	50	2.500	1.340	12.000	85	65	

Değerler 0 Pa içindir

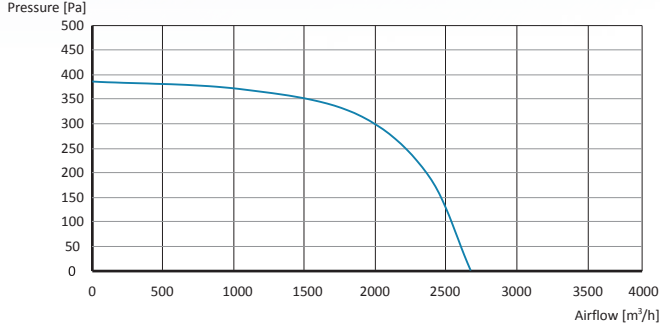


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KBF 350	670	670	610	250
KBF 400	670	670	610	270
KBF 450	670	670	610	283
KBF 500	670	670	610	344
KBF 560	800	800	740	382

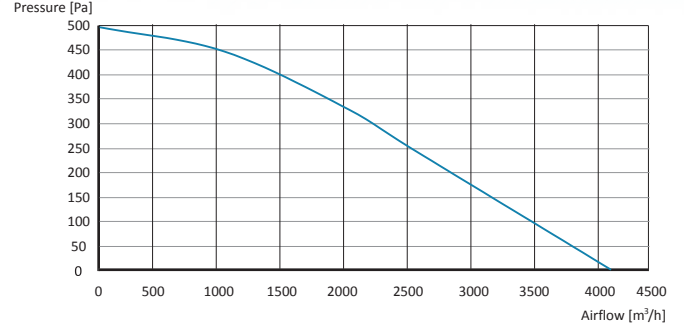


## KBF Performans Eğrileri

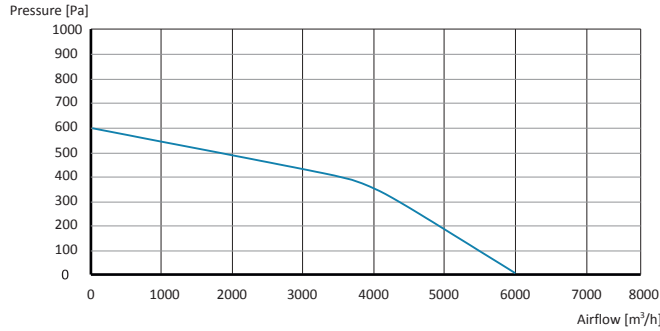
**KBF 350**



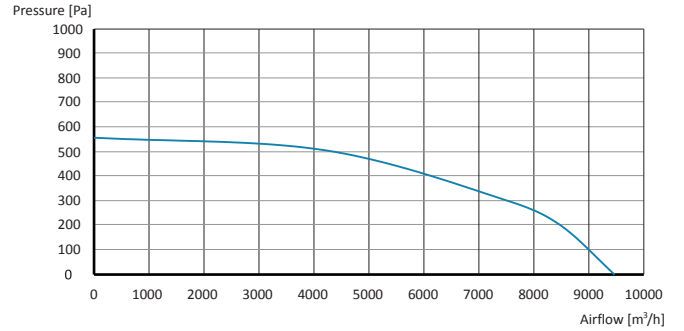
**KBF 400**



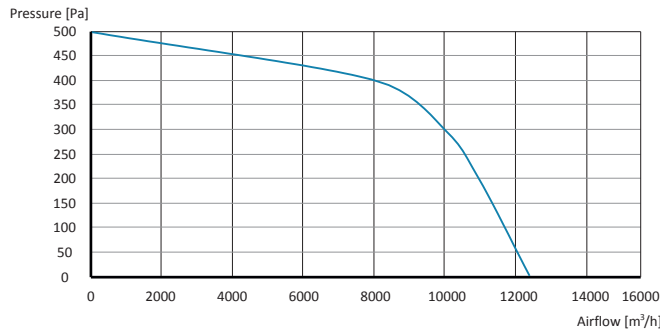
**KBF 450**



**KBF 500**



**KBF 560**



## KEF-H Hücreli Mutfak Egzoz Fanı

120 °C

120 °C  
CONTINUOUS USE

### Tanım :

KEF-H fanlar, mutfak davlumbazlarına bağlanarak ocaklardan, ızgaralardan, kızartma cihazlarından vb. havayı tahliye etmek için kullanılır. Yağlı havayı tahliye ederek mutfak alanını temiz ve kokusuz tutar. İnceleme kapısı, fanın temizliğini ve bakımını yapmayı kolaylaştırır. Motor, hava akışının dışında konumlandırılmıştır ve havadaki maddelerden etkilenmez.

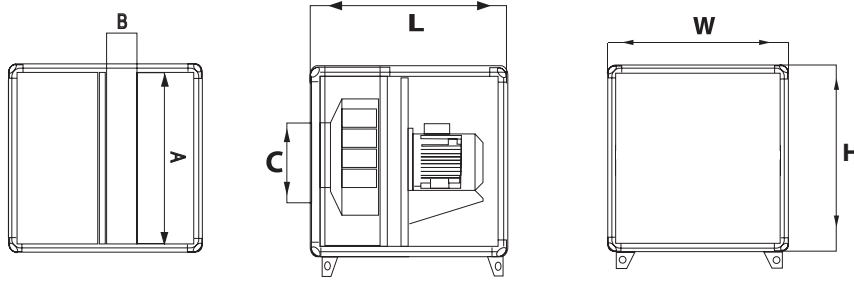
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KEF-H 400	230/380	50	0,75	1.400	3.500	74	45	
KEF-H 450	230/380	50	1,1	1.400	5.500	75	59	
KEF-H 500	230/380	50	2,2	1.400	8.000	79	80	
KEF-H 560A	230/380	50	3	1.400	10.000	80	140	
KEF-H 560B	380	50	4	1.400	12.000	81	145	

Değerler 0 Pa içindir



MODEL	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C Ø (mm)	A (mm)		B (mm)	
					A (mm)		B (mm)	
KEF-H 400	670	675	675	280	250	590		
KEF-H 450	670	675	675	350	250	590		
KEF-H 500	750	770	770	400	270	690		
KEF-H 560 A-B	750	770	770	450	270	690		

## KEF-H Performans Tablosu

MODEL	Pa	200	250	300	350	400	450	500	600	800
KEF-H 400	m3/h	3.500	3.250	3.000	2.500	2.000	1.800	1.600	-	-
KEF-H 450	m3/h	5.500	5.300	5.000	4.500	4.000	3.500	3.000	-	-
KEF-H 500	m3/h	8.000	7.500	7.000	6.500	6.300	6.000	5.500	5.000	4.100
KEF-H 560 A	m3/h	10.000	9.500	9.000	8.600	7.800	7.100	6.200	5.200	4.500
KEF-H 560 B	m3/h	12.000	11.500	11.000	10.000	9.000	8.000	7.500	6.500	5.000



## MUTFAK EKOLOJİ ÜNİTELERİ

Bu ürün serileri, istenilen Hava Akışı-Basınç Kaybı ile teknik özellikler ve boyutlarla ihtiyacınıza özel olarak üretilmektedir.



## KEFAC AKTİF KARBON FİLTRELİ MUTFAK EGZOZ ÜNİTELERİ



## KEFEF ELEKTROSTATİK FİLTRELİ MUTFAK EGZOZ ÜNİTELERİ

## KEF-M Mutfak Egzoz Fanı



### Tanım :

KEF-M fanlar, ocaklardan, ızgaralardan, kızartma cihazlarından vb. havayı tahliye etmek için mutfak davlumbazlarına bağlanabilir. Yağlı havayı tahliye ederek mutfak alanını temiz ve kokusuz tutar. İnceleme kapısı, fanın temizliğini ve bakımını yapmayı kolaylaştırır. Motor, hava akışının dışında konumlandırılmıştır ve havadaki maddelerden etkilenmez.

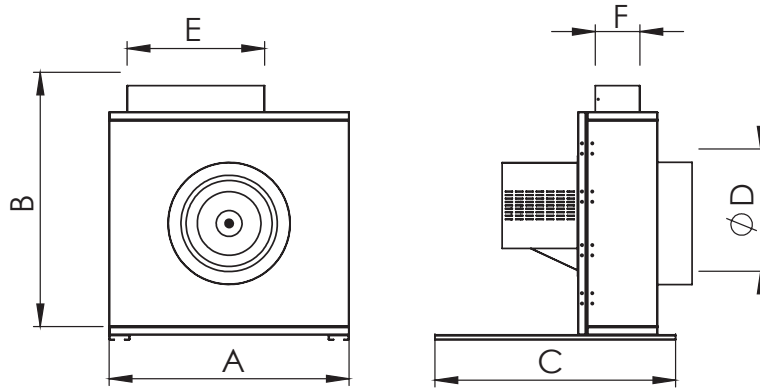
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KEF-M 315	380	50	0,25	1.469	1.600	53	32	
KEF-M 355	380	50	0,37	1.471	2.300	55	34	
KEF-M 400	380	50	0,55	1.478	3.300	58	38	
KEF-M 450	380	50	0,75	1.454	5.000	50	49	
KEF-M 500	380	50	1,1	1.462	7.000	63	62	

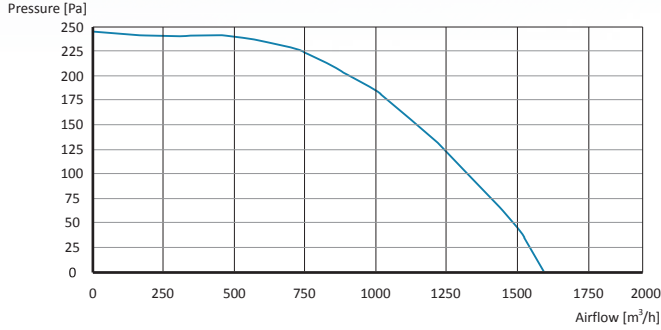
Değerler 0 Pa içindir



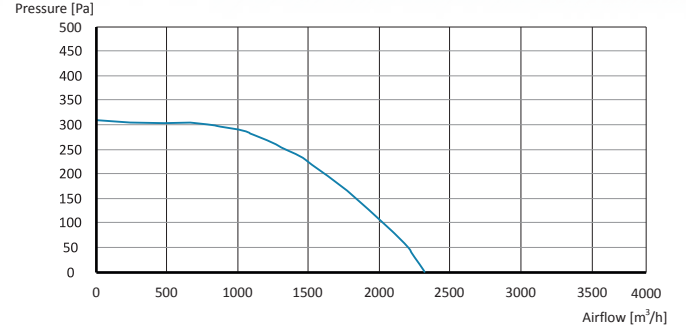
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
KEF-M 315	650	690	700	315	300	110
KEF-M 355	700	740	700	355	400	130
KEF-M 400	750	790	700	400	400	150
KEF-M 450	800	840	700	450	400	170
KEF-M 500	850	890	700	500	440	190

## KEF-M Performans Eğrileri

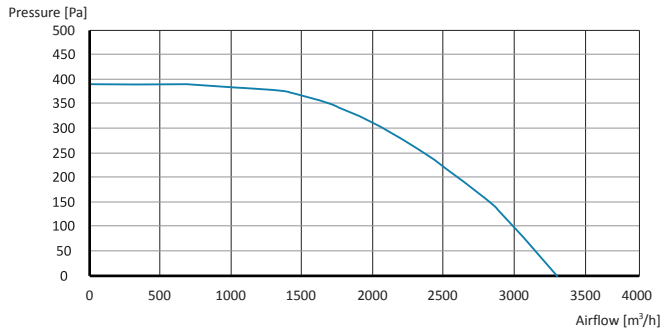
**KEF-M 315**



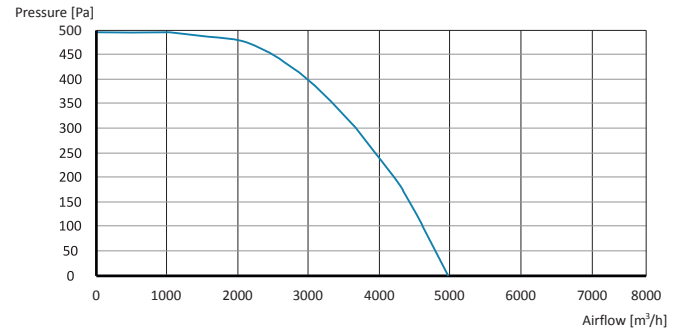
**KEF-M 355**



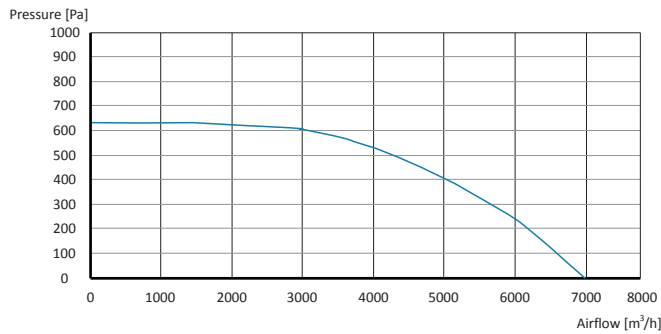
**KEF-M 400**



**KEF-M 450**



**KEF-M 500**





## KEF-HF Hücreli Mutfak Egzoz Fanı

120 °C

120 °C  
CONTINUOUS USE

### Tanım :

KEF-HF fanlar, ocaklardan, ızgaralardan, kızartma cihazlarından vb. havayı tahliye etmek için mutfak davlumbazlarına bağlanabilir. Yağlı havayı tahliye ederek mutfak alanını temiz ve kokusuz tutar. İnceleme kapağı, fanın temizliğini ve bakımını yapmayı kolaylaştırır. Motor, hava akışının dışında konumlandırılmıştır ve havadaki maddelerden etkilenmez.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

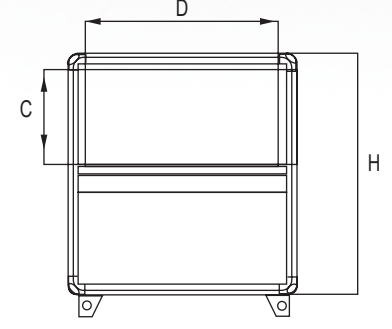
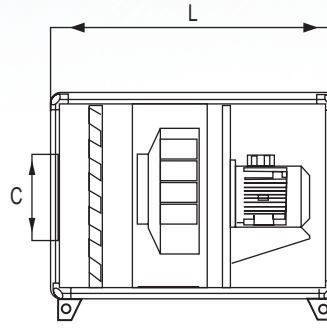
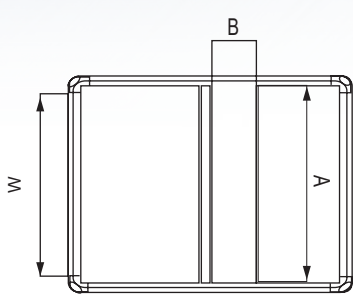


### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KEF-HF 315	230/380	50	0,25	1.400	1.650	51	35	
KEF-HF 355 A	230/380	50	0,37	1.400	2.200	63	63	
KEF-HF 355 B	230/380	50	0,55	1.400	2.400	73	65	
KEF-HF 400	230/380	50	0,75	1.400	3.500	74	57	
KEF-HF 450 A	230/380	50	1,10	1.400	5.500	75	69	
KEF-HF 450 B	230/380	50	1,50	1.400	6.000	76	70	
KEF-HF 500	230/380	50	2,20	1.400	8.000	79	107	
KEF-HF 560 A	230/380	50	3	1.400	10.000	80	140	
KEF-HF 560 B	380	50	4	1.400	12.000	81	145	
KEF-HF 630	380	50	5,50	1.400	18.000	84	193	
KEF-HF 710 A	380	50	7,50	1.400	20.000	85	215	
KEF-HF 710 B	380	50	11	1.400	25.000	86	218	
KEF-HF 800 A	380	50	15	1.400	30.800	88	250	
KEF-HF 800 B	380	50	18,50	1.400	35.000	90	270	

Değerler 0 Pa içindir

**TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM**

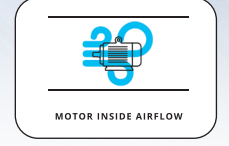


MODEL	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
				EMİŞ		ATIŞ	
KEF-HF 315	720	570	570	485	200	200	485
KEF-HF 355	770	620	620	535	200	200	535
KEF-HF 400	970	675	675	590	200	250	590
KEF-HF 450	1.020	720	720	640	270	300	640
KEF-HF 500	1.100	770	770	690	350	350	690
KEF-HF 560	1.100	770	770	690	400	400	690
KEF-HF 630	1.200	850	850	770	400	400	770
KEF-HF 710	1.300	920	920	840	500	500	840
KEF-HF 800	1.880	1.300	1.300	1.220	620	650	1.220

**KEF-HF Performans Tablosu**

MODEL	Pa	200	250	300	350	400	450	500	600	800	850	1000	1.100	1.250
KEF-HF 315	m3/h	1.650	1.550	1.450	1.350	1.250	-	-	-	-	-	-	-	-
KEF-HF 355 A	m3/h	2.200	1.950	1.700	1.450	1.200	950	-	-	-	-	-	-	-
KEF-HF 355 B	m3/h	2.400	2.300	2.100	1.900	1.700	1.500	-	-	-	-	-	-	-
KEF-HF 400	m3/h	3.500	3.250	3.000	2.500	2.000	1.800	1.600	-	-	-	-	-	-
KEF-HF 450 A	m3/h	5.500	5.250	5.000	4.500	4.000	3.500	3.000	-	-	-	-	-	-
KEF-HF 450 B	m3/h	6.000	5.800	5.600	5.000	4.500	4.000	3.600	3.000	-	-	-	-	-
KEF-HF 500	m3/h	8.000	7.500	7.000	6.500	6.300	6.000	5.500	5.000	-	-	-	-	-
KEF-HF 560 A	m3/h	10.000	9.500	9.000	8.600	7.800	7.100	6.200	5.200	4.500	-	-	-	-
KEF-HF 560 B	m3/h	12.000	11.500	11.000	10.000	9.000	8.000	7.500	6.500	5.000	-	-	-	-
KEF-HF 630	m3/h	18.000	17.500	17.000	15.000	13.000	11.600	11.000	10.000	9.200	8.800	8.500	-	-
KEF-HF 710 A	m3/h	20.000	19.500	19.000	18.000	17.600	16.800	15.000	14.200	13.600	11.000	10.000	-	-
KEF-HF 710 B	m3/h	25.000	24.500	24.000	23.000	22.000	21.500	20.600	20.000	19.200	18.400	17.000	-	-
KEF-HF 800 A	m3/h	30.000	29.000	28.000	26.000	23.000	22.000	21.000	20.500	19.500	19.000	18.000	17.000	-
KEF-HF 800 B	m3/h	35.000	34.000	33.000	30.000	28.000	25.000	23.500	22.000	21.000	20.000	19.000	18.000	17.000

## KAL-ECO Hücreli Fan



### Tanım :

KAL-ECO Havalandırma Ünitesi, 2.250 m<sup>3</sup>/saat ile 9.800 m<sup>3</sup>/saat aralığındaki hava akış kapasitesinde kullanılabilir. G4, G2, F7 vb. gibi filtrelerle uyumlu olarak kullanılabilir ve istenildiğinde farklı tiplerde ve boyutlarda üretimi yapılmaktadır.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR MARKASI	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZLİ
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

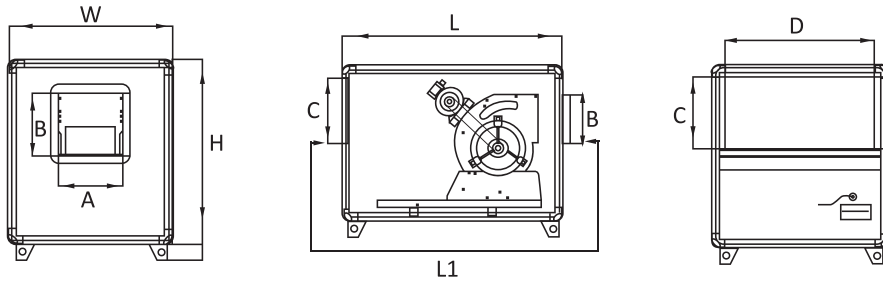


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (kW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT (USD)
KAL-ECO 7/7A	230/380	50	0.75	1.400	2.250	69	
KAL-ECO 7/7B	230/380	50	1.1	1.400	2.750	72	
KAL-ECO 9/9A	230/380	50	1.1	1.400	4.250	80	
KAL-ECO 9/9B	230/380	50	1.5	1.400	5.000	82	
KAL-ECO 10/10A	230/380	50	1.5	1.400	6.000	89	
KAL-ECO 10/10B	230/380	50	2.2	1.400	6.800	94	
KAL-ECO 12/12A	230/380	50	2.2	1.400	8.200	120	
KAL-ECO 12/12B	230/380	50	3	1.400	9.800	120	

Değerler 0 Pa içindir

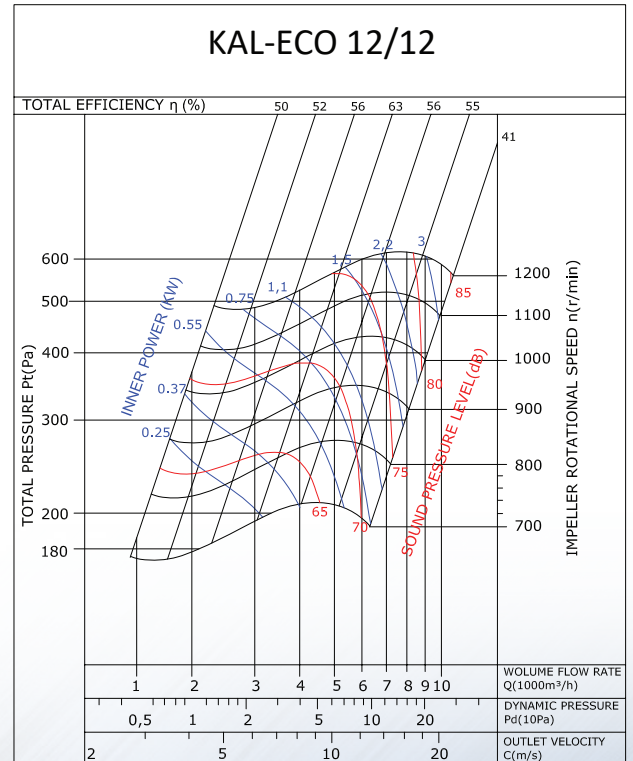
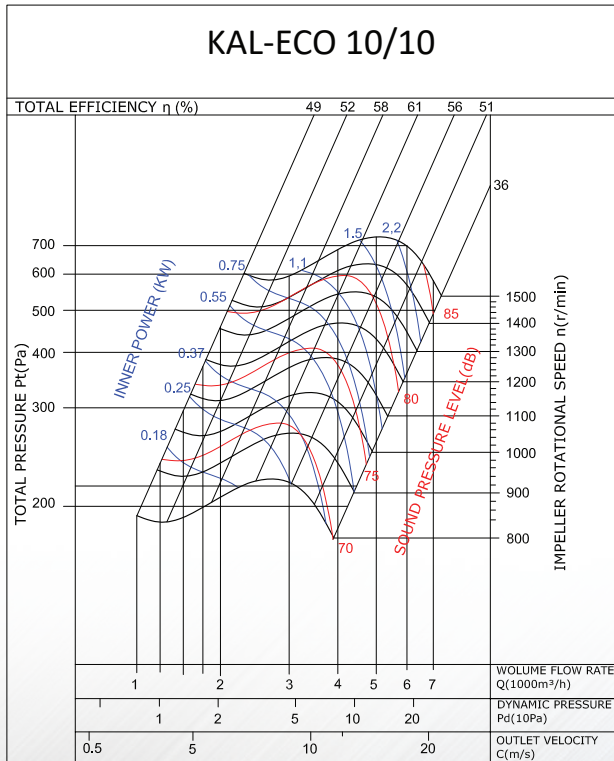
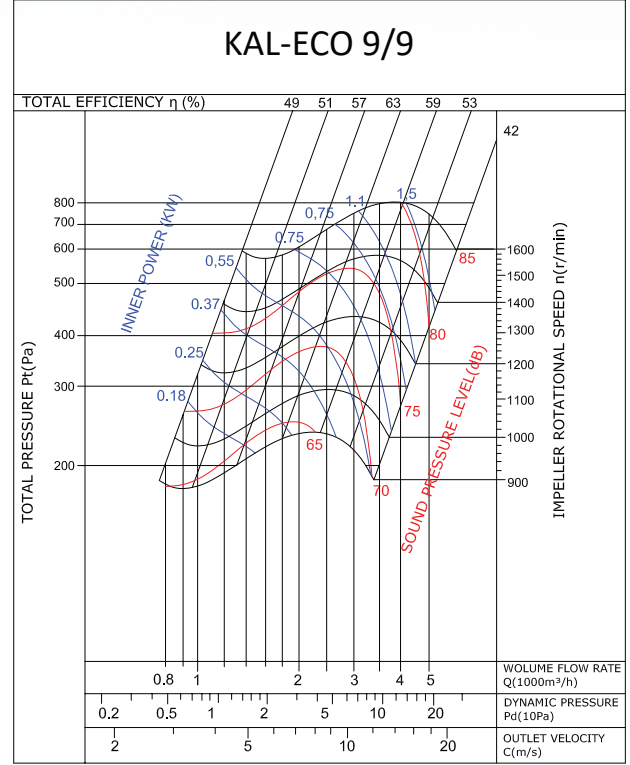
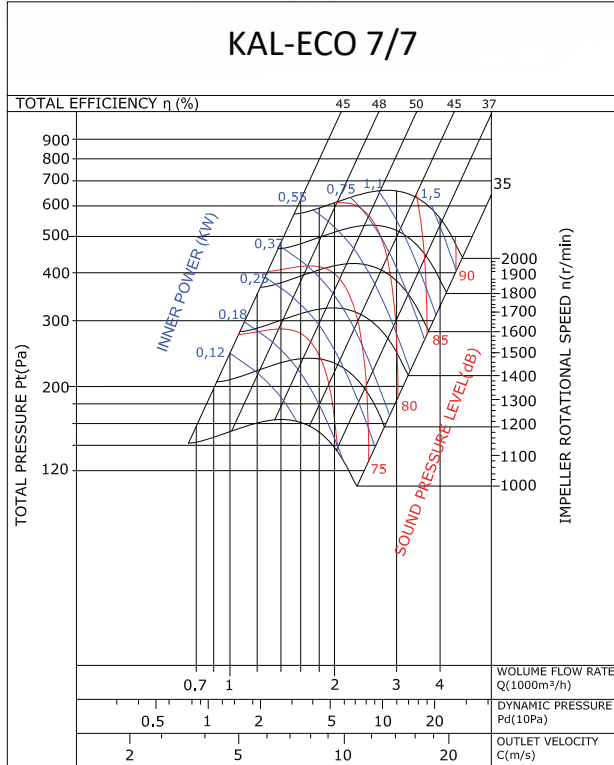
### TEKNİK ÇİZİM



MODEL	L1	L	W	H	A		D	
					ATIŞ	EMİŞ	ATIŞ	EMİŞ
KAL-ECO 7/7	870	670	600	600	235	205	220	520
KAL-ECO 9/9	970	770	650	650	295	260	245	570
KAL-ECO 10/10	1.070	870	750	750	335	290	295	670
KAL-ECO 12/12	1.120	920	850	850	400	335	345	770



# KAL-ECO Performans Eğrileri



## KAL-F Hücreli Fan

### Tanım :

KAL-F Havalandırma Ünitesi, 500 m<sup>3</sup>/saat ile 100.000 m<sup>3</sup>/saat aralığındaki hava akış kapasitesinde kullanılabilir. G4, G2, F7 vb. gibi filtrelerle uyumlu olarak kullanılabilir ve istenildiğinde farklı tiplerde ve boyutlarda üretimi yapılmaktadır.

\* Kasa yapısı alüminyum iskelet ve köşeler plastik ve alüminyum bileşenler olarak üretilmektedir.

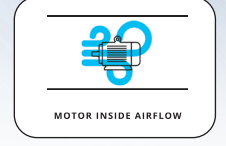
\* Panel kalınlıkları standart olarak 25mm veya opsiyonel olarak 50mm taşıyıcı ile izole edilmiş çift cidarlıdır, elektrostatik toz boya kaplamalı ve sızdırmaz contalıdır.

\* İçeride kayış tahrikli çift giriş radyal fanlar kullanılmaktadır.

\* Kompakt tasarımı sayesinde kolay montaj imkanı sunar.

\* Havalandırma için taze hava temini, egzoz veya basınçlandırma amaçlı kullanılabilir.

Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, alışveriş merkezleri, kafe, restoran, otopark vb. gibi pek çok yapıda havalandırma kanal sistemine sahip binalarda kullanıma uygundur.

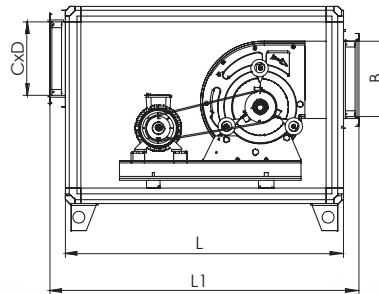
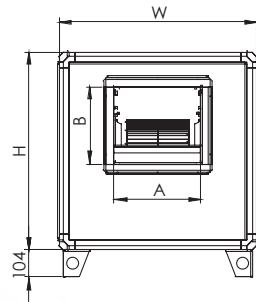


MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	TEFC
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK - VOLT -WAT
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC

GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
IMPELLER METERIAL	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

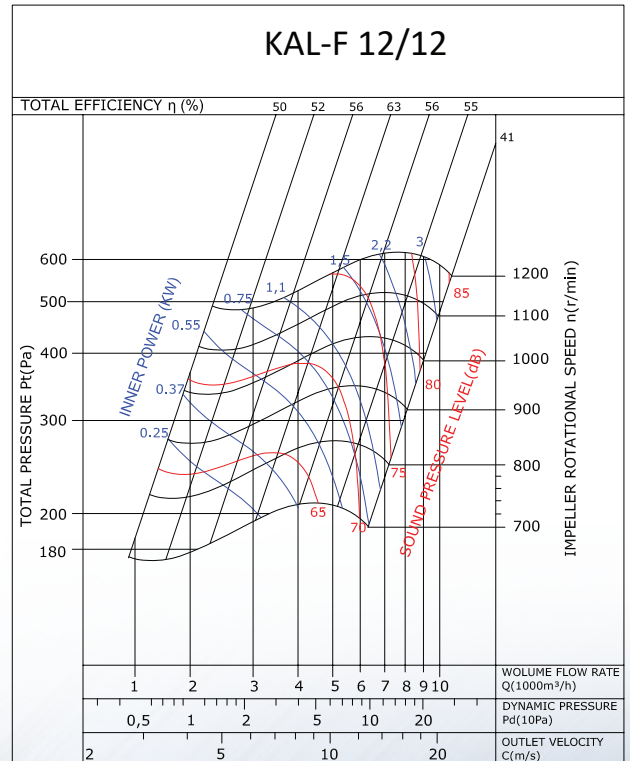
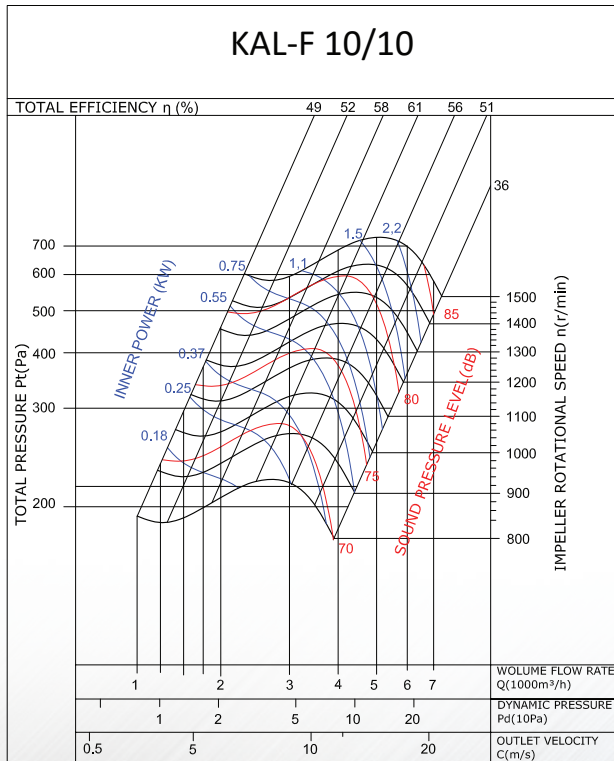
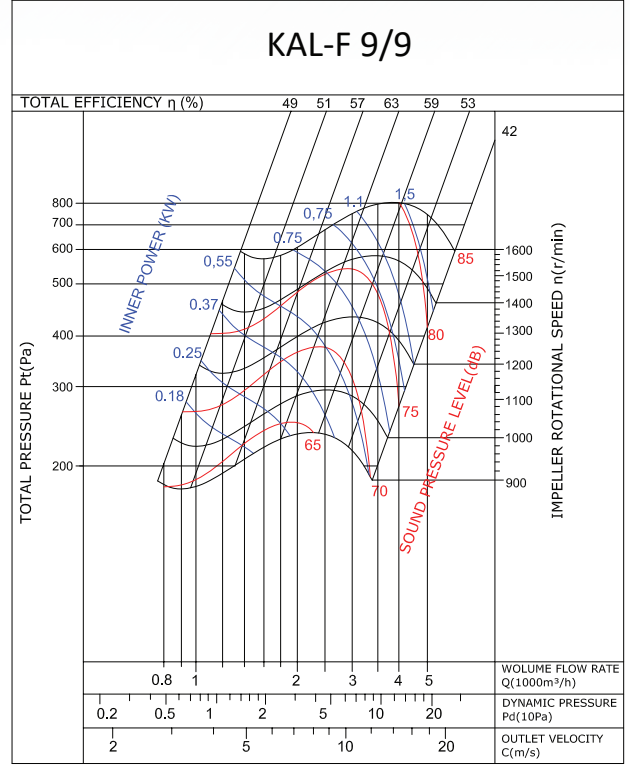
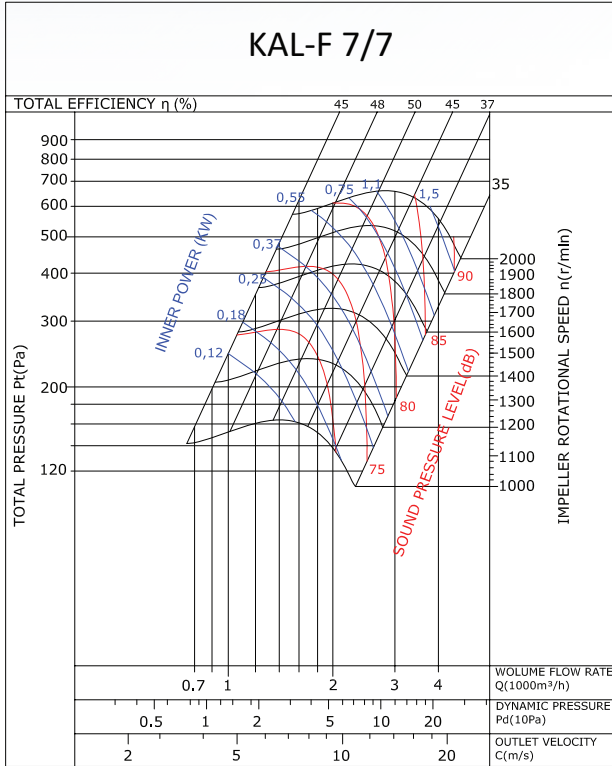
### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KAL-F 7/7 A	230/380	50	0,75	1.400	2.250	65	69	
KAL-F 7/7 B	230/380	50	1,1	1.400	2.750	65	72	
KAL-F 9/9 A	230/380	50	1,1	1.400	4.250	69	80	
KAL-F 9/9 B	230/380	50	1,5	1.400	5.000	69	82	
KAL-F 10/10 A	230/380	50	1,5	1.400	6.000	70	89	
KAL-F 10/10 B	230/380	50	2,2	1.400	6.800	70	94	
KAL-F 12/12 A	230/380	50	2,2	1.400	8.200	71	120	
KAL-F 12/12 B	230/380	50	3	1.400	9.800	71	123	
KAL-F 15/15 A	230/380	50	3	1.400	11.500	70	138	
KAL-F 15/15 B	380	50	4	1.400	12.500	70	144	
KAL-F 18/18 A	380	50	5,5	1.400	16.000	65	186	
KAL-F 18/18 B	380	50	7,5	1.400	20.000	65	193	



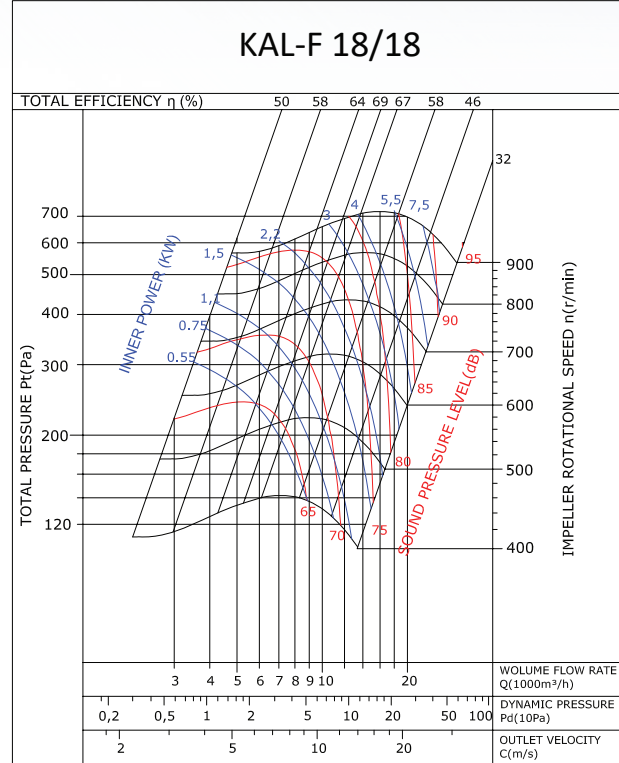
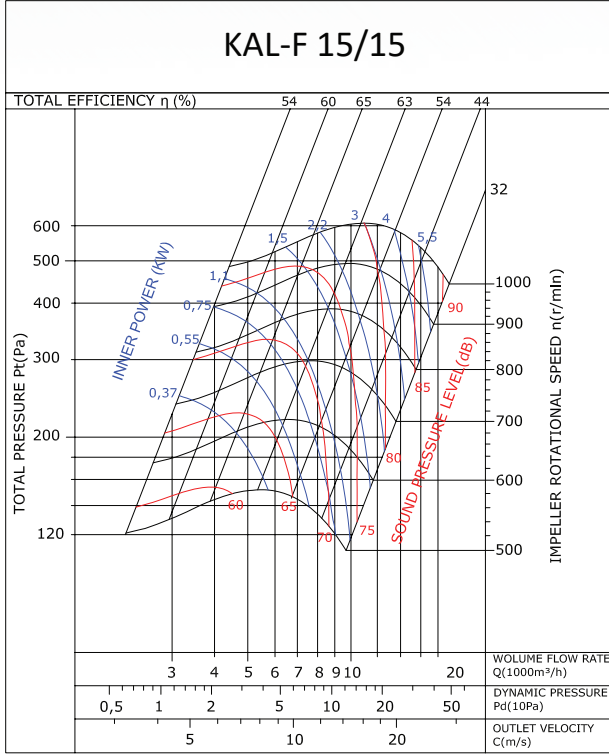
MODEL	L1 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KAL-F 7/7	1050	850	600	600	235	205	220	520
KAL-F 9/9	1150	950	650	650	295	260	245	570
KAL-F 10/10	1250	1050	750	750	335	290	295	670
KAL-F 12/12	1300	1100	850	850	400	335	345	770
KAL-F 15/15	1400	1200	900	900	485	408	370	820
KAL-F 18/18	1500	1260	1000	1000	560	480	420	920

# KAL-F Performans Eğrileri



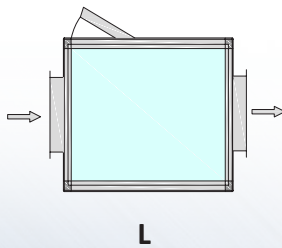
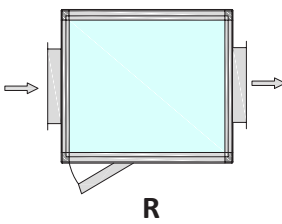


## KAL-F Performans Eğrileri

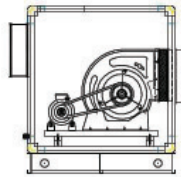


## KAL-F TALİMATLAR

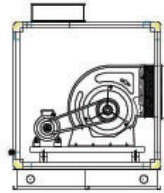
### BAKIM KAPISI KONUMU



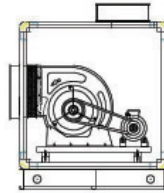
YÖN -1



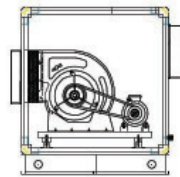
YÖN -2



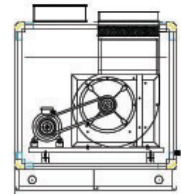
YÖN -3



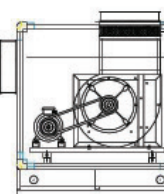
YÖN -4



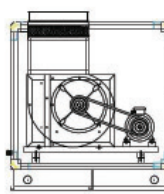
YÖN -5



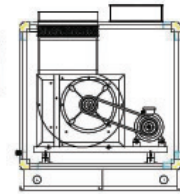
YÖN -6



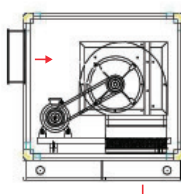
YÖN -7



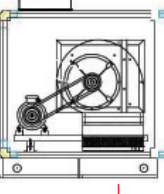
YÖN -8



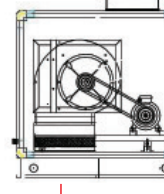
YÖN -9



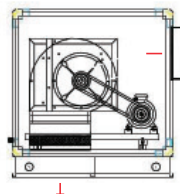
YÖN -10

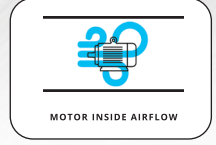


YÖN -11



YÖN -12





## KAL-B Hücreli Fan

### Tanım :

KAL-B Havalandırma Ünitesi, 500 m<sup>3</sup>/saat ile 100.000 m<sup>3</sup>/saat aralığındaki hava akış kapasitesinde kullanılabilir. G4, G2, F7 vb. gibi filtrelerle uyumlu olarak kullanılabilir ve istenildiğinde farklı tiplerde ve boyutlarda üretimi yapılmaktadır.

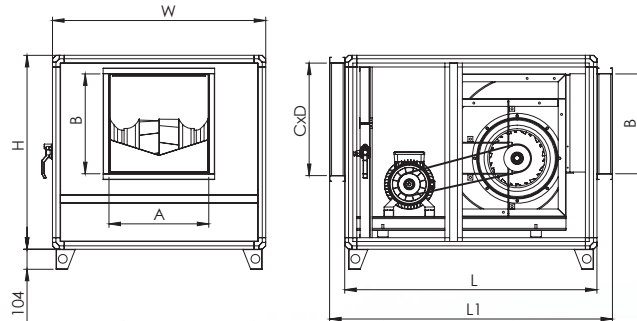
- \*Kasa yapısı alüminyum iskelet ve köşeler plastik ve alüminyum bileşenler olarak üretilmektedir.
  - \*Panel kalınlıkları standart olarak 25mm veya opsiyonel olarak 50mm taşıyıcı ile izole edilmiş çift cidarlıdır, elektrostatik toz boya kaplamalı ve sızdırmaz contalıdır.
  - \*İçeride kayış tahrikli çift giriş Ra çap lı fanlar kullanılmaktadır.
  - \*Kompakt tasarımı sayesinde kolay montaj imkanı sunar.
  - \*Havalandırma için taze hava temini, egzoz veya basınçlandırma amaçlı kullanılabilir.
- Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, alışveriş merkezleri, kafe, restoran, otopark vb. gibi pek çok yapıda havalandırma kanal sistemine sahip binalarda kullanıma uygundur.



MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55	GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL TOZ BOYA
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI	PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3	İMPELLER METERIAL	GALVANİZ SAC
MOTOR TİPİ	TEFC	GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK - VOLT - WAT	ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC	DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

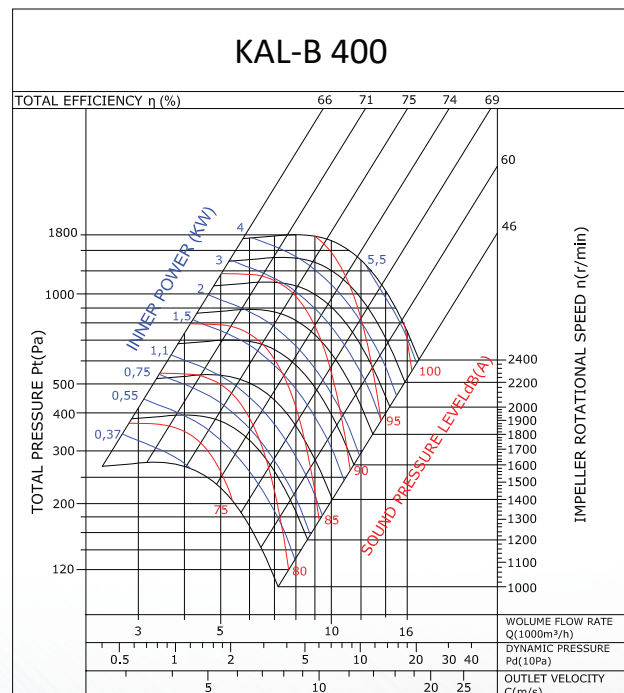
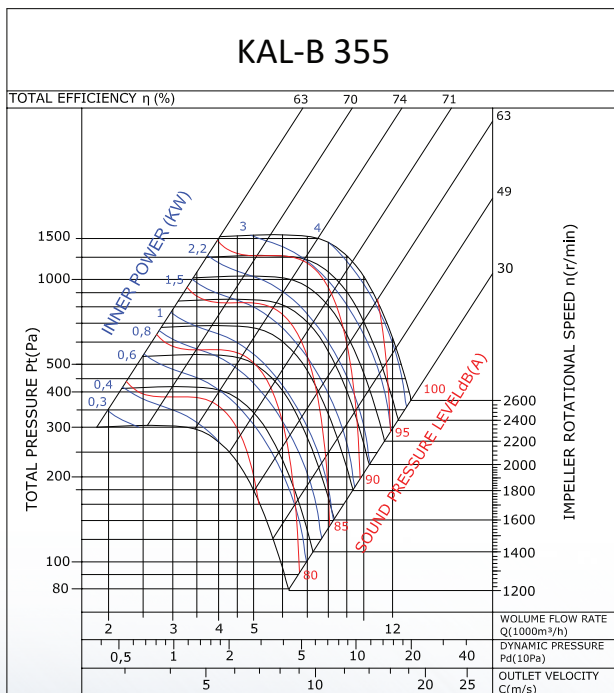
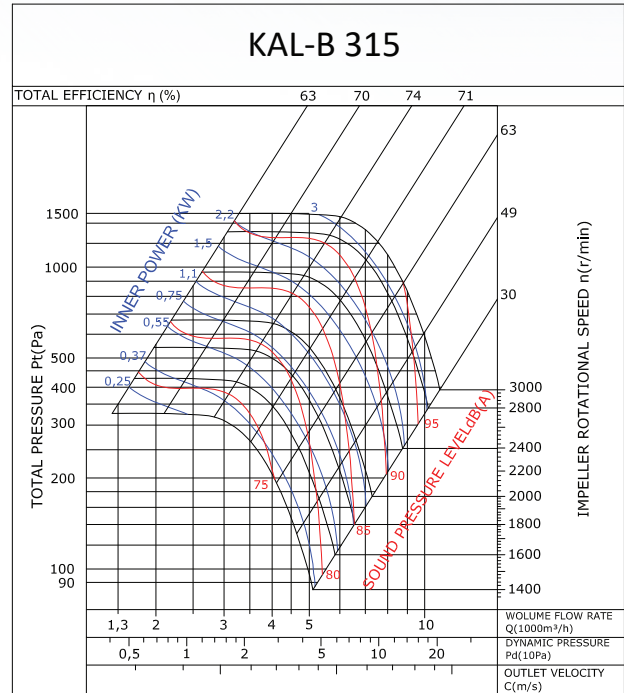
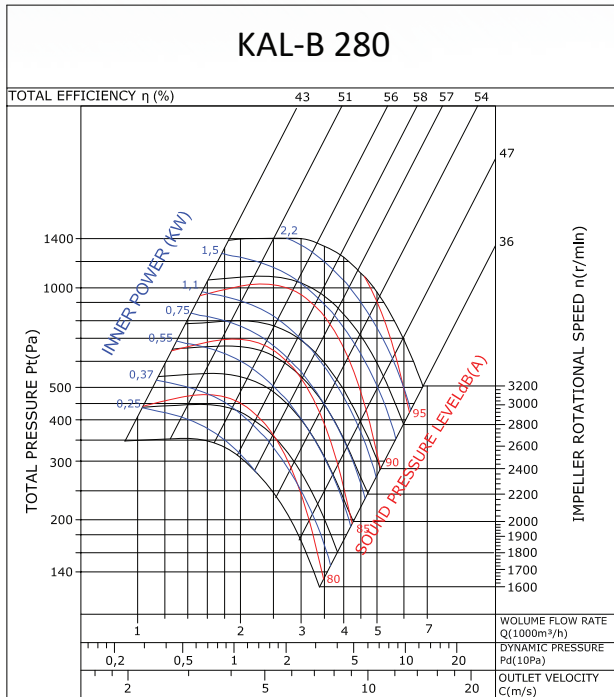
MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KAL-B 280 A	230/380	50	1,1	2.800	3.000	65	44	
KAL-B 280 B	230/380	50	2,2	2.800	5.500	68	45	
KAL-B 315 A	230/380	50	2,2	2.800	7.000	70	63	
KAL-B 315 B	230/380	50	3	2.800	8.000	71	64	
KAL-B 355 A	230/380	50	3	2.800	9.500	71	84	
KAL-B 355 B	380	50	4	2.800	10.000	73	87	
KAL-B 400 A	380	50	4	1.400	13.000	73	105	
KAL-B 400 B	380	50	5,5	1.400	15.000	75	109	
KAL-B 450 A	380	50	5,5	1.400	16.000	75	134	
KAL-B 450 B	380	50	7,5	1.400	18.500	77	139	
KAL-B 500 A	380	50	7,5	1.400	20.000	77	168	
KAL-B 500 B	380	50	11	1.400	22.500	75	178	
KAL-B 560 A	380	50	11	1.400	25.000	75	282	
KAL-B 560 B	380	50	15	1.400	30.000	74	290	
KAL-B 630 A	380	50	15	1.400	32.500	74	325	
KAL-B 630 B	380	50	18,5	1.400	37.000	76	345	



MODEL	L1 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KAL-B 280	1250	1050	750	750	361	361	295	670
KAL-B 315	1350	1100	850	850	405	405	345	770
KAL-B 355	1400	1200	900	900	455	455	370	820
KAL-B 400	1460	1300	1100	1100	510	510	470	1020
KAL-B 450	1560	1400	1200	1200	570	570	520	1120
KAL-B 500	1720	1500	1250	1250	640	640	595	1270
KAL-B 560	1820	1500	1350	1350	715	715	670	1420
KAL-B 630	2070	1700	1500	1500	843	843	745	1570

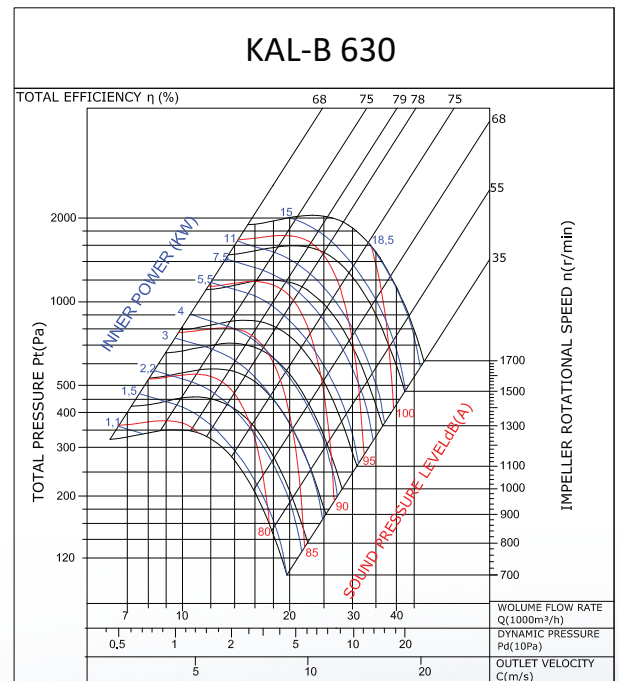
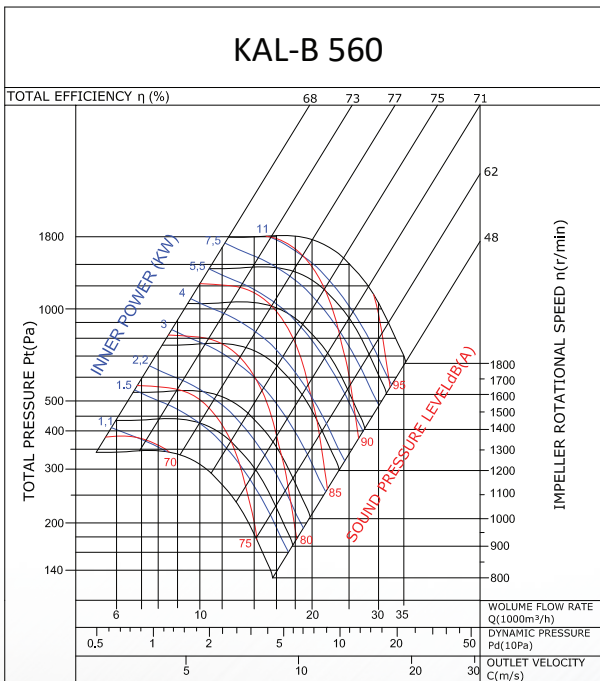
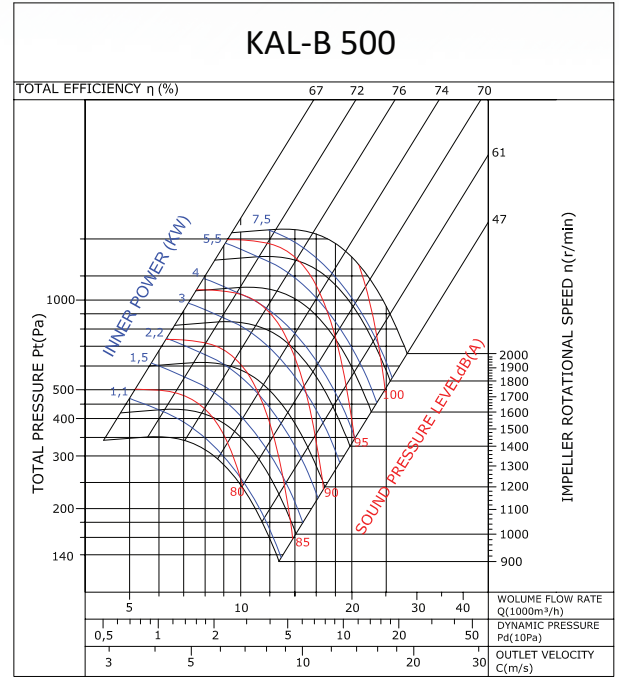
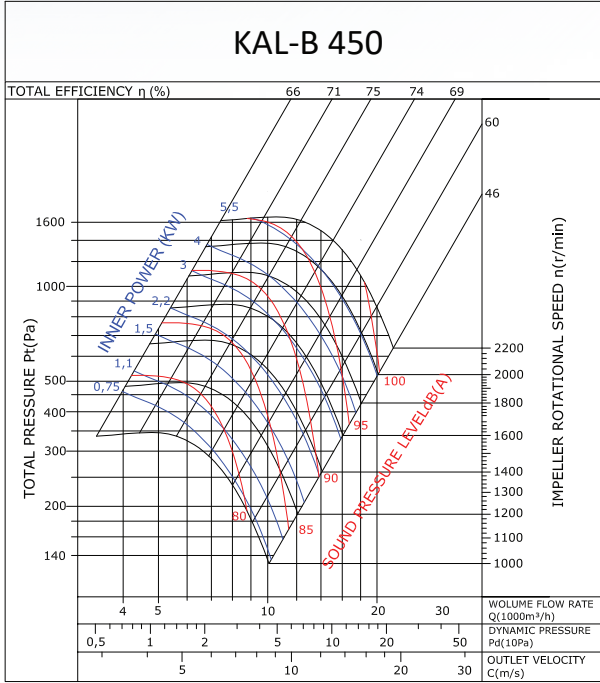


# KAL-B Performans Eğrileri

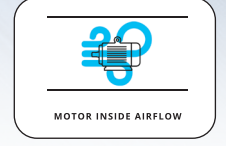




# KAL-B Performans Eğrileri



## KFU Filtreli Kanal Fanı



### Tanım :

KFU, 1.500 m<sup>3</sup>/saat ile 4.000 m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesinde üretilmektedir ve G4 toz filtresi ve Aktif Karbon filtresi standart olarak bulunmaktadır. Opsiyonel fan filtreleri değiştirilebilir. Bu sayede, ihtiyaç duyulan uygulamaya göre şekillendirilebilir. Fabrika, hastane, ofis, laboratuvar, süpermarketler, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi pek çok yapıda havalandırma kanal sistemine sahip binalarda kullanıma uygundur.

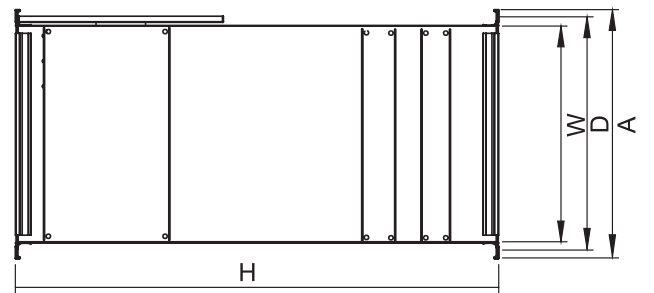
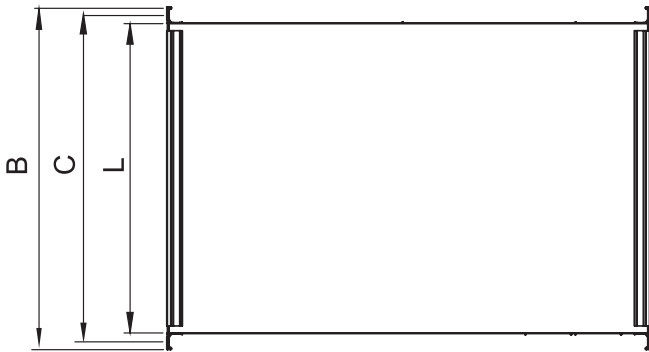
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM-METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KFU 50-35	230	50	230	2.700	1.500	65	45	
KFU 80-40	230	50	210	1.400	3.300	70	70	
KFU 90-45	230	50	430	1.380	4.000	85	95	

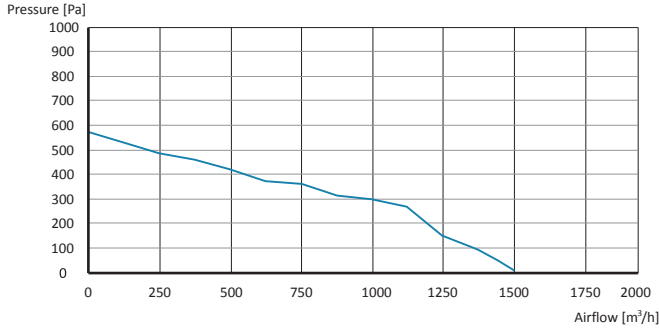
Değerler 0 Pa içindir



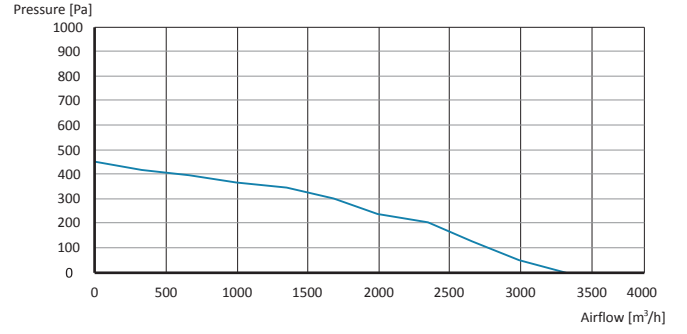
MODEL	W (mm)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	b (mm)	C (mm)	D (mm)
KFU 50-35	350	500	590	400	550	525	375
KFU 80-40	400	800	620	450	850	825	425
KFU 90-45	450	900	620	510	960	930	480

## KFU Performans Eğrileri

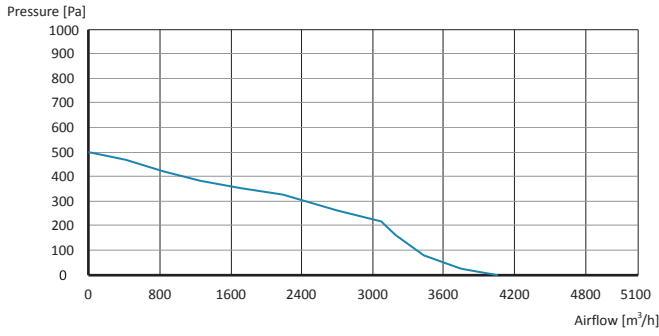
**KFU 50 35**



**KFU 80 40**

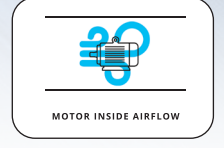


**KFU 90 45**





## KSVU Sığınak Fanı



### Tanım :

KSVU Sığınak Fanı Üniteleri, havayı farklı kanallardan geçirme imkanı sağlayan bir vantilatöre sahiptir. İlk kanal, yalnızca G4 toz filtresine sahip barış zamanları için kullanılır. İkinci kanal ise savaş zamanları için kullanılır ve içinde G4 toz filtresinin yanı sıra aktif karbon filtresi bulunur ve son filtrasyon aşaması NBC filtresi (Nükleer, biyolojik ve kimyasal radyasyon) ile tamamlanır. KSVU 3E, krank mekanizması sayesinde elektrik olmadan ve sadece insan gücüyle kullanılabilir.

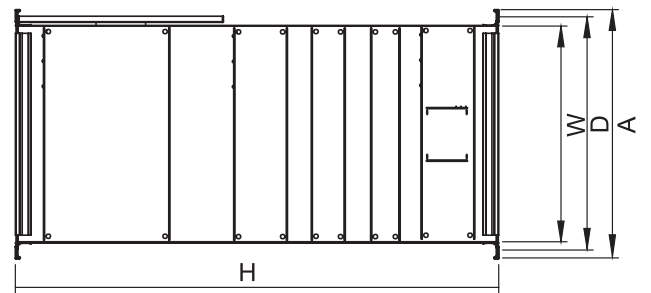
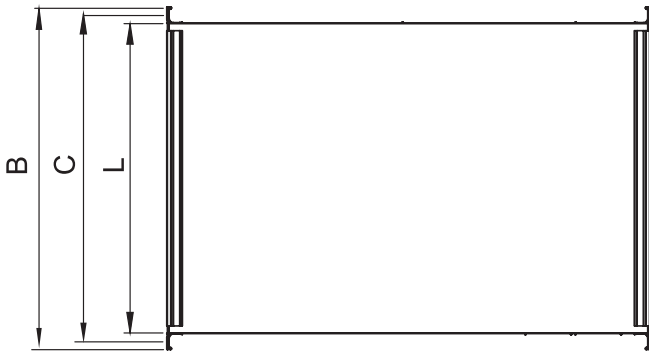
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM-METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSVU 50-35	230	50	230	2.700	1.500	65	45	
KSVU 80-40	230	50	210	1.400	3.300	70	70	
KSVU 90-45	230	50	430	1.380	4.000	85	95	

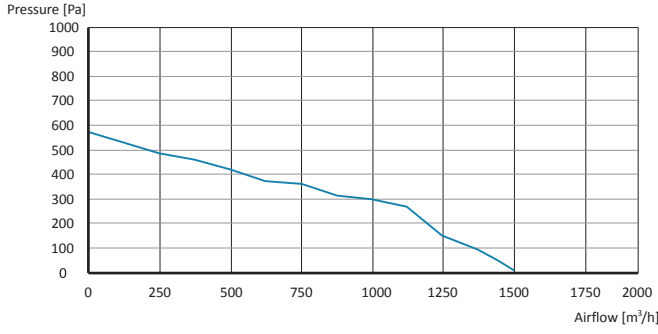
Değerler 0 Pa içindir



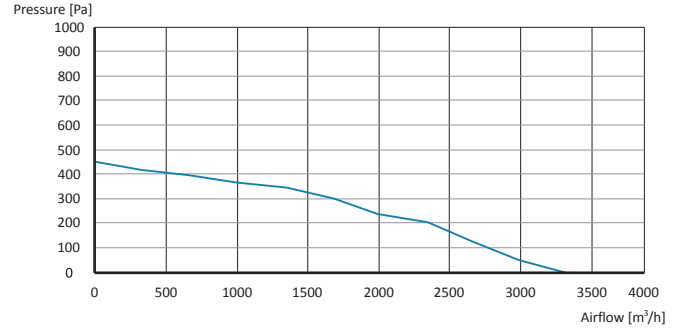
MODEL	W (mm)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	b (mm)	C (mm)	D (mm)
KSVU 50-35	350	500	1.190	400	550	525	375
KSVU 80-40	400	800	1.250	450	850	825	425
KSVU 90-45	450	900	1.250	510	960	930	480

## KSVU Performans Eğrileri

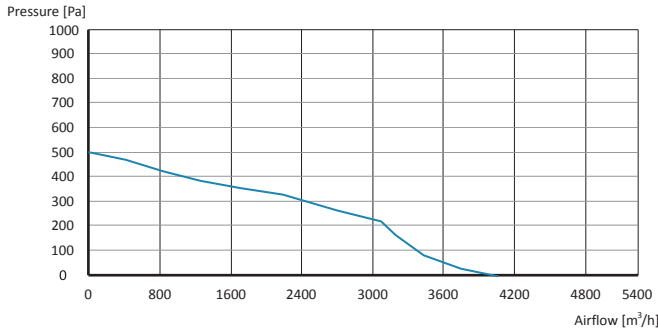
**KSVU 50 35**



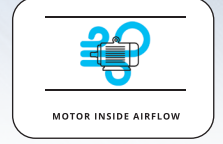
**KSVU 80 40**



**KSVU 90 45**

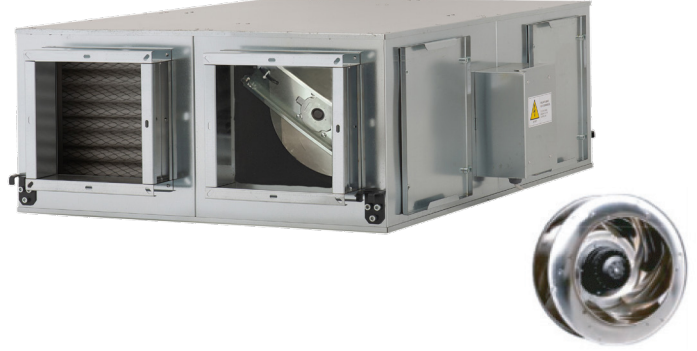


## KGK Isı Geri Kazanım Cihazı



**Tanım :**  
Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı (Enerji Tasarruflu Takma Fan + Uzun Ömürlü alüminyum Isı Değiştirici) Takma Fan alüminyum veya galvaniz sac ile (geriye eğimli). Düşük enerji tüketimi G4 tipi ön filtreleme için kullanılır. Kontrol paneli, her iki taraftaki hava debisini ayarlanabilir aşamalarla kontrol edebilir, elektrikli ısıtıcıyı kontrol edebilir. Cihaz içinde ısı ve gürültü yalıtımı için 10mm kalınlığında malzeme bulunmaktadır.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
YETERLİK	%50 - %70
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM-GALVANİZLİ METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-10 - +40 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KGK 10	230	50	2x230	2.670	1.800	43	80	
KGK 20	230	50	2x210	2.400	2.500	45	105	
KGK 30	230	50	2x400	1.470	3.000	48	125	
KGK 40	230	50	2x510	1.400	4.000	52	135	
KGK 50	230	50	2x800	1.380	6.000	79	185	

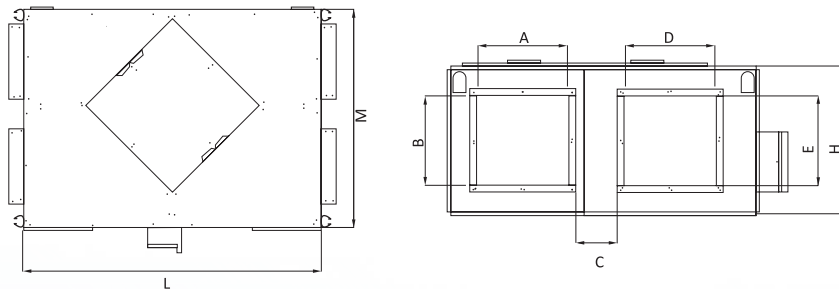
Değerler 0 Pa içindir



### SEÇENEKLER

ELEKTRİKLİ ISITICI (kW)	3 kW/1 Sahne	6 kW/2 Sahne	9kW/3 Sahne	12kW/3 Sahne	18kW/3 Sahne
GİRİŞ GÜCÜ TEDARİK	380 V 50 Hz				

### TEKNİK ÇİZİM

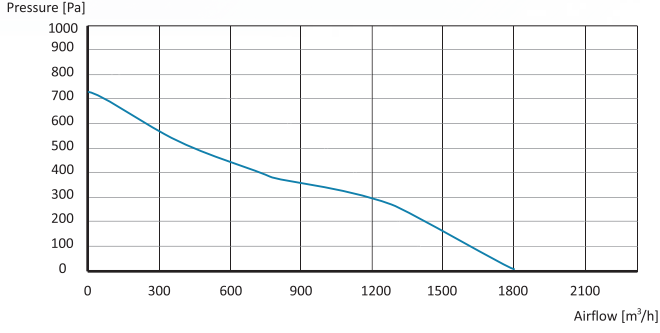


MODEL	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KGK10	910	810	400	250	250	100	250	250
KGK 20	1240	950	465	275	275	130	275	275
KGK 30	1400	1075	500	300	300	180	300	300
KGK 40	1600	1075	500	350	350	115	350	350
KGK 50	1890	1420	575	400	400	255	400	400

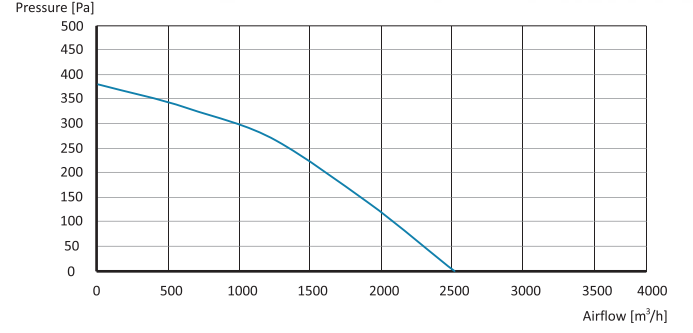


## KGK Performans Eğrileri

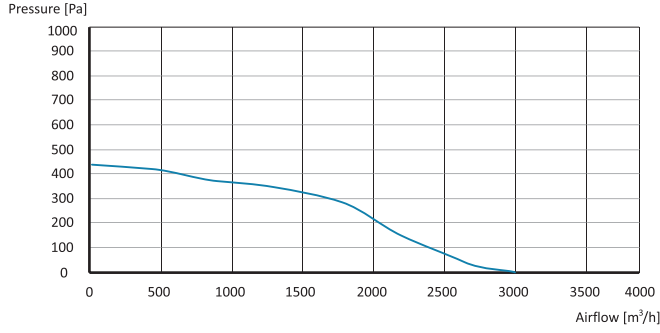
### KGK 10



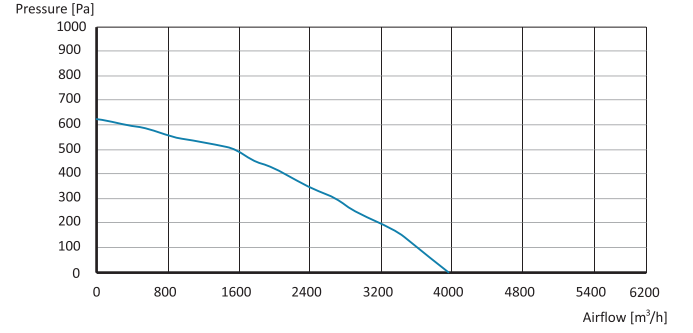
### KGK 20



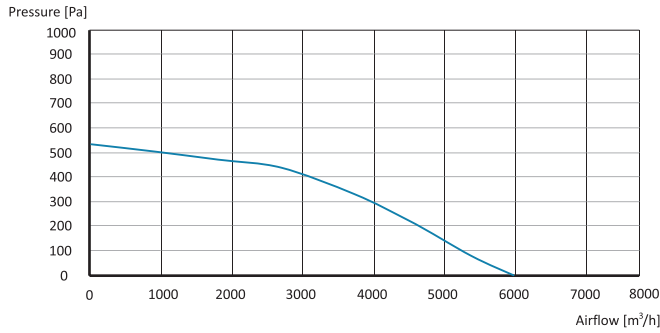
### KGK 30



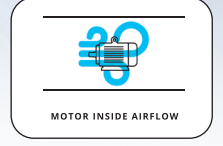
### KGK 40



### KGK 50

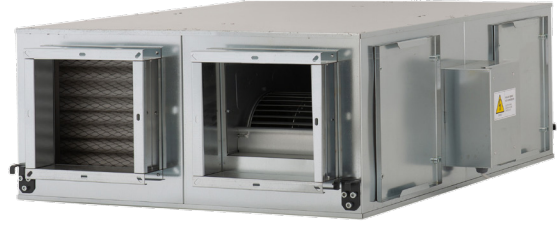


## KGK-F Isı Geri Kazanım Cihazı



**Tanım :**  
 Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı (Enerji Tasarruflu İleri Eğimli Direkt Tahrikli Fan + Uzun Ömürlü alüminyum Isı Değiştirici İleri Eğimli). Düşük enerji tüketimi ve düşük ses seviyeleri sağlar. G4 tipi ön filtreleme için kullanılır. Kontrol paneli, her iki taraftaki hava debisini ayarlanabilir aşamalarla kontrol edebilir, elektrikli ısıtıcıyı kontrol edebilir. Cihaz içinde ısı ve gürültü yalıtımı için 10mm kalınlığında malzeme bulunmaktadır.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
YETERLİK	%50 - %70
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-10 - +40 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KGK-F 10	230	50	2x150	1.450	45	95	
KGK-F 15	230	50	2x375	2.800	46	116	
KGK-F 25	230	50	2x450	3.500	48	138	
KGK-F 40	230	50	2x550	4.000	55	152	
KGK-F 50	230	50	2x1270	5.600	60	195	

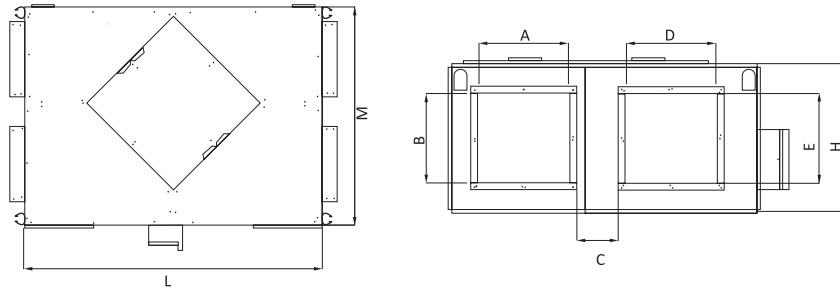
Değerler 0 Pa içindir



### SEÇENEKLER

ELEKTRİKLİ ISITICI (kW)	3 kW/1 Sahne	6 kW/2 Sahne	9kW/3 Sahne	12kW/3Sahne	18kW/3 Sahne
GİRİŞ GÜCÜ TEDARİK	380 V 50 Hz				

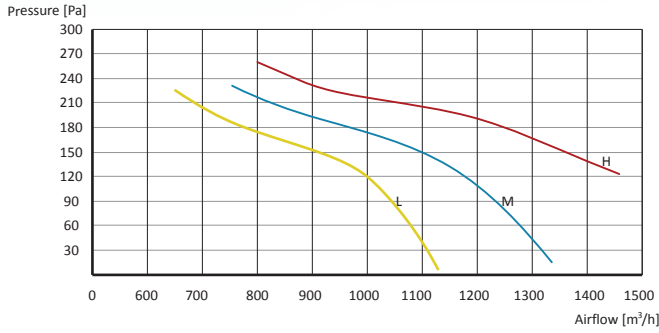
### TEKNİK ÇİZİM



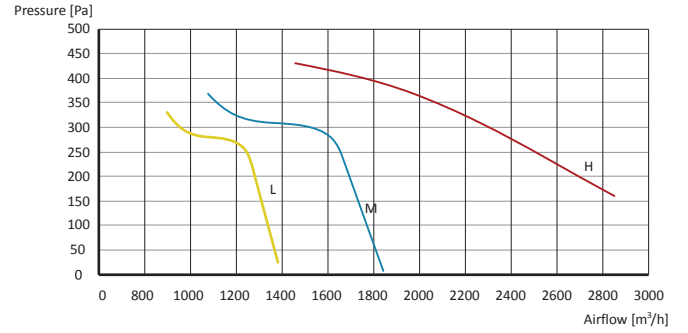
MODEL	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KGK-F 10	1.000	850	400	250	250	115	250	250
KGK-F 15	1.205	965	450	270	270	192	270	270
KGK-F 25	1.405	1.105	500	330	330	170	330	330
KGK-F 40	1.500	1.200	500	400	400	170	400	400
KGK-F 50	1.890	1.420	575	400	400	255	400	400

## KGK-F Performans Eğrileri

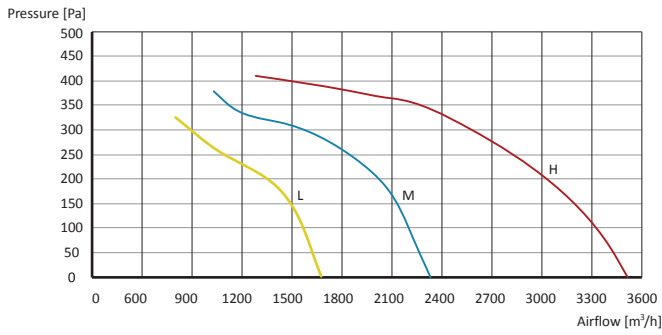
**KGK-F 10**



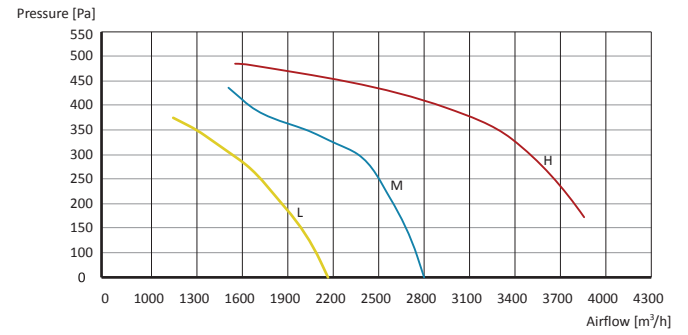
**KGK-F 15**



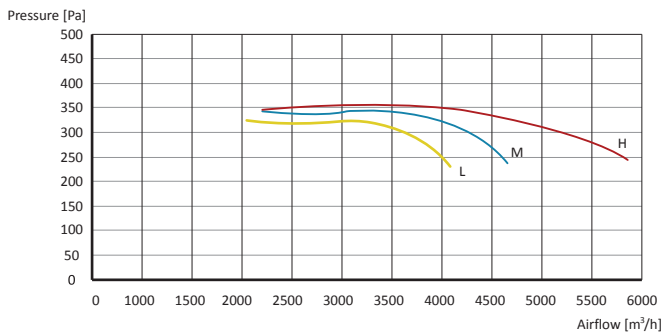
**KGK-F 25**



**KGK-F 40**

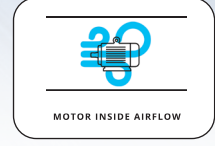


**KGK-F 50**





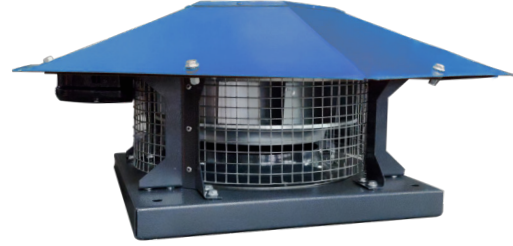
## KRF Yatay Atışlı Çatı Fanı



### Tanım :

KRF, çatı üstünden yatay olarak tüm binalardaki ortak kanallarda düşük kaliteli havanın tahliyesi için kullanılır ve hava akış kapasitesi minimum 520m<sup>3</sup>/saat ile maksimum 9.300m<sup>3</sup>/saat arasındadır. Fabrika, depo, hastane, alışveriş merkezleri, kafe, restoran, otel tuvaletleri vb. gibi pek çok yapıda havalandırma için uygundur.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM-METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-30 - +60 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

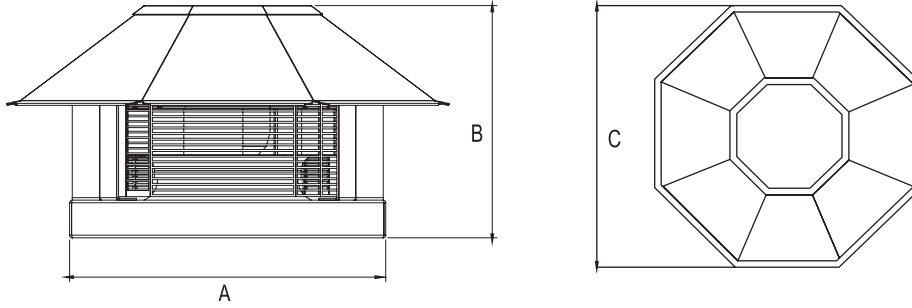


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRF 250	230	50	130	2.685	1.150	75	8	
KRF 280	230	50	180	2.615	2.000	78	10	
KRF 355	230	50	210	1.400	2.350	70	18	
KRF 400	230	50	435	1.400	3.400	83	22	
KRF 450	230	50	800	1.350	5.000	83	28	
KRF 500	230	50	1.450	1.400	7.000	86	45	
KRF 560	380	50	2.750	1.350	9.800	86	48	

Değerler 0 Pa içindir

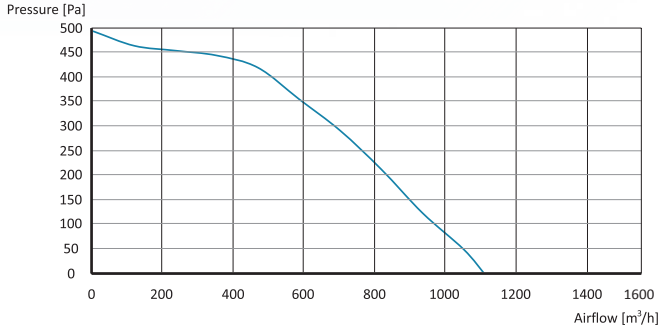
### TEKNİK ÇİZİM



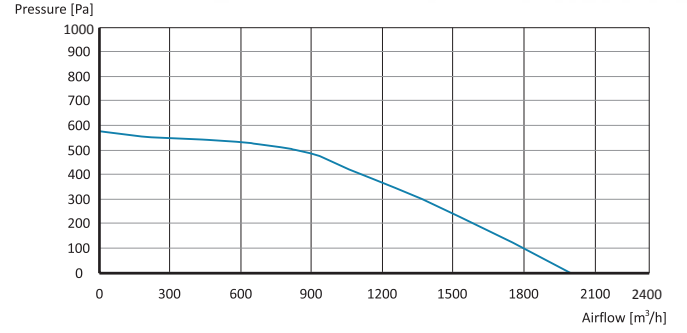
MODEL	AxA (mm)	B (mm)	C (mm)
KRF 250	355	252	500
KRF 280	370	256	523
KRF 355	450	337	640
KRF 400	450	367	640
KRF 450	550	444	820
KRF 500	600	500	860
KRF 560	630	510	920

## KRF Performans Eğrileri

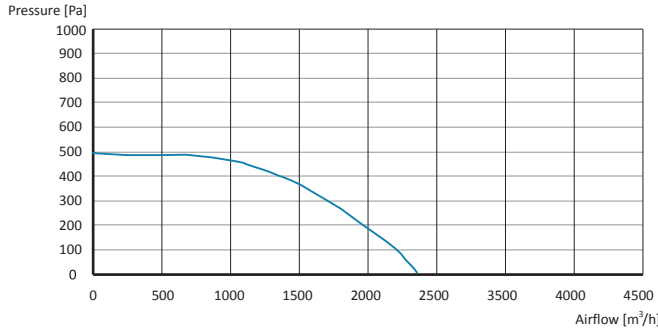
**KRF 250**



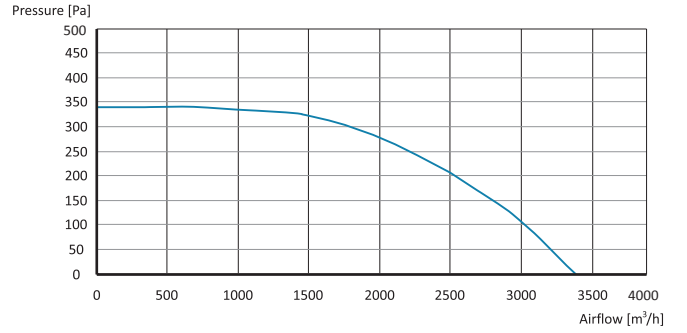
**KRF 280**



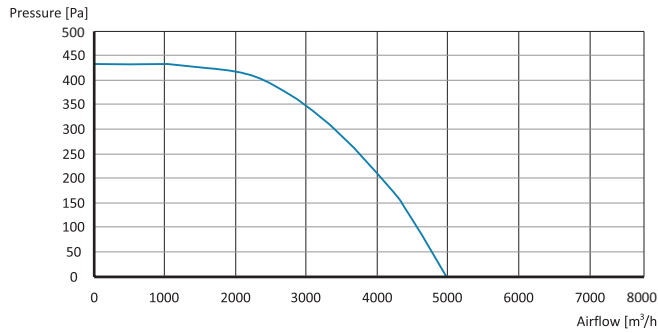
**KRF 355**



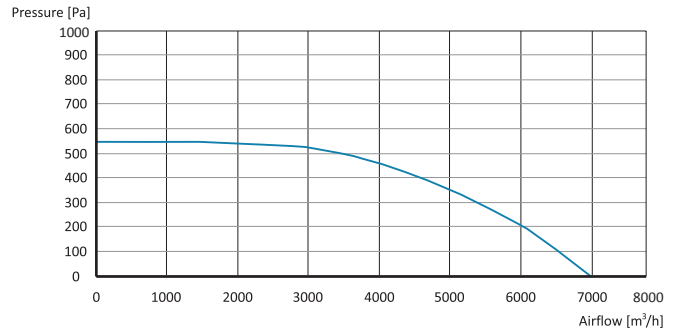
**KRF 400**



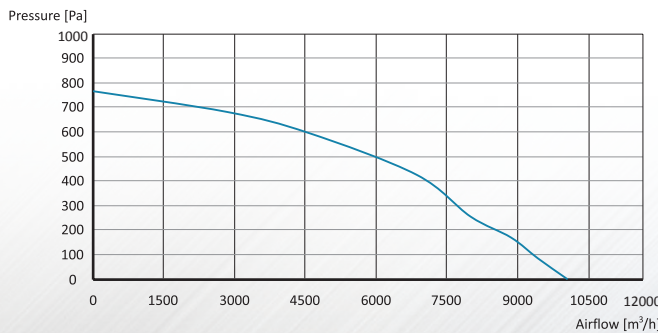
**KRF 450**



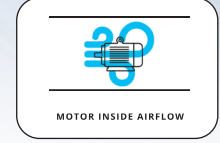
**KRF 500**



**KRF 560**



## KRF-V Dikey Atışlı Çatı Fanı



### Tanım :

KRF-V fanlar, düşük ve orta hacimli projelerde kullanılabilir ve çatıya monte edilebilir. Dayanıklı motor ve verimli pervane sayesinde kolay montaj imkanı sunar. Dikey tahliye özelliği, bacalar ve diğer vantilatörler gibi diğer yapılarla yakın mesafelerde kullanılmasına izin verir.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM VE GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

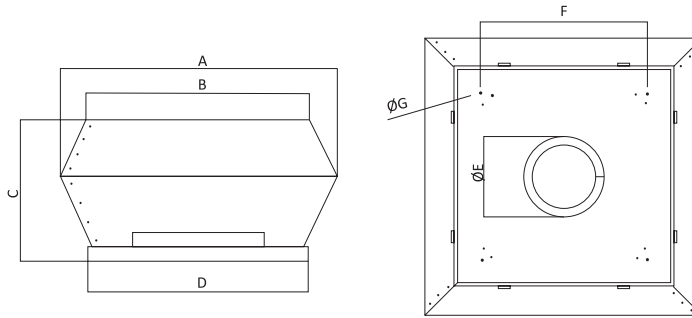


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT (USD)
KRF-V 190	230	50	60	2.500	540	65	7	
KRF-V 225	230	50	135	2.600	1.100	70	21	
KRF-V 280	230	50	230	2.450	1.800	79	33	
KRF-V 355	230	50	210	1.400	2.520	63	38	
KRF-V 400	230	50	430	1.380	4.100	66	50	
KRF-V 450	230	50	800	1.350	6.000	79	59	
KRF-V 500	380	50	1.500	1.400	9.500	80	95	

Değerler 0 Pa içindir

### TEKNİK ÇİZİM

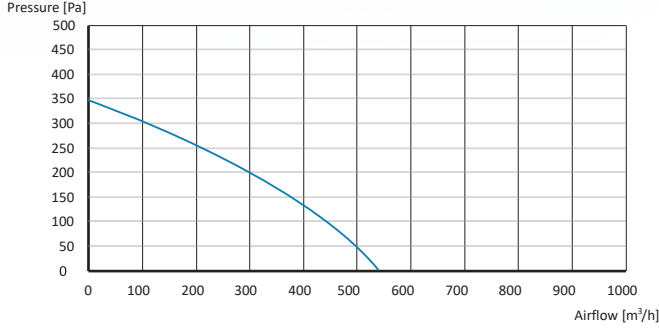


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
KRF-V 190	350	294	190	335	123	245	10
KRF-V 225	350	294	190	335	145	245	10
KRF-V 280	552	450	330	505	180	450	10
KRF-V 355	745	607	385	595	236	450	10
KRF-V 400	745	607	385	595	258	450	10
KRF-V 450	900	742	512	665	291	630	10
KRF-V 500	900	741	512	665	324	630	12

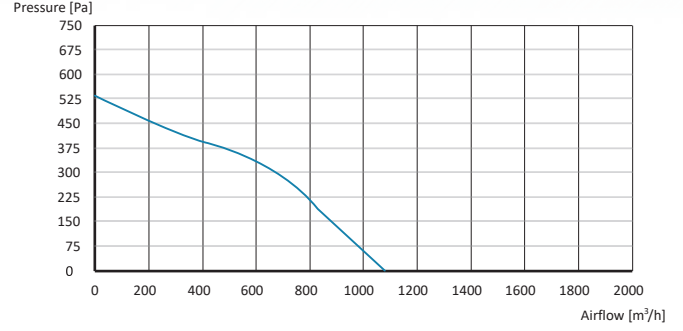


## KRF-V Performans Eğrileri

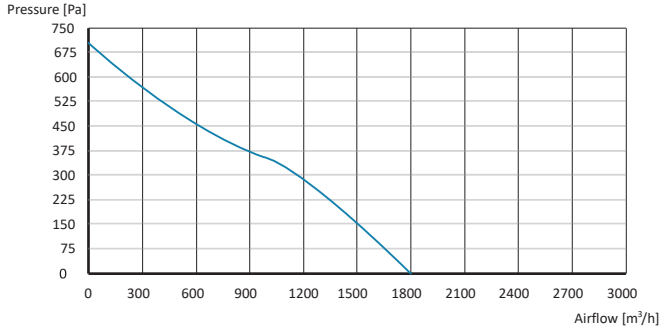
**KRF-V 190**



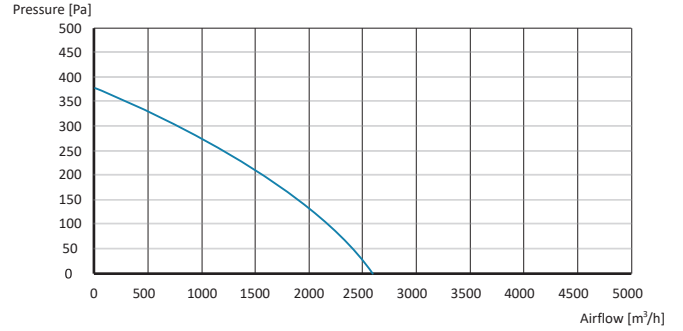
**KRF-V 225**



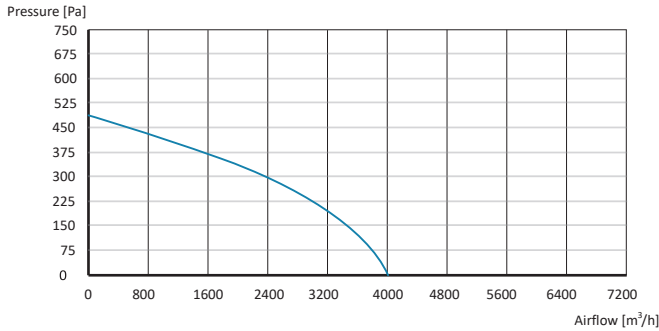
**KRF-V 280**



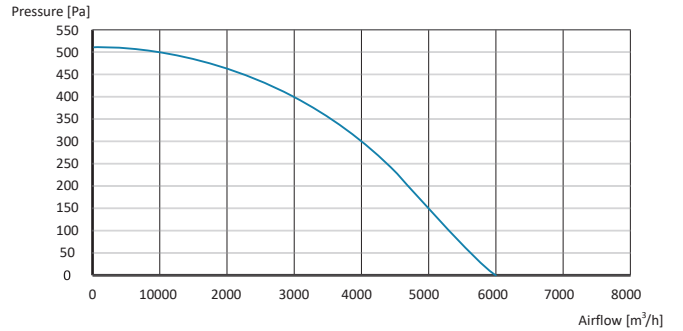
**KRF-V 355**



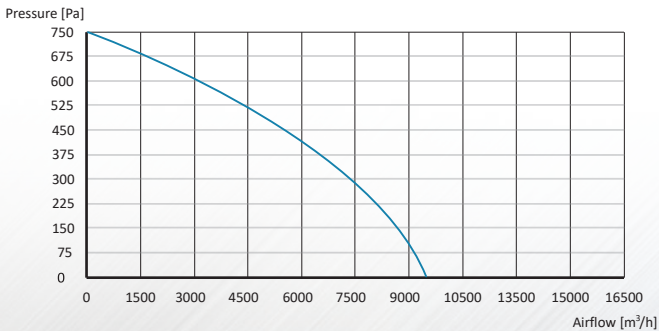
**KRF-V 400**



**KRF-V 450**



**KRF-V 500**



## KRFM 315 Yatay Atışlı Çatı Fanı



**Tanım :**  
KRFM 315 fanlar, egzozladığı havada motoru zararlı parçacıklar içeren ortamlarda kullanılabilir. Maksimum 120 derece Celcius'a kadar havayı taşıma kapasitesine sahiptir. Tek fazlı motoru ve kolay montaj yapısı sayesinde basit bir kullanım imkanı sunar.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR TİPİ	AC MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

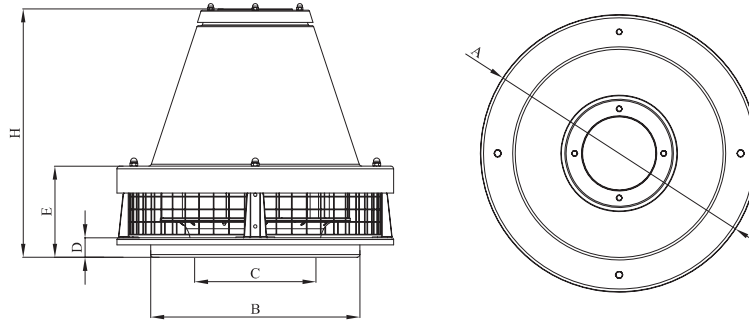


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRFM 315A	230	50	400	2.750	1.960	56	11.5	
KRFM 315B	230	50	400	1.400	1.650	48	11.5	

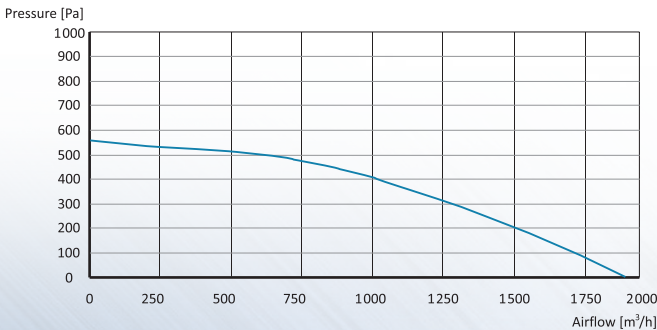
Değerler 0 Pa içindir

### TEKNİK ÇİZİM

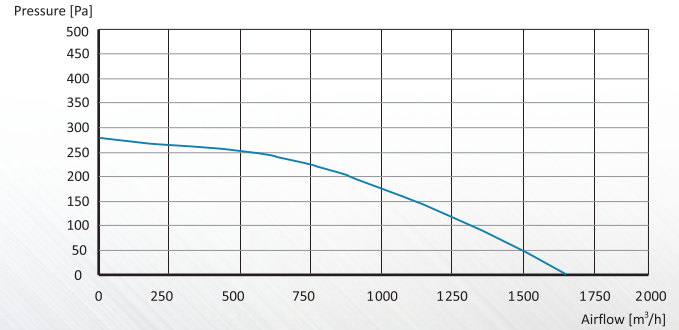


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)
KRFM 315	410	310	180	30	156	360

#### KRFM 315A



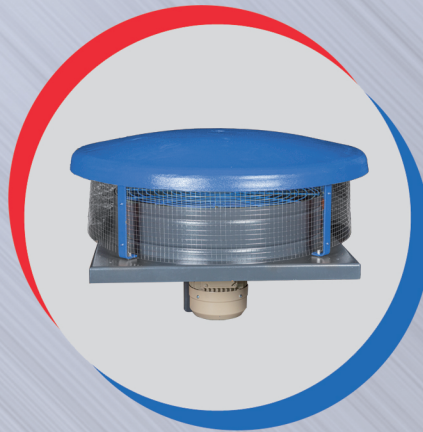
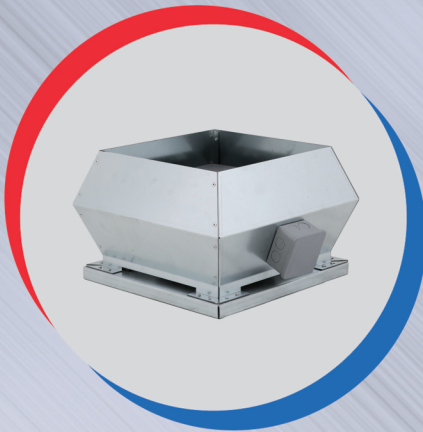
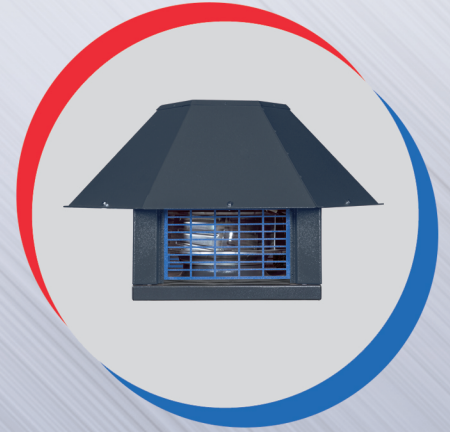
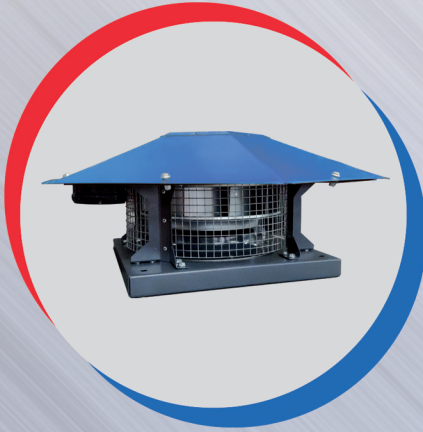
#### KRFM 315B





# Easy Roof Top Ventilation

**KalVent**<sup>®</sup>  
VENTILATION SYSTEMS



Ventilation solutions,  
is our profession...



