



FAN SİSTEMİ



ANKA FAN

Havalandırma Fan (140×140 cm)



Tünel ve geçiş havalandırmalarında kullanılan yüksek kapasiteli egzoz fanlardır. Kümeslerin soğutulmasında ve istenilen hava hızının elde edilmesi amacı ile kullanılır. Düşük bakım maliyeti ve uzun kullanım ömrü ile tercih edilmektedir.

Pervane Adedi: 6
Kanat Çapı: 1240 mm
Motor: 1.5 HP – 1.10 KW
EnxBoy: 1380×1380
Kapasite : 42.000 m3/h

*Yüksek kapasiteli ve yüksek hava çekim gücü ile kümes havalandırması için en ideal çözümdür.

*Özel tasarımlı, hava oluklu, yüksek hava çekim kapasitesi.

*Özel tasarımlı, hava oluklu, yüksek hava çekim kapasitesi.

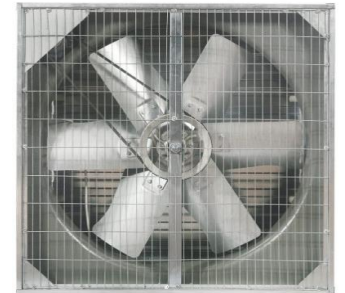
*Özel tasarımlı pervane sayesinde enerji tasarrufu.

*Pervaneler isteğe göre paslanmaz çelik ve galvaniz olarak üretilir.

*Her motor tek tek %100 kalite kontrolü için test edilmiştir

Havalandırma Fan (100×100 cm)

Minimum Havalandırma için ideal bir fanıdır. Kümes yan duvarına yerleştirilir, asıl amacı kümes soğutmadan ihtiyaç olan temiz havanın kümese alınması ve kirliliğin kümes dışına atılmasıdır.



Pervane Adedi: 6
Kanat Çapı: 840 mm
Motor: 0.75 HP – 1.00 KW
EnxBoy: 980×980
Kapasite : 16.000 m3/h

ANKA KÜMES

EM-50 SERİSİ



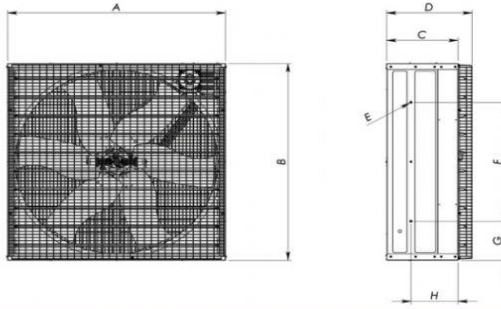
Yüksek hava akım kapasitesi gerektiğinde EM-50, ideal bir egzoz fanıdır. Pervanenin mükemmel tasarımı kendi kendini temizlemesini ve en yüksek verime ulaşmasını sağlar.

Fan muhafazası ve venturi, sert galvanize çelik levhadan yapılmıştır

Panjurlar en yüksek direnci sağlayacak şekilde preslenmiş galvanize çelikten yapılmıştır

Orta göbek ve v-kayışlı kasnak dökme alüminyumdan imal edilmiştir

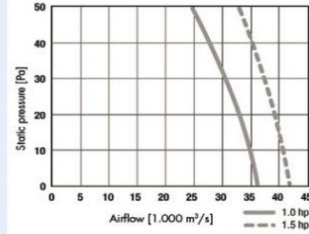
Dimensions



A	B	C	D	E	F	G	H
1,380	1,380	450	540	M8	830	270	295

All measurements are in millimeters.

Airflow



Technical specifications

		1.0 Hp	1.5 Hp
Number of blades		6	6
Number of shutter blades		10	10
Propeller diameter	mm [inch]	1,270 [50]	1,270 [50]
Weight of fully equipped fan ¹	[kg]	84	86
Efficiency grade ²		40.1	40.3
Airflow at 0 Pa ³	m ³ /h [cfm]	37,000 [21,800]	42,400 [25,000]
Airflow at 25 Pa ³	m ³ /h [cfm]	32,500 [19,200]	38,400 [22,600]
Airflow at 50 Pa ³	m ³ /h [cfm]	26,200 [15,400]	33,800 [19,900]
Specific performance at 0 Pa ³	m ³ /h /W [cfm /W]	33.9 [20.0]	27.0 [15.9]
Max. operating temperature	°C [°F]	50 [122]	50 [122]
Max. operating pressure	Pa	50	50
IEC protective class of electric motor		IP55	IP55
Electric motor winding insulation grade		F	F

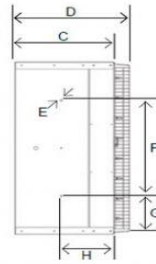
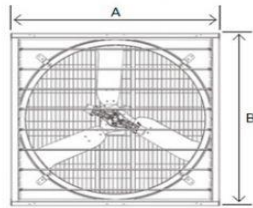
Espejme® is a trademark of Alnor AB

ANKA KÜMES

ED-30 SERİSİ



Dimensions



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE	1,090	1,090	520	600	M8	600	245	280
ED30HE	950	950	520	600	M8	600	175	360
ED24HE	745	745	510	590	M8	475	135	330

All measurements are in millimeters.