## KRFH-D Yatay Atışlı Çatı Fanı



**Tanım :**  
KRFH-D modeli, motorun hava akışının dışında tasarlandığından, aynı zamanda 120°C dereceye kadar yatay olarak duman çekme işlemini sağlar. Min. 1.100m<sup>3</sup>/saat ile maks. 9.800m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesi arasında, tüm çatı üstü uygulamalarda, şaftların orta basınç kaybına ihtiyaç duyulduğu yerlerde kullanılabilir. Fabrika, ticari mutfaklar, hastane, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi tüm yapıların havalandırması için uygundur.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WATT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM VE GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

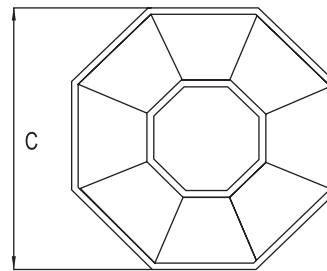
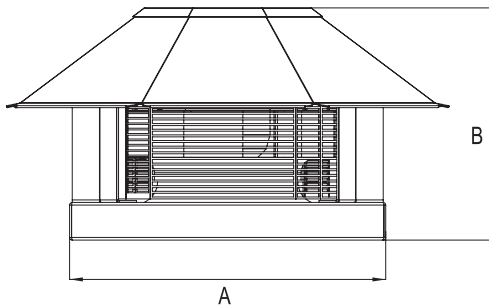


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRFH-D 280	230/380	50	0,18	1.400	1.100	73	28	
KRFH-D 315	230/380	50	0,25	1.400	1.600	73	32	
KRFH-D 355	230/380	50	0,37	1.400	2.300	75	34	
KRFH-D 400	230/380	50	0,55	1.400	3.300	78	38	
KRFH-D 450	230/380	50	0,75	1.400	5.000	70	49	
KRFH-D 500	230/380	50	1,10	1.400	7.000	83	63	
KRFH-D 560	230/380	50	2,20	1.400	9.800	74	74	

Değerler 0 Pa içindir

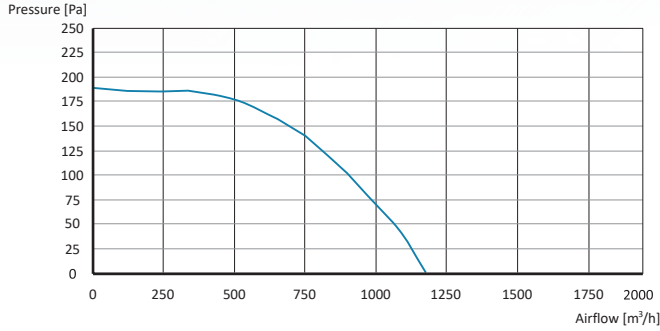
### TEKNİK ÇİZİM



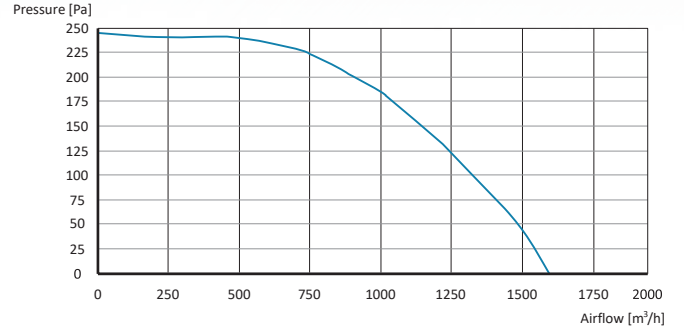
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)
KRFH-D 280	366	412	536
KRFH-D 315	400	460	580
KRFH-D 355	450	466	630
KRFH-D 400	500	526	723
KRFH-D 450	550	562	820
KRFH-D 500	600	614	900
KRFH-D 560	650	620	973

## KRFH-D Performans Eğrileri

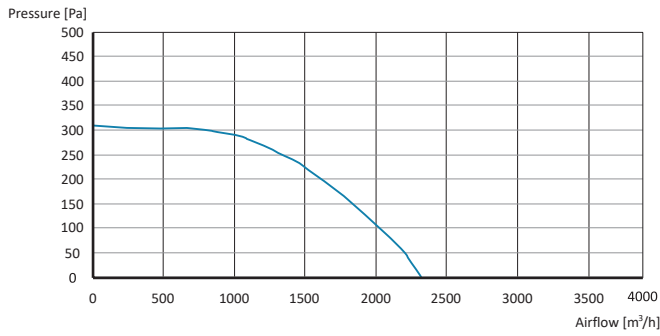
**KRFH-D 280**



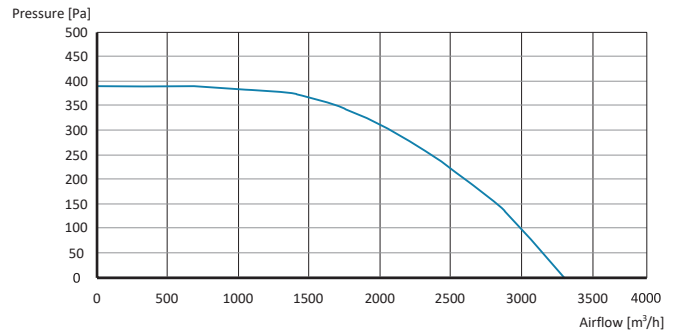
**KRFH-D 315**



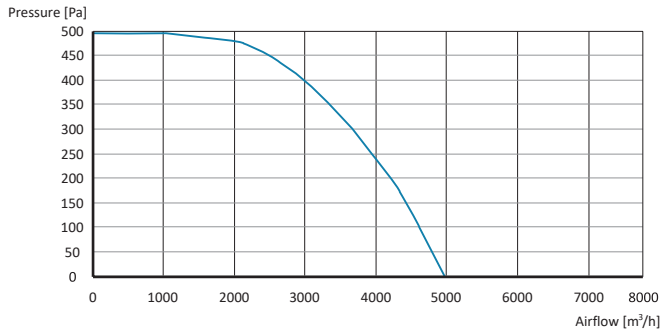
**KRFH-D 355**



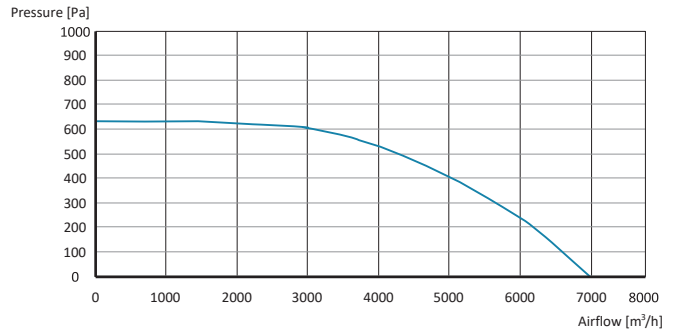
**KRFH-D 400**



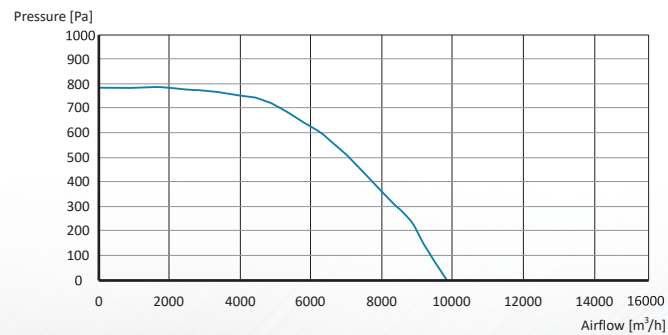
**KRFH-D 450**



**KRFH-D 500**



**KRFH-D 560**



## KRFH Yatay Atışlı Çatı Fanı

120 °C

120 °C  
CONTINUOUS USE

### Tanım :

KRFH-D modeli, motorun hava akışının dışında tasarlandığından, aynı zamanda 120°C dereceye kadar yatay olarak duman çekme işlemini sağlar. Min. 1.100m3/saat ile maks. 9.800m3/saat hava akış kapasitesi arasında, tüm çatı üstü uygulamalarda, shaftların orta basınç kaybına ihtiyaç duyulduğu yerlerde kullanılabilir. Fabrika, ticari mutfaklar, hastane, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi tüm yapıların havalandırması için uygundur.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WATT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

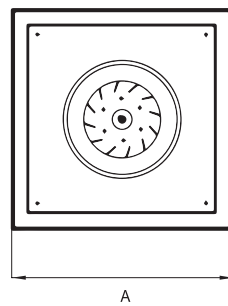


### TEKNİK ÖZELLİKLER

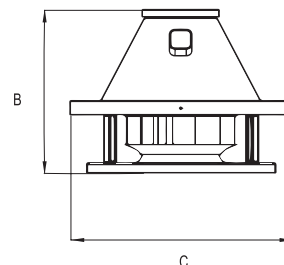
MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KRFH 310	380	50	0,25	1.450	2.500	44	44	
KRFH 355	380	50	0,37	1.450	3.500	45	54	
KRFH 400	380	50	0,75	1.450	4.500	48	59	
KRFH 450	380	50	1,1	1.450	6.500	55	67	
KRFH 500	380	50	1,5	1.450	8.500	60	73	
KRFH 560A	380	50	2,2	1.450	12.000	65	80	
KRFH 560B	380	50	4	1.450	15.000	80	85	
KRFH 630	380	50	5,5	1.450	20.000	85	132	

Değerler 0 Pa içindir

### TEKNİK ÇİZİM



A



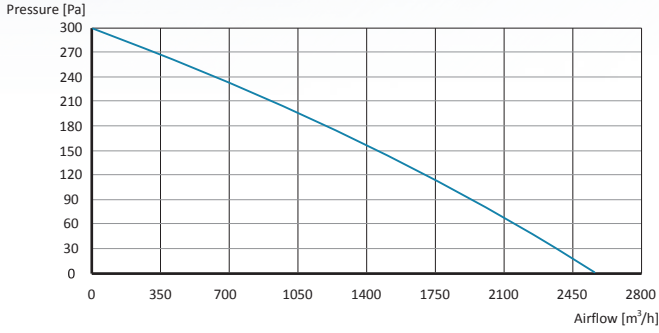
C

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)
KRFH 310	400	503	550
KRFH 355	450	511	600
KRFH 400	500	577	650
KRFH 450	550	590	700
KRFH 500	600	672	750
KRFH 560A	650	692	800
KRFH 560B	650	692	800
KRFH 630	650	692	800

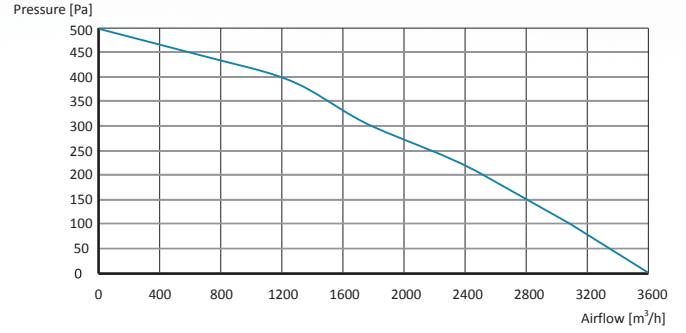


## KRFH Performans Eğrileri

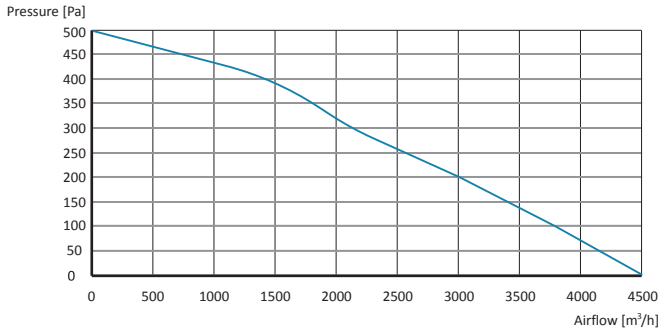
**KRFH 310**



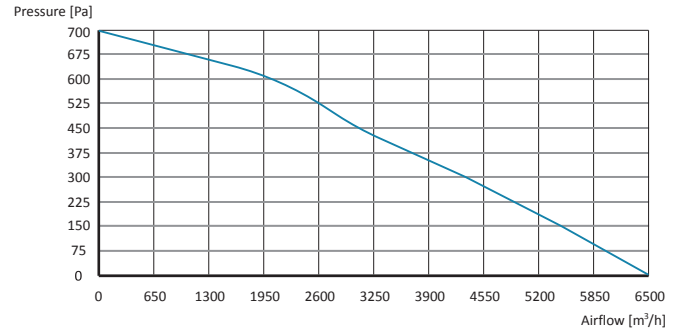
**KRFH 355**



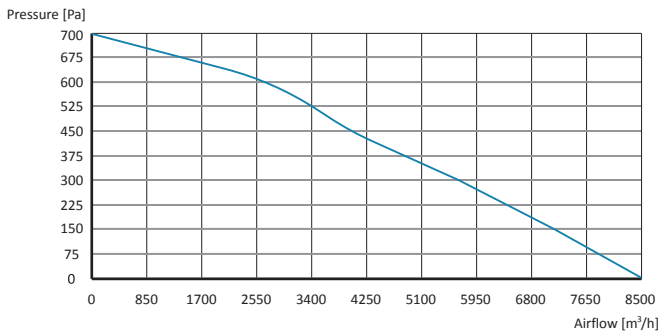
**KRFH 400**



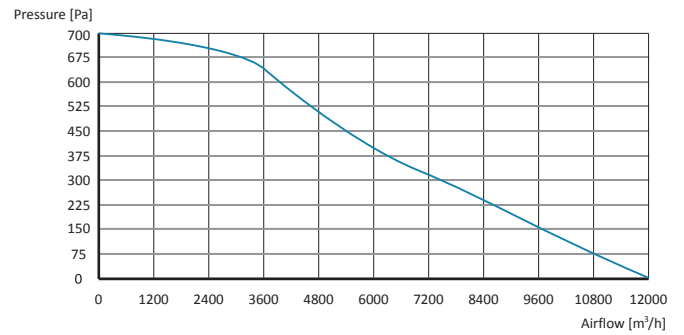
**KRFH 450**



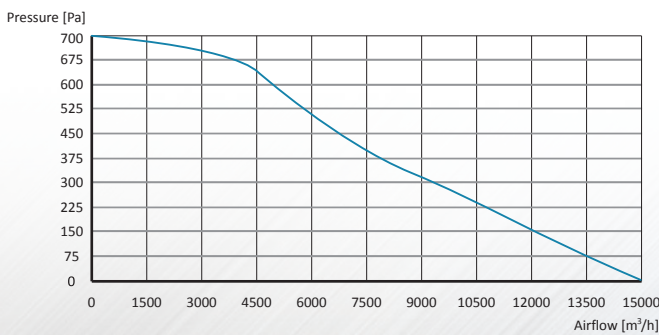
**KRFH 500**



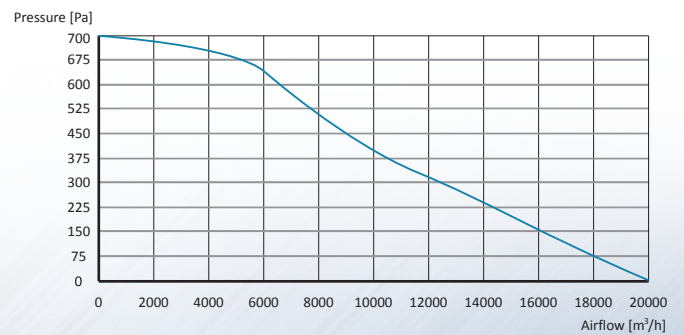
**KRFH 560A**



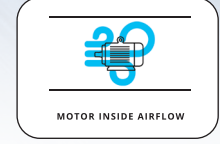
**KRFH 560B**



**KRFH 630**



## KARF Yatay Atıslı Çatı Fanı



### Tanım :

KARF, çatı üstünde tedarik, tahliye veya egzoz amacıyla kullanılan, minimum 3.500m<sup>3</sup>/saat ile maksimum 56.000m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesine sahip bir fan sistemidir. Fabrika, depo, hastane, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi pek çok yapıda havalandırma sistemleri için çatı üstünde kullanılmak üzere uygundur.

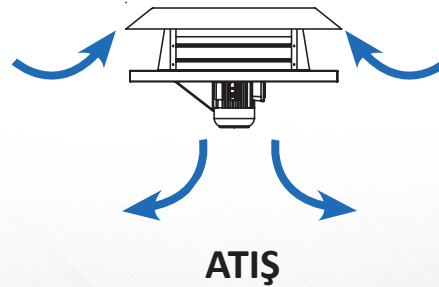
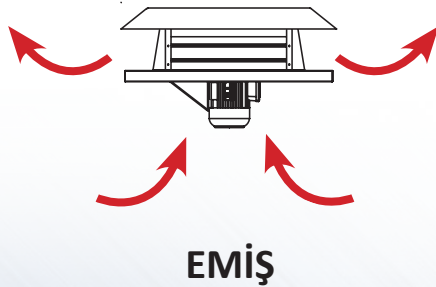
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	TEFC
MOTOR TİPİ	OLMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	PLASTIC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



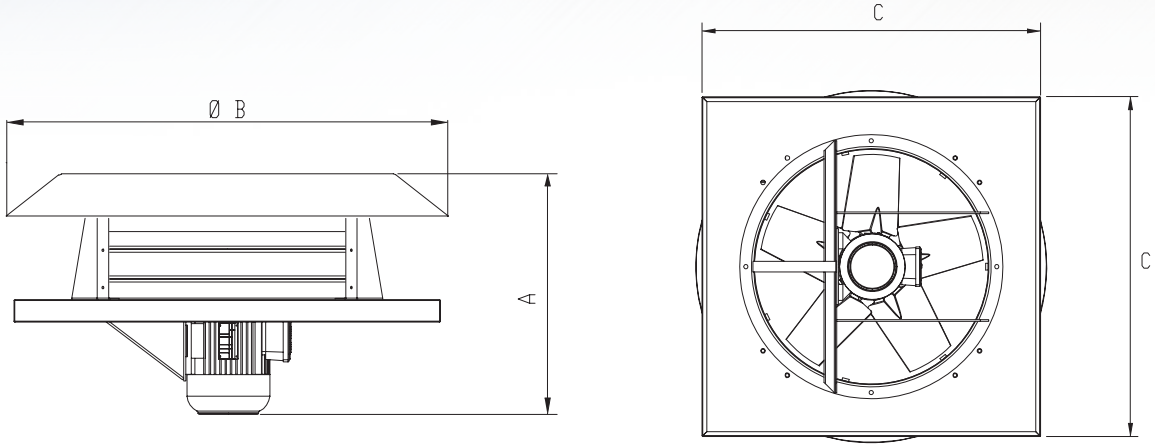
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KARF 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	69	27	
KARF 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	29	
KARF 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	44	
KARF 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	48	
KARF 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	60	
KARF 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	73	
KARF 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	89	85	
KARF 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	90	91	
KARF 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	94	95	
KARF 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	94	96	
KARF 1000	380	50	7,50	1.400	56.000	99	99	

Değerler 0 Pa içindir



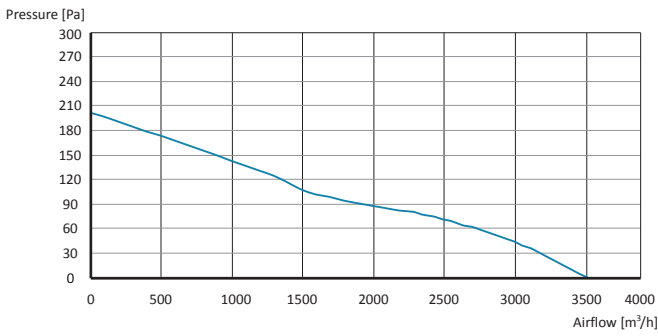
TEKNİK ÇİZİM



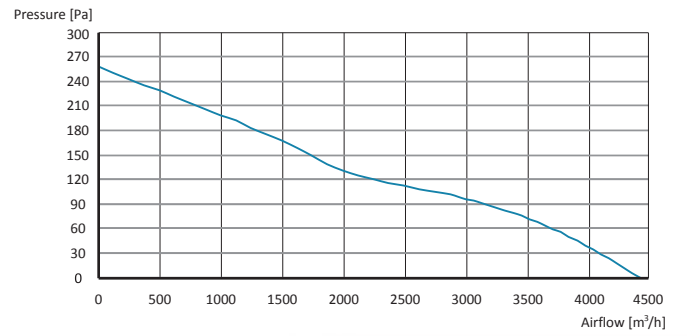
MODEL	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)
KARF 400	440	550	490
KARF 450	440	600	540
KARF 500	440	650	590
KARF 560	580	720	650
KARF 630	580	780	720
KARF 710	780	890	830
KARF 800	860	970	910
KARF 900	900	1.070	1.010
KARF 1000	960	1.170	1.110

KARF Performans Eğrileri

KARF 400



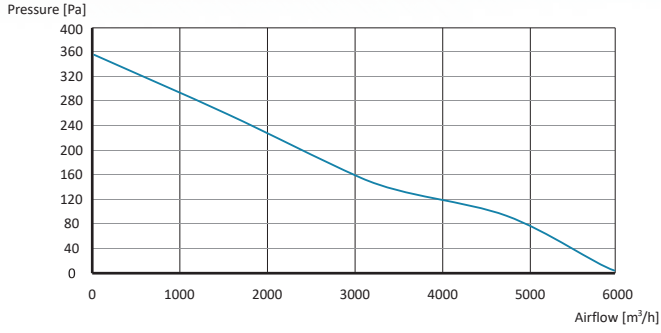
KARF 450



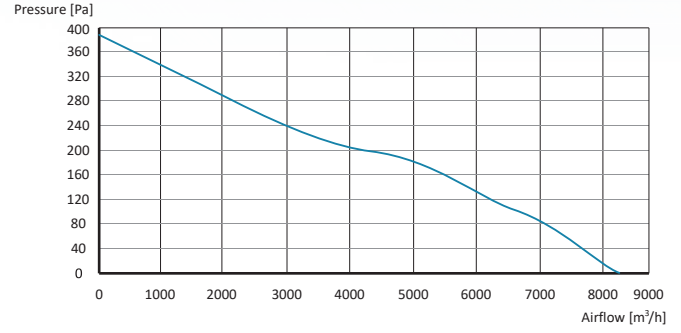


## KARF Performans Eğrileri

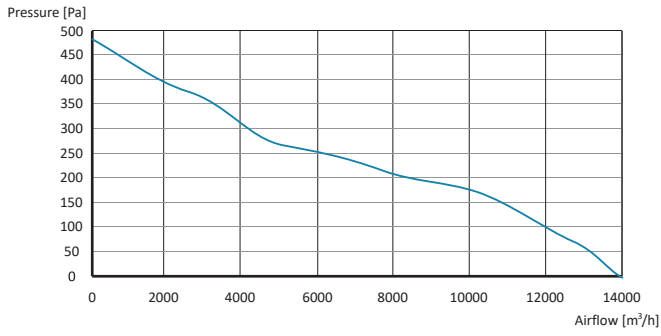
**KARF 500**



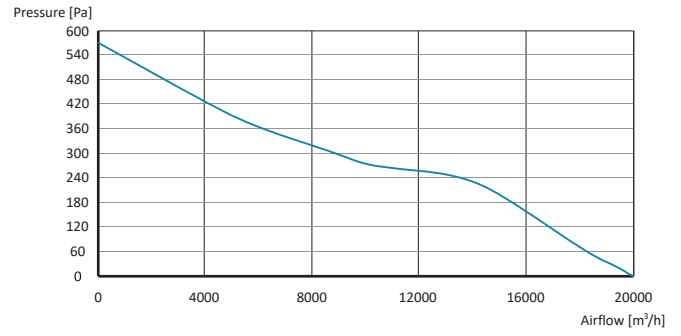
**KARF 560**



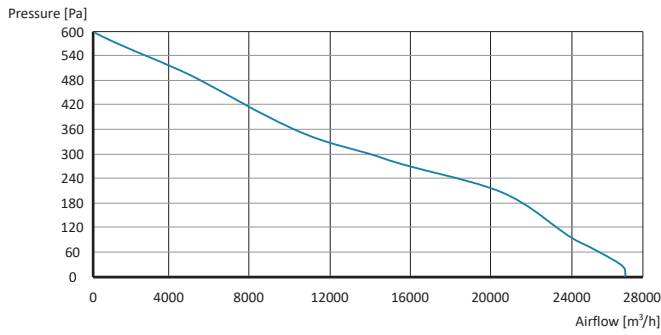
**KARF 630**



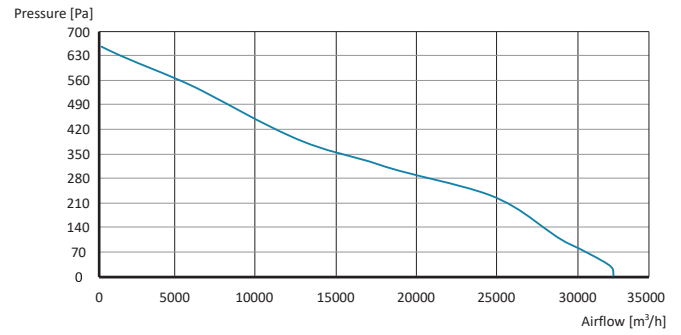
**KARF 710**



**KARF 800A**

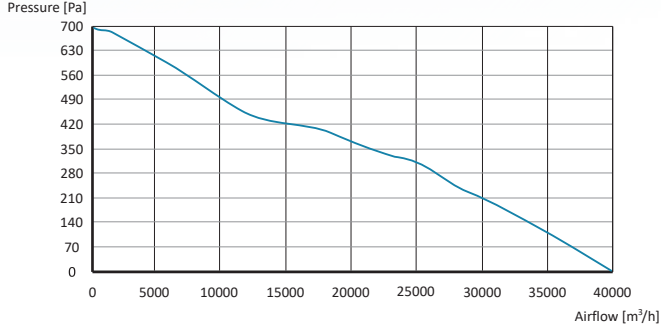


**KARF 800B**

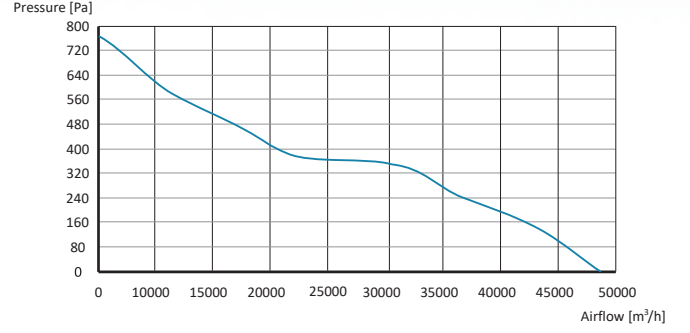


## KARF Performans Eğrileri

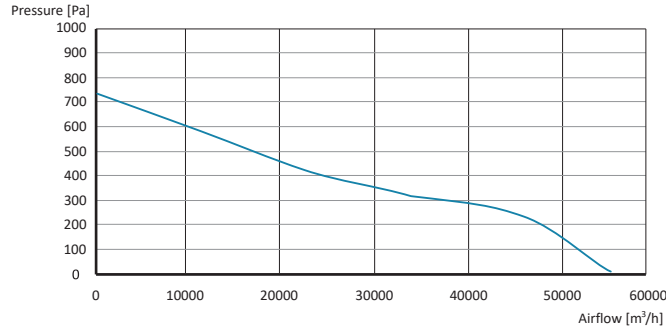
**KARF 900A**



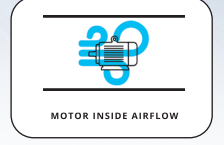
**KARF 900B**



**KARF 1000**



## KSEF-C Yatay Atışlı Çatı Fanı



### Tanım :

KSEF-C, çatı üstünde tedarik, tahliye veya egzoz amacıyla kullanılan, minimum 3.500m<sup>3</sup>/saat ile maksimum 100.000m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesine sahip bir fan sistemidir. Fabrika, depo, hastane, alışveriş merkezleri, kafe, restoran vb. gibi pek çok yapıda havalandırma sistemleri için çatı üstünde kullanılmak üzere uygundur.

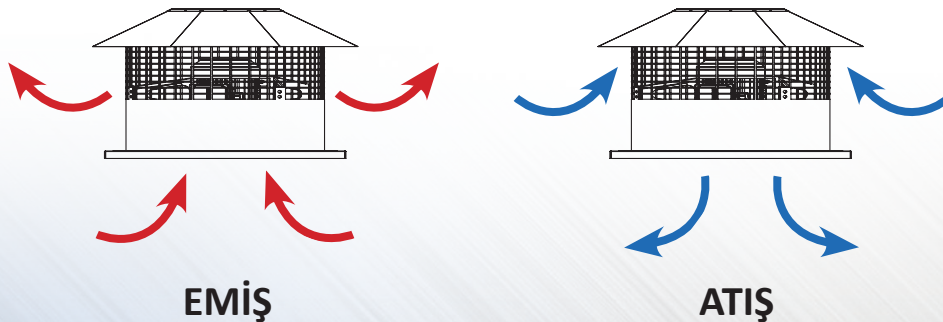
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	TEFC
MOTOR TİPİ	OMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

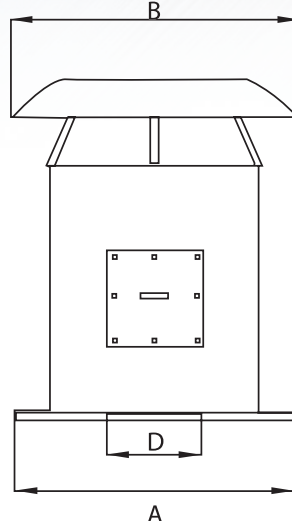
MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSEF-C 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	62	38	
KSEF-C 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	42	
KSEF-C 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	44	
KSEF-C 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	48	
KSEF-C 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	60	
KSEF-C 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	73	
KSEF-C 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	89	85	
KSEF-C 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	90	91	
KSEF-C 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	94	95	
KSEF-C 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	94	96	
KSEF-C 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	97	108	
KSEF-C 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	99	99	
KSEF-C 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	100	108	
KSEF-C 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	102	125	
KSEF-C 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	104	128	
KSEF-C 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	104	137	

Değerler 0 Pa içindir





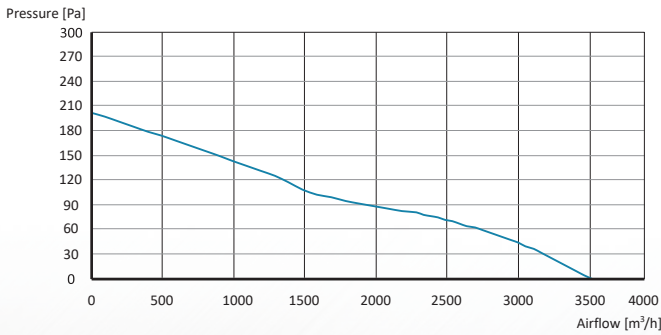
TEKNİK ÇİZİM



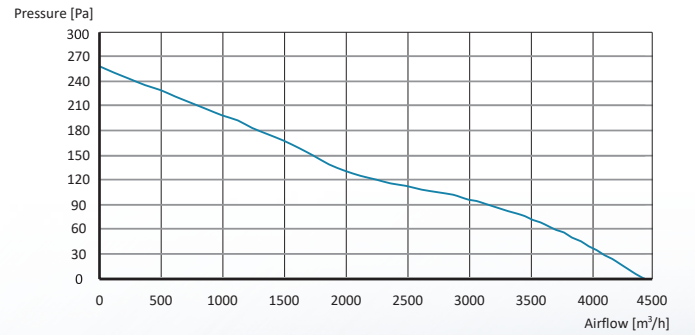
MODEL	A (mm)	B (mm)	Ø D (mm)
KSEF-C 400	450	450	400
KSEF-C 450	500	500	450
KSEF-C 500	550	550	500
KSEF-C 560	600	600	560
KSEF-C 630	650	650	630
KSEF-C 710	800	800	710
KSEF-C 800	900	900	800
KSEF-C 900	1.000	1.000	900
KSEF-C 1000	1.150	1.150	1.000
KSEF-C 1120	1.250	1.250	1.120

## KSEF-C Performans Eğrileri

### KSEF-C 400

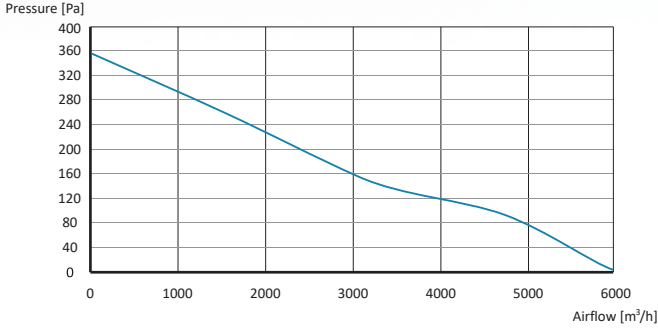


### KSEF-C 450

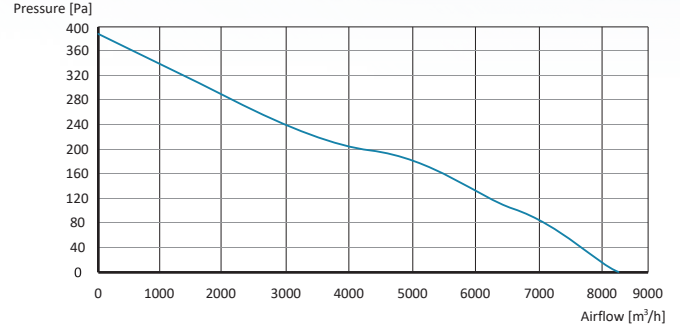


## KSEF-C Performans Eğrileri

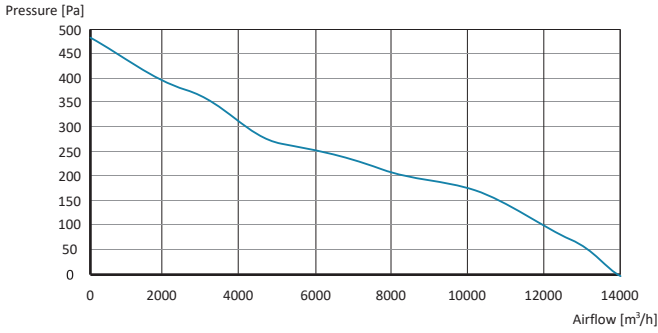
**KSEF-C 500**



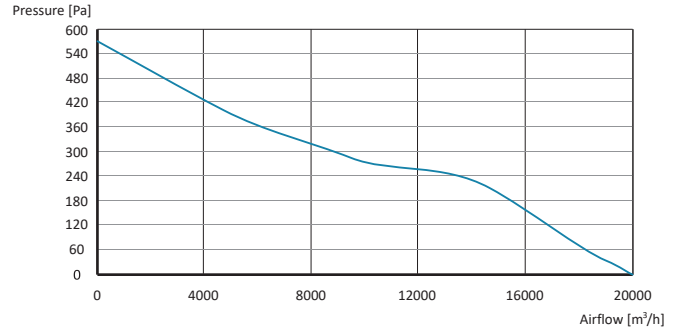
**KSEF-C 560**



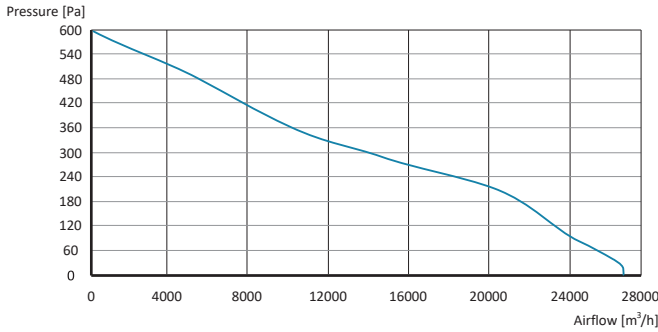
**KSEF-C 630**



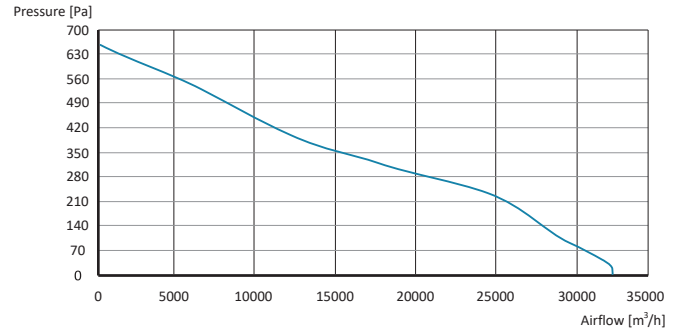
**KSEF-C 710**



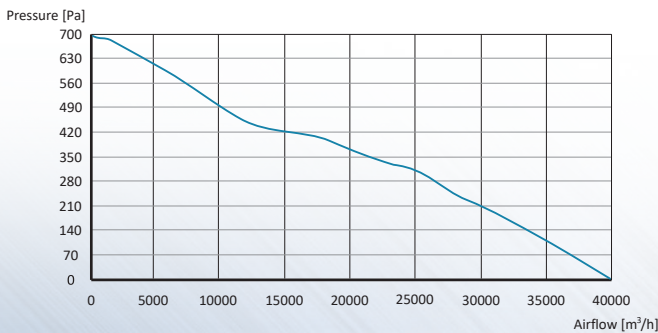
**KSEF-C 800A**



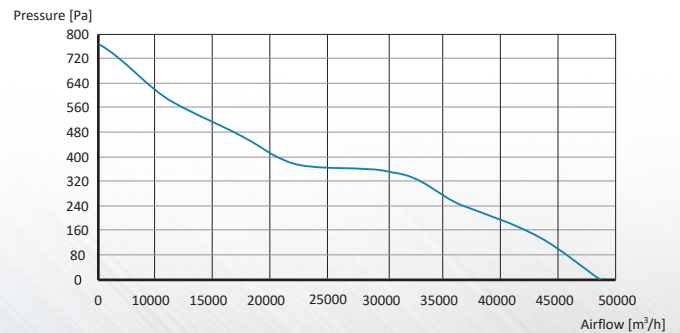
**KSEF-C 800B**



**KSEF-C 900A**

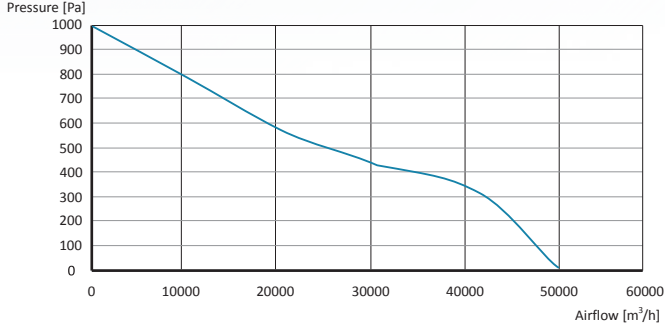


**KSEF-C 900B**

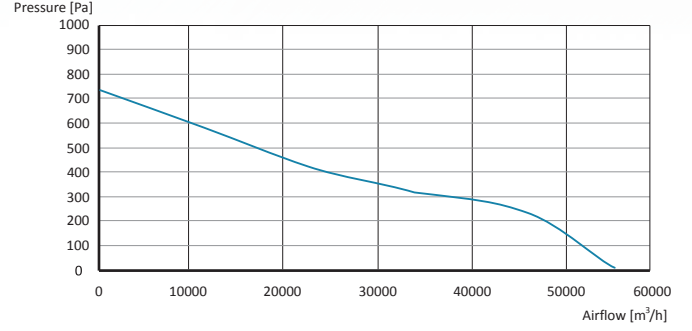


## KSEF-C Performans Eğrileri

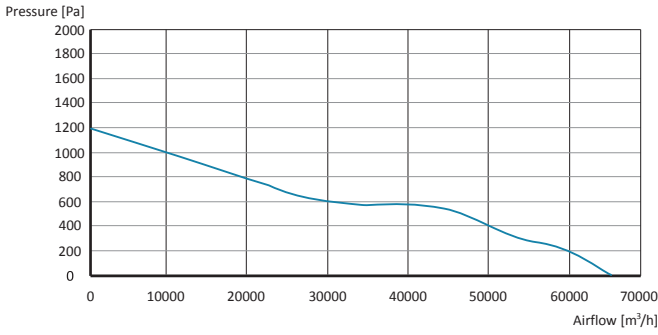
**KSEF-C 900C**



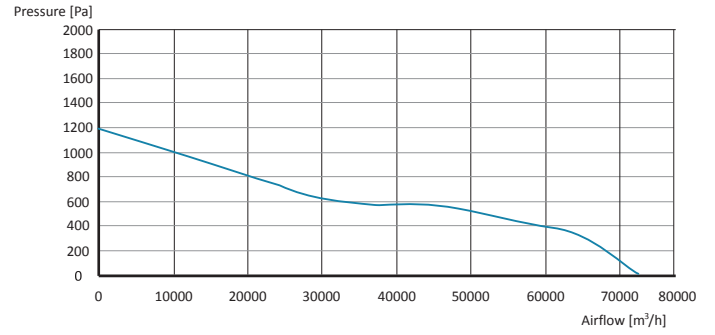
**KSEF-C 1000A**



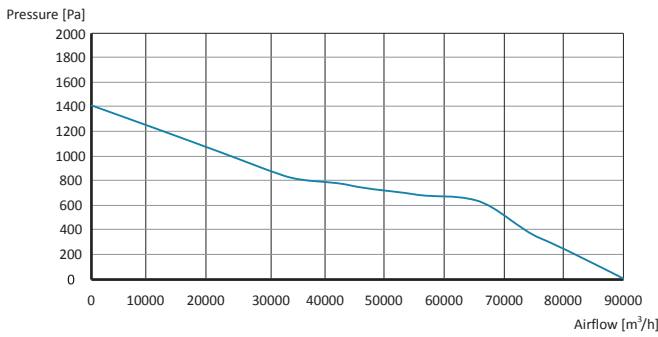
**KSEF-C 1000B**



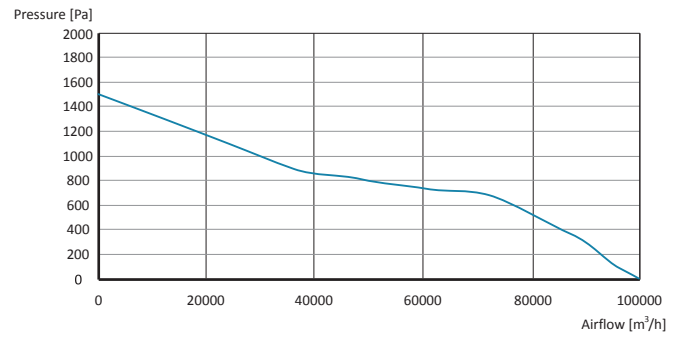
**KSEF-C 1000C**



**KSEF-C 1120A**

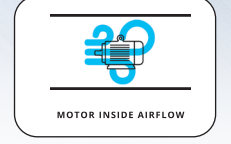


**KSEF-C 1120B**





## KWAR Yuvarlak Kasa Aksiyel Fan



### Tanım :

KWAR, duvar-pencere tipi aksiyel fan olup, makinaların soğutulması, elektrik panellerinin soğutulması, kaynak makinelerinin soğutulması ve tüm konut alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Minimum 650m<sup>3</sup>/saat ile maksimum 2.200m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesine sahiptir ve çevrenin kirlenen havasını temizlemek veya taze hava tedarik etmek amacıyla kullanılır.

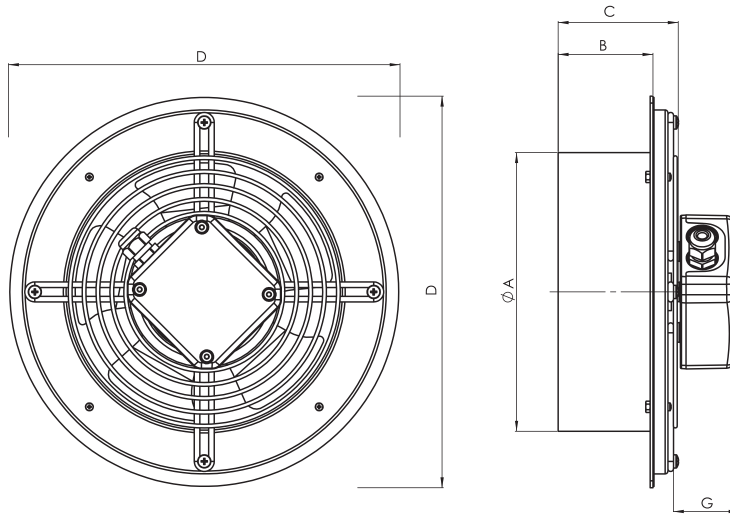
MOTOR YALITIM SINIFI	IP 44
MOTOR KORUMA SINIFI	H SINIF
MOTOR MARKASI	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KWAR 200	230	50	70	2.670	650	50	2.7	
KWAR 250	230	50	70	2.215	1.480	55	3.6	
KWAR 300	230	50	125	1.750	2.200	57	4.6	

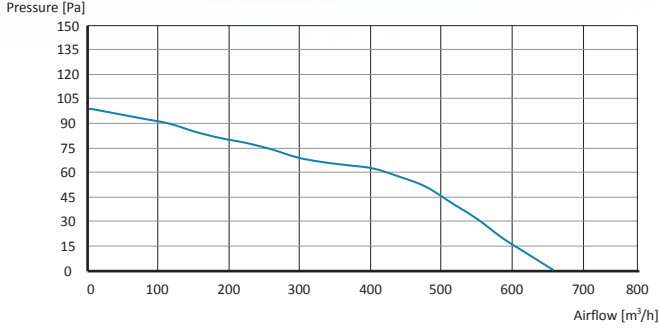
Değerler 0 Pa içindir



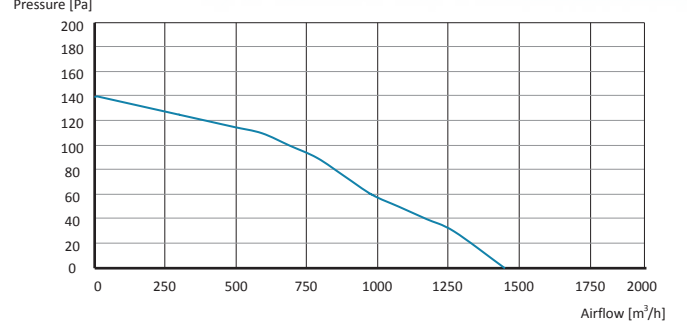
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
KWAR 200	280	200,6	86	68,2	165,2	165,2	4,8	280
KWAR 250	330	250,6	95	77,2	200	200	4,8	300
KWAR 300	381	301,6	90,8	73	234,8	234,8	4,8	320

## KWAR Performans Eğrileri

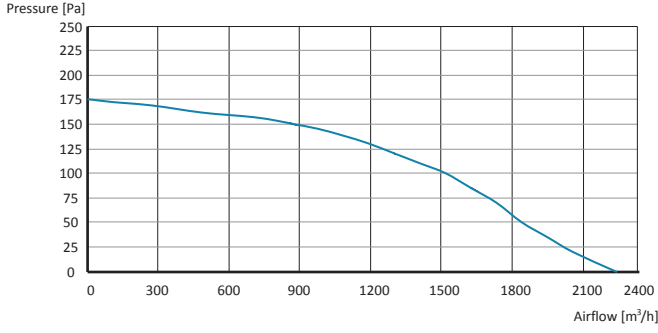
**KWAR 200**



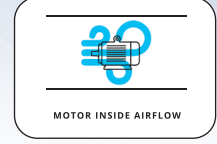
**KWAR 250**



**KWAR 300**



# KWAS Kare Kasa Aksiyel Fan



## Tanım :

KWAS, duvar-pencere tipi aksiyel fan olup, makinelerin soğutulması, elektrik panellerinin soğutulması, kaynak makinelerinin soğutulması ve tüm konut alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Minimum 650 m<sup>3</sup>/saat ile maksimum 2.200 m<sup>3</sup>/saat hava akış kapasitesine sahiptir ve çevrenin kirlenen havasını temizlemek veya taze hava tedarik etmek amacıyla kullanılır.

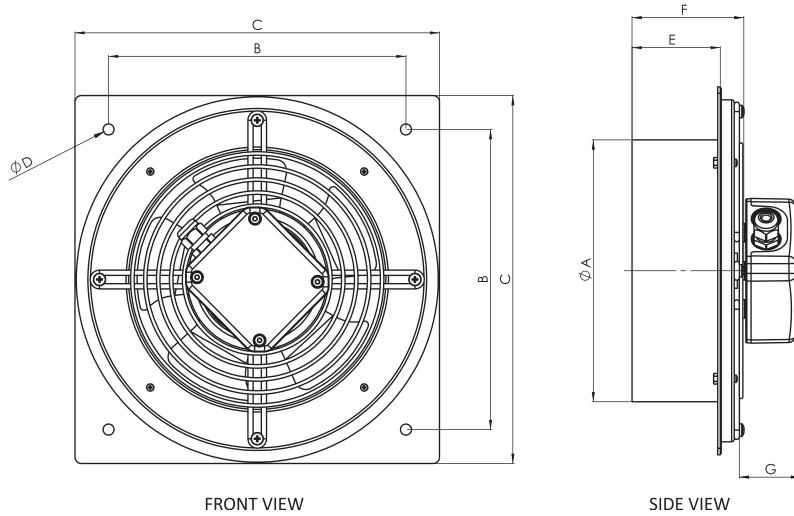
MOTOR YALITIM SINIFI	IP 44
MOTOR KORUMA SINIFI	H SINIF
MOTOR MARKASI	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



## TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KWAS 200	230	50	70	2.670	650	60	2.9	
KWAS 250	230	50	70	2.215	1.480	65	3.9	
KWAS 300	230	50	125	1.750	2.200	68	4.9	

Değerler 0 Pa içindir

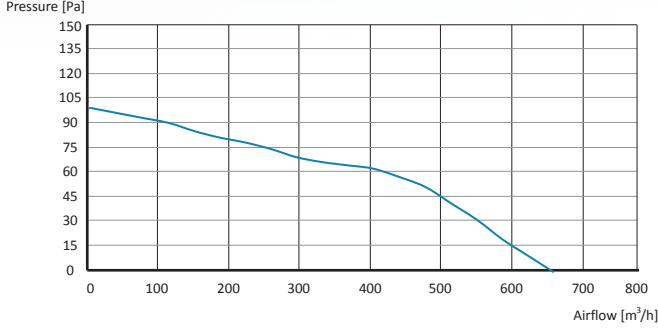


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
KWAS 200	200,5	230	282	8,5	66,2	86	280
KWAS 250	250,5	280	332	8,5	75	95	300
KWAS 300	300,5	330	382	8,5	71	91	320

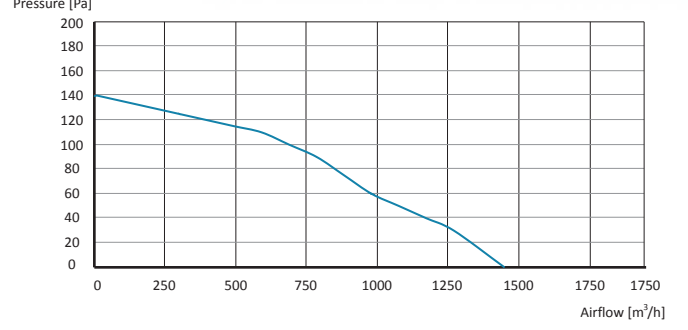


## KWAS Performans Eğrileri

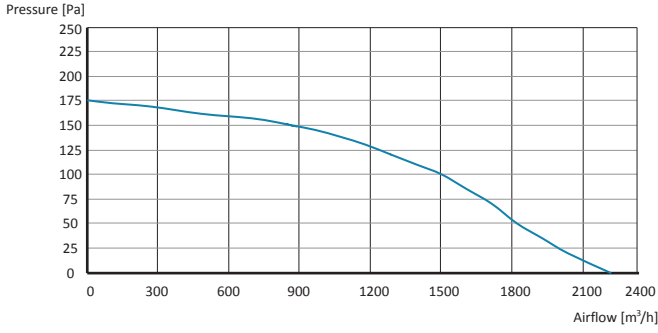
**KWAS 200**



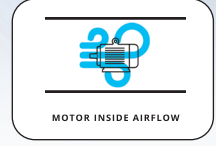
**KWAS 250**



**KWAS 300**



## KW Yuvarlak Kasa Aksiyel Fan



### Tanım :

KW, duvar-pencere tipi aksiyel fan olup, iç mekanlardan zayıf kirli havayı tahliye etmek veya dışarıdan taze hava tedarik etmek amacıyla kullanılır. Minimum 2.000m<sup>3</sup>/saat ve maksimum 8.000m<sup>3</sup>/saat hava akış aralığına sahiptir. Kanatları sessiz ve yüksek hava akışı için tasarlanmış olup, her iki tarafında koruma ızgarası bulunmaktadır. Fabrika, depo, çiftlik, boya atölyesi, kaynak atölyeleri gibi büyük hacimli yerlerin endüstriyel havalandırması için uygundur.

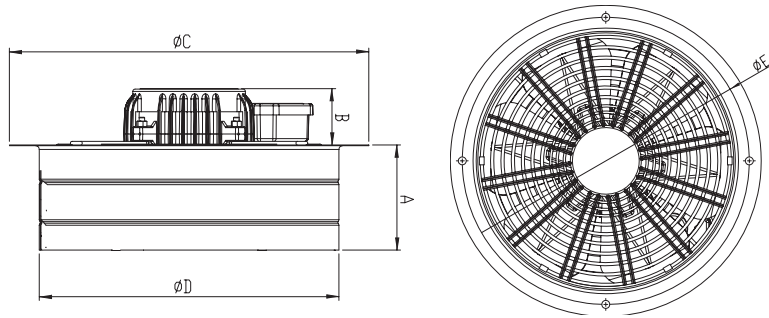
MOTOR YALITIM SINIFI	IP 44
MOTOR KORUMA SINIFI	B SINIF
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KWM 300	230	50	90	1.445	2.000	48	8	
KWM 350	230	50	160	1.460	3.250	53	8.2	
KWM 400	230	50	185	1.425	4.500	56	8.8	
KWM 500	230	50	230	1.440	5.500	60	11	
KWM 600	230	50	235	1.400	8.000	65	15.6	
KWT 300	380	50	130	1.450	2.000	48	8	
KWT 350	380	50	135	1.470	3.250	53	8.2	
KWT 400	380	50	150	1.450	4.500	56	8.8	
KWT 500	380	50	160	1.450	5.500	60	11	
KWT 600	380	50	170	1.400	8.000	65	15.6	

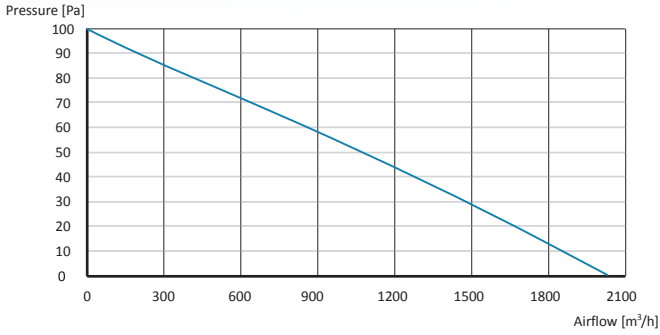
Değerler 0 Pa içindir



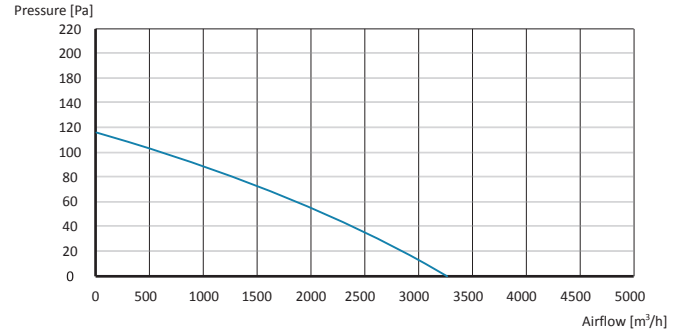
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KW 300	114	61	390	325	360
KW 350	114	61	435	374	405
KW 400	114	61	485	427	455
KW 500	125	61	590	518	560
KW 600	130	160	674	610	645

## KW Performans Eğrileri

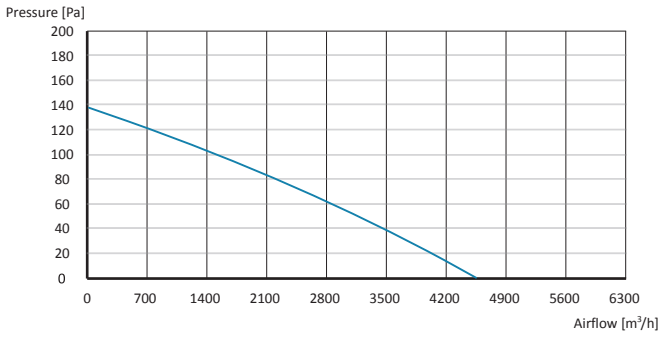
**KW 300**



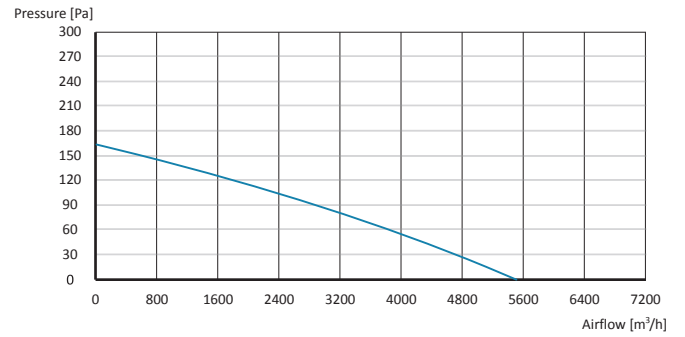
**KW 350**



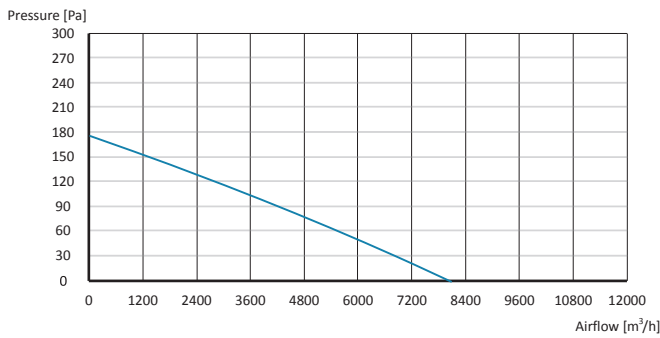
**KW 400**



**KW 500**

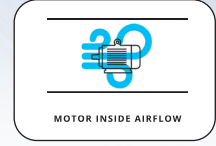


**KW 600**





## KWS Kare Kasa Aksiyel Fan



### Tanım :

KWS, duvar-pencere tipi aksiyel fan olup, iç mekânlardan zayıf kirli havayı tahliye etmek veya dışarıdan taze hava tedarik etmek amacıyla kullanılır. Minimum 2.000 m<sup>3</sup>/saat ve maksimum 8.000 m<sup>3</sup>/saat hava akış aralığına sahiptir. Kanatları sessiz ve yüksek hava akışı için tasarlanmış olup, her iki tarafında koruma ızgarası bulunmaktadır. Fabrika, depo, çiftlik, boya atölyesi, kaynak atölyeleri gibi büyük hacimli yerlerin endüstriyel havalandırması için uygundur.

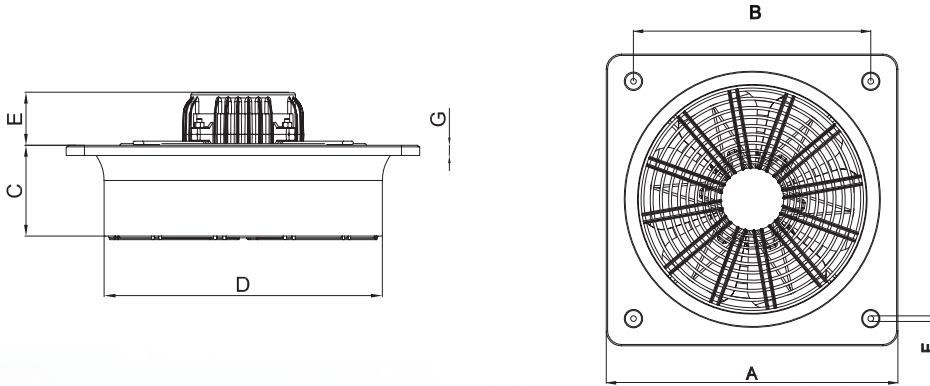
MOTOR YALITIM SINIFI	IP 44
MOTOR KORUMA SINIFI	B SINIF
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KWSM 300	230	50	90	1.445	2.000	48	7	
KWSM 350	230	50	160	1.460	3.250	53	8.2	
KWSM 400	230	50	185	1.425	4.500	56	9	
KWSM 500	230	50	230	1.440	5.500	60	11	
KWSM 600	230	50	235	1.400	8.000	65	15.6	
KWST 300	380	50	130	1.450	2.000	48	7	
KWST 350	380	50	135	1.470	3.250	53	8.2	
KWST 400	380	50	150	1.450	4.500	56	9	
KWST 500	380	50	160	1.450	5.500	60	11	
KWST 600	380	50	170	1.400	8.000	65	15.6	

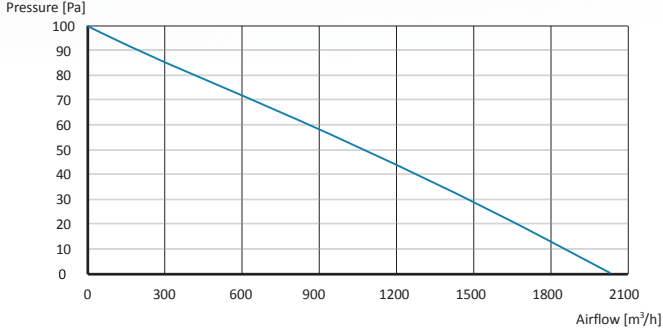
Değerler 0 Pa içindir



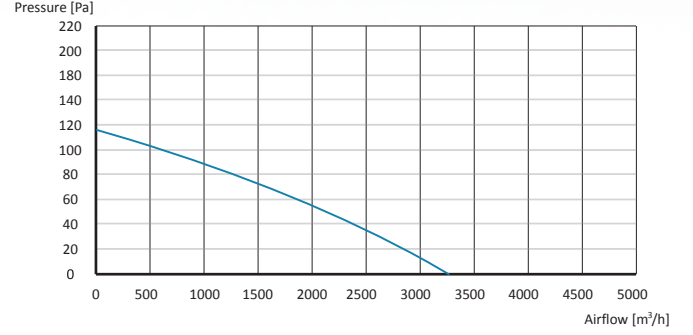
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KWS 300	410	336	80	307	80
KWS 350	465	390	90	365	80
KWS 400	500	420	100	403	80
KWS 500	630	560	110	513	90
KWS 600	700	630	145	612	135

## KWS Performans Eğrileri

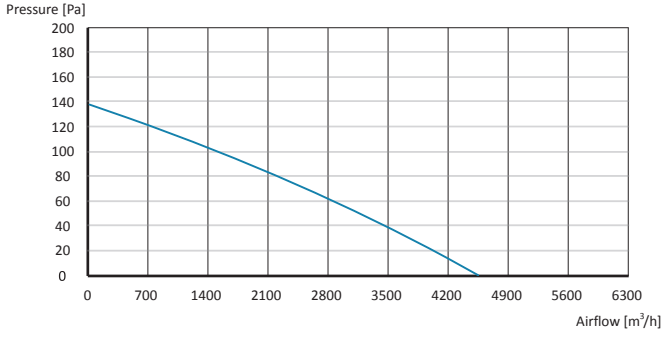
### KWS 300



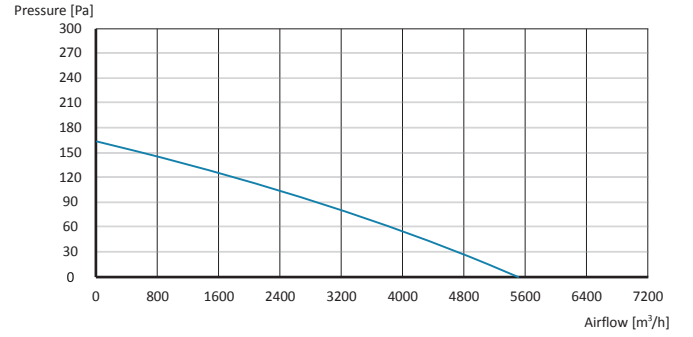
### KWS 350



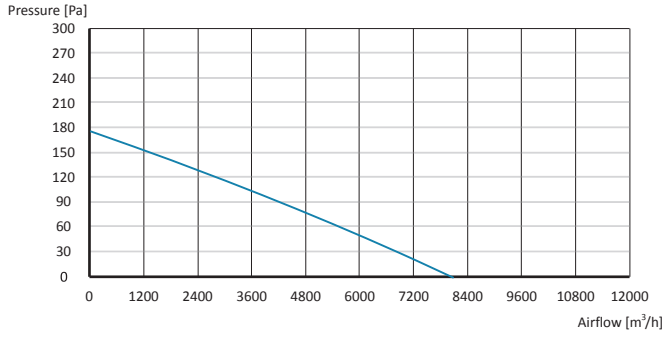
### KWS 400



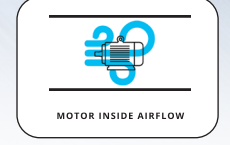
### KWS 500



### KWS 600



## KAXP Kare Kasa Aksiyel Fan



### Tanım :

KAXP, iç mekânlardan zayıf kirli havayı tahliye etmek veya dışarıdan taze hava tedarik etmek amacıyla kullanılır. Minimum 3.500 m<sup>3</sup>/saat ve maksimum 56.000 m<sup>3</sup>/saat hava akış aralığına sahiptir. 5 kanatlı sert kompozit plastik kanat yapısı, yüksek verimlilik için tasarlanmıştır. İsteğe bağlı olarak alüminyum kanatlı olarak üretilebilir. Ön ve arka tarafta koruma ızgaraları opsiyonel aksesuarlar olarak mevcuttur. Fabrika, depo, çiftlik, boya atölyesi, kaynak atölyeleri gibi büyük hacimli yerlerin endüstriyel havalandırması için uygundur. Kanatlar, müşteri isteğine göre alüminyum veya plastik olarak tercih edilebilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	TEFC
MOTOR TİPİ	GAMAK-VOLT-WAT
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	PLASTİK
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



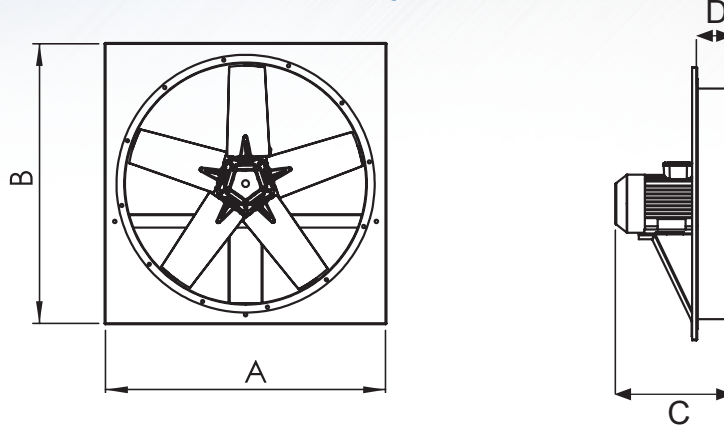
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KAXP 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	69	19	
KAXP 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	21	
KAXP 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	30	
KAXP 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	34	
KAXP 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	46	
KAXP 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	59	
KAXP 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	89	71	
KAXP 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	90	77	
KAXP 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	94	83	
KAXP 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	94	85	
KAXP 1000	380	50	7,50	1.400	56.000	99	97	

Değerler 0 Pa içindir



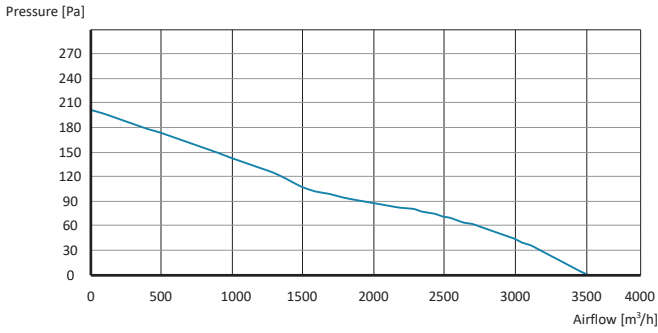
**TEKNİK ÇİZİM**



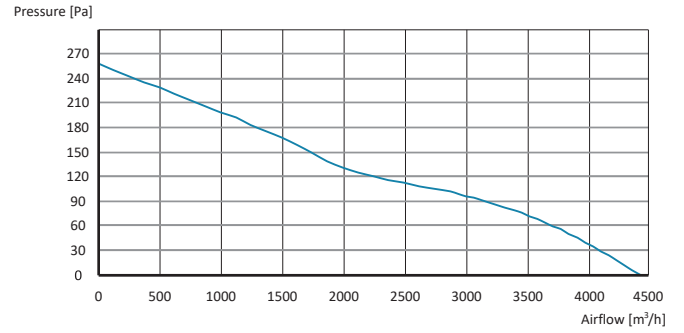
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KAXP 400	490	490	300	100
KAXP 450	540	540	310	120
KAXP 500	590	590	310	130
KAXP 560	650	650	310	140
KAXP 630	720	720	320	150
KAXP 710	830	830	350	170
KAXP 800	910	910	380	175
KAXP 900	1010	1010	490	205
KAXP 1000	1110	1110	600	210

**KAXP Performans Eğrileri**

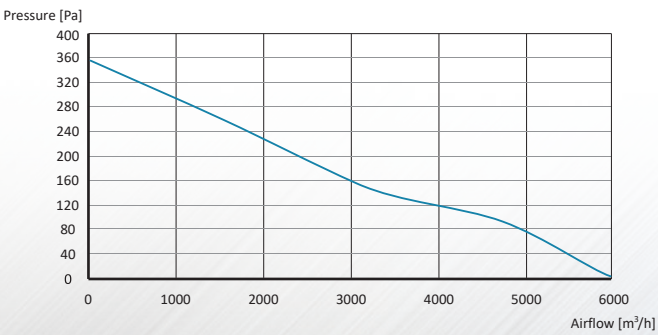
**KAXP 400**



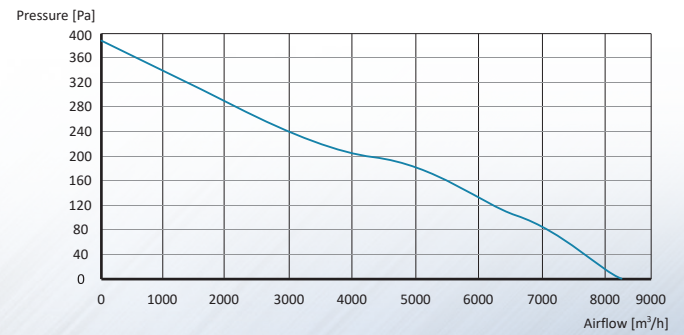
**KAXP 450**



**KAXP 500**

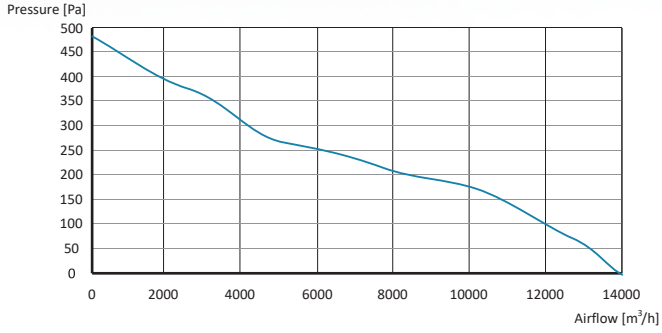


**KAXP 560**

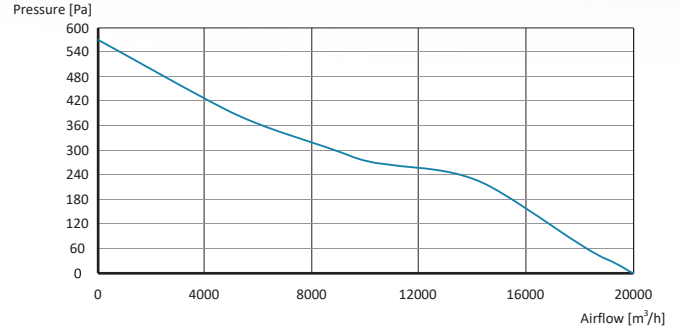


# KAXP Performans Eğrileri

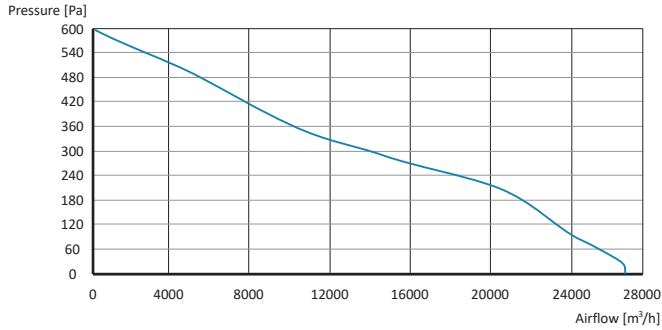
## KAXP 630



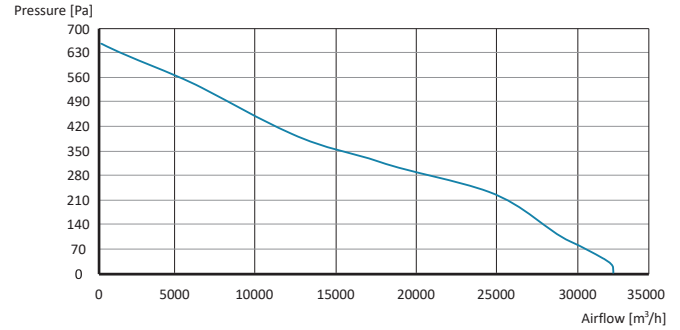
## KAXP 710



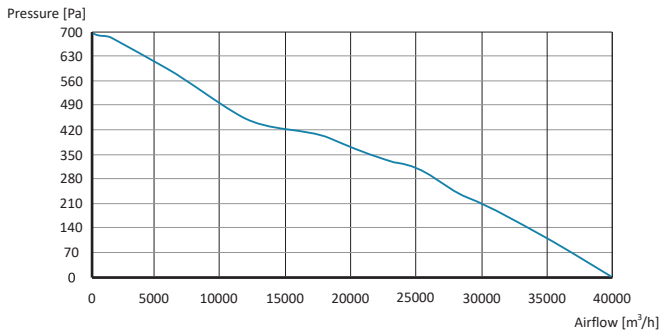
## KAXP 800A



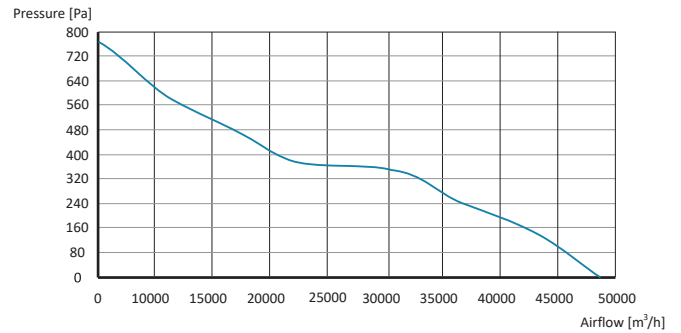
## KAXP 800B



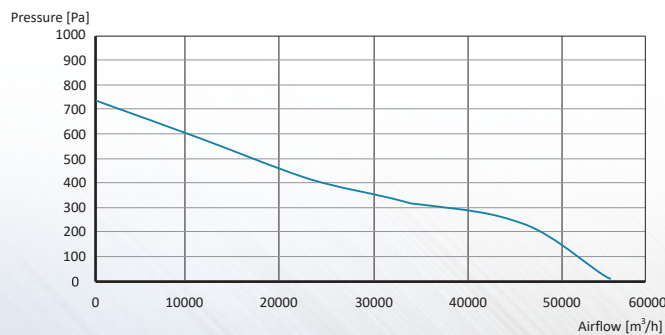
## KAXP 900A



## KAXP 900B



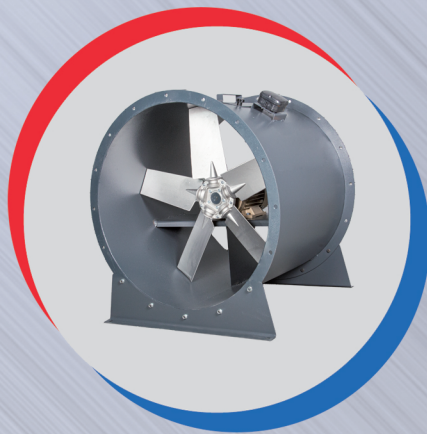
## KAXP 1000





*Simply Ventilation*

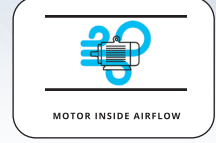
**KalVent**<sup>®</sup>  
VENTILATION SYSTEMS



*Ventilation solutions,  
is our profession...*



# KAPF Aksiyel Basınçlandırma Fanı



## Tanım :

Aksiyel Basınçlandırma Fanları, merdiven boşluklarında, asansör shaftlarında ve diğer basınçlandırma ihtiyaçlarında kullanılır. Yüksek hacim-düşük basınç sistemlerinde kullanılabilir.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OLMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KAPF 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	69	28	
KAPF 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	32	
KAPF 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	34	
KAPF 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	38	
KAPF 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	49	
KAPF 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	63	
KAPF 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	85	74	
KAPF 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	89	74	
KAPF 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	90	75	
KAPF 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	93	76	
KAPF 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	94	98	
KAPF 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	94	79	
KAPF 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	97	98	
KAPF 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	99	100	
KAPF 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	100	102	
KAPF 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	102	106	

Değerler 0 Pa içindir

## SEÇENEKLER

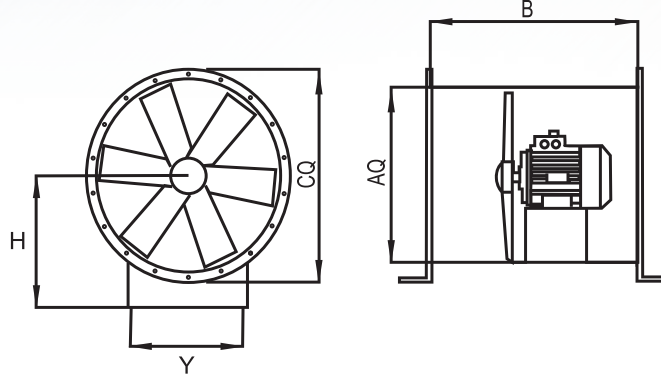
### Tanım :

Tüm KAPF modelleri için tüm seçenekler mevcuttur. Panel güçleri alternatifleri bulunmaktadır:

5,5 kW - 7,5 kW - 11,0 kW - 15,0 kW - 18,5 kW - 22,0 kW - 30,0 kW

1-IZGARA KORUYUCU 2-DESTEK AYAKLARI 3-KANAL FLANŞI 4-KONNEKTÖR 5-KAUÇUK PED 6-BAHAR 7-PANEL

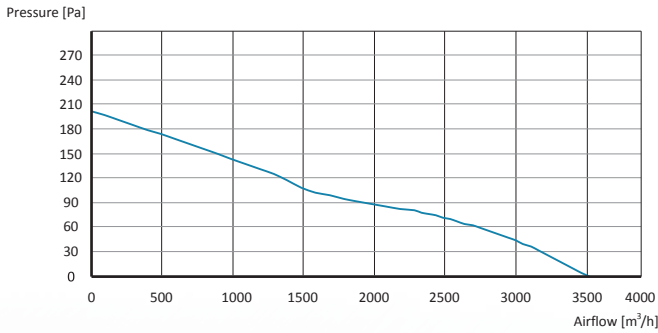
## TEKNİK ÇİZİM



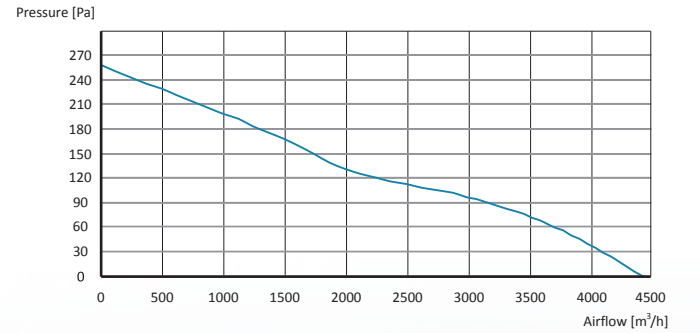
MODEL	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing C$ (mm)	B (mm)	Y (mm)	H (mm)
KAPF 400	400	460	450	494	306
KAPF 450	450	510	450	544	346
KAPF 500	500	560	550	544	396
KAPF 560	560	620	550	634	446
KAPF 630	630	690	600	634	496
KAPF 710	710	790	650	634	546
KAPF 800	800	880	700	634	616
KAPF 900	900	980	800	734	686
KAPF 1000	1.000	1.080	850	834	746
KAPF 1120	1.120	1.200	900	934	786

## KAPF Performans Eğrileri

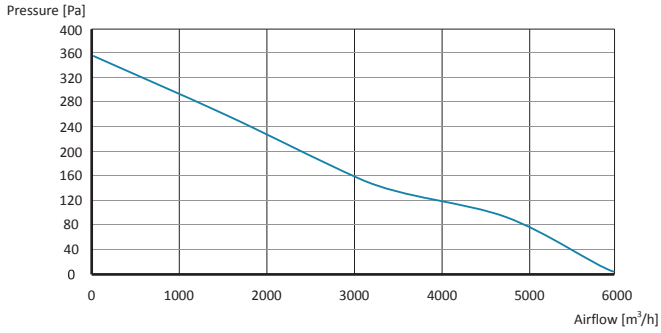
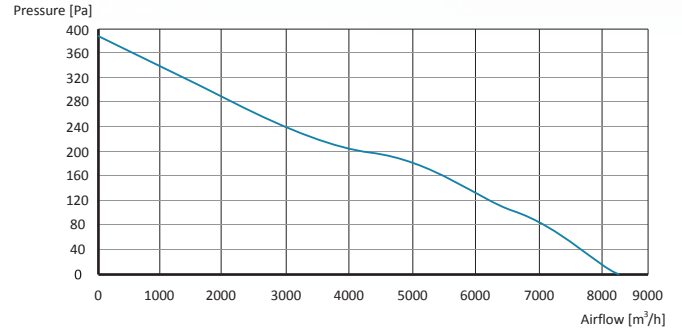
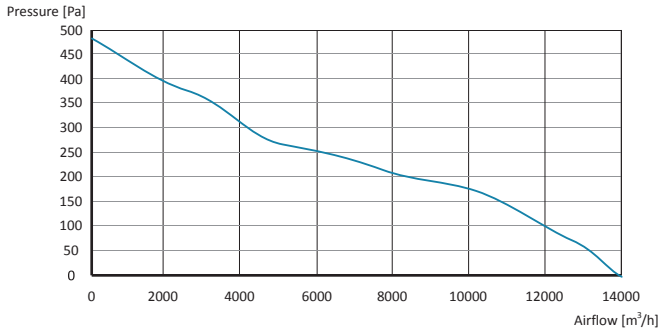
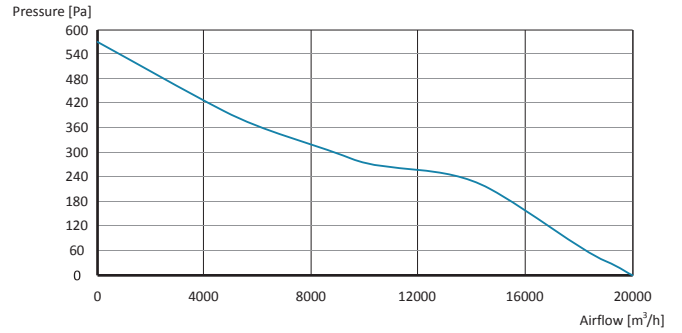
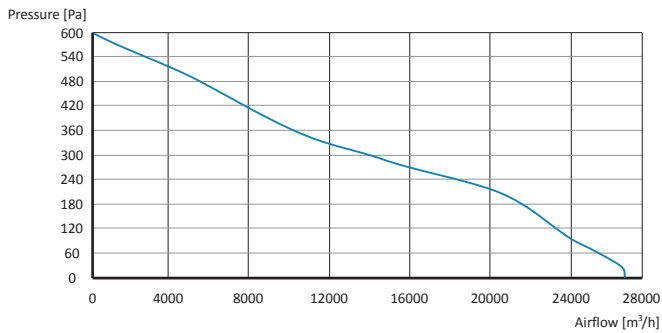
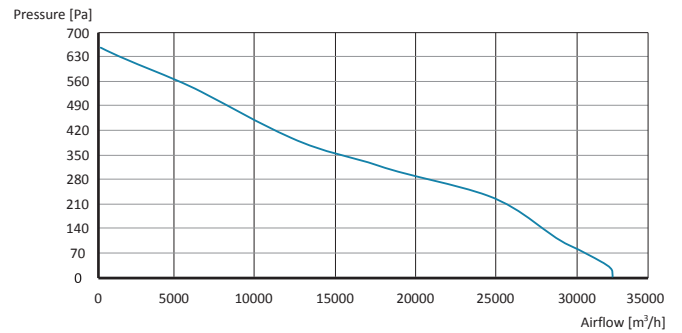
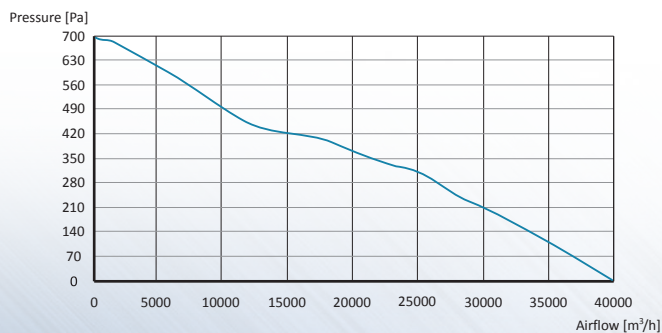
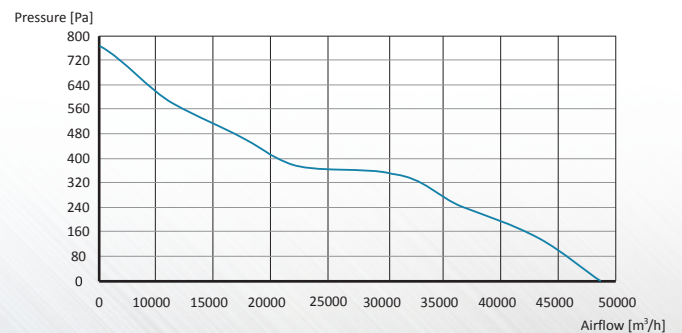
**KAPF 400**