Technical specifications

		ED36HE	ED30HE	ED24HE
		0.75hp	0.5hp	0.5hp
Number of blades		3	3	3
Number of shutter blades		8	7	5
Propeller diameter	mm [inch]	915 [36]	770 [30]	610 [24]
Weight of fully equipped fan*	[kg]	70	60	49
Efficiency grade**		41.4	40.3	41.0
Airflow at 0 Pa	m ³ /h [cfm]	19,100 [11,300]	14,000 [8,460]	9,100 [5,360]
Airflow at 12 Pa	m ³ /h [cfm]	18,200 [10,700]	13,700 [8,080]	8,800 [5,180]
Airflow at 25 Pa	m ³ /h [cfm]	17,200 [10,100]	12,900 [7,620]	8,400 [4,960]
Specific performance at 0 Pa	m ³ /h /W [cfm /W]	30.3 [17.8]	22.1 [13.0]	17.3 [10.2]
Max. operating temperature	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Nominal propeller speed	[rpm]	910	870	1,360
IEC protective class of electric motor		IP55	IP55	IP55
Electric motor winding insulation grade		F	F	F

* Excludes safety kit for installation below 2.7m above the floor.

** According to the requirements of the European ErP Ecodesign Directive 2009/125/EC.

ANKA KÜMES

EC-50 SERİSİ



EC50 koni fan, koni boşaltıma sahip 50 inç fan, yüksek statik basınçlar için yüksek hava akış kapasitesi ve düşük enerji tüketimi ile ideal fan'dır.

Panjurlar en yüksek gücü sağlamak için preslenmiş galvanize çelikten üretilmiştir

Her motor tek tek %100 kalite kontrolü için test edilmiştir

Orta göbek ve v-kayışlı kasnak dökme alüminyumdan imal edilmiştir

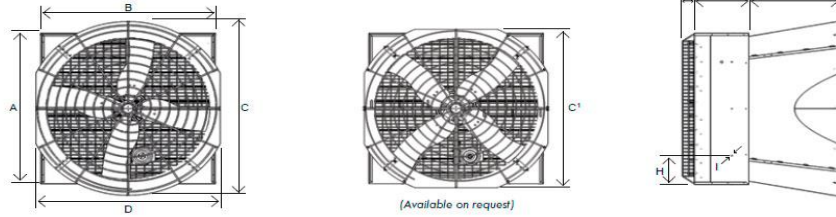
V-kayışın ömrünü arttırmak ve bakımını indirmek için kayış gerdirici ihtiyari olarak mevcuttur.

3 kanatlı pervane statik ve dinamik olarak ayarlıdır

Panjur yatakları bakım gerektirmez

Patentli santrifüj sistemi panjurun tam ve sabit açılmasını sağlar

Dimensions



A	B	C	C'	D	E	F	G	H	I
1,425	1,425	1,640	1,500	1,500	95	445	745	275	M8

All measurements are in millimeters.

Technical specifications

		1.0Hp	2.0Hp
Number of blades			4
Propeller diameter	mm [inch]		1,335 [52]
Weight of fully equipped fan*	[kg]	108	112
Airflow at 0 Pa	m ³ /h [cfm]	42,200 [24,900]	49,500 [29,100]
Airflow at 25 Pa	m ³ /h [cfm]	35,100 [20,700]	44,700 [26,300]
Airflow at 50 Pa	m ³ /h [cfm]	26,200 [15,400]	36,400 [21,400]
Specific performance at 0 Pa	m ³ /h /W [cfm /W]	43.7 [25.7]	32.7 [19.2]
Max. operating temperature	°C [°F]		50 [122]
Nominal propeller speed	[rpm]	386	462
IEC protective class of electric motor			IP55
Electric motor winding insulation grade			F

* Excludes safety kit for installation below 2.7m above the floor.