**KAPF 450**



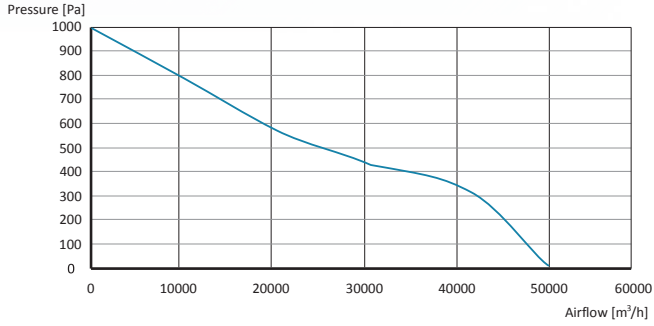
## KAPF Performans Eğrileri

**KAPF 500**

**KAPF 560**

**KAPF 630**

**KAPF 710**

**KAPF 800A**

**KAPF 800B**

**KAPF 900A**

**KAPF 900B**


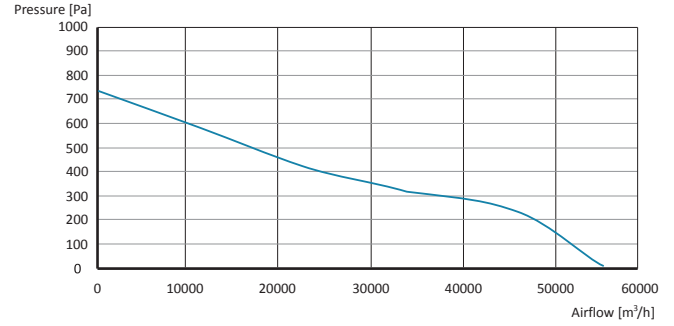


## KAPF Performans Eğrileri

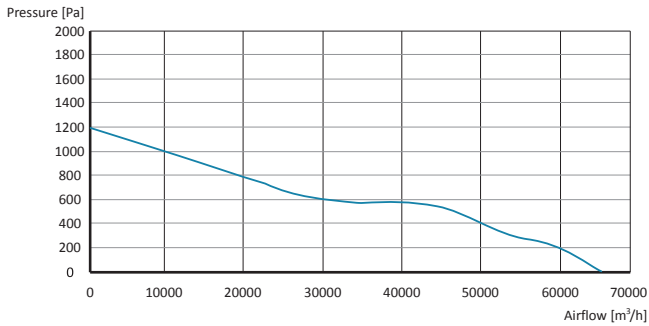
**KAPF 900C**



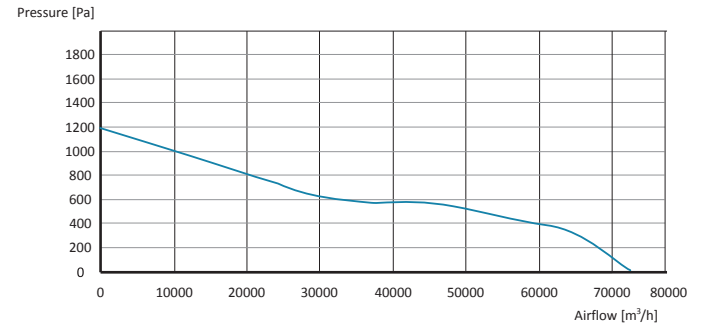
**KAPF 1000A**



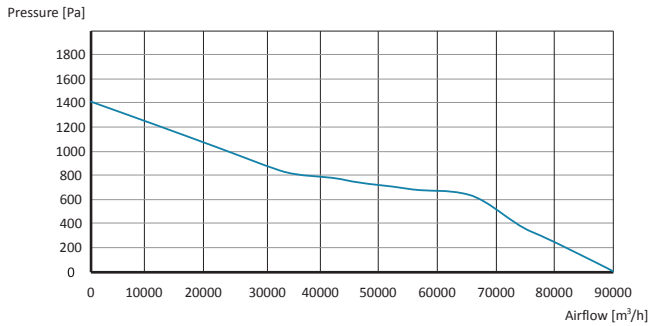
**KAPF 1000B**



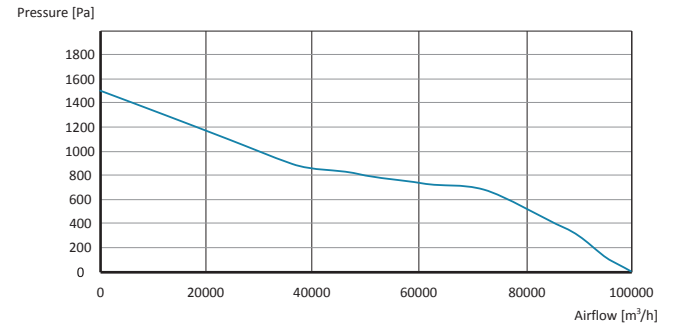
**KAPF 1000C**



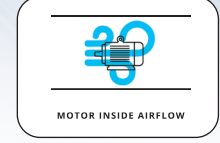
**KAPF 1120A**



**KAPF 1120B**



## KSEF-H Aksiyel Kabin Fanı



### Tanım :

Aksiyel fanlar, birden fazla bağlantı noktasına sahip gövdesi sayesinde zorlu montaj durumlarında kullanılabilir. Varsayılan fan, açma-kapama anahtarına sahiptir ve dahili ses azaltıcıya sahiptir.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OLMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSEF-H 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	66	28	
KSEF-H 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	32	
KSEF-H 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	34	
KSEF-H 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	38	
KSEF-H 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	49	
KSEF-H 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	63	
KSEF-H 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	85	74	
KSEF-H 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	89	74	
KSEF-H 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	90	75	
KSEF-H 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	93	76	
KSEF-H 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	94	98	
KSEF-H 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	94	79	
KSEF-H 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	97	98	
KSEF-H 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	99	100	
KSEF-H 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	100	102	
KSEF-H 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	102	106	

Değerler 0 Pa içindir

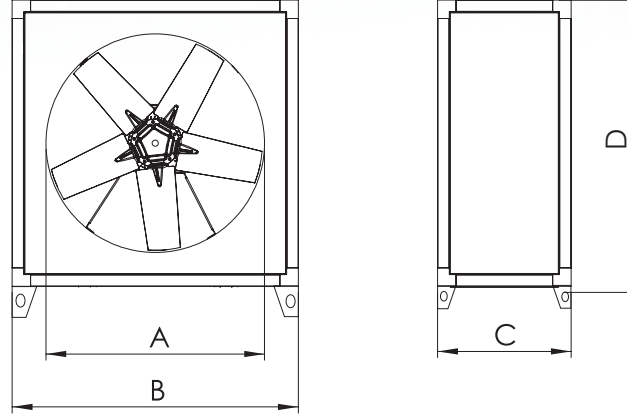
### SEÇENEKLER

Tanım : Tüm KSEF-H modelleri için tüm seçenekler mevcuttur. Panel giriş gücü seçenekleri bulunmaktadır:  
5,5 kW - 7,5 kW - 11,0 kW - 15,0 kW - 18,5 kW - 22,0 kW - 30,0 kW



PANEL

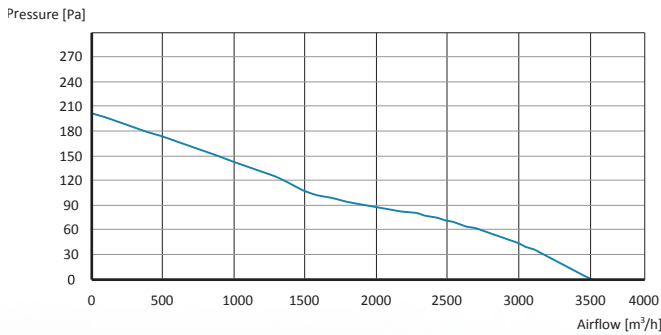
**TEKNİK ÇİZİM**



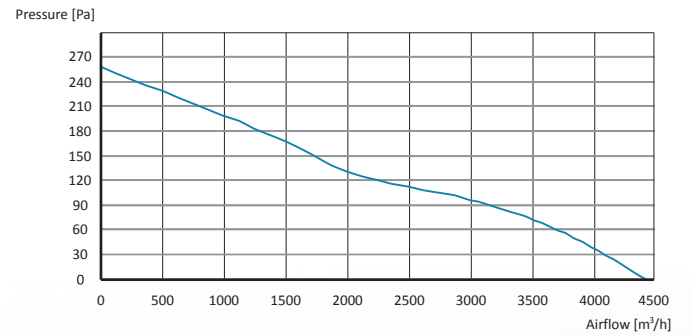
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KSEF-H 400	400	620	425	645
KSEF-H 450	450	670	425	695
KSEF-H 500	500	720	425	745
KSEF-H 560	560	780	425	805
KSEF-H 630	630	850	425	875
KSEF-H 710	710	930	425	955
KSEF-H 800	800	1.020	425	1.045
KSEF-H 900	900	1.120	525	1.145
KSEF-H 1000	1.000	1.220	525	1.245
KSEF-H 1120	1.120	1.340	525	1.365

**KSEF-H Performans Eğrileri**

**KSEF-H 400**

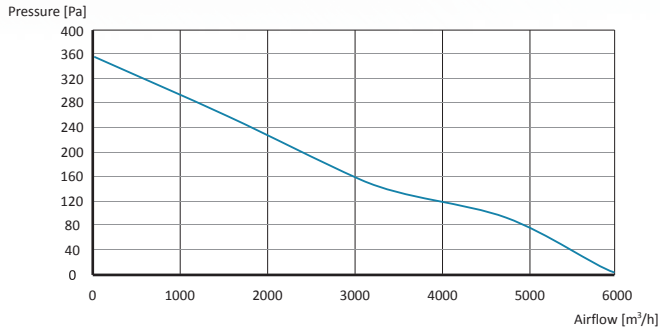
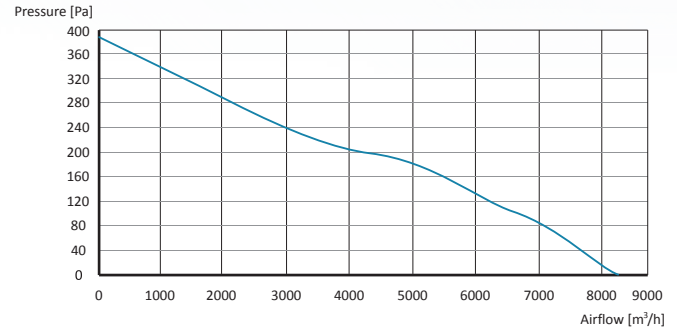
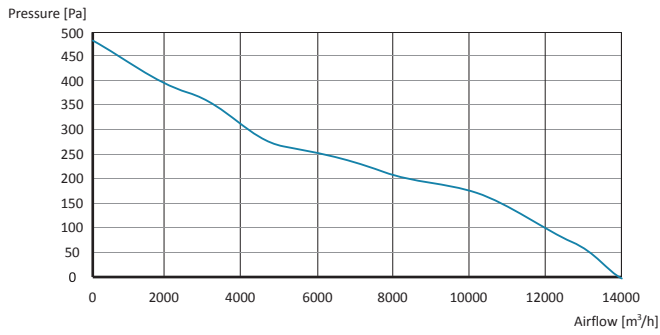
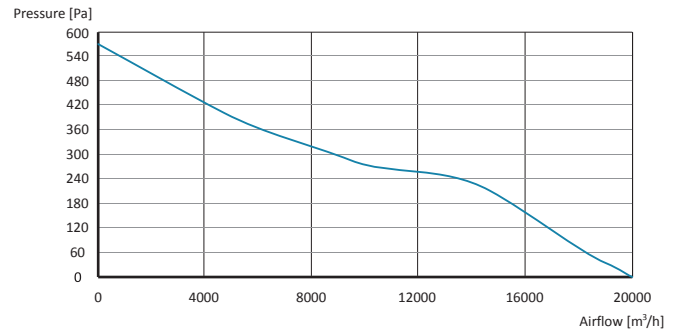
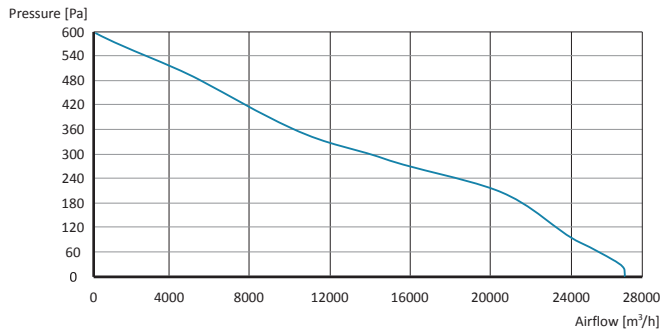
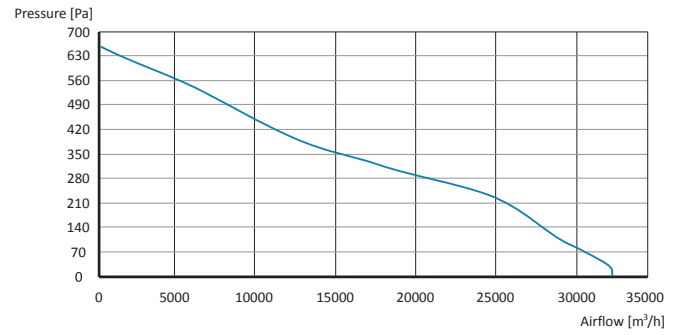
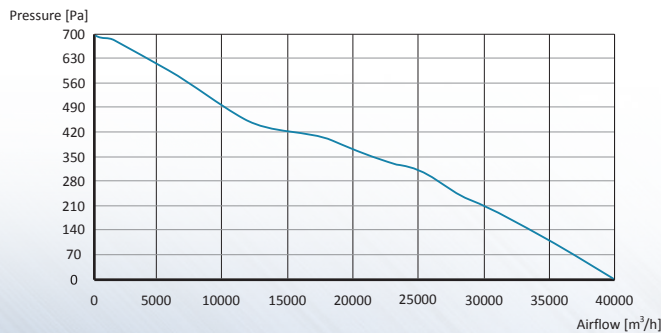
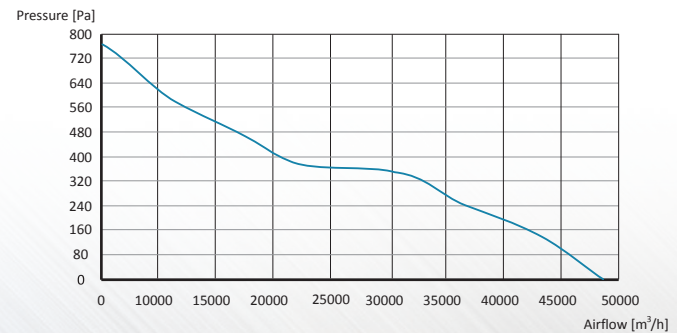


**KSEF-H 450**



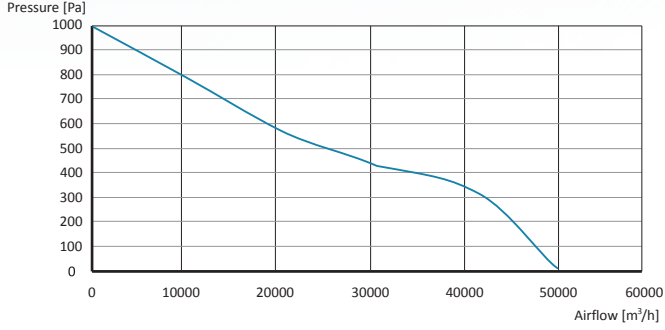


## KSEF-H Performans Eğrileri

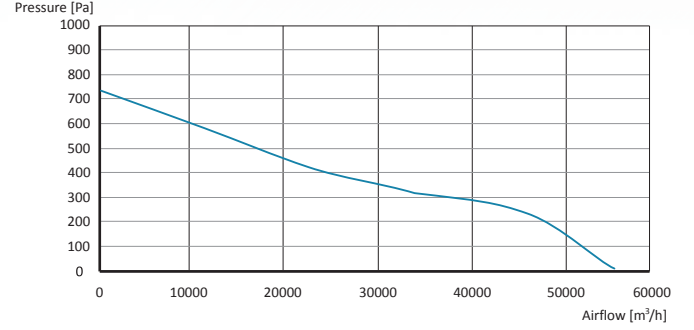
**KSEF-H 500**

**KSEF-H 560**

**KSEF-H 630**

**KSEF-H 710**

**KSEF-H 800A**

**KSEF-H 800B**

**KSEF-H 900A**

**KSEF-H 900B**


## KSEF-H Performans Eğrileri

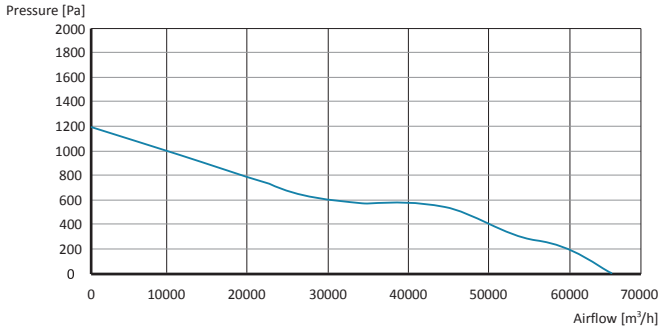
**KSEF-H 900C**



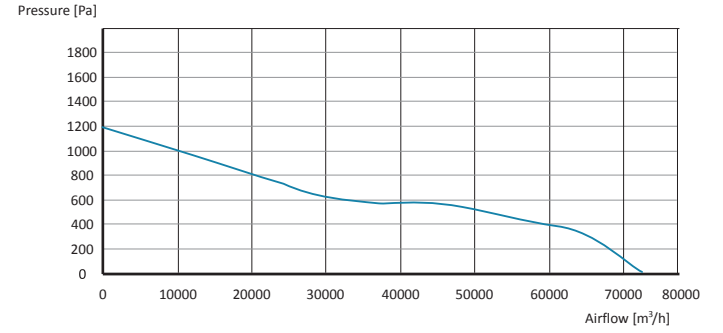
**KSEF-H 1000A**



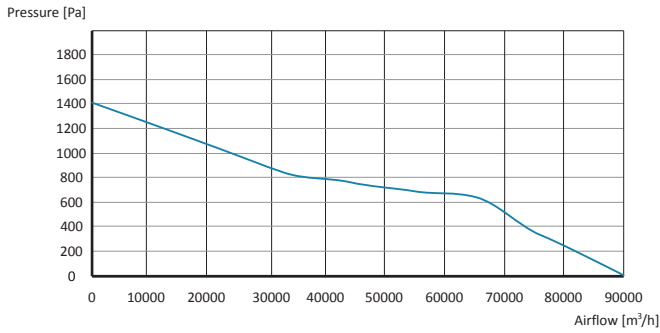
**KSEF-H 1000B**



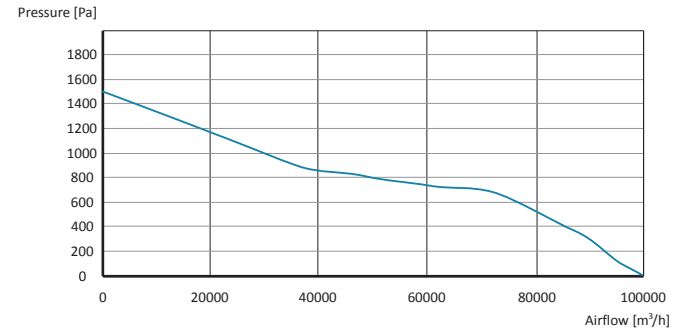
**KSEF-H 1000C**



**KSEF-H 1120A**



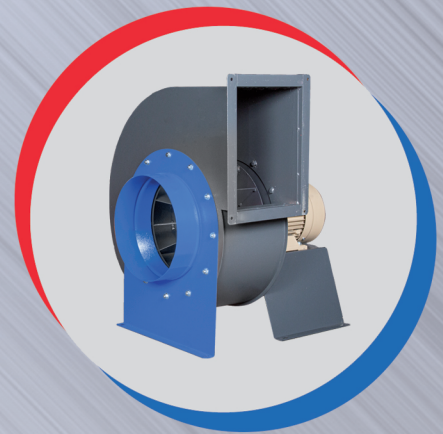
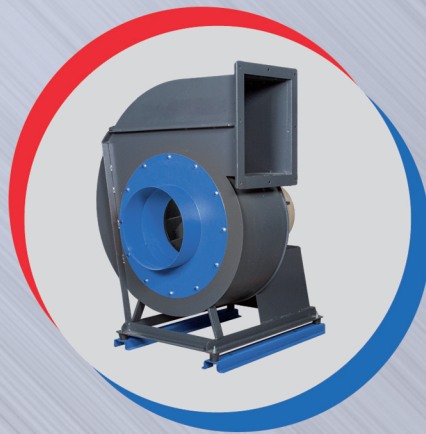
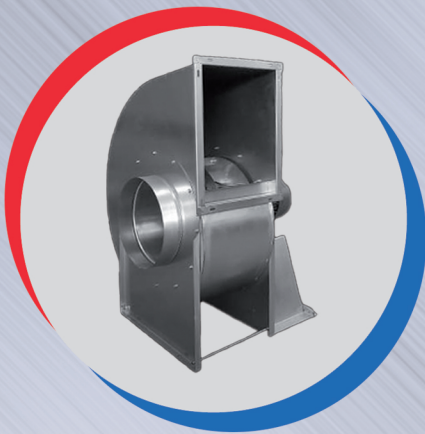
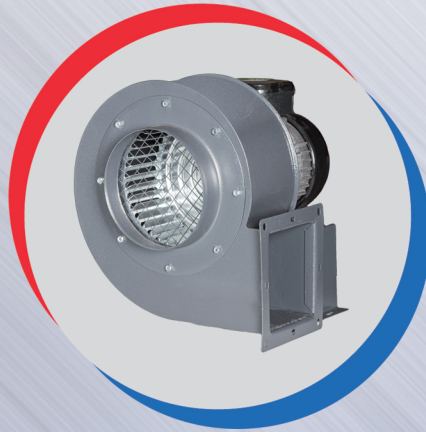
**KSEF-H 1120B**





# Industrial Ventilation

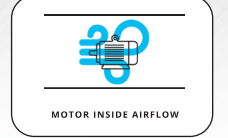
**KalVent**<sup>®</sup>  
VENTILATION SYSTEMS



Ventilation solutions,  
is our profession...



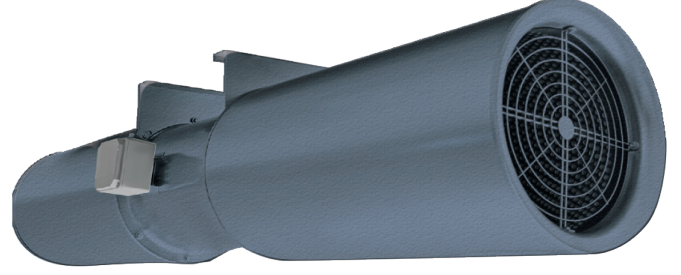
## KJET-A Jet Fan



### Tanım :

Jet fanlar yer altı otoparklarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Havayı kanallardan geçirmesi ve sürtünme nedeniyle giriş gücü kaybetmesi gereken kanal sisteminden daha verimlidirler.

MOTOR YALITIM SINIFI	H SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 54-IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE1-IE2
MOTOR TİPİ	TEAO
MOTOR TİPİ	WAT-WEG-GAMAK
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

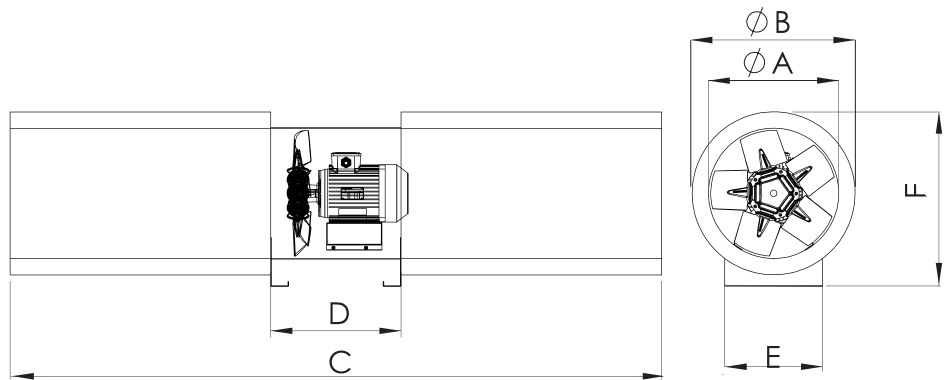
MODEL	HAVA DEBİSİ (m3/h)	AIR SPEED (m/s)	THRUST FORCE (N)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	SES SEVİYESİ dB(A) 1.5 m	FİYAT
KJET-A 315	2.320 - 4.640	8,3 - 16,6	6 - 24	0,20 - 0,80	1.450 - 2.900	71 - 85	
KJET-A 355	3.360 - 6.720	9,4 - 18,8	10 - 40	0,37 - 1,50	1.450 - 2.900	74 - 87	
KJET-A 400	4.835 - 9.670	10,7 - 21,4	17 - 68	0,50 - 2,20	1.450 - 2.900	76 - 90	
KJET-A 450	6.745 - 13.490	11,8 - 23,6	26 - 104	0,80 - 3,10	1.450 - 2.900	79 - 93	
KJET-A 500	8.950 - 17.900	12,7 - 25,4	38 - 152	1,10 - 4,40	1.450 - 2.900	81 - 95	

### SEÇENEKLER



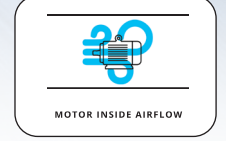
DEFLECTOR

### TEKNİK ÇİZİM



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
KJET-A 315	315	415	2000	400	300	420
KJET-A 355	355	455	2000	400	330	460
KJET-A 400	400	500	2000	400	350	520
KJET-A 450	450	550	2000	400	450	555
KJET-A 500	500	600	2000	400	450	595

## KSEF-A Duman Tahliye Fanı



### Tanım :

Duman Tahliye Fanları, yangın durumunda binalardan duman ve ısıyı uzaklaştırmak için tasarlanmıştır. Acil duman tahliye sistemleri, insanların güvenliğini artırmak ve itfaiyecilerin yanmakta olan binalara güvenli bir şekilde giriş yapmasına olanak tanımak için hayati öneme sahiptir.

MOTOR YALITIM SINIFI	H SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 54-IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE1-IE2
MOTOR TİPİ	TEAO
MOTOR TİPİ	WAT-WEG-GAMAK
GÖVDE MALZEMESİ	ST37 SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

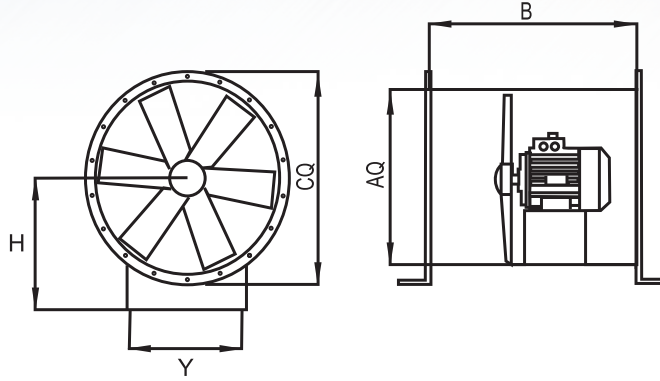
MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSEF-A 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	69	28	
KSEF-A 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	32	
KSEF-A 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	34	
KSEF-A 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	38	
KSEF-A 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	49	
KSEF-A 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	63	
KSEF-A 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	85	74	
KSEF-A 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	89	74	
KSEF-A 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	90	75	
KSEF-A 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	93	76	
KSEF-A 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	94	98	
KSEF-A 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	94	79	
KSEF-A 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	97	98	
KSEF-A 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	99	100	
KSEF-A 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	100	102	
KSEF-A 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	102	106	

Değerler 0 Pa içindir

### SEÇENEKLER

1-IZGARA KORUYUCU 2-DESTEK AYAKLARI 3-KANAL FLANŞI 4-KONNEKTÖR 5-KAUÇUK PED 6-BAHAR 7-PANEL

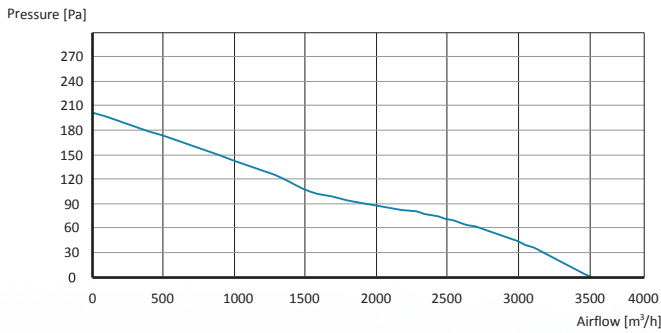
**TEKNİK ÇİZİM**



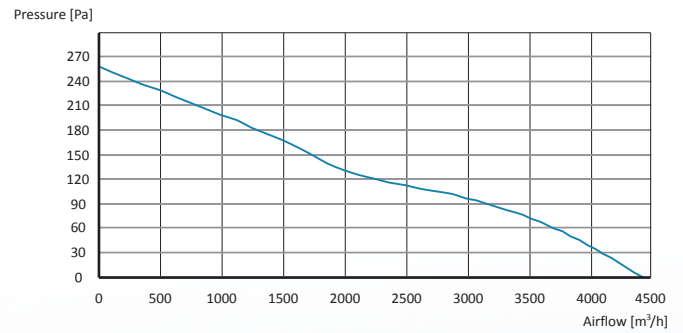
MODEL	Ø A (mm)	Ø C (mm)	B (mm)	Y (mm)	H (mm)
KSEF-A 400	400	460	450	494	306
KSEF-A 450	450	510	450	544	346
KSEF-A 500	500	560	550	544	396
KSEF-A 560	560	620	550	634	446
KSEF-A 630	630	690	600	634	496
KSEF-A 710	710	790	650	634	546
KSEF-A 800	800	880	700	634	616
KSEF-A 900	900	980	800	734	686
KSEF-A 1000	1.000	1.080	850	834	746
KSEF-A 1120	1.120	1.200	900	934	786

**KSEF-A Performans Eğrileri**

**KSEF-A 400**



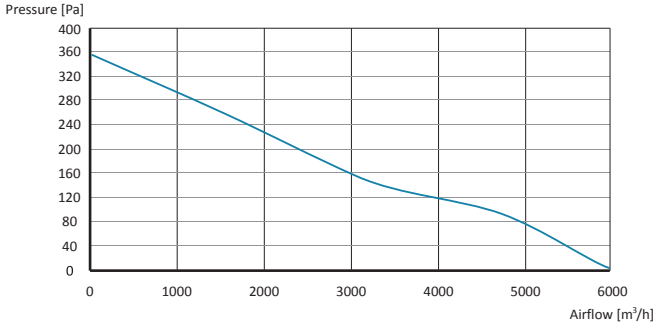
**KSEF-A 450**



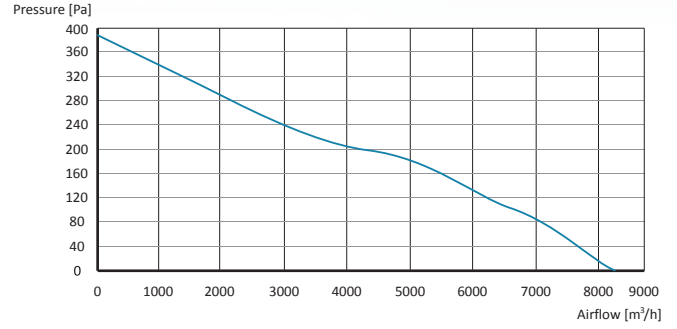


## KSEF-A Performans Eğrileri

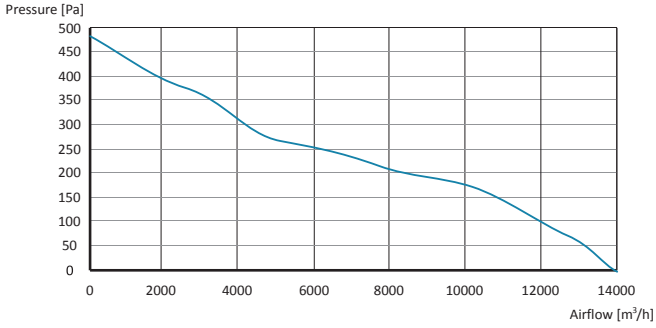
**KSEF-A 500**



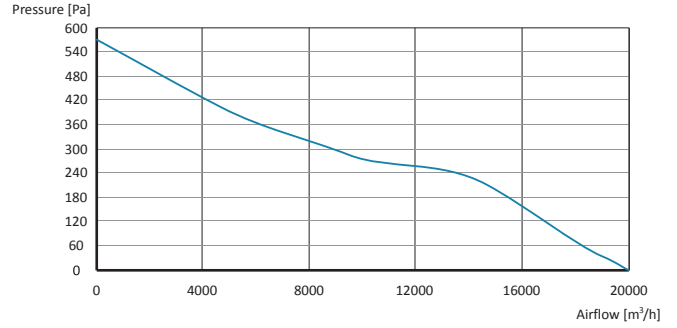
**KSEF-A 560**



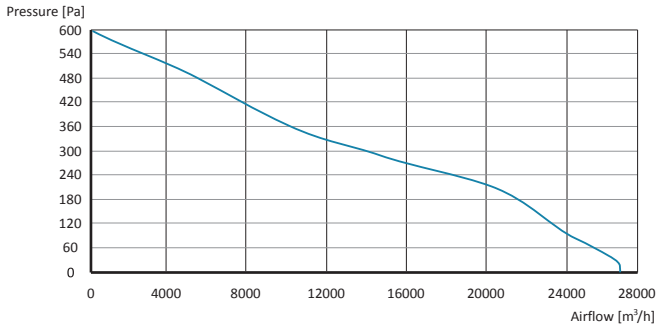
**KSEF-A 630**



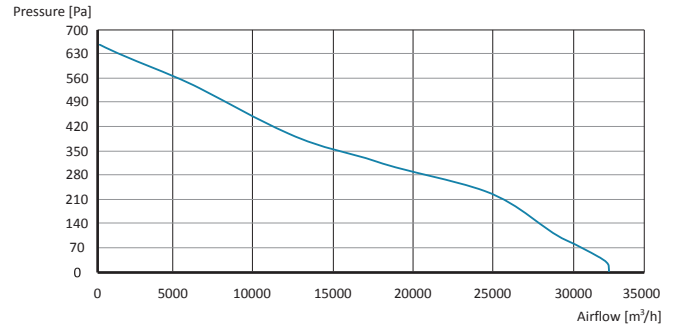
**KSEF-A 710**



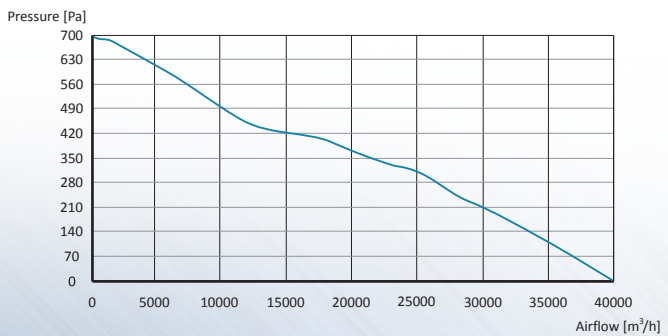
**KSEF-A 800A**



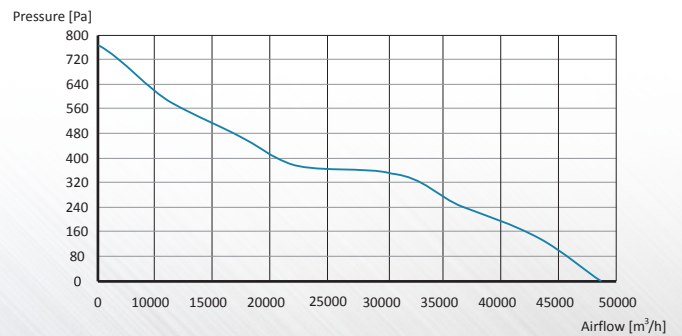
**KSEF-A 800B**



**KSEF-A 900A**

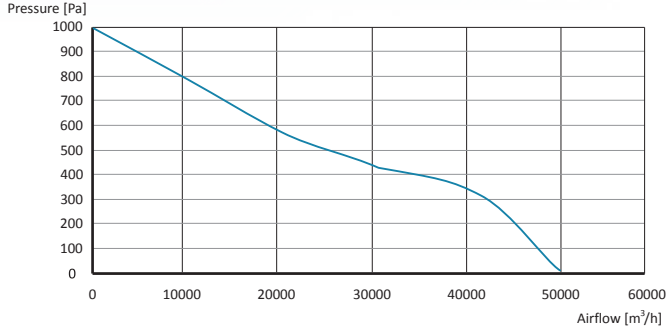


**KSEF-A 900B**

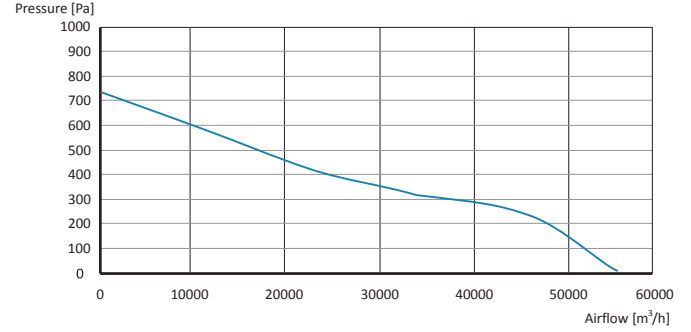


## KSEF-A Performans Eğrileri

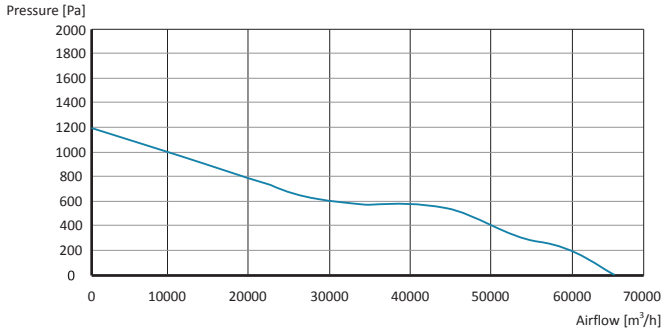
**KSEF-A 900C**



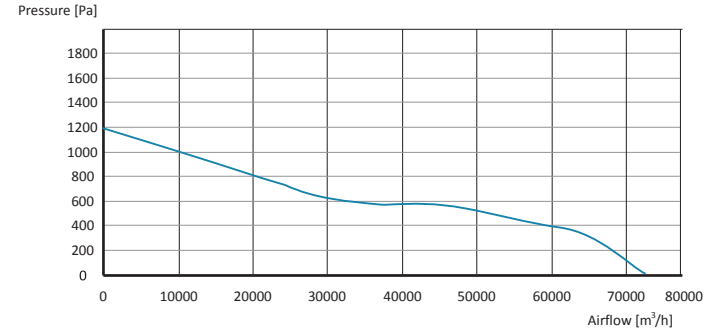
**KSEF-A 1000A**



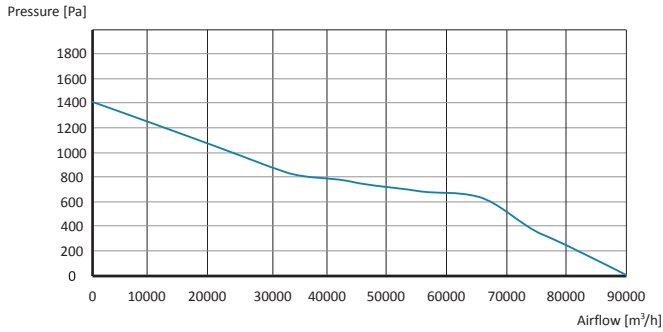
**KSEF-A 1000B**



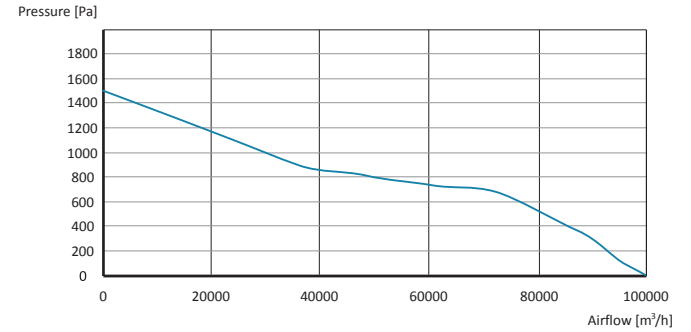
**KSEF-A 1000C**



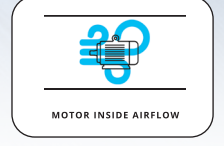
**KSEF-A 1120A**



**KSEF-A 1120B**



## KSEF-C Duman Tahliye Çatı Fanı



### Tanım :

Duman Tahliye Fanları, yangın durumunda binalardan dumanı ve ısıyı uzaklaştırmak için tasarlanmıştır. Acil duman tahliye sistemleri, insanların güvenliğini artırmak ve itfaiyecilerin yanmakta olan binalara güvenli bir şekilde giriş yapmasına olanak tanımak için hayati bir rol oynar.

MOTOR YALITIM SINIFI	H SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	TEFC
MOTOR TİPİ	GAMAK-WEG-WAT
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
STANDART	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



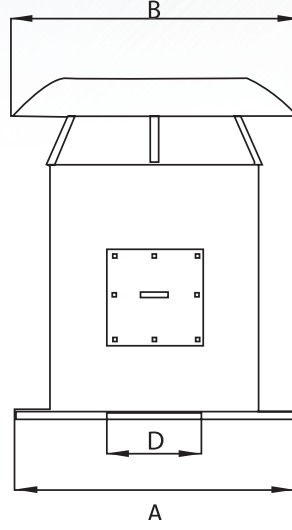
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSEF-C 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	62	38	
KSEF-C 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	42	
KSEF-C 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	44	
KSEF-C 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	48	
KSEF-C 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	60	
KSEF-C 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	73	
KSEF-C 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	89	85	
KSEF-C 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	90	91	
KSEF-C 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	94	95	
KSEF-C 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	94	96	
KSEF-C 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	97	108	
KSEF-C 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	99	99	
KSEF-C 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	100	108	
KSEF-C 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	102	125	
KSEF-C 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	104	128	
KSEF-C 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	104	137	

Değerler 0 Pa içindir



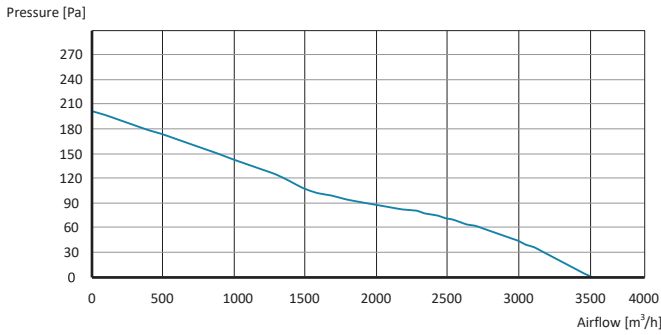
**TEKNİK ÇİZİM**



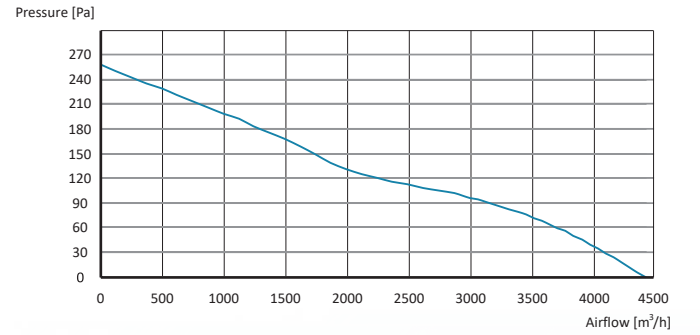
MODEL	A (mm)	B (mm)	Ø D (mm)
KSEF-C 400	450	450	400
KSEF-C 450	500	500	450
KSEF-C 500	550	550	500
KSEF-C 560	600	600	560
KSEF-C 630	650	650	630
KSEF-C 710	800	800	710
KSEF-C 800	900	900	800
KSEF-C 900	1.000	1.000	900
KSEF-C 1000	1.150	1.150	1.000
KSEF-C 1120	1.250	1.250	1.120

**KSEF-C Performans Eğrileri**

**KSEF-C 400**

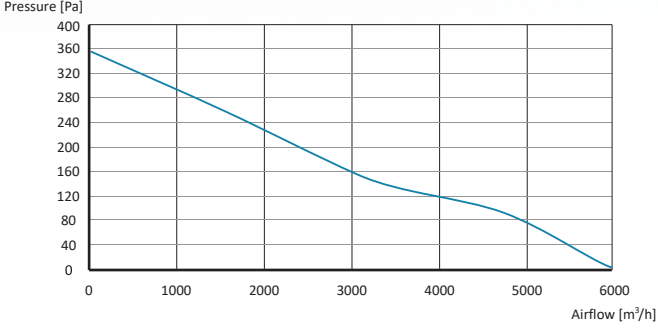


**KSEF-C 450**

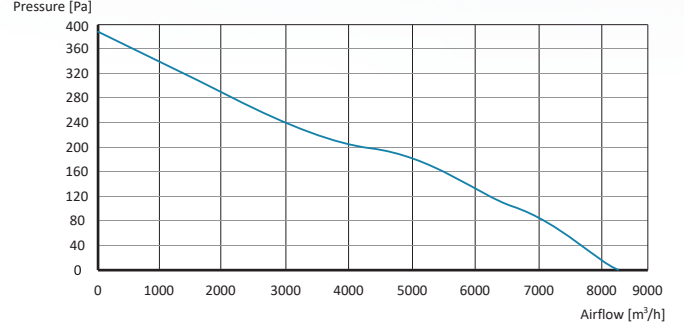


## KSEF-C Performans Eğrileri

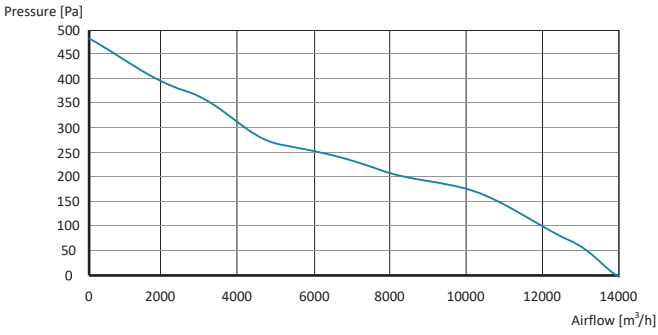
**KSEF-C 500**



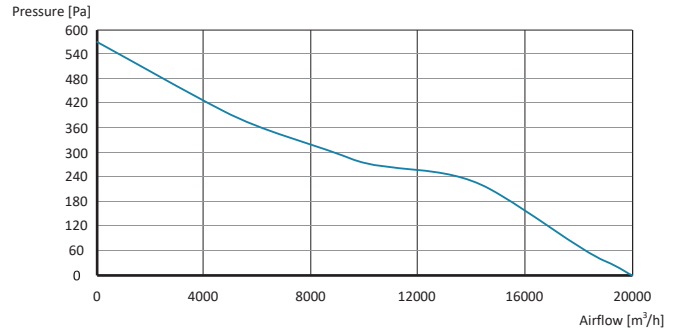
**KSEF-C 560**



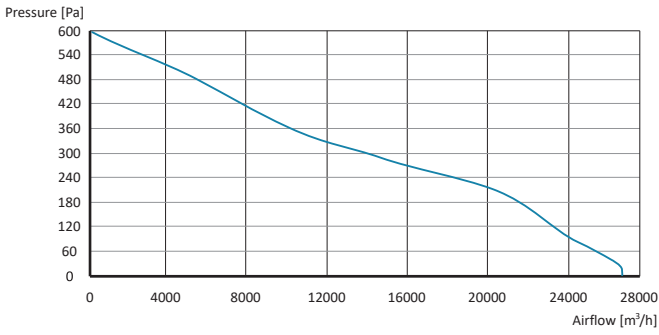
**KSEF-C 630**



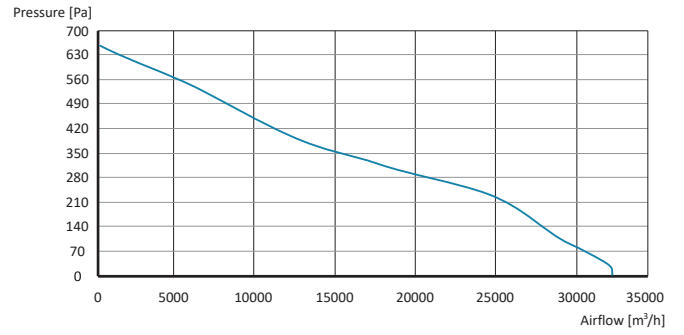
**KSEF-C 710**



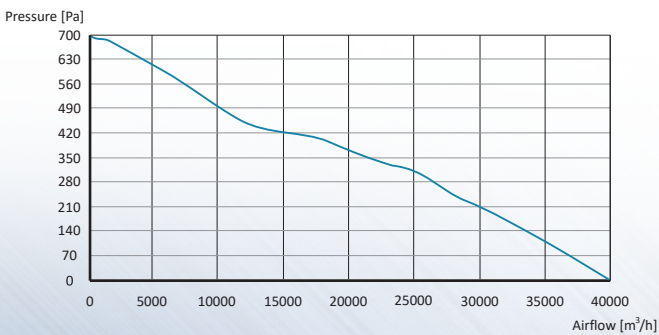
**KSEF-C 800A**



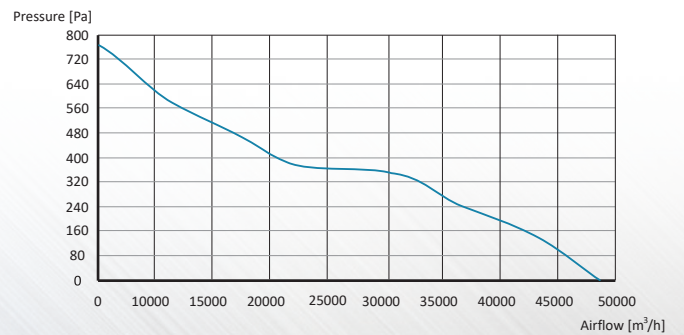
**KSEF-C 800B**



**KSEF-C 900A**

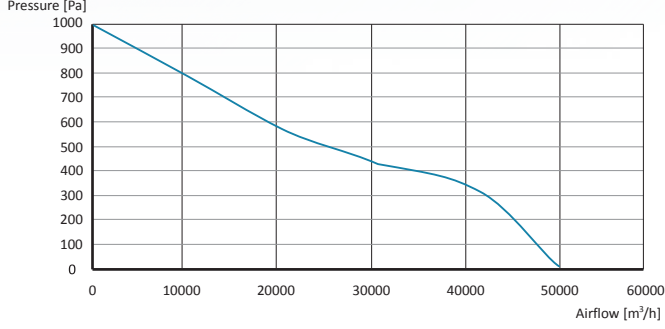


**KSEF-C 900B**

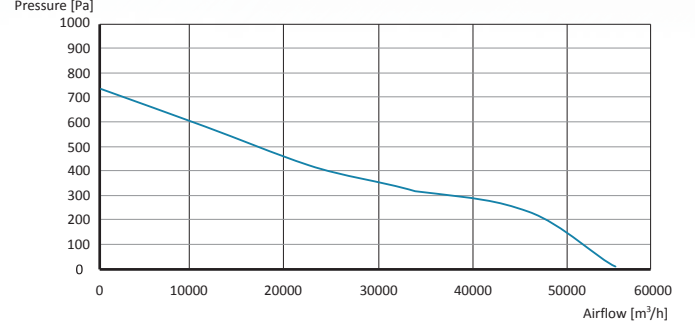


## KSEF-C Performans Eğrileri

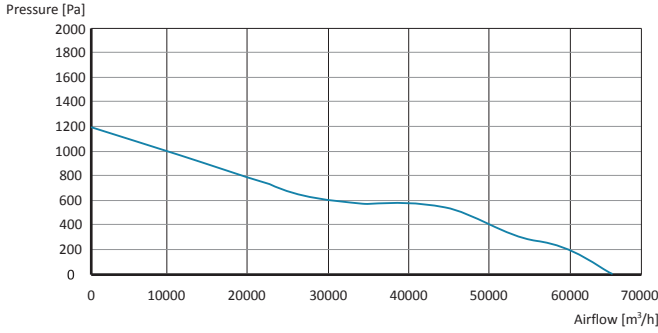
**KSEF-C 900C**



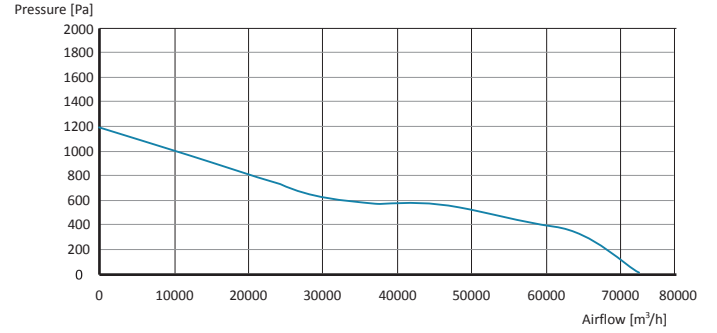
**KSEF-C 1000A**



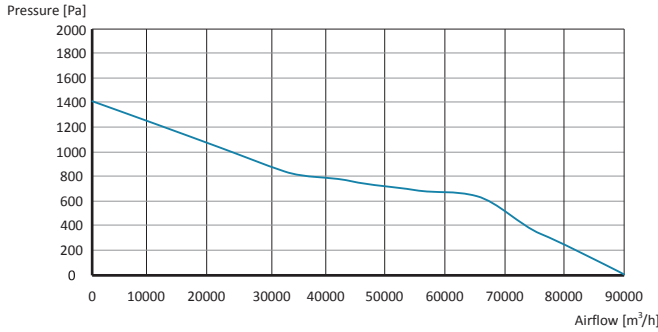
**KSEF-C 1000B**



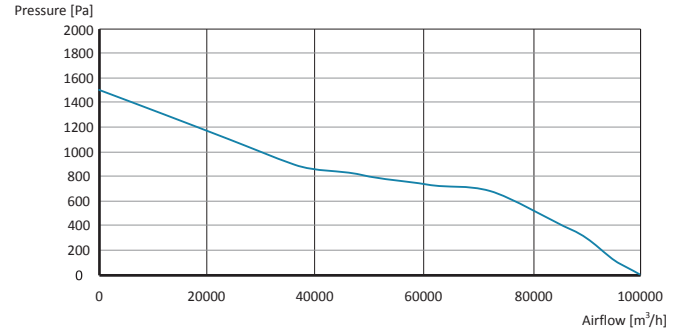
**KSEF-C 1000C**



**KSEF-C 1120A**

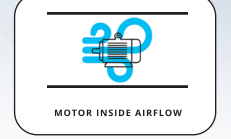


**KSEF-C 1120B**





## KSEF-H Aksiyel Kabin Fanı



### Tanım :

Aksiyel kabin fanlar, çoklu bağlantı noktasına sahip gövdesi sayesinde zorlu montaj durumlarında kullanılabilir. Varsayılan fan, açma-kapama anahtarına sahiptir ve dahili ses azaltıcıya sahiptir.

MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR TİPİ	OLMEGA-GAMAK-VOLT-WAT
MOTOR TİPİ	TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	OPSİYONEL
PERVANE TİPİ	AKSİYEL
PERVANE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSEF-H 400	230/380	50	0,37	1.400	3.500	66	28	
KSEF-H 450	230/380	50	0,55	1.400	4.400	69	32	
KSEF-H 500	230/380	50	0,55	1.400	6.000	72	34	
KSEF-H 560	230/380	50	0,75	1.400	8.200	75	38	
KSEF-H 630	230/380	50	1,10	1.400	14.000	80	49	
KSEF-H 710	230/380	50	1,50	1.400	20.000	83	63	
KSEF-H 800A	230/380	50	2,20	1.400	26.000	85	74	
KSEF-H 800B	230/380	50	3,00	1.400	32.000	89	74	
KSEF-H 900A	380	50	4,00	1.400	40.000	90	75	
KSEF-H 900B	380	50	5,50	1.400	48.000	93	76	
KSEF-H 900C	380	50	11,00	1.400	49.000	94	98	
KSEF-H 1000A	380	50	7,50	1.400	56.000	94	79	
KSEF-H 1000B	380	50	15,00	1.400	65.000	97	98	
KSEF-H 1000C	380	50	18,50	1.400	73.000	99	100	
KSEF-H 1120A	380	50	22,00	1.400	90.000	100	102	
KSEF-H 1120B	380	50	30,00	1.400	100.000	102	106	

Değerler 0 Pa içindir

### SEÇENEKLER

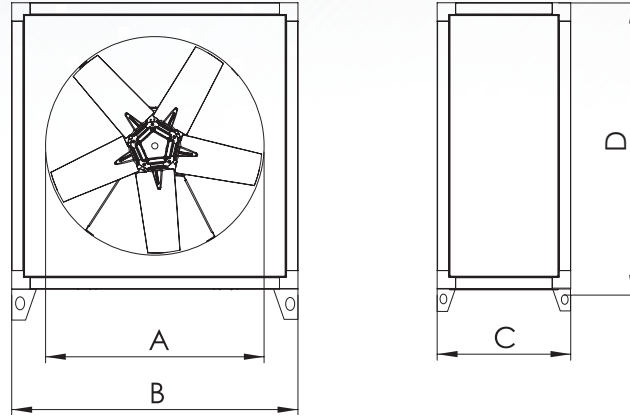
#### Tanım :

Tüm KSEF-H modelleri için tüm seçenekler mevcuttur. Panel giriş gücü seçenekleri bulunmaktadır. :  
5,5 kW - 7,5 kW - 11,0 kW - 15,0 kW - 18,5 kW - 22,0 kW - 30,0 kW



PANEL

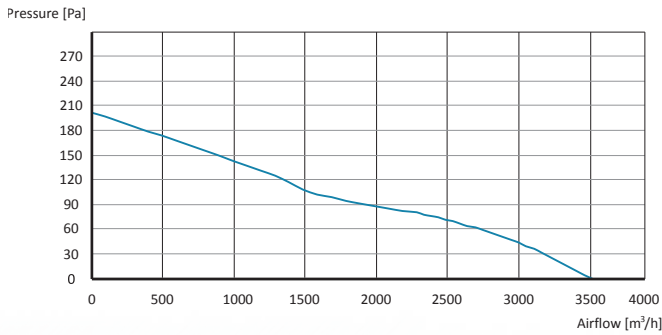
**TEKNİK ÇİZİM**



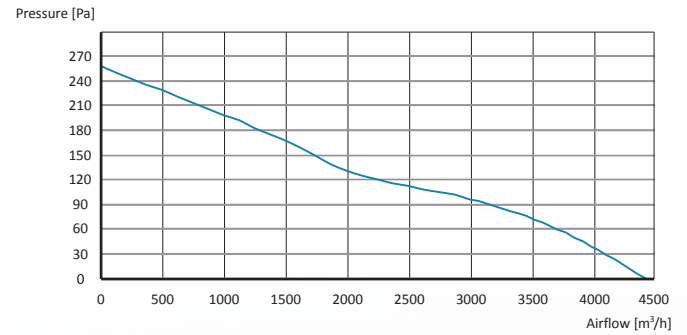
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KSEF-H 400	400	620	425	645
KSEF-H 450	450	670	425	695
KSEF-H 500	500	720	425	745
KSEF-H 560	560	780	425	805
KSEF-H 630	630	850	425	875
KSEF-H 710	710	930	425	955
KSEF-H 800	800	1.020	425	1.045
KSEF-H 900	900	1.120	525	1.145
KSEF-H 1000	1.000	1.220	525	1.245
KSEF-H 1120	1.120	1.340	525	1.365

**KSEF-H Performans Eğrileri**

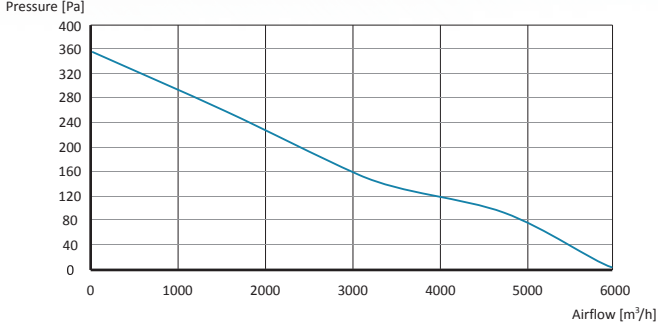
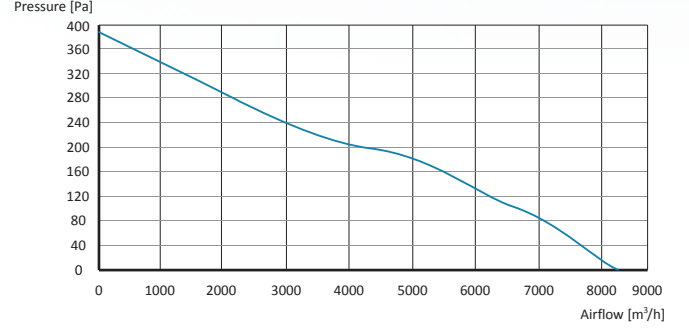
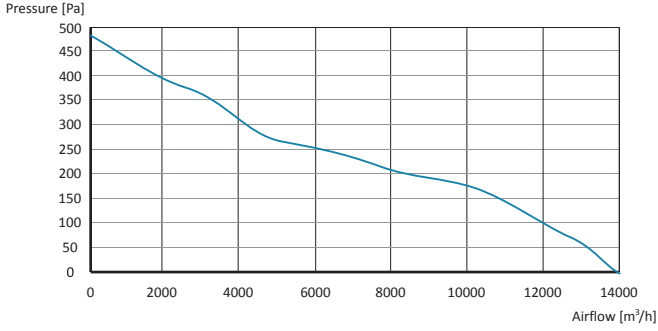
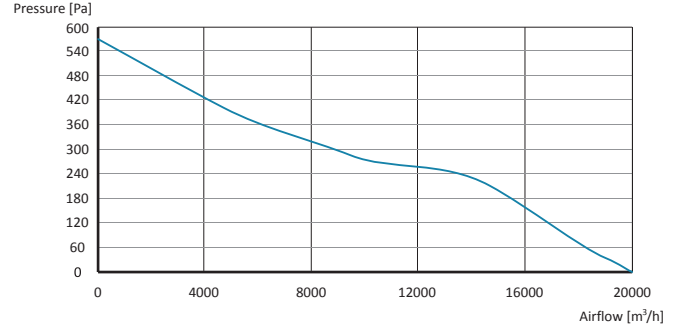
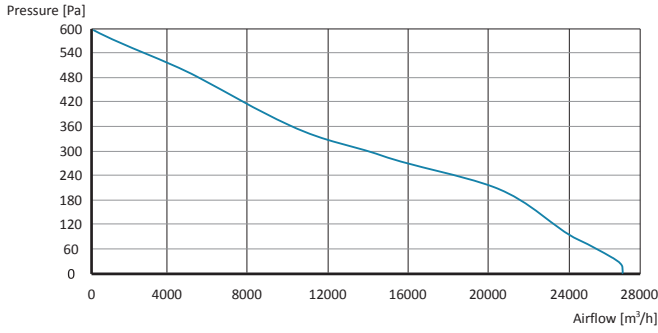
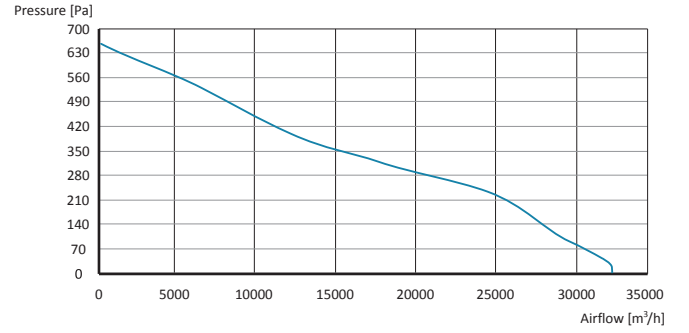
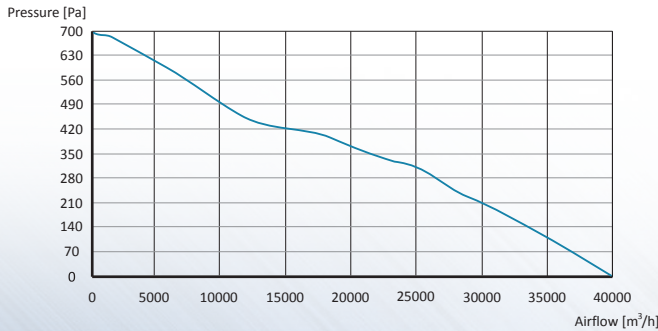
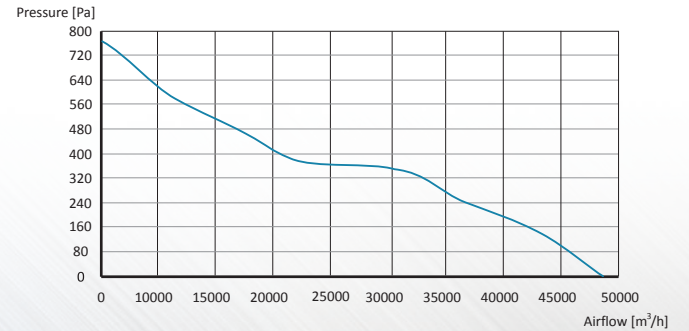
**KSEF-H 400**



**KSEF-H 450**



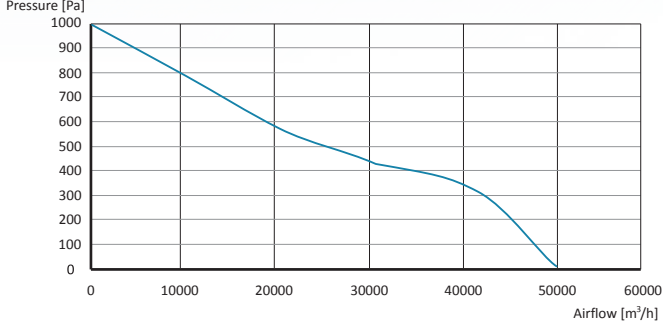
## KSEF-H Performans Eğrileri

**KSEF-H 500**

**KSEF-H 560**

**KSEF-H 630**

**KSEF-H 710**

**KSEF-H 800A**

**KSEF-H 800B**

**KSEF-H 900A**

**KSEF-H 900B**


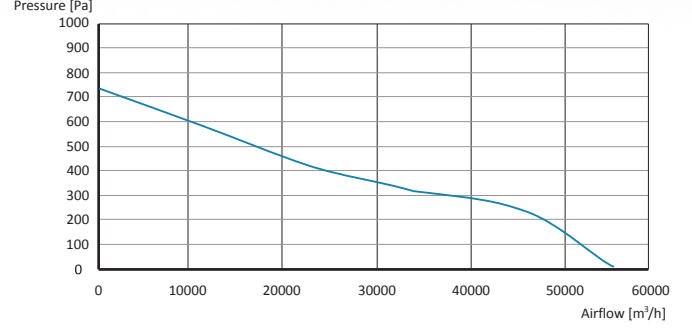


## KSEF-H Performans Eğrileri

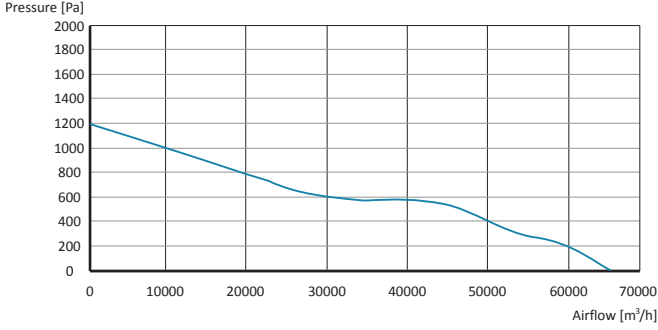
**KSEF-H 900C**



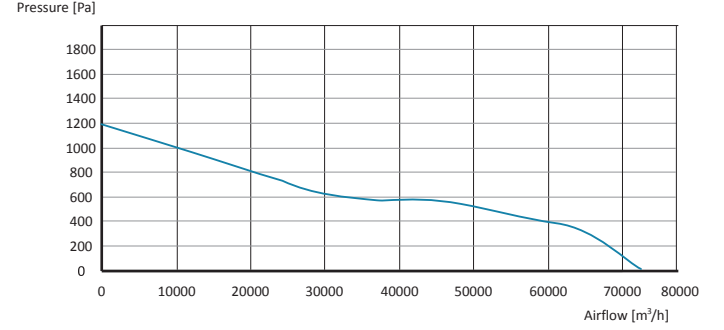
**KSEF-H 1000A**



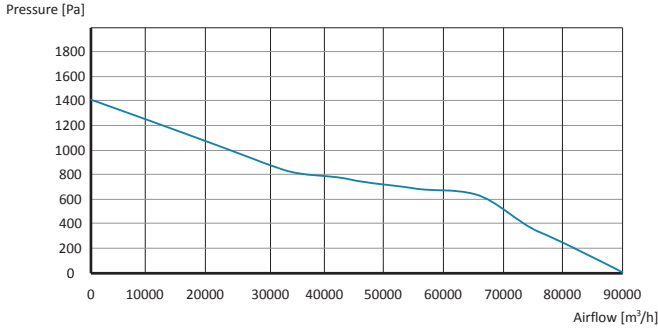
**KSEF-H 1000B**



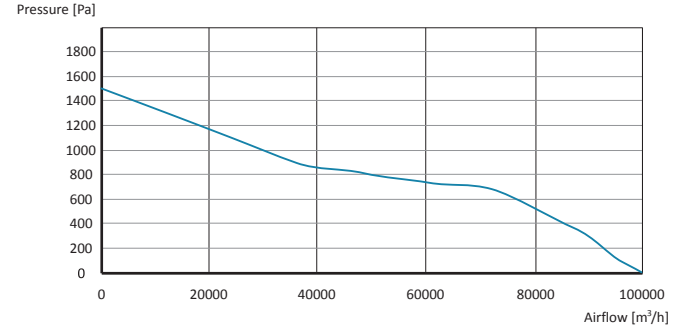
**KSEF-H 1000C**



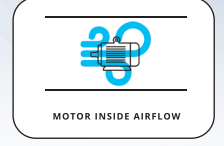
**KSEF-H 1120A**



**KSEF-H 1120B**



## KSS Tek Emişli Santrifüj Fan (Metal Gövde)



### Tanım :

KSS fanlar, metal sac gövdeleri, ileri eğimli pervaneleri ve küçük boyutları ile kazanlarda kullanılabilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIşMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

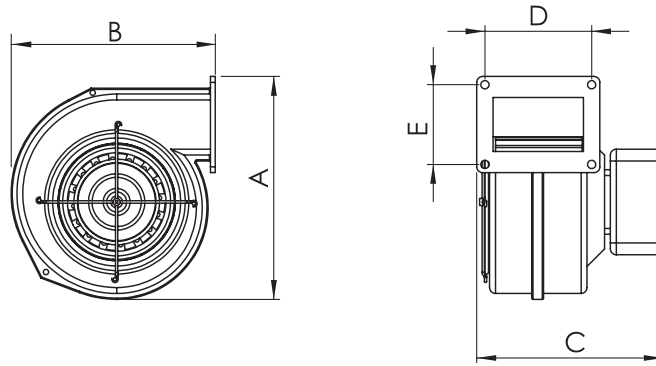


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİş GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KSS 120 - 60	230	50	84	2.450	275	55	2.7	
KSS 140 - 60	230	50	137	2.265	485	58	3.4	
KSS 160 - 60	230	50	193	2.100	600	61	4.5	

Değerler 0 Pa içindir

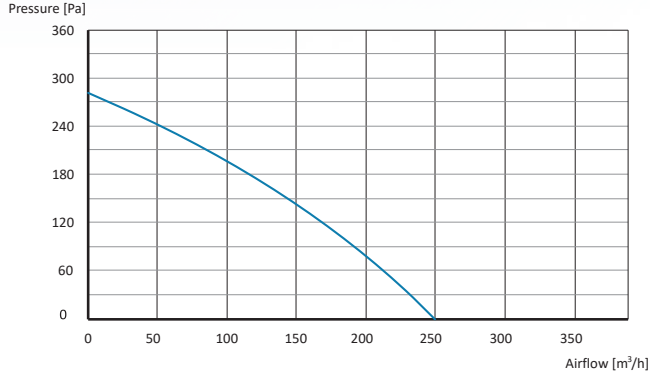
### TEKNİK ÇİZİM



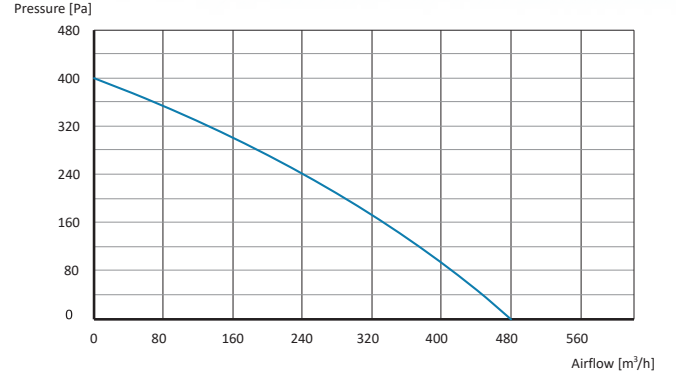
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KSS 120 - 60	183	173	134	98.5	68.5
KSS 140 - 60	216	206	133	112	112
KSS 160 - 60	260	270	133	112	112

## KSS Performans Eğrileri

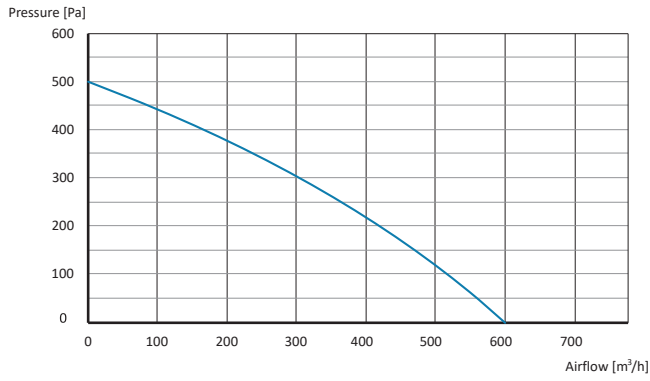
**KSS 120 - 60**



**KSS 140 - 60**

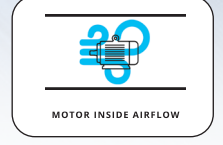


**KSS 160 - 60**





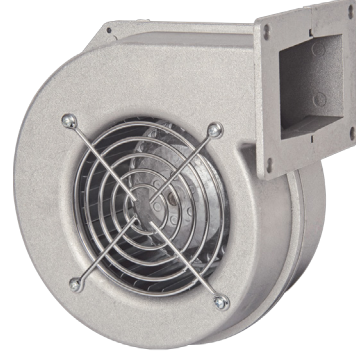
## KAS Tek girişli Santrifüj Fan (Alüminyum Gövde)



### Tanım :

KAS fanlar, alüminyum enjekte gövdeleri, ileri eğimli pervaneleri ve küçük boyutlarıyla kazanlarda kullanılabilecek fanlardır.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC HARİCİ ROTORLU MOTOR
GÖVDE MALZEMESİ	ALÜMİNYUM
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

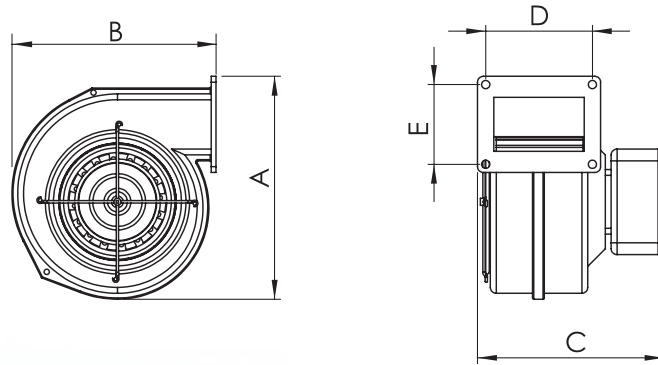


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FIYAT (USD)
KAS 120 - 60	230	50	80	2.300	250	55	2.8	
KAS 140 - 60	230	50	105	2.250	400	58	3.4	
KAS 160 - 60	230	50	200	2.100	600	61	4.3	

Değerler 0 Pa içindir

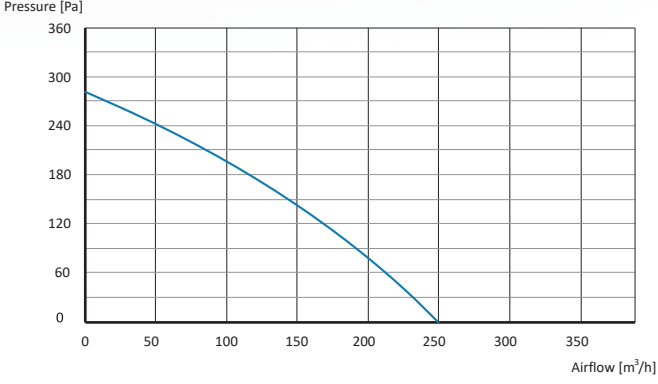
### TEKNİK ÇİZİM



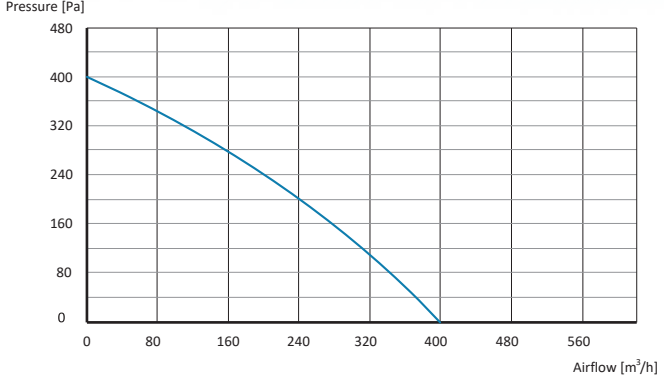
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAS 120 - 60	194	179	160	100	68
KAS 140 - 60	263	231	145	114	105
KAS 160 - 60	263	231	145	114	105

# KAS Performans Eğrileri

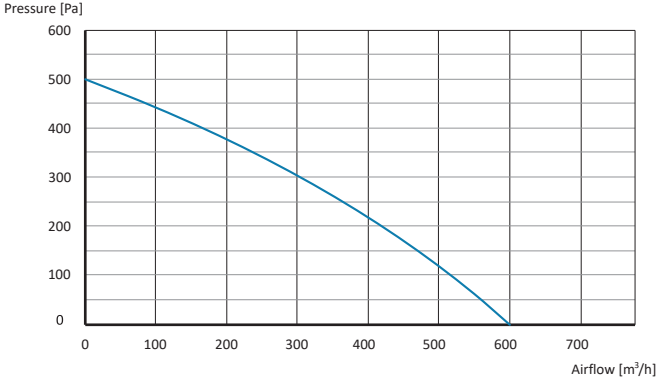
**KAS 120 - 60**



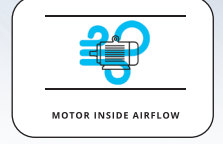
**KAS 140 - 60**



**KAS 160 - 60**



## KCES Çift Giriş Santrifüj Fan



**Tanım :**  
KCES fanlar, Kabin, Havalandırma üniteleri, Merkezi klima üniteleri vb. yerlerde emiş ve tahliye için kullanılır. Her fan, maksimum çalışma sınırlarına göre mekanik tasarımına uygun olarak üretilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	B SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

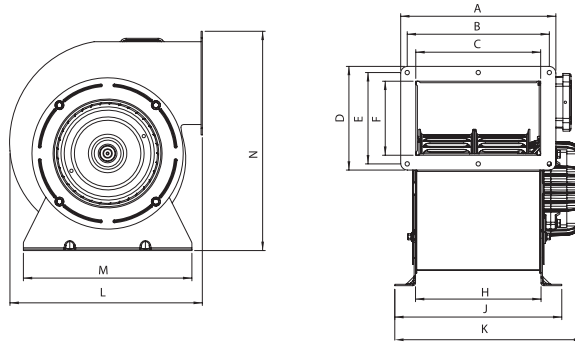


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KCES	230	50	217	1.420	1.300	46	9.0	

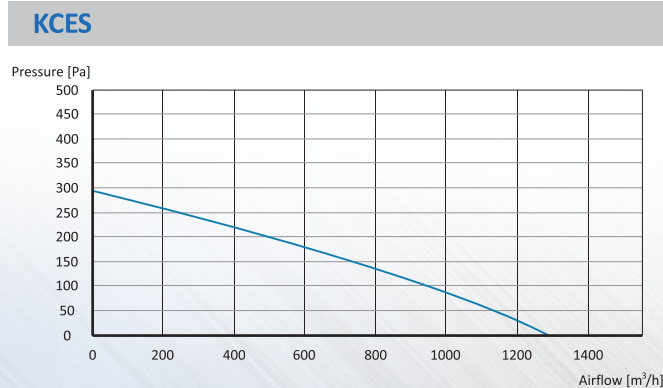
Değerler 0 Pa içindir

### TEKNİK ÇİZİM



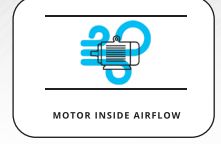
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	L (mm)	N (mm)
KCES	232	213	187	155	137	111	188	250	282	252	288	328

## KCES Performans Eğrileri





## KOCES Çift Giriş Santrifüj Fan



### Tanım :

KOCES fanlar, Kabin, Havalandırma üniteleri, Merkezi Klima üniteleri vb. yerlerde emiş ve tahliye için kullanılır. Her fan, maksimum çalışma sınırlarına göre mekanik tasarımına uygun olarak üretilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	B SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

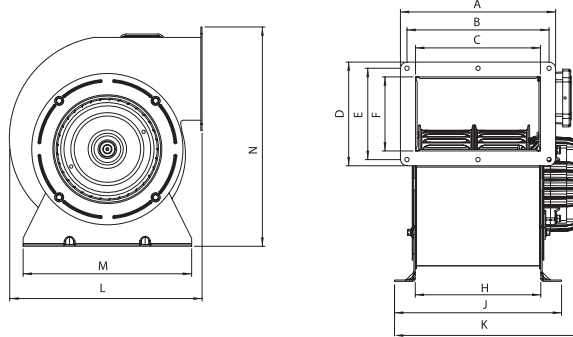


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)
KOCES	230	50	400	1.250	2.200	45	10.3

Değerler 0 Pa içindir

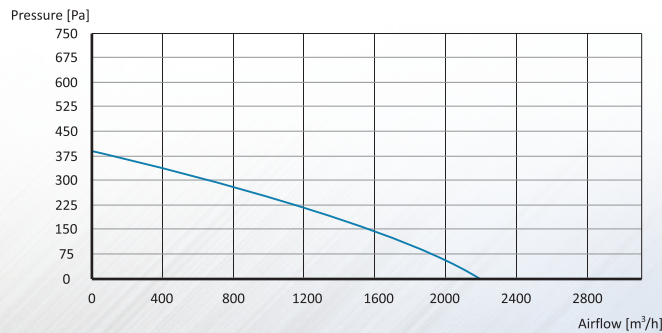
### TEKNİK ÇİZİM



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	L (mm)	N (mm)
KOCES	258	234	197	194	169	133	210	269	310	252	339	396

## KOCES Performans Eğrileri

### KOCES



## KOBR 200 Tek Girişli Santrifüj Fan



**Tanım :**  
KOBR 200 fanlarının motoru hava akışının dışında yer aldığından, yüksek sıcaklıklarda havanın transferi için ideal bir çözüm olarak kullanılabilir veya çok amaçlı kurutma, soğutma, ısıtma işlemlerinde veya ticari mutfak davlumbazı havalandırma uygulamalarında makinelerin bir bileşen parçası olarak kullanılabilir. Ambalajlama, plastik enjeksiyon, ütüleme makineleri, sera, restoran davlumbazı havalandırması vb. gibi alanlarda kullanılabilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	B SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

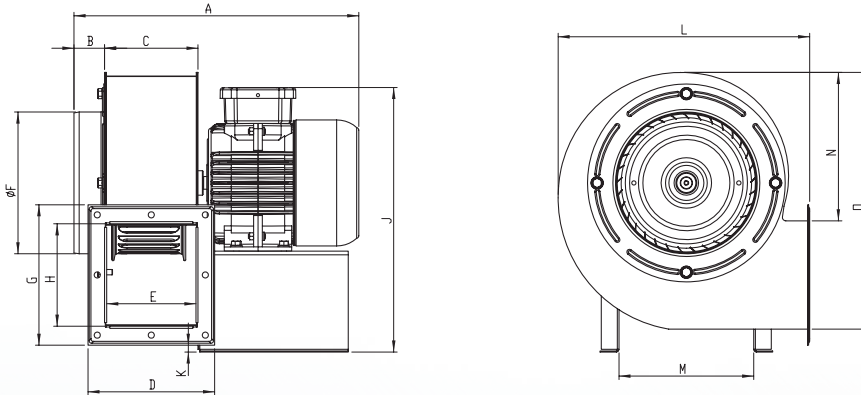


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KOBR 200M 2K	230	50	450	2.770	1.800	54	9.3	
KOBR 200M 4K	230	50	190	1.450	850	49	9.3	
KOBR 200M 2K (GERİYE EĞİMLİ)	230	50	260	2.900	1.700	54	9.3	
KOBR 200T 2K	380	50	140	2.900	1.800	58	9.3	
KOBR 200T 4K	380	50	190	1.465	850	54	9.3	

Değerler 0 Pa içindir

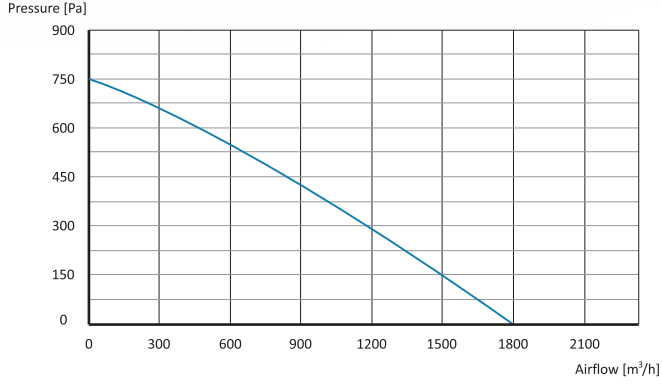
### TEKNİK ÇİZİM



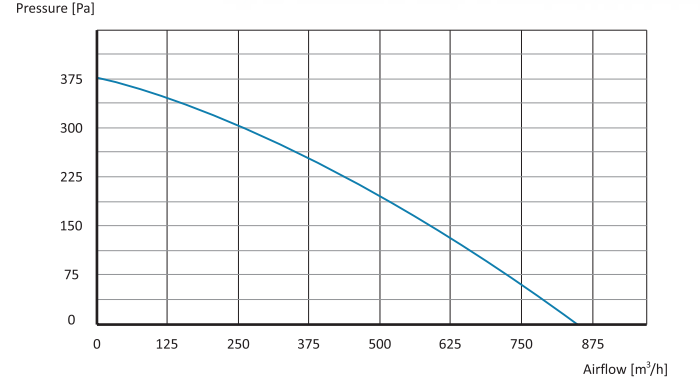
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
KOBR 200	322	34	107	145	105	150	160	113	318	10	288	150	170	332

## KOBR 200 Performans Eğrileri

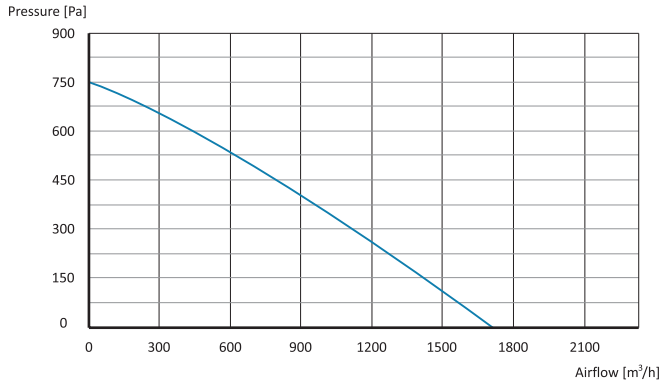
**KOBR 200 2K**



**KOBR 200 4K**



**KOBS 200 2K (Backward Curved)**





## KOBR 260 Tek Emişli Santrifüj Fan



### Tanım :

KOBR 260 fanlarının motoru hava akışının dışında yer aldığından, yüksek sıcaklıklarda havanın transferi için ideal bir çözüm olarak kullanılabilir veya çok amaçlı kurutma, soğutma, ısıtma işlemlerinde veya ticari mutfak davlumbazı havalandırma uygulamalarında makinelerin bir bileşen parçası olarak kullanılabilir. Ambalajlama, plastik enjeksiyon, ütüleme makineleri, sera, restoran davlumbazı havalandırması vb. gibi alanlarda kullanılabilir.