ANKA KÜMES

TU600 Egzoz fanı



Std model	
Pervane çapı	600 mm
Motor Boyutu	250 W
0 Pa hava akışı	11,720 m ³ /h
20 Pa hava akışı	10,740 m ³ /h
40 Pa hava akışı	9,560 m ³ /h
0 Pa spesifik performans	27.5 m ³ /wh
Munters Drive model	
Pervane çapı	600 mm
Motor Boyutu	660 W
0 Pa hava akışı	12,729 m ³ /h
20 Pa hava akışı	12,090 m ³ /h
40 Pa hava akışı	11,414 m ³ /h
0 Pa spesifik performans	28.4 m ³ /wh

Ürün açıklamaları

Euroemme® TU baca emiş fanı serisi, canlı hayvanların bulunduğu kapalı yapıların havalandırmasında, zor koşullar altında güvenli şekilde çalışmak için tasarlanmıştır.

Soğuk ve ılık hava dönemlerinde, canlı hayvanların bulunduğu yapılarda hava emiş hız derecesinin düşük olması gerekir. Havalandırma hızının değişkenliğine ve hayvanların gereksiz şekilde hava akımında bırakılmamasına özellikle önem verilmelidir.

Euroemme TU fan serisi, bu gereksinimleri karşılamak için tasarlanmıştır.

Çatıya monte edilen fanlar, hayvanların bulunduğu alandaki bayat havanın yapıdan atılması olanağını sunarak, hayvanların yakın hava akımına maruz kalmasını engeller.

Çatıya monte edilen fan kurulumunun bir başka avantajı ise, elektrik kesintisi durumunda yedek havalandırma sistemine sahip olmasıdır. Bu durumlarda, TU fanın hava girişleri ile birlikte kelebek damperi akü gücü ile açılarak, hayvanların boğulmasını önleyen doğal bir havalandırma yolu oluşturur.

ANKA KÜMES

SİRKÜLASYON FANI



Sirkülasyon Fanı (50 CM 0,25 KW 380V 50 HZ)

Pervane çapı	450 mm
Motor	0.33 hp
0 Pa hava akışı	6,468 m ³ /h
0 Pa spesifik performans	17.7 m ³ /wh

Çiftlik ortasında hava sirkülasyonunu sağlamak için kullanılır.



Gövdesi; Elektrostatik toz boyalı DKP sacdan imal edilir.

Voltaj	230/380
Frekans	50
Güç	245 W
Akım	1,2 A
Devir	1350 d/d
Debi	5500 m ³ /h

Kapalı sistem kümeslerde havalandırma gün geçtikçe daha da önem kazanmaktadır. Kümeslerde havalandırma ile;

Ortamda oluşan fazla ısı dışarı atılır.

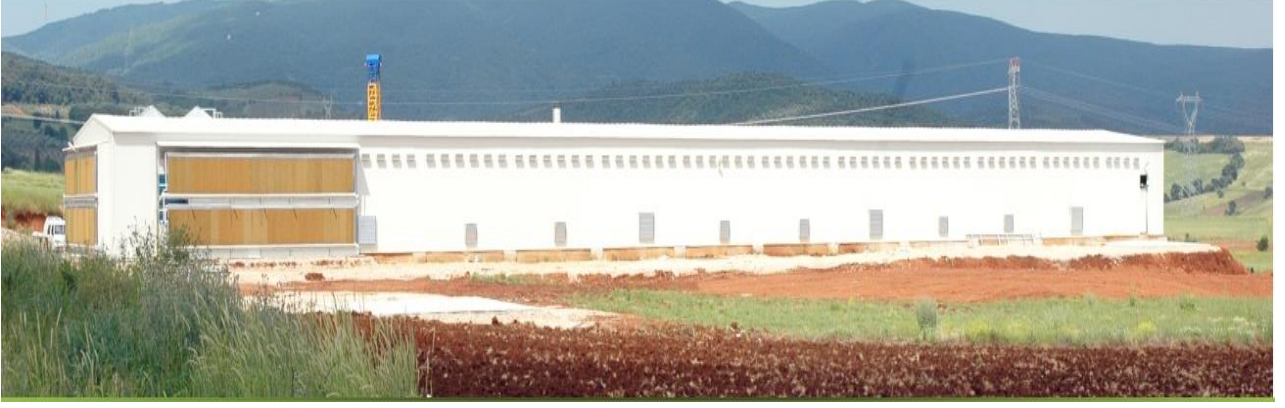
İstenilenin üzerindeki fazla nem uzaklaştırılır.

Karbondioksit ve amonyak temizlenir.

Canlıların ihtiyacı olan oksijen sağlanır.

m² ye daha fazla sayıda canlı ile yüksek kapasitede üretim sağlanır.

ANKA KÜMES



ANKA KÜMES SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.
Aziziye Mah. Aziziye Sok. No:60/A Susurluk / BALIKESİR/TÜRKİYE-
Tel :+90 (266) 865 15 90 – Fax :+90(266) 865 15 91 - info@ankakumes.com.tr