MOTOR YALITIM SINIFI	B SINIF
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 44
MOTOR MARKASI	AC - TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

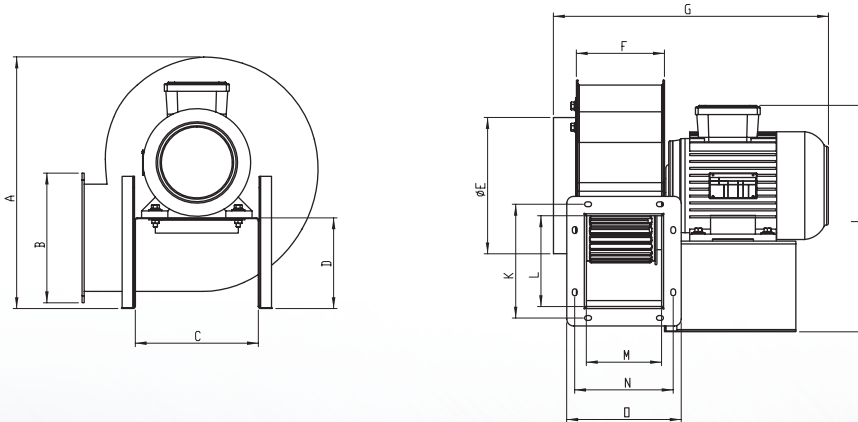


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (W)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KOBR 260M 2K	230	50	750	2.820	2.700	70	12.0	
KOBR 260M 4K	230	50	250	1.380	1.450	64	11.0	
KOBR 260T 2K	380	50	750	2.820	2.700	70	12.0	
KOBR 260T 4K	380	50	250	1.380	1.450	64	11.0	
KOBR 260M 2K (GERİYE EĞİMLİ)	230	50	750	2.820	3.100	74	12.5	
KOBR 260M 4K (GERİYE EĞİMLİ)	230	50	250	1.380	1.700	66	11.5	

Değerler 0 Pa içindir

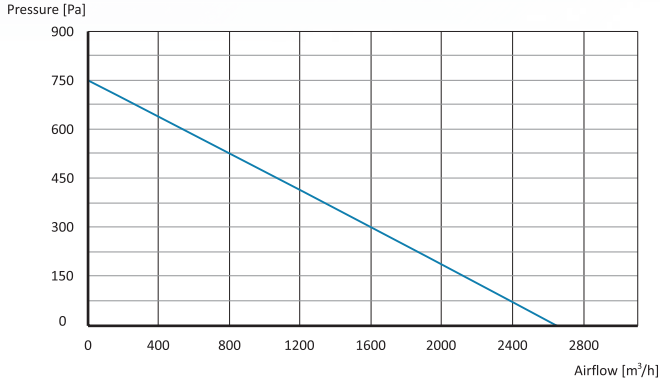
### TEKNİK ÇİZİM



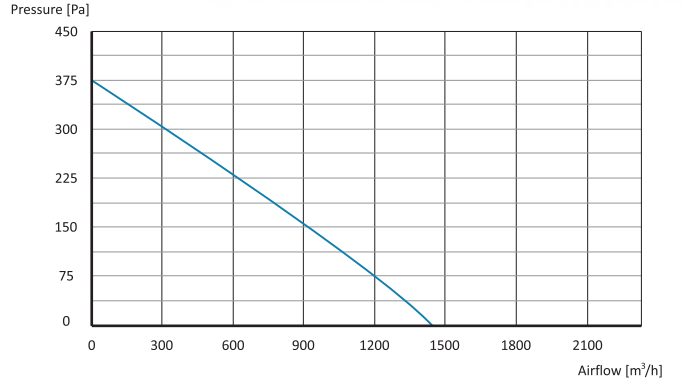
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
KOBR 260	361	194	155	119	197	128	405	327	162	137	115	140	163

# KOBR 260 Performans Eğrileri

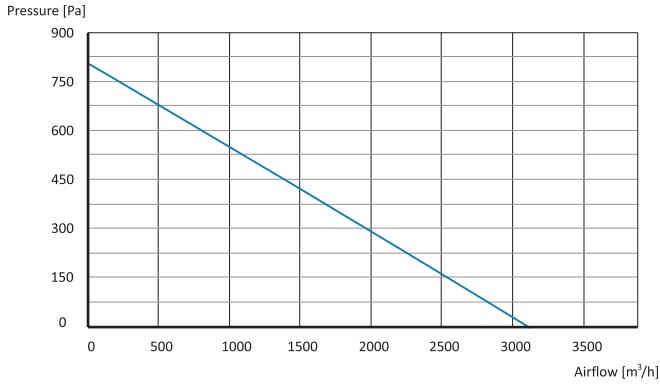
**KOBR 260 2K**



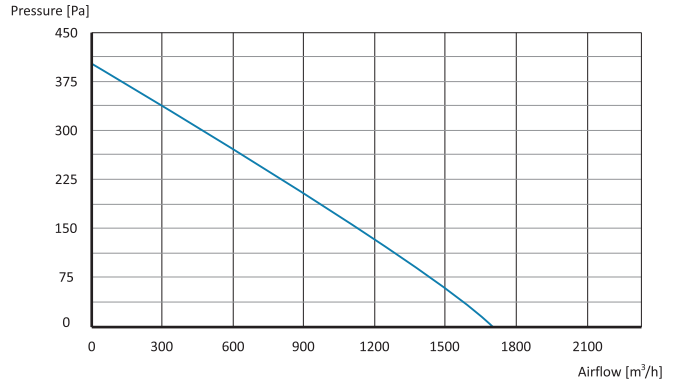
**KOBR 260 4K**



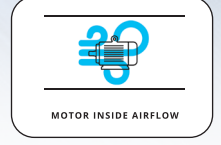
**KOBRS 260 2K (Backward Curved)**



**KOBRS 260 4K (Backward Curved)**



## BFT Çift Emişli Santrifüj Fan



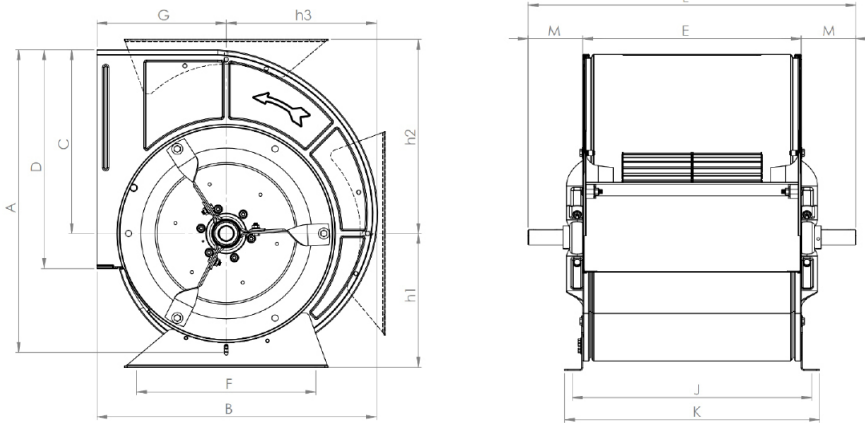
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖVDE KAPLAMASI	GALVANİZLİ COATING
PERVANE TİPİ	İLERİ EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	GALVANİZ SAC
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MAX. HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	MAX. PRESSURE (Pa)	MAX. HIZ (RPM)	MAX GİRİŞ GÜCÜ (kW)	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
BFT 9/9	6.600	900	2.200	3	9.5	
BFT 10/10	7.700	820	1.800	3	10.5	
BFT 12/12	10.500	700	1.400	4	14	
BFT 15/15	16.000	800	1.200	5.5	25	
BFT 18/18	22.000	750	900	7.5	35	

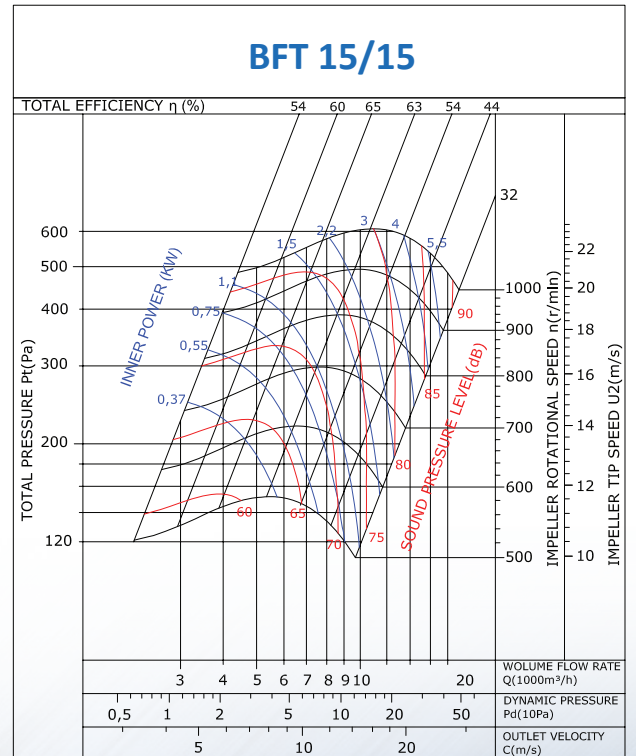
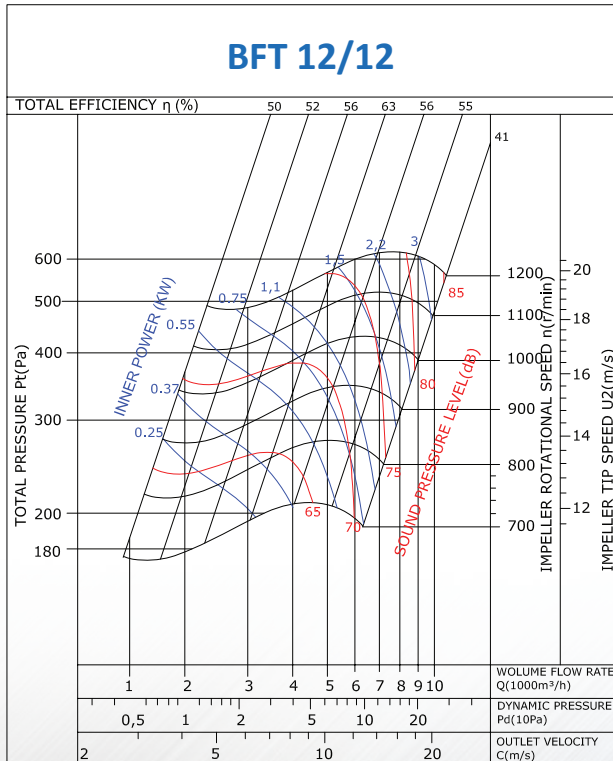
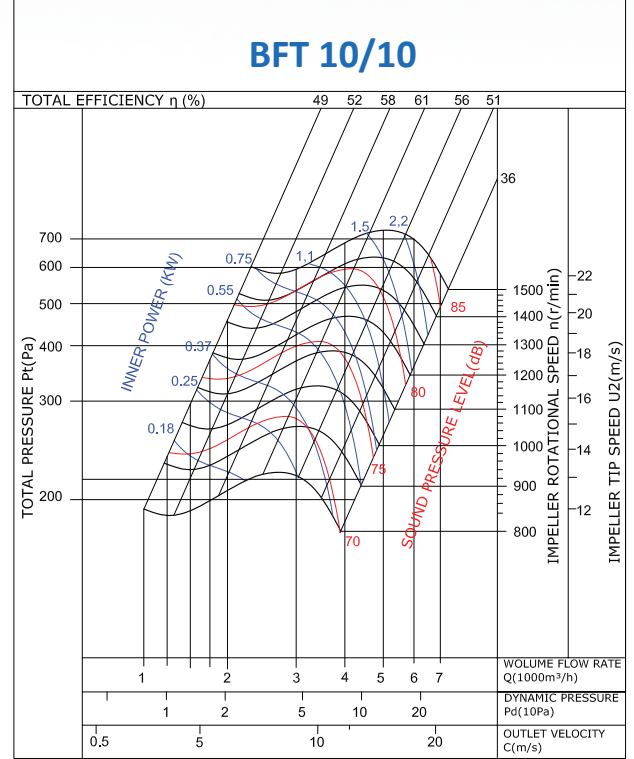
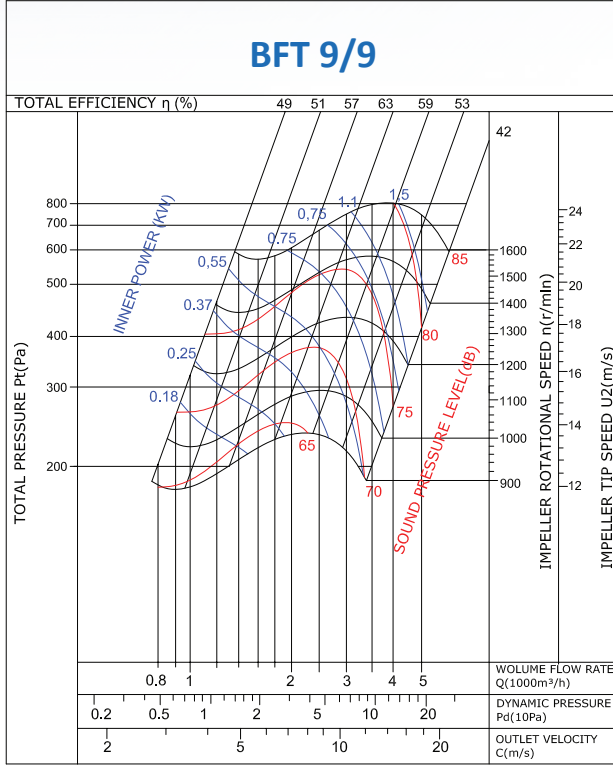
### TEKNİK ÇİZİM



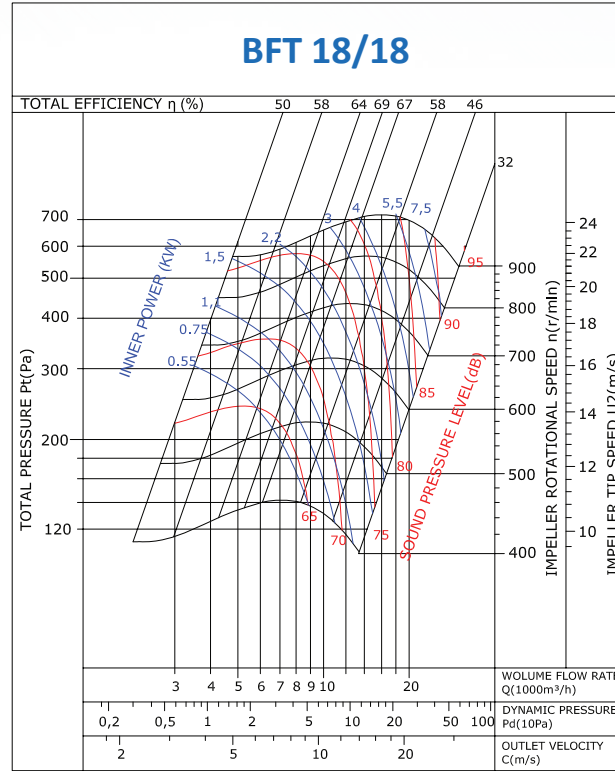
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)
BFT 9/9	406	376	242	260	298	238	178	318	340	445	108	190	256	215
BFT 10/10	452	412	269	290	332	257	194	354	380	485	90	200	285	232
BFT 12/12	504	459	301	340	394	295	213	394	420	570	105	220	320	261
BFT 15/15	642	572	385	403	470	340	260	492	530	660	105	280	405	330
BFT 18/18	721	639	430	480	556	400	289	548	584	750	123	310	448	370



# BFT Performans Eğrileri



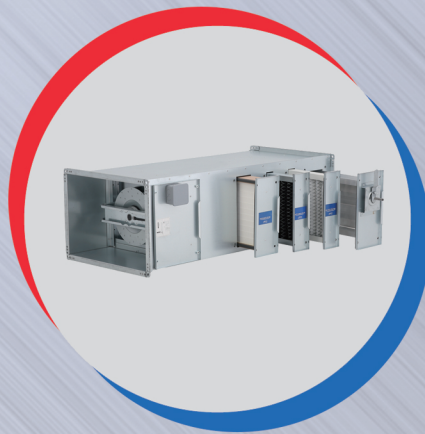
# BFT Performans Eğrileri





# Industrial Ventilation

**KalVent**<sup>®</sup>  
VENTILATION SYSTEMS



Ventilation solutions,  
is our profession...



# KRSR Radyal Fanlar



## Tanım :

Basınç: 500 - 2.100 Pa. Hava akışı: 4.000 - 23.000 m<sup>3</sup>/saat. Geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Minimum motor giriş gücü, maksimum kapasite. Kullanım alanları: Temiz veya hafif tozlu veya temiz hava emilimi. Egzoz dumanlarının emilimi.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	GALVANİZLİ
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

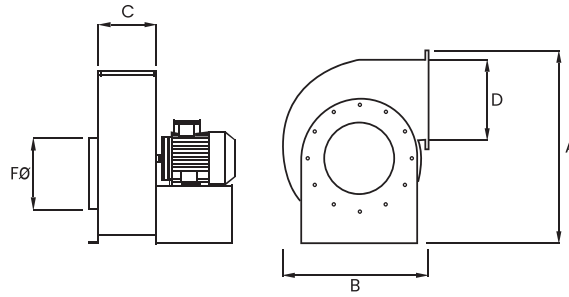


## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (kW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	AĞIRLIK (kg)	FİYAT (USD)
KRSR 1	230/380	50	0.37	1.400	2.500	26	
KRSR 2	230/380	50	0.75	1.400	5.000	38	
KRSR 3	230/380	50	1.1	1.400	6.000	50	
KRSR 4	230/380	50	1.5	1.400	8.000	51	
KRSR 5	230/380	50	2.2	1.400	9.000	58	
KRSR 6	380	50	3	1.400	11.000	68	
KRSR 7	380	50	4	1.400	13.000	90	
KRSR 8	380	50	5.5	1.400	16.000	136	

Değerler 0 Pa içindir

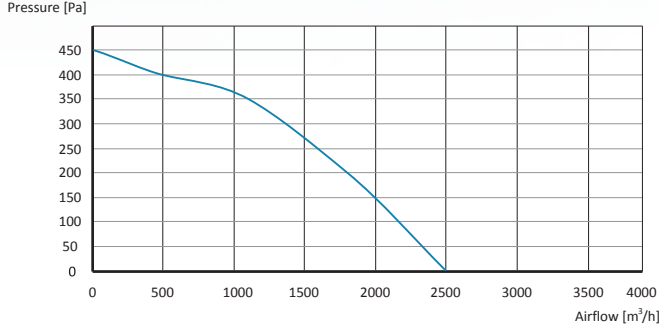
## TEKNİK ÇİZİM



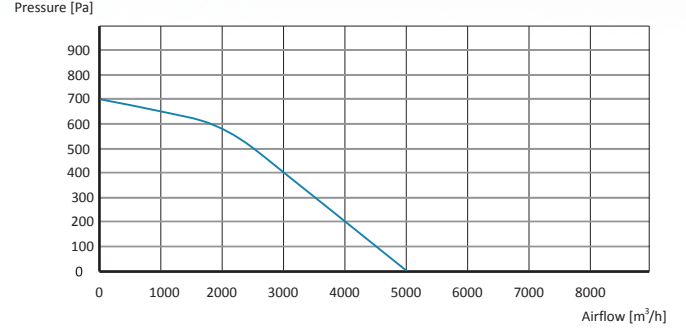
MODEL	A	B	C	D	F
KRSR 1	780	545	255	295	200
KRSR 2	780	545	275	395	250
KRSR 3	800	585	305	395	250
KRSR 4	910	645	325	455	300
KRSR 5	910	645	325	455	300
KRSR 6	990	730	375	505	350
KRSR 7	990	730	375	505	350
KRSR 8	1.070	765	630	500	450

# KRSR Performans Eğrileri

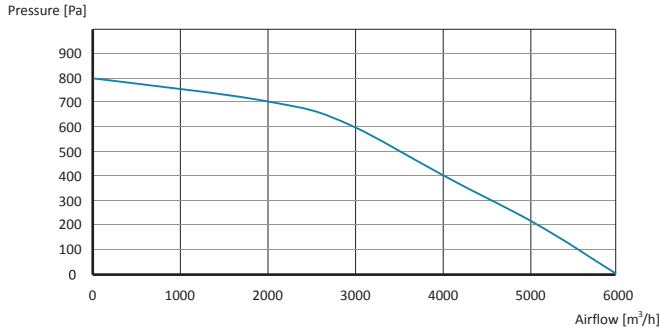
**KRSR 1**



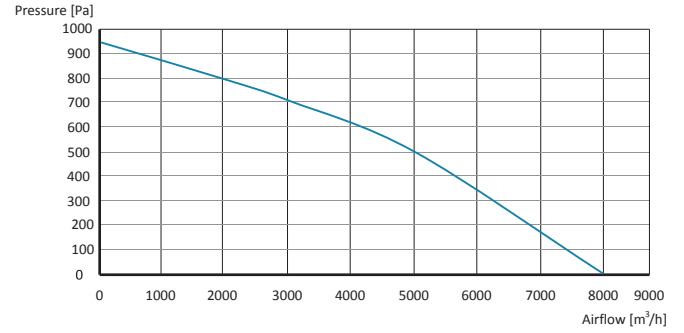
**KRSR 2**



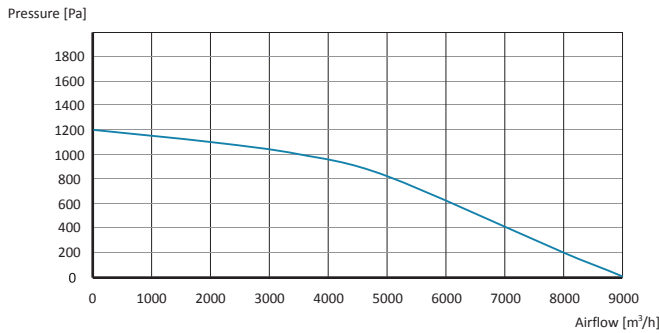
**KRSR 3**



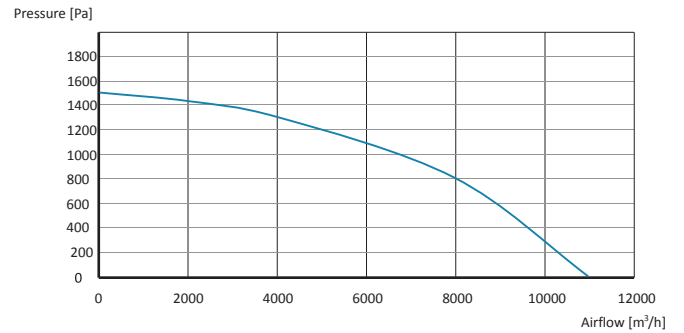
**KRSR 4**



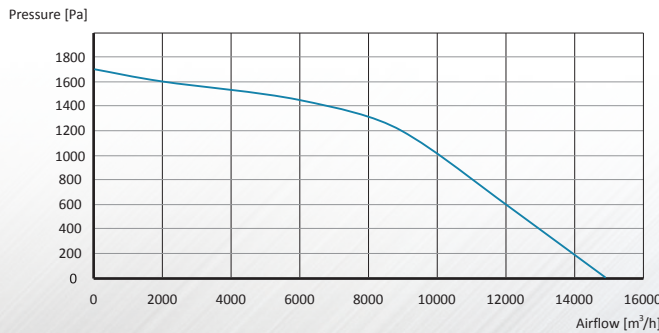
**KRSR 5**



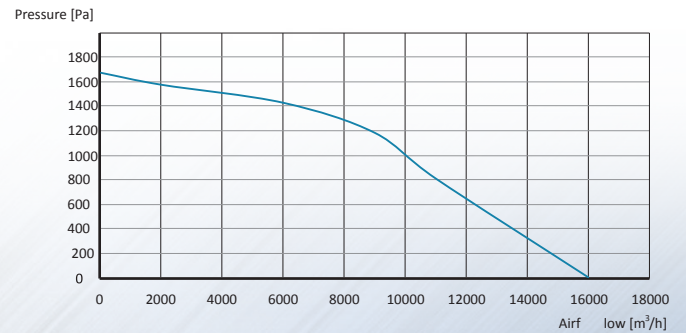
**KRSR 6**



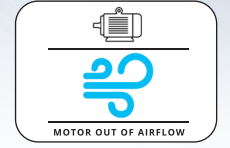
**KRSR 7**



**KRSR 8**



## KUSM Düşük Basıncılı Santrifüj Fan



**Tanım :**  
 Basınç: 400-1.700 Pa. Hava akışı: 1.500-15.000m<sup>3</sup>/saat. Geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Temiz veya hafif tozlu hava emilimi. Mobilya ve cilalama atölyeleri. Endüstriyel mutfak emme sistemi.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



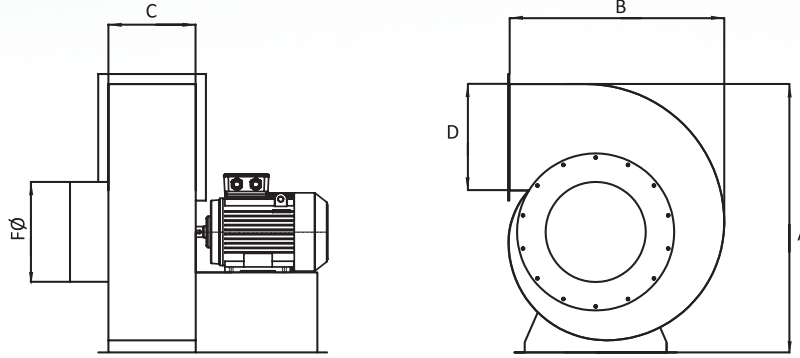
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KUSM-1	230/380	50	0.37	1.400	1.500	61	27.5	
KUSM-2	230/380	50	0.75	1.400	2.500	64	34	
KUSM-3	230/380	50	1.1	1.400	3.500	65	41	
KUSM-4	230/380	50	1.5	1.400	4.500	67	51	
KUSM-5	230/380	50	2.2	1.400	6.000	69	63.4	
KUSM-6	230/380	50	3	1.400	6.500	70	67	
KUSM-7	380	50	4	1.400	7.000	74	70	
KUSM-8	380	50	5.5	1.400	9.000	77	98	
KUSM-9	380	50	7.5	1.400	12.000	79	121	
KUSM-10	380	50	11	1.400	15.000	84	150	

Değerler 0 Pa içindir



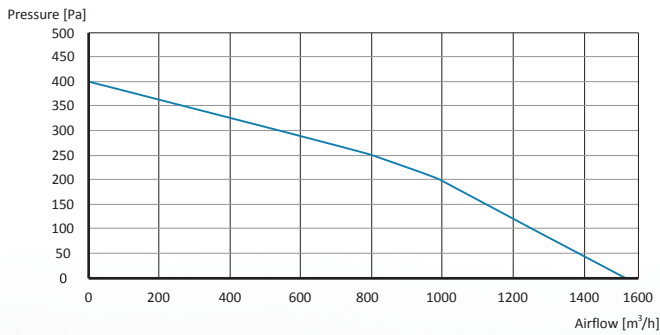
**TEKNİK ÇİZİM**



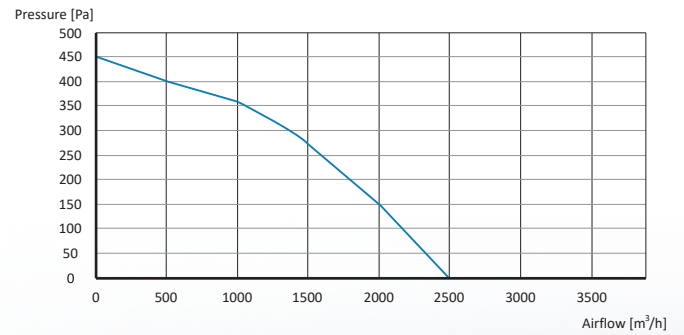
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FØ (mm)
KUSM-1	460	370	160	200	150
KUSM-2	570	450	180	260	200
KUSM-3	650	500	200	270	240
KUSM-4	700	550	220	290	260
KUSM-5	750	590	230	320	300
KUSM-6	750	600	250	320	320
KUSM-7	810	640	250	380	320
KUSM-8	920	740	280	440	330
KUSM-9	990	800	320	500	350
KUSM-10	1110	880	420	500	400

**KSUM Performans Eğrileri**

**KSDF-1**

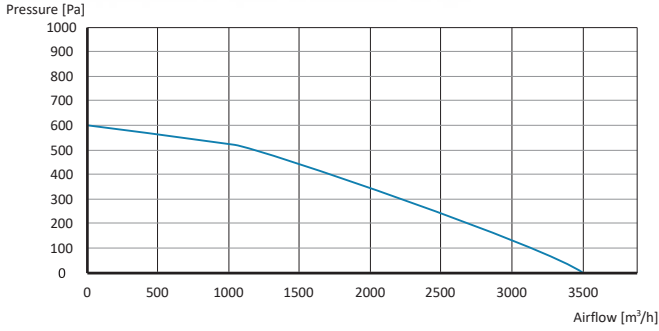


**KUSM-2**

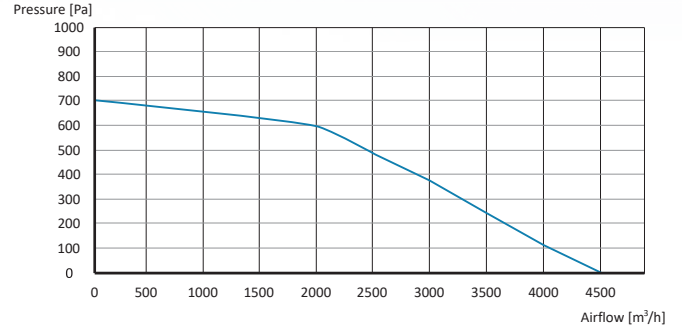


# KUSM Performans Eğrileri

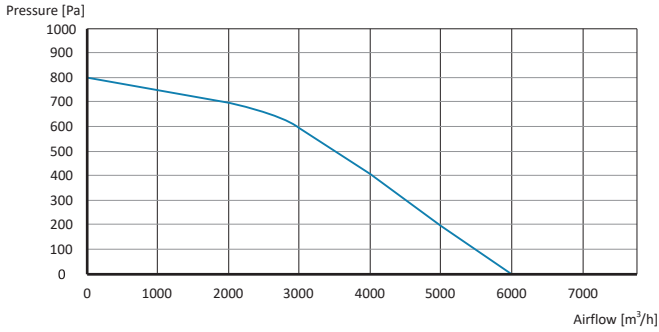
**KUSM-3**



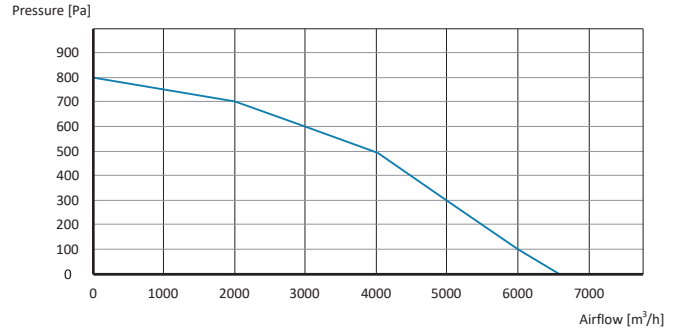
**KUSM-4**



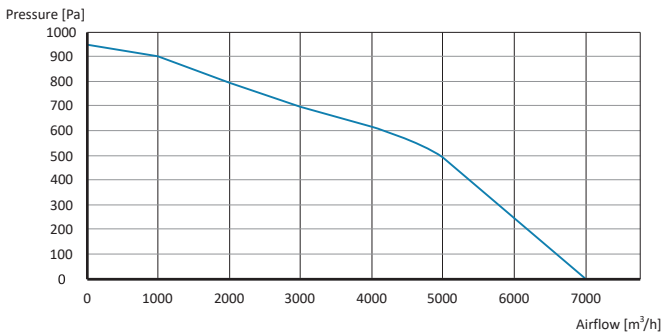
**KUSM-5**



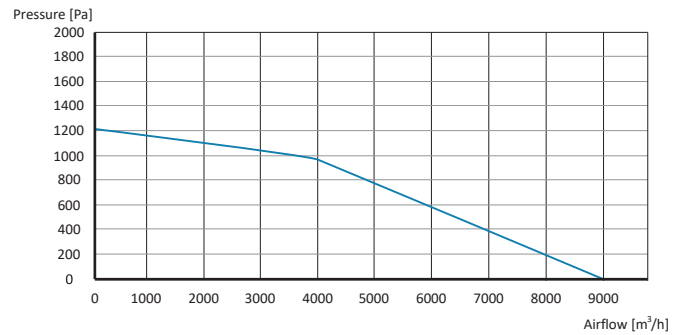
**KUSM-6**



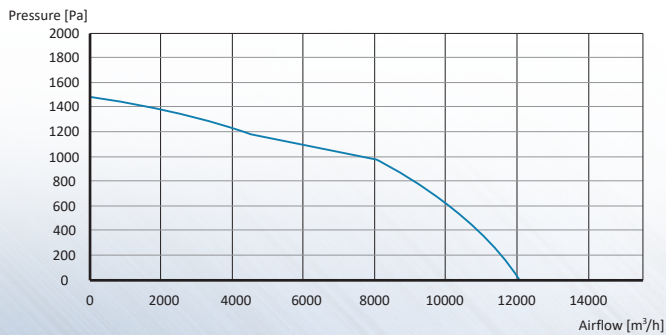
**KSDF-7**



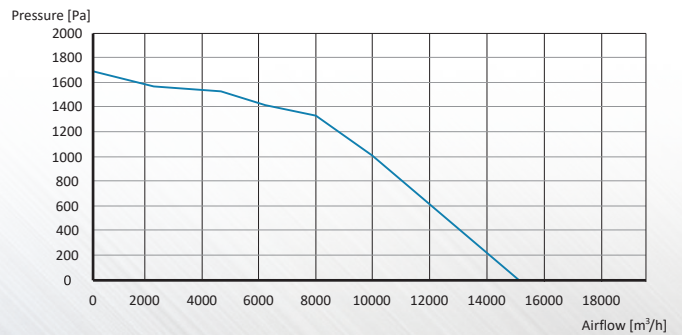
**KUSM-8**



**KSDF-9**



**K-USM-10**



## KUSR Orta Basıncılı Santrifüj Fan

120 °C

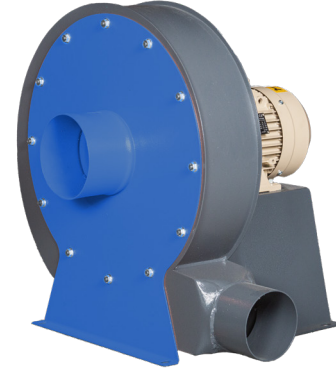
120 °C  
CONTINUOUS USE



### Tanım :

Basınç: 1.300-8.000 Pa. Hava akışı: 950 - 6.000m<sup>3</sup>/saat. Geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Toz toplama. (Mermer tozu, granül, plastik vb.) Duman-gaz uzaklaştırma. Baskı evlerinde ve farklı şirketlerde kullanım.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



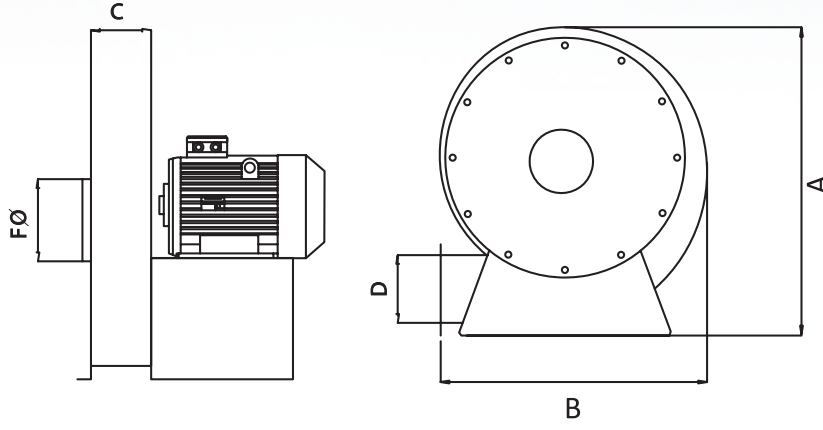
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KUSR-1	230/380	50	0.37	2.800	950	72	24.5	
KUSR-2	230/380	50	0.75	2.800	1.000	74	31	
KUSR-3	230/380	50	1.1	2.800	1.300	75	35	
KUSR-4	230/380	50	1.5	2.800	1.600	79	42	
KUSR-5	230/380	50	2.2	2.800	1.900	82	45	
KUSR-6	230/380	50	3	2.800	2.200	86	56	
KUSR-7	380	50	4	2.800	2.500	88	64	
KUSR-8	380	50	5.5	2.800	3.000	90	85	
KUSR-9	380	50	7.5	2.800	4.000	92	98	
KUSR-10	380	50	11	2.800	6.000	96	130	

Değerler 0 Pa içindir



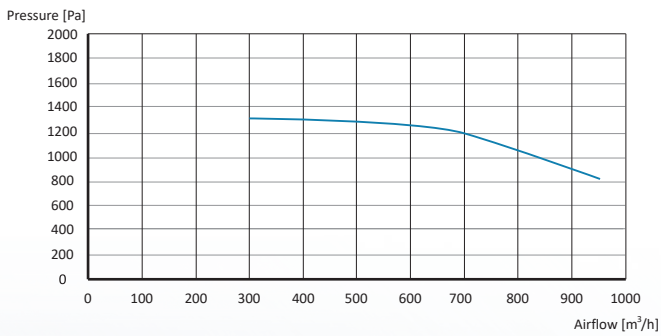
## TEKNİK ÇİZİM



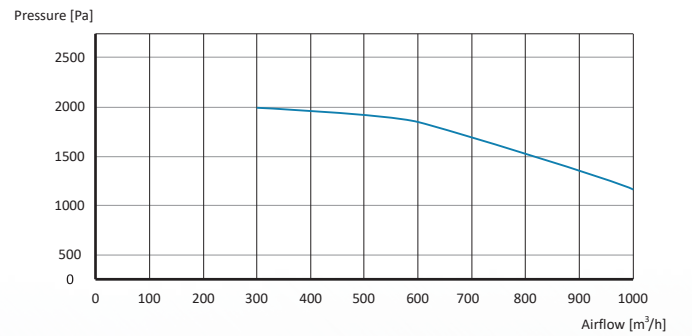
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FØ (mm)
KUSR-1	410	500	100	100	100
KUSR-2	500	580	100	100	120
KUSR-3	530	610	100	100	120
KUSR-4	530	620	120	120	140
KUSR-5	590	650	120	120	140
KUSR-6	660	700	150	150	150
KUSR-7	670	720	150	150	150
KUSR-8	750	780	150	150	150
KUSR-9	790	820	180	180	180
KUSR-10	830	790	200	200	220

## KUSR Performans Eğrileri

## KUSR-1

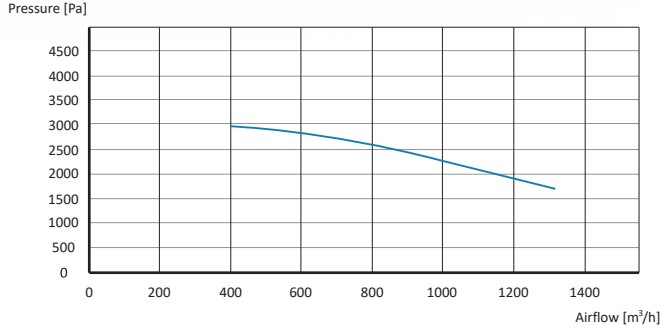


## KUSR-2

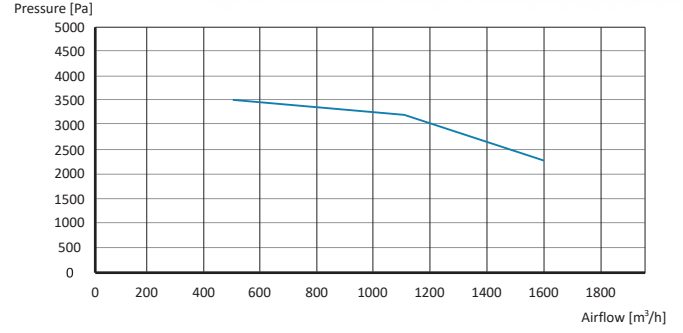


# KUSR Performans Eğrileri

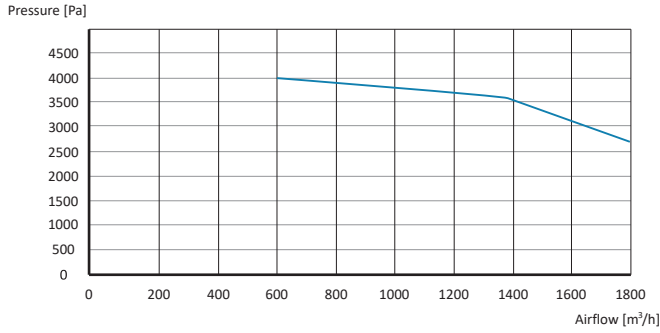
**KUSR-3**



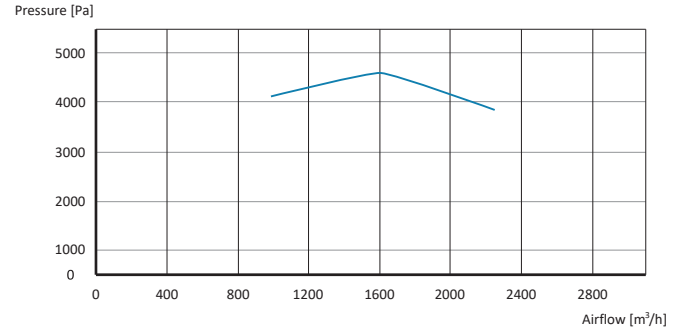
**KUSR-4**



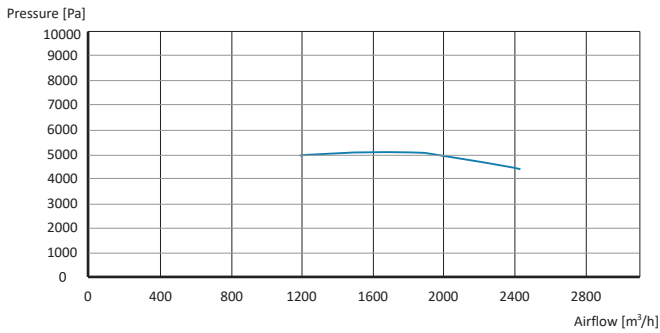
**KUSR-5**



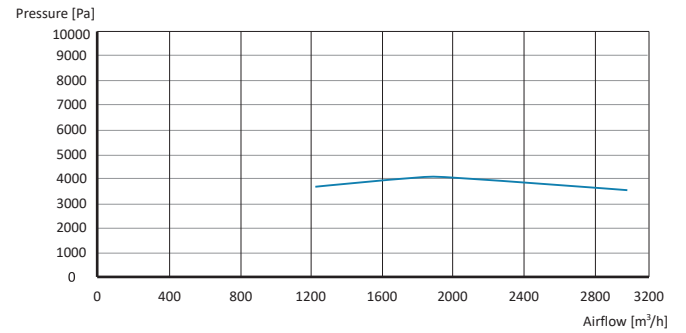
**KUSR-6**



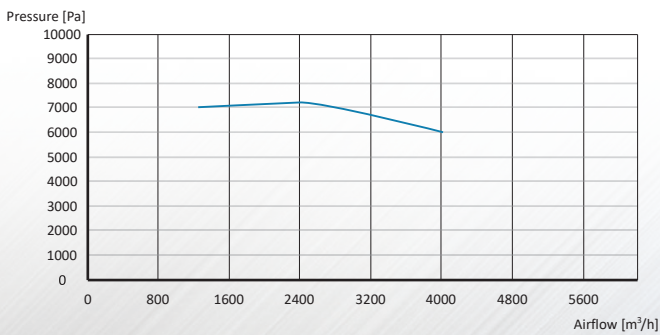
**KUSR-7**



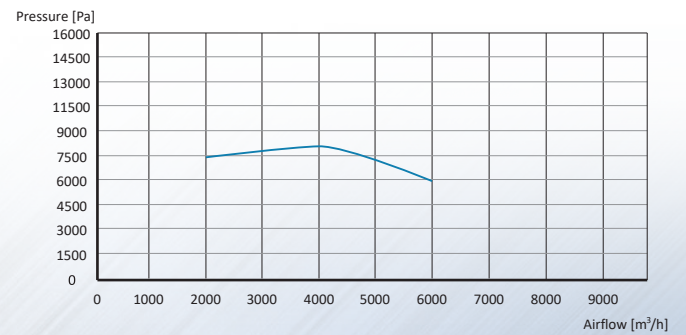
**KUSR-8**



**K-USR-9**



**K-USR-10**



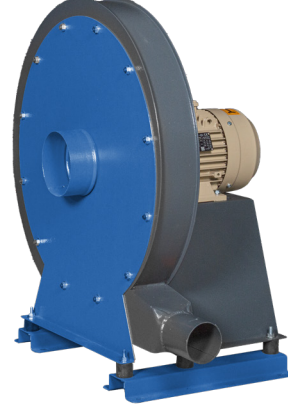
## KUSK Yüksek Basıncılı Santrifüj Fan

120 °C  
120 °C  
CONTINUOUS USE



**Tanım :**  
Basıncı: 2.500 - 11.000 Pa. Hava akışı: 350 - 1.700 m<sup>3</sup>/saat. geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Malzemelerin atış ile taşınması. Torba yapma makineleri ve baskı presleri. Yanma için aydınlatma. Soğutma hava perdesi ve cam kalıpları. Endüstriyel fırınlar.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



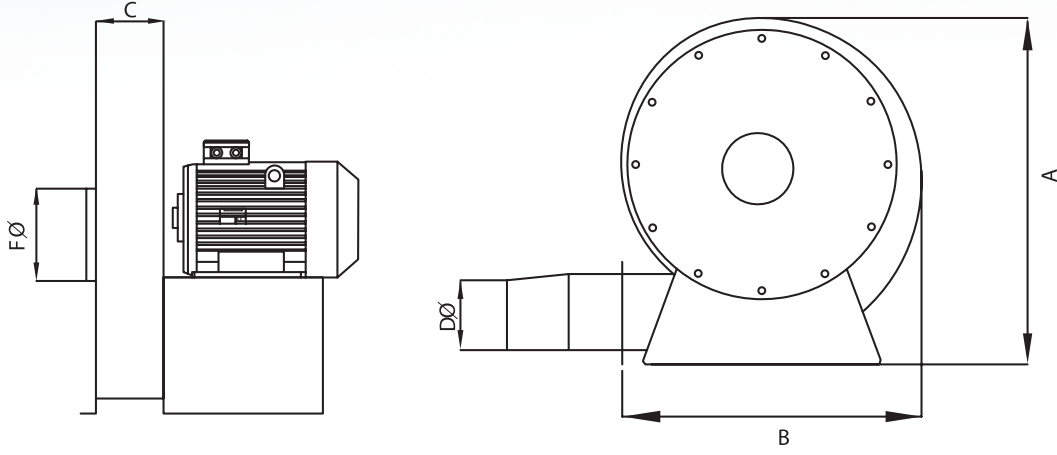
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (kW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KUSK-1	230/380	50	0,37	2.800	350	72	20.5	
KUSK-2	230/380	50	0,75	2.800	400	74	28	
KUSK-3	230/380	50	1,1	2.800	450	75	41	
KUSK-4	230/380	50	1,5	2.800	500	79	47	
KUSK-5	230/380	50	2,2	2.800	600	82	57	
KUSK-6	230/380	50	3	2.800	1 000	86	62	
KUSK-7	380	50	4	2.800	1.200	88	69	
KUSK-8	380	50	5,5	2.800	1.300	90	108	
KUSK-9	380	50	7,5	2.800	1.500	92	135	
KUSK-10	380	50	11	2.800	1.700	96	160	

Değerler 0 Pa içindir



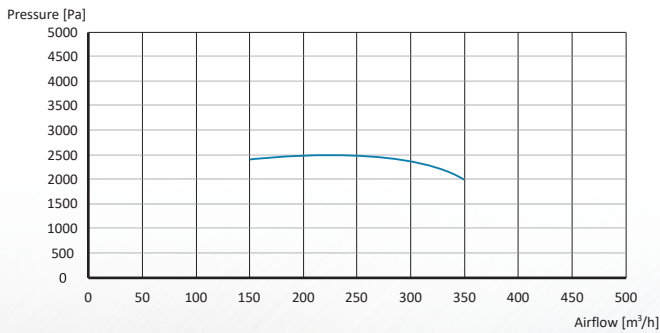
**TEKNİK ÇİZİM**



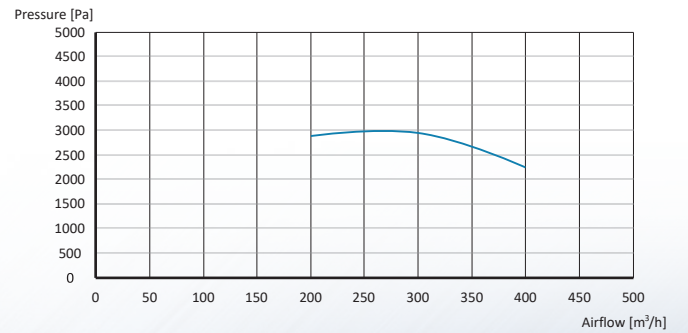
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FØ (mm)
KUSK-1	470	510	70	70	130
KUSK-2	590	630	70	70	130
KUSK-3	600	620	70	70	130
KUSK-4	630	710	70	70	130
KUSK-5	680	720	80	80	130
KUSK-6	720	710	80	80	150
KUSK-7	750	820	80	80	150
KUSK-8	810	780	100	100	150
KUSK-9	870	870	100	100	150
KUSK-10	1000	1050	110	110	160

**KUSK Performans Eğrileri**

**KUSK-1**

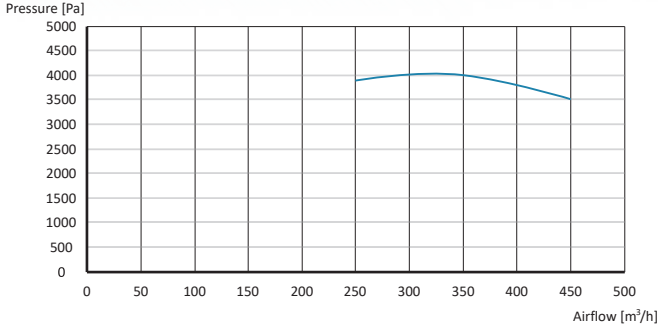


**KUSK-2**

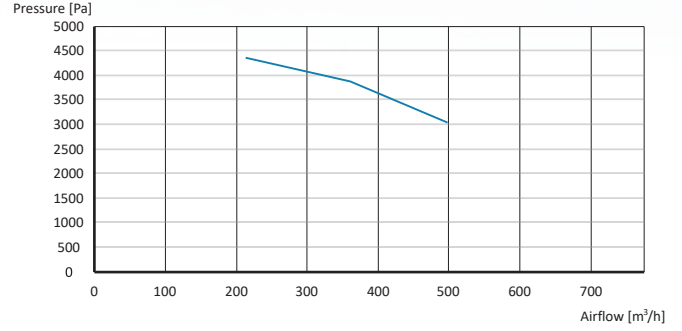


# KUSK Performans Eğrileri

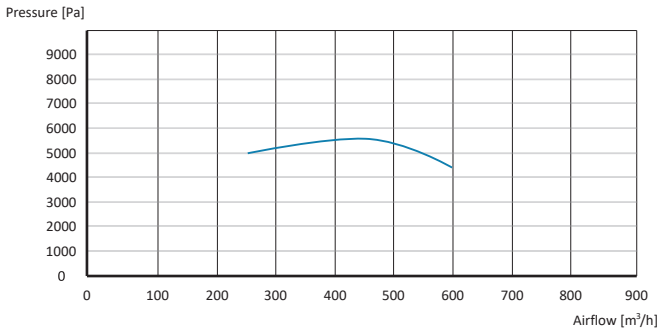
**KUSK-3**



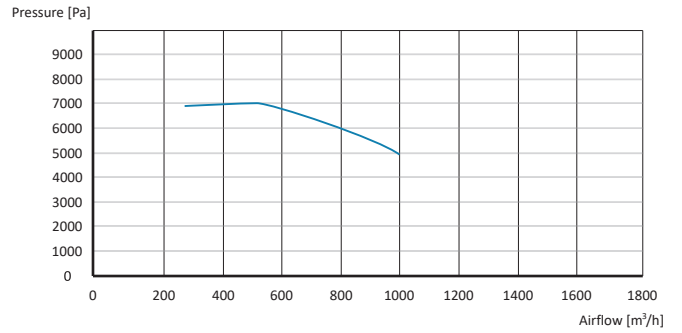
**KUSK-4**



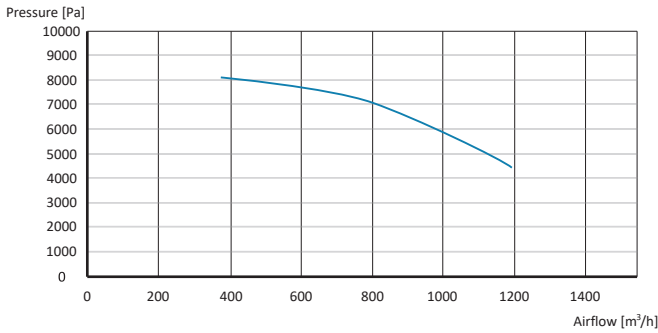
**KUSK-5**



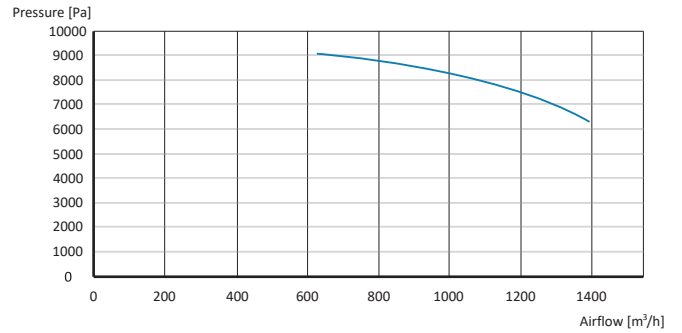
**KUSK-6**



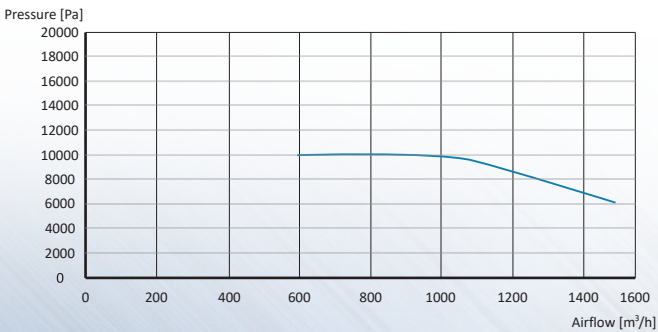
**KUSK-7**



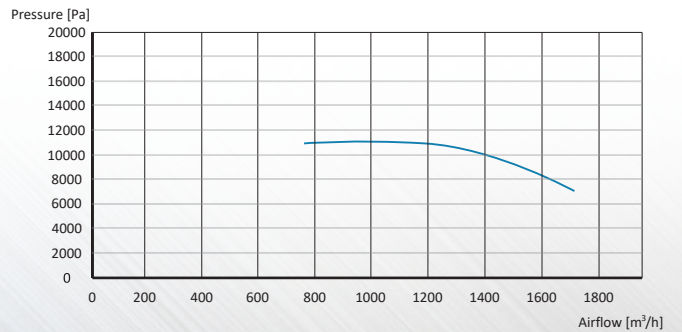
**KUSK-8**



**KUSK-9**



**KUSK-10**



## KUSK-Y Yüksek Basıncılı Santrifüj Fan

120 °C

120 °C  
CONTINUOUS USE



### Tanım :

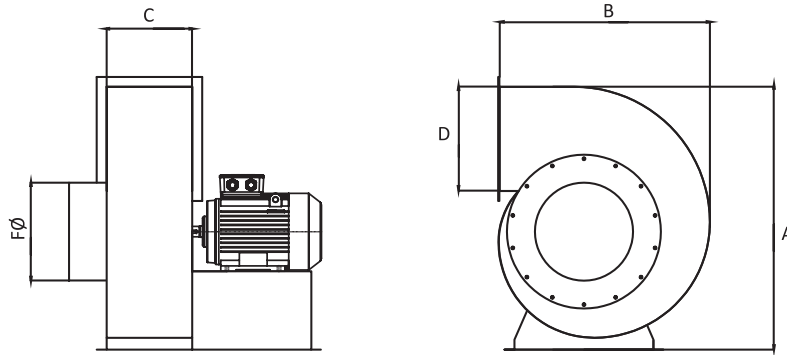
Basınç: 2.800 - 4.250 Pa. Hava akışı: 6.500 - 22.500 m<sup>3</sup>/saat. geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Minimum motor gücü, maksimum kapasite. Kullanım alanları: Temiz veya hafif tozlu veya temiz hava emilimi. Egzoz dumanlarının emilimi.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



### TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇİZİM

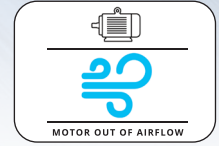
MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	PRESSURE (Pa)	SES SEVİYESİ dB(A) 3m	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KUSK-Y 10	380	50	7.5	2.800	6.500	2.800	95	110	
KUSK-Y 15	380	50	11	2.800	8.500	3.000	114	168	
KUSK-Y 20	380	50	15	2.800	10.000	3.500	119	205	
KUSK-Y 25	380	50	18.5	2.800	12.500	3.700	123	245	
KUSK-Y 30	380	50	22	2.800	15.000	4.000	127	390	
KUSK-Y 40	380	50	30	2.800	20.000	4.150	131	490	
KUSK-Y 50	380	50	37	2.800	22.500	4.250	133	585	
KUSK-Y 60	380	50	45	2.800	37.500	5.000	136	600	



MODEL	A	B	C	D	FØ
KUSK-Y 10	910	725	275	340	300
KUSK-Y 15	1.010	795	295	380	300
KUSK-Y 20	1.055	850	345	420	395
KUSK-Y 25	1.110	905	390	460	395
KUSK-Y 30	1.115	905	390	460	395
KUSK-Y 40	1.230	950	390	490	415
KUSK-Y 50	1.230	960	410	420	425
KUSK-Y 60	1.205	960	440	490	475



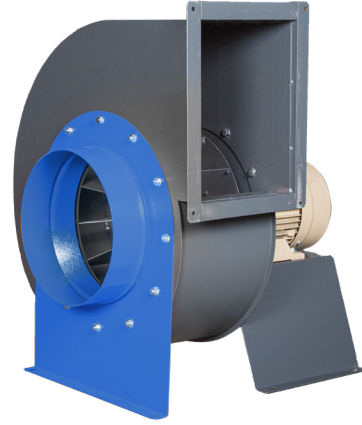
## KUGS Düşük Basıncılı Santrifüj Fan



### Tanım :

Basıncı: 400 - 1400 Pa. Hava akışı: 3.500 - 50.000 m<sup>3</sup>/saat. geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Minimum motor gücü, maksimum kapasite. Kullanım alanları: Temiz veya hafif tozlu veya temiz hava emilimi. Egzoz dumanlarının emilimi.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

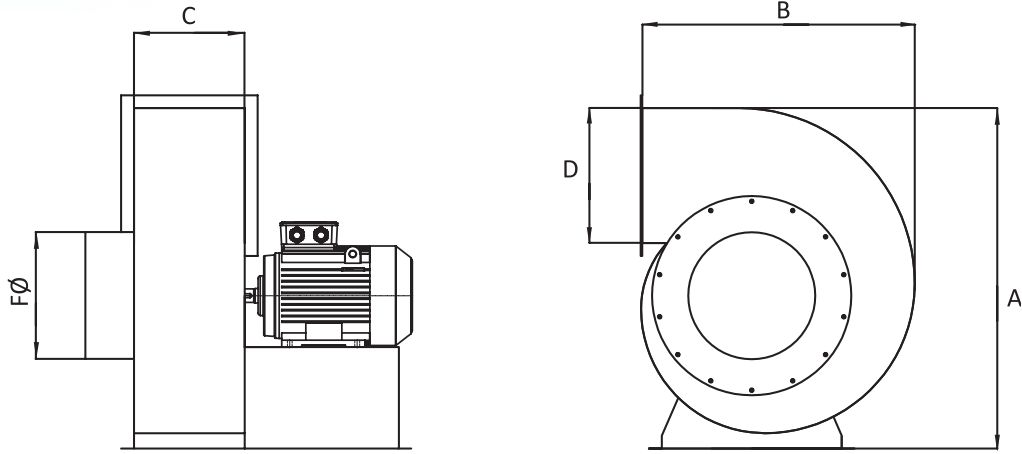


### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m <sup>3</sup> /h)	AĞIRLIK (KG)	FİYAT (USD)
KUGS 320	230/380	50	0.55	1.450	3.500	78	
KUGS 350 A	230/380	50	0.55	1.450	3.800	78	
KUGS 350 B	230/380	50	0.75	1.450	5.000	78	
KUGS 400 A	230/380	50	0.75	1.450	6.000	91	
KUGS 400 B	230/380	50	1.1	1.450	7.000	98	
KUGS 450 A	230/380	50	1.1	1.450	8.000	98	
KUGS 450 B	230/380	50	1.5	1.450	10.000	104	
KUGS 500 A	230/380	50	2.2	1.450	10.500	145	
KUGS 500 B	230/380	50	2.2	1.450	12.000	145	
KUGS 500 C	230/380	50	3	1.450	13.000	158	
KUGS 550 A	380	50	4	1.450	15.000	175	
KUGS 550 B	380	50	4	1.450	16.000	175	
KUGS 630 A	380	50	5.5	1.450	18.000	225	
KUGS 630 B	380	50	7.5	1.450	20.000	240	
KUGS 630 C	380	50	7.5	1.450	22.000	240	
KUGS 700 A	380	50	11	1.450	26.000	255	
KUGS 700 B	380	50	15	1.450	30.000	325	
KUGS 800 A	380	50	18.5	1.450	40.000	375	
KUGS 800 B	380	50	22	1.450	50.000	410	

Değerler 0 Pa içindir

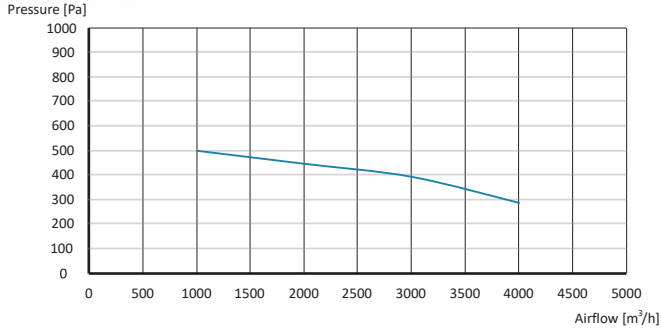
**TEKNİK ÇİZİM**



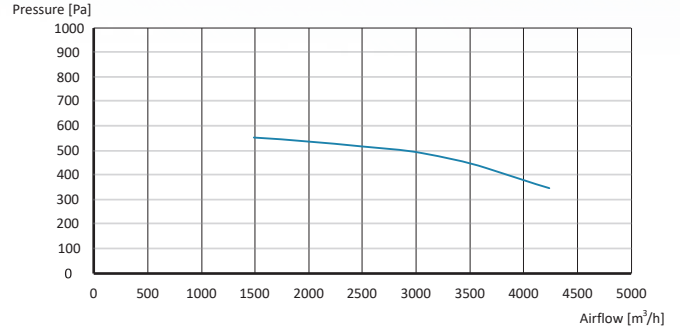
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FØ (mm)
KUGS 320	665	550	200	260	300
KUGS 350 A	720	600	250	280	320
KUGS 350 B	720	600	250	280	320
KUGS 400 A	820	685	270	320	350
KUGS 400 B	820	685	270	320	350
KUGS 450 A	840	700	270	370	400
KUGS 450 B	840	700	270	370	400
KUGS 500 A	850	785	330	410	450
KUGS 500 B	850	785	330	410	450
KUGS 500 C	850	785	330	410	450
KUGS 550 A	950	850	350	450	500
KUGS 550 B	950	850	350	450	500
KUGS 630 A	1070	990	400	520	650
KUGS 630 B	1070	990	400	520	650
KUGS 630 C	1070	990	400	570	650
KUGS 700 A	1240	1130	500	580	750
KUGS 700 B	1240	1130	500	580	750
KUGS 800 A	1425	1215	550	560	900
KUGS 800 B	1425	1215	550	560	900

## KUGS Performans Eğrileri

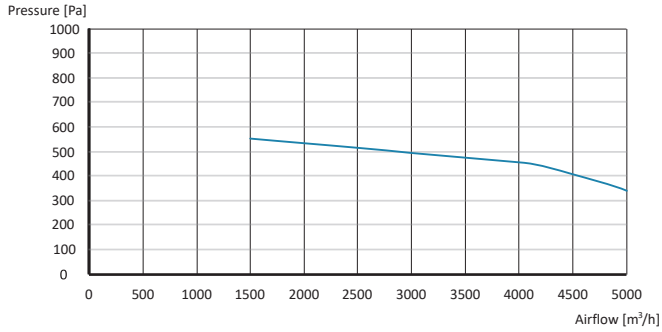
**KUGS 320**



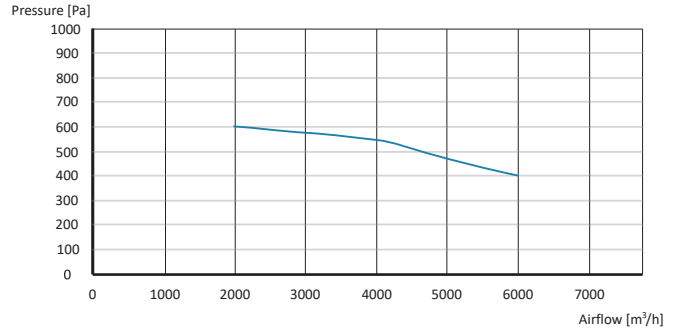
**KUGS 350 A**



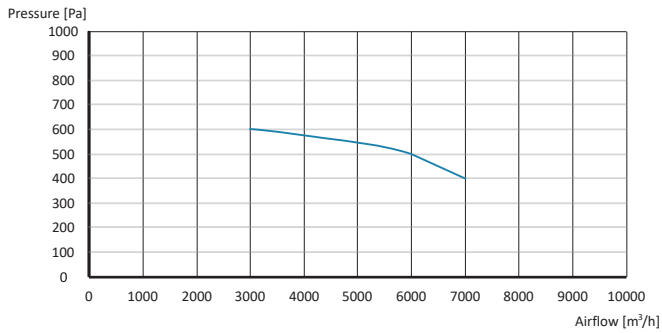
**KUGS 350 B**



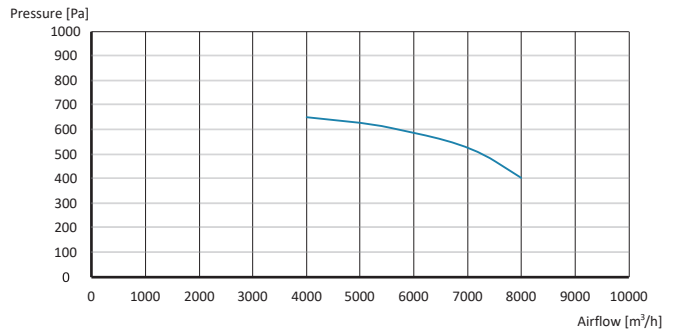
**KUGS 400 A**



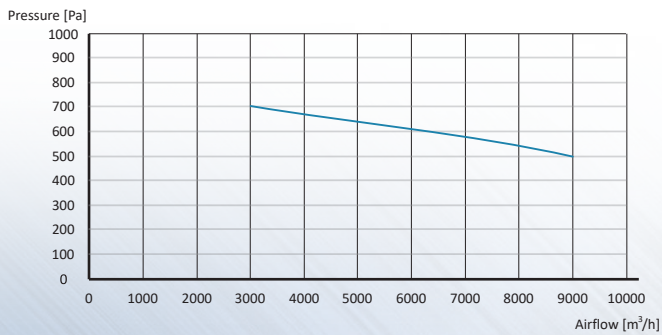
**KUGS 400 B**



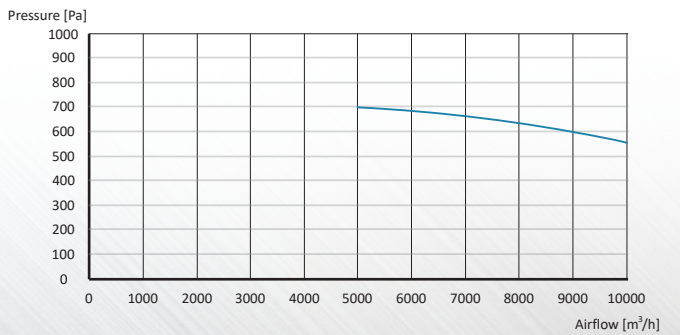
**KUGS 450 A**



**KUGS 450 B**



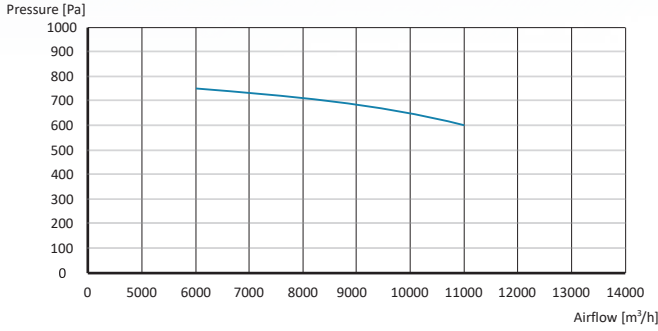
**KUGS 500 A**



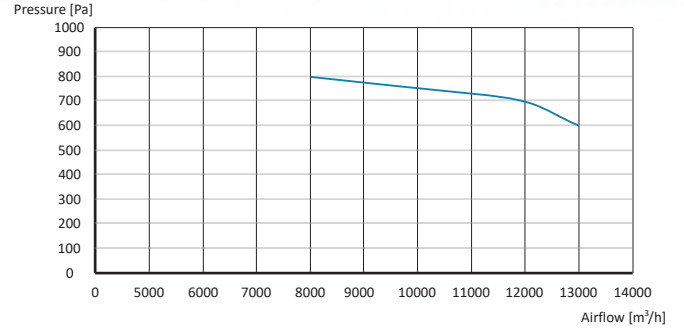


## KUGS Performans Eğrileri

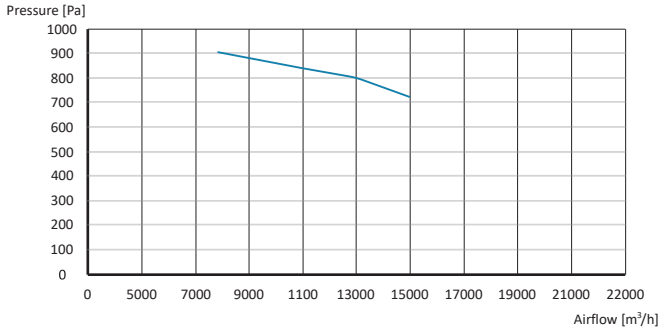
**KUGS 500 B**



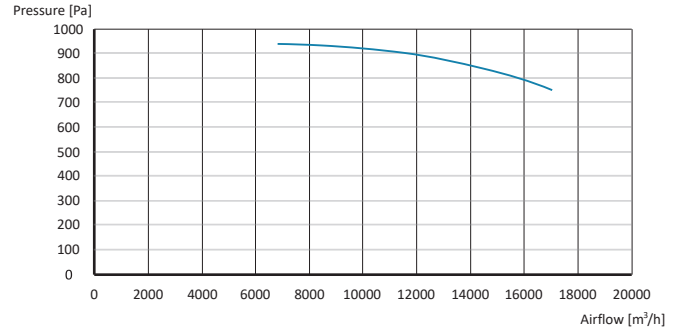
**KUGS 500 C**



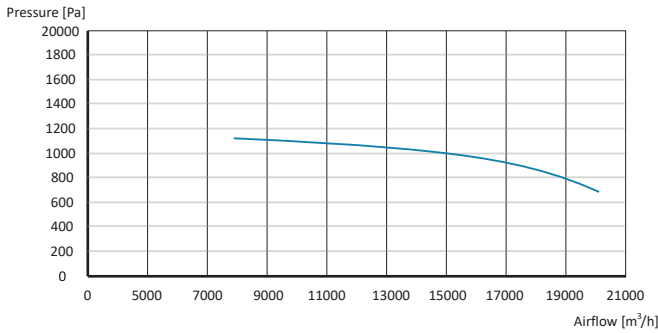
**KUGS 550 A**



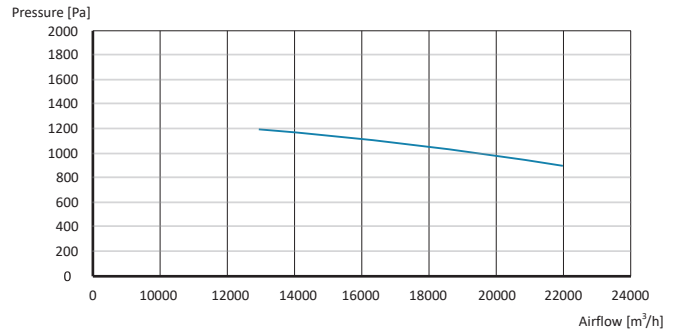
**KUGS 550 B**



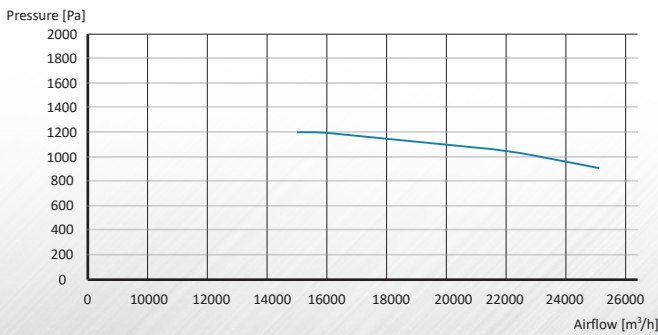
**KUGS 630 A**



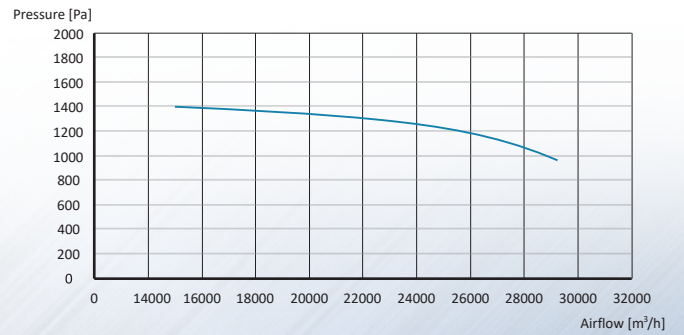
**KUGS 630 B**



**KUGS 630 C**

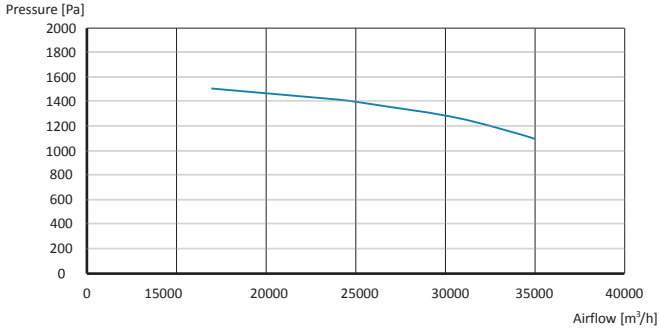


**KUGS 700 A**

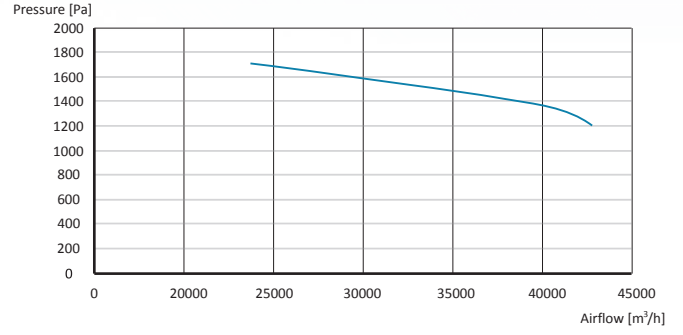


## KUGS Performans Eğrileri

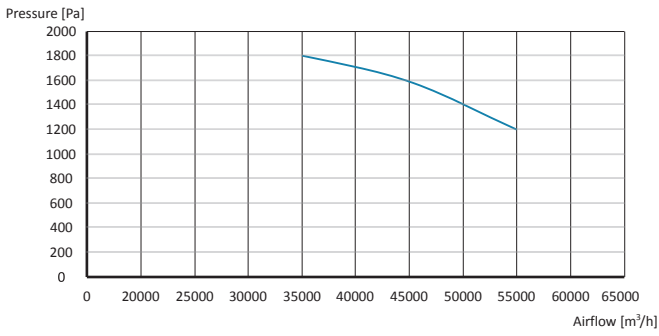
### KUGS 700 B



### KUGS 800 A



### KUGS 800 B



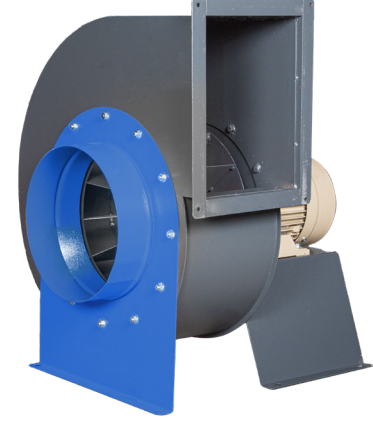
## KUGR Orta Basıncı Santrifüj Fan



### Tanım :

Basıncı: 500 - 2.100 Pa. Hava akışı: 4.000 - 23.000 m3/saat. geriye eğimli pervane. Doğrudan bağlantı veya kayışlı tahrik. Minimum motor gücü, maksimum kapasite. Kullanım alanları: Temiz veya hafif tozlu hava emilimi. Egzoz dumanlarının emilimi.

MOTOR YALITIM SINIFI	F SINIFI
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 55
MOTOR VERİM SINIFI	IE2-IE3
MOTOR MARKASI	AC-TEFC
GÖVDE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖVDE KAPLAMASI	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
PERVANE TİPİ	GERİYE EĞİMLİ
PERVANE MALZEMESİ	DKP METAL LEVHA
GÖREV DÖNGÜSÜ	IEC GÖREV DÖNGÜSÜ-S1
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-20 - +50 °C
DİREKTİF	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



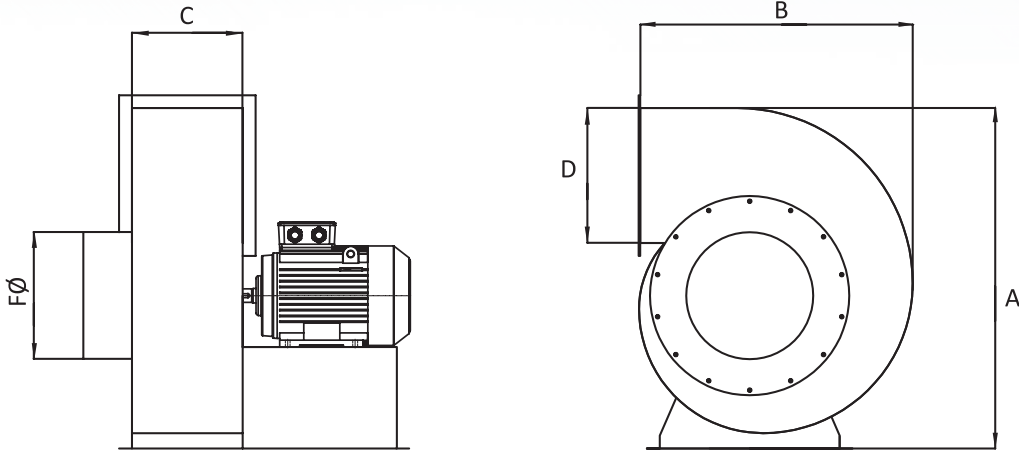
### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GİRİŞ GÜCÜ (KW)	HIZ (RPM)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT (USD)
KUGR 300	230/380	50	0.75	2800	4000	91	
KUGR 320	230/380	50	1.5	2800	6000	104	
KUGR 350A	230/380	50	2.2	2800	6500	145	
KUGR 350B	230/380	50	3	2800	9000	158	
KUGR 400A	380	50	4	2800	10000	175	
KUGR 400B	380	50	5.5	2800	13000	225	
KUGR 450A	380	50	7.5	2800	15000	240	
KUGR 450B	380	50	11	2800	18000	255	
KUGR 500A	380	50	15	2800	21000	325	
KUGR 500B	380	50	18.5	2800	23000	375	

Değerler 0 Pa içindir



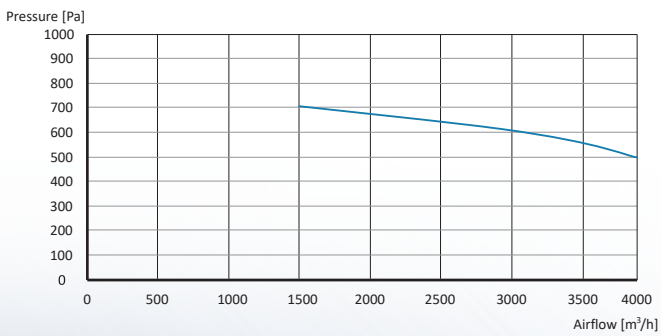
## TEKNİK ÇİZİM



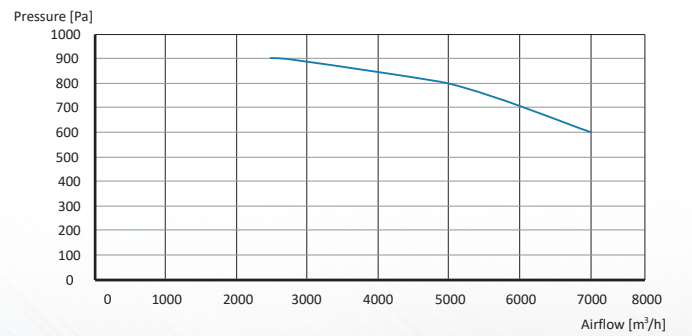
MODEL	A	B	C	D	FØ
KUGR 300	560	510	180	250	250
KUGR 320	665	550	200	260	300
KUGR 350A	720	600	250	280	320
KUGR 350B	720	600	250	280	320
KUGR 400A	820	685	270	330	350
KUGR 400B	820	685	270	330	350
KUGR 450A	840	700	270	370	400
KUGR 450B	840	700	270	370	400
KUGR 500A	850	785	330	410	450
KUGR 500B	850	785	330	410	450

## KUGR Performans Eğrileri

## KUGR 300

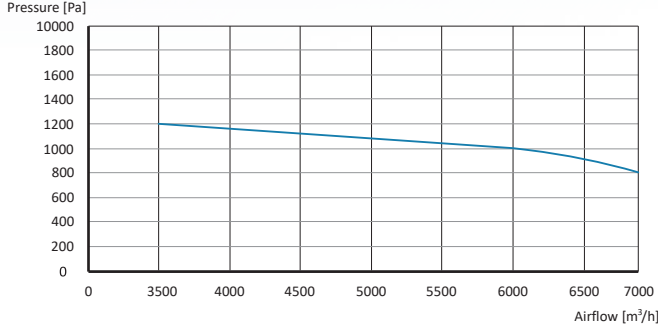


## KUGR 320

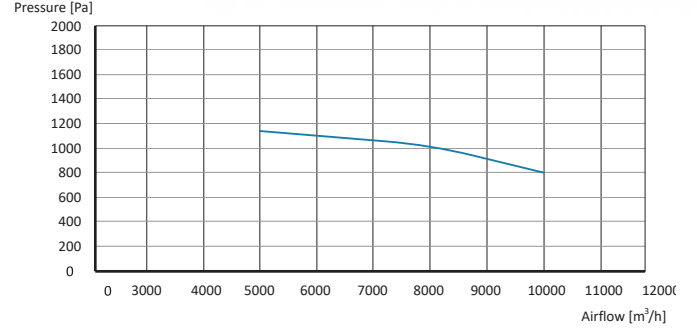


## KUGR Performans Eğrileri

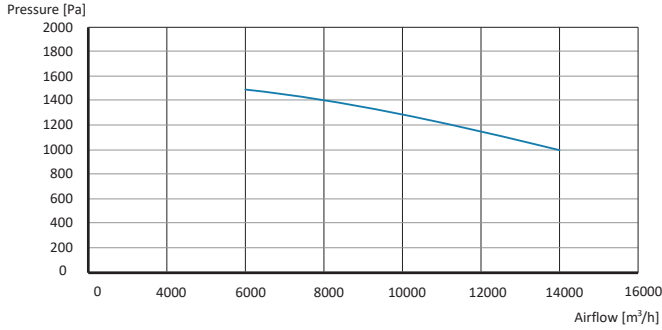
**KUGR 350A**



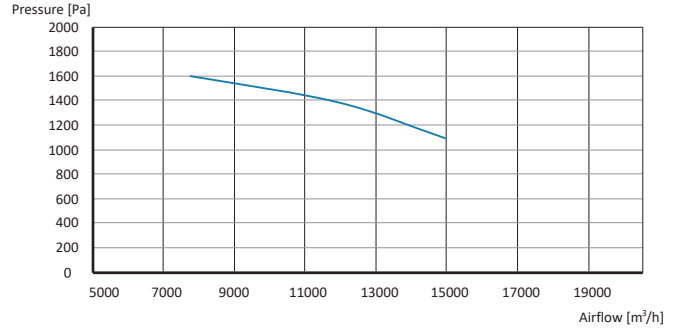
**KUGR 350B**



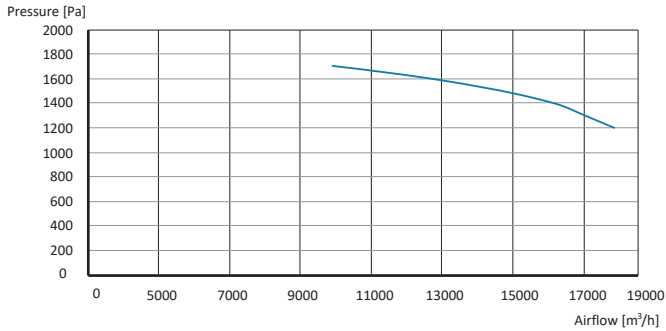
**KUGR 400A**



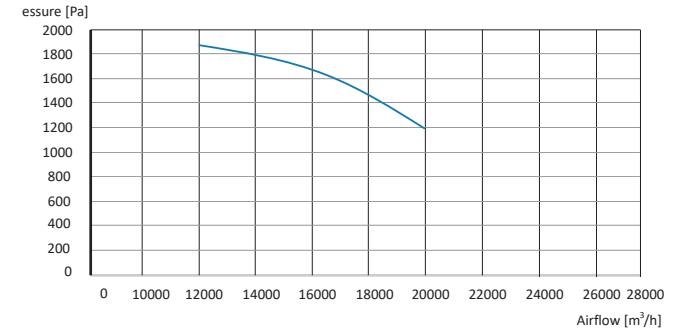
**KUGR 400B**



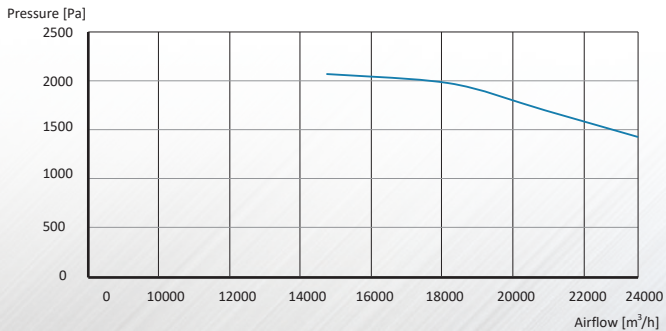
**KUGR 450A**



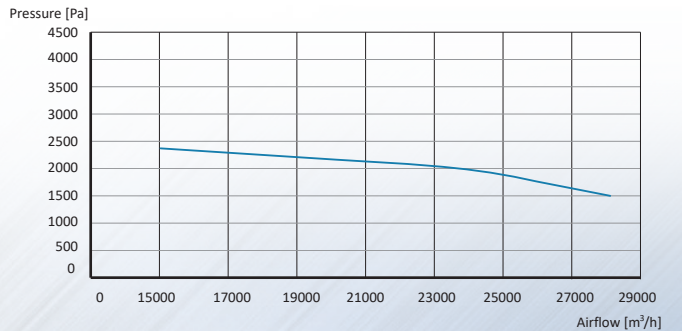
**KUGR 450B**

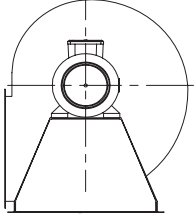
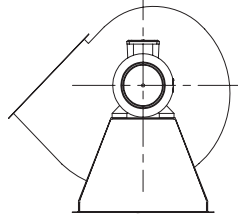
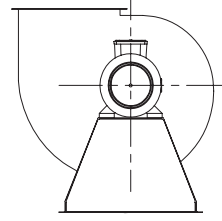
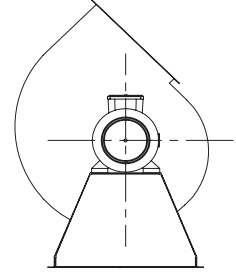
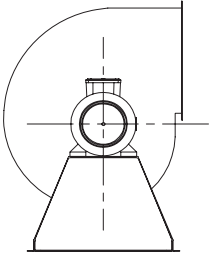
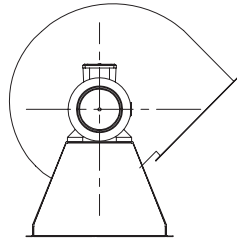
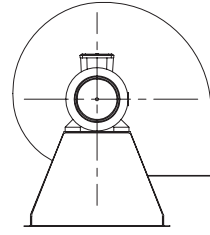
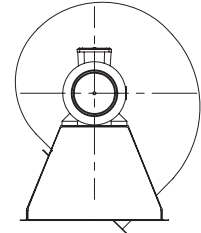
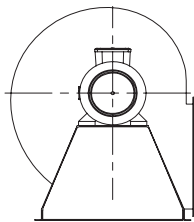
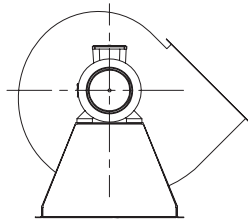
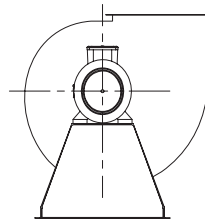
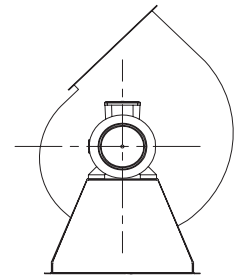
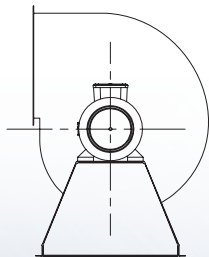
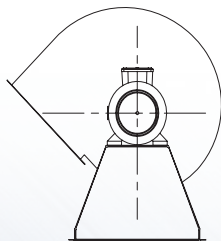
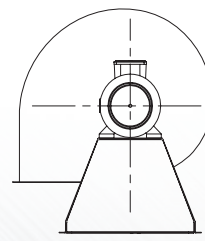
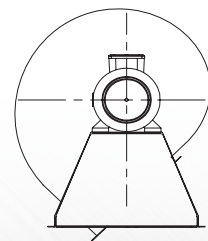


**KUGR 500A**



**KUGR 500B**



**SANTRİFÜJ FANLARIN YÖNLERİ**
**KUSM, KUSR, KUSK, KUSK-Y, KUGS, KUGR**
**GİRİŞ GÖRÜNÜMÜNDEN**
**SOL ÇIKIŞ A**

**A/270**

**A/315**

**A/0**

**A/45**

**A/90**

**A/135**

**A/180**

**A/225**
**SAĞ ÇIKIŞ B**

**B/270**

**B/315**

**B/0**

**B/45**

**B/90**

**B/135**

**B/180**

**B/225**



## KF FLANGE



Galvaniz sac veya AISI 304 flanşlar, kanalları birbirine bağlamak için kullanılabilir. Dört metre uzunluğunda satılmaktadır. 100 metrelik rulolar halinde veya 1000 metrelik paletler halinde satın alınabilirler.

GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)
20	0,6
25	0,6
30	0,7
AISI 304 25	0,6

FLANGE KALINLIKES MAY VARY  $\pm 0,05$  mm

## KC CORNER



Galvaniz sac veya AISI 304 köşeler, kanalları birbirine bağlamak için kullanılabilir. Kutu şeklinde satılmaktadır ve 72 'lik kutu paletler halinde satın alınabilirler.

GENİŞLİK (mm)	PCS / KUTU
20	500
25	400
25	400
30	250
AISI 304 25	400

## KCL G CLAMP



Üretilen galvaniz sac veya AISI 304 köşeler, kanalları birbirine bağlamak için kullanılabilir. Kutu şeklinde satılmaktadır ve 72'lik kutu paletler halinde satın alınabilirler.

KALINLIK (mm)	PCS / KUTU
2,0	500

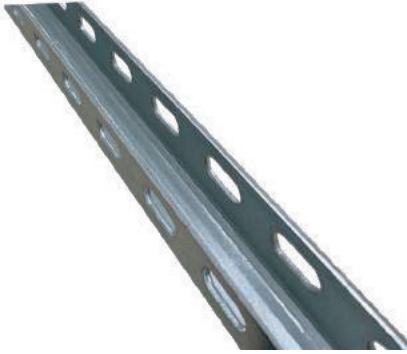
## KLP L PROFİL



Galvaniz sac L PROFİllerden üretilenler, kanalları asmak için kullanılabilir. Bu PROFİller iki metre uzunluğunda satılmaktadır.

GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)
L 30x30	2,0
L 30x30	3,0
L 40x40	3,0
L 40x40	4,0
L 50x50	4,0

## KUP U PROFİL



Galvaniz sac veya AISI 304 köşelerden üretilenler, kanalları birbirine bağlamak için kullanılabilir. Bu kutular, 72 'lik kutu paletler halinde satın alınabilir.

GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)
U 30x30x30	2,0
U 30x30x30	3,0
U 40x40x40	3,0
U 40x40x40	4,0
U 50x50x50	4,0
U 30x40x30	2,0
U 30x40x30	3,0

## KCP C PROFİL



Galvaniz sac profillerden üretilenler, kanalları asmak için kullanılabilir. Bu profiller dört metre uzunluğunda satılmaktadır.

GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)
C 35x21x0,9	0,9

### KRDL KOLLU YUVARLAK DAMPER



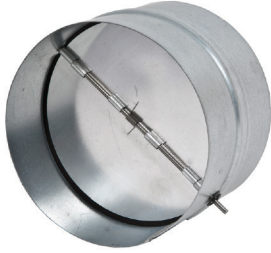
ÇAP (mm)	HAVA DEBİSİ (m3/h)	UZUNLUK (mm)
100	250	170
125	350	170
150	450	170
200	800	170
250	1200	170
315	1800	170
355	2200	355
400	2900	400

### KRDG4 YUVARLAK KANAL FİLTRE



BOYUT (mm)
100
125
150
200
250
315

### KBDD GERİ TAKIŞ DAMPERİ



BOYUT (mm)
100
125
150
200
250
315



### KDKTA KARE TAVAN DİFÜZÖR



GİRİŞ BOYUT (mm)	HAVA DEBİSİ (m3/h)
225x225	550
300x300	1000
450x450	2000



### KPGA PLASTİK DİSK VANA



BOYUT (mm)	HAVA DEBİSİ (m3/h)
100	120
125	175
150	250
200	350



### KMGA METAL DİSK VANA



BOYUT (mm)	HAVA DEBİSİ (m3/h)
100	120
125	175
150	250
200	350





## İZOLESİZ ESNEK ALÜMİNYUM HAVA KANALI



**Yapı:** Alüminyum, sürekli spiral kilitleme dikişi ile kıvrımlı bir şekilde oluşturulmuştur.

**Özellikler:** Hafif, bükülebilir, yanmaz.

**Standart Uzunluk:** 3 metre, 6 metre, 10 metre, diğer uzunluklar talebe göre mevcuttur.

**Çap Aralığı:** 100mm-250mm (25mm artışlarla)

300mm-500mm (50mm artışlarla)

**Renk:** Gümüş

**Uygulamalar:** Yüksek ve düşük basınçlı havalandırma sistemleri için.

**Teknik Özellikler:**

1. Hava hızı: 30m/s (maks.)
2. Sıcaklık aralığı: -30°C ila +150°C
3. Çalışma basıncı: 3000Pa (maks.)
4. Yangın direnci
5. Kalınlık: 0.032-0.035mm



KOD	Ø ÇAP	KUTU
NIFAD	ø 102 mm / 4 inch	10 mt.
NIFAD	ø 127 mm / 5 inch	10 mt.
NIFAD	ø 152 mm / 6 inch	10 mt.
NIFAD	ø 160 mm / 6 1/3 inch	10 mt.
NIFAD	ø 185 mm / 7 1/2 inch	10 mt.
NIFAD	ø 203 mm / 8 inch	10 mt.
NIFAD	ø 228 mm / 9 inch	10 mt.
NIFAD	ø 254 mm / 10 inch	10 mt.
NIFAD	ø 280 mm / 11 inch	10 mt.
NIFAD	ø 305 mm / 12 inch	10 mt.
NIFAD	ø 315 mm / 12 1/2 inch	10 mt.
NIFAD	ø 356 mm / 14 inch	10 mt.

## İZOLELİ ESNEK ALÜMİNYUM HAVA KANALI



**Yapı:** Alüminyum kanallar, yalıtım ile kaplanmış ve fiberglas filamentle takviye edilmiş metalize ve şeffaf polyeester dış kılıf ile sarıdır. Yalıtım: 25mm kalınlığında x 16kg, 24kg, 32kg fiberglas battaniye ve ayrıca 50mm x 16kg, 24kg, 32kg mevcuttur.

**Özellikler:** Hafif, bükülebilir, yanmaz.

**Standart Uzunluk:** 3 metre, 6 metre, 10 metre, diğer uzunluklar talebe göre mevcuttur.

**Çap Aralığı:** 100mm-250mm (25mm artışlarla)

300mm-500mm (50mm artışlarla)

**Renk:** Gümüş

**Uygulamalar:** Yüksek ve düşük basınçlı havalandırma sistemleri için.

**Teknik Özellikler:**

1. Hava hızı: 30m/s (maks.)
2. Sıcaklık aralığı: -30°C ila +150°C
3. Çalışma basıncı: 3000Pa (maks.)
4. Yangın direnci
5. Kalınlık: 0.032-0.035mm



KOD	Ø ÇAP <sup>1</sup>	KUTU
IFAD	ø 102 mm / 4 inch	10 mt.
IFAD	ø 127 mm / 5 inch	10 mt.
IFAD	ø 152 mm / 6 inch	10 mt.
IFAD	ø 160 mm / 6 1/3 inch	10 mt.
IFAD	ø 185 mm / 7 1/2 inch	10 mt.
IFAD	ø 203 mm / 8 inch	10 mt.
IFAD	ø 228 mm / 9 inch	10 mt.
IFAD	ø 254 mm / 10 inch	10 mt.
IFAD	ø 280 mm / 11 inch	10 mt.
IFAD	ø 305 mm / 12 inch	10 mt.
IFAD	ø 315 mm / 12 1/2 inch	10 mt.
IFAD	ø 356 mm / 14 inch	10 mt.

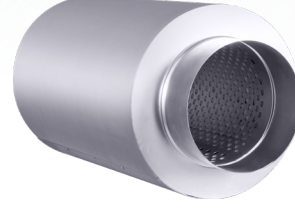
## KPKS DİK DÖRTGEN KANAL SUSTURUCU



GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	-
1000	-
1200	-



## KYKS DAİRESEL KANAL SUSTURUCU



ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)
100	500
125	500
150	500
200	500
250	500
315	500
355	1.000
400	1.000
450	1.000
500	1.000
560	1.000
630	1.000
710	1.000
800	1.000
900	1.000
1000	1.000
1120	1.000
1250	1.000



## TEK FAZLI FAN HIZ KONTROL CİHAZI



### MODEL

KHA 2.5 A  
KHA 5 A  
KHA 7.5 A  
KHA 10 A



## KVFD ÜÇ FAZLI FREKANS KONTROL CİHAZI



### MODEL

KVFD 0,37 kW - 230V  
KVFD 0,75 kW - 230V  
KVFD 1,50 kW - 230V  
KVFD 2,20 kW - 230V

### MODEL

KVFD 0,75 kW - 380V  
KVFD 1,50 kW - 380V  
KVFD 2,20 kW - 380V  
KVFD 3,00 kW - 380V  
KVFD 4,00 kW - 380V  
KVFD 5,50 kW - 380V  
KVFD 7,50 kW - 380V  
KVFD 11,00 kW - 380V  
KVFD 15,00 kW - 380V  
KVFD 18,50 kW - 380V  
KVFD 22,00 kW - 380V  
KVFD 30,00 kW - 380V

















Discover  
the potential

*Your Ventilation Partner*

**KalVent**<sup>®</sup>  
VENTILATION SYSTEMS

Gökevler Mah. 2312 Sk. İkiz Konaklar Apt. No:22/AA  
Esenyurt / İSTANBUL / TURKEY

Tel: +90 212 830 54 67  
E-Posta: info@kalvent.com

[www.kalvent.com](http://www.kalvent.com)

