

AHP-E



HAVA PERDELERİ

ATÖLYE, FABRİKALAR, HANGARLAR
VE LOJİSTİK DEPOLAR

 **ALDAĞ**
İklimlendirme Sistemleri



HAVA PERDELERİ

AHP-E Endüstriyel Tip Hava perdesi 3.000 - 10.000 m³/h kapasite aralığında 5 tipten oluşmaktadır. Yüksek ve üniform hızda hava perdesi oluşturan ünitelerdir. Özel şekillendirilmiş galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı, izolasyonlu sağlam gövde yapısı vardır. Yüksek hava perdeleme özelliği sayesinde kapı açıklıklarından oluşabilecek ısı kaybını, toz veya duman girişini engeller. Sessiz ve güvenli çalışan düşük enerji sarfiyatlı kendinden motorlu santrifüj fanlar kullanılmıştır. İsteğe bağlı olarak sıcak su ve elektrikli ısıtıcı kullanılarak sıcak hava da üfleyebilir.



HAVA PERDELERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

1 - GÖVDE

Galvaniz sactan özel şekillendirilmiş profillerden oluşan bir konstrüksiyon ile iskelet oluşturulmuş ve yine galvaniz sac paneller ile gövde kapatılmıştır. Özel elektrostatik toz boya ile de boyanmıştır. Sac kalınlıkları 1 - 1,5 - 2 mm'dir.

2 - FAN

Çift emişli santrifüj fanlar kullanılmıştır. Öne eğik seyrek kanatlı rotor ve salyangoz gövdesinden oluşan fan statik ve dinamik balansı alınarak gövdeye monte edilmiştir.

3 - MOTOR

External rotor - motor tipi fanlar kullanılmıştır. Direkt olarak fan rotoruna fikse edilmiştir. Motor yapısı nedeni ile diğer motorlara nazaran %30 enerji tasarrufu sağlar. Hiçbir şekilde balans yapmayan rotor - motor bağlantısı ile fanlar sessiz ve güvenli ve 380V / 50Hz şebeke elektriği ile çalışırlar.



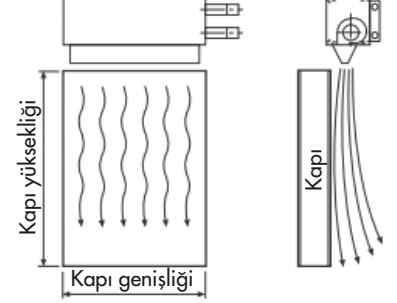


4 - BATARYA (COIL)

Hava perdesinde ısıtma istendiği takdirde ilave edilir. Hava perdelerinde sulu ısıtma bataryası veya elektrikli rezistans kullanılabilir. Sıcak sulu batarya bakır boru alüminyum kanatlıdır. Endüstriyel tiplerde sıcak su, kaynar su ve buhar bataryaları isteğe bağlı olarak çelik boru çelik kanatlı (elektro galvaniz) olarak imal edilmektedir.

5 - ELEKTRİK PANOSU

Sistemin çalışıp, durması için gerekli donanımın bulunduğu kutudur. Cihaz ile birlikte verilmektedir. Kontaktör, Termik - röle ve on / off anahtarı bulunmaktadır. Kapının üstüne konan limit switch ile kapının açılması ile fanlar çalışmaya başlar. Kapının kapanması halinde fanlar durur.

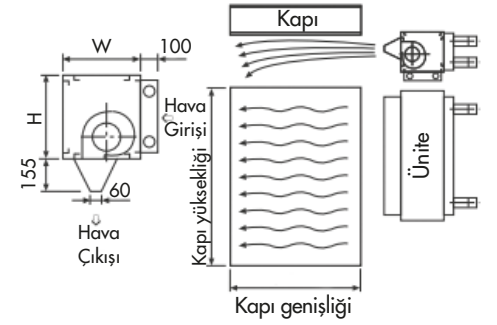


Kapı üstü Montajı Maksimum 2 - 3 m
Şekil - 1 Endüstriyel tip ve Ticari tipler için

6 - MONTAJ

Hava perdeleri 2 şekilde monte edilebilir.

- 1- Kapı üstüne ve üfleme yönü aşağıya doğru olacak şekildedir. (Şekil 1)
- 2- Kapı yanına ve üfleme şekli yandan olacak şekildedir. (Şekil 2)



Kapı yanı Montajı Maksimum 4 - 6 m
Şekil - 2 Endüstriyel tipler için

TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP AHP-E		02	03	04	05	06
Hava Debisi	m ³ /h	3000	5000	6500	8000	10000
Çekilen Güç	kW	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2
Çekilen Akım (400V-500V)	Amper	2.4	3.6	4.8	6	7.2
Isıtma Kapasitesi	Sıcak Su 80/60 °C	21.0	35.0	46.0	58.0	73.0
	Kızgın Su 130/90 °C	26.0	42.0	59.0	74.0	90.0
	Buhar 0.5 Atü	21.0	33.0	46.0	57.0	61.0
	Elektrikli Rezistans	12.0	18.0	24.0	30.0	36.0
Boyutlar (mm)	H	385	385	385	385	385
	W	385	385	385	385	385
	L	1025	1500	2025	2500	2975
Sıcak Su Boru Bağlantı Çapı	İnç	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
Buhar ND 16	Giriş	Nw25	Nw32	Nw40	Nw40	Nw50
	Çıkış	Nw20	Nw20	Nw25	Nw25	Nw32
Ses Seviyesi 5m. den (dBA)		60	62	63	65	67
Ağırlık Kg		90	125	168	210	250
Üfleme Üst Kapı Üstü Montajı	Kapı Yüksekliği m.	3-4	3-4	3-4	4-6	4-6
	Kapı Genişliği m.	1-1.5	1.5-2	2.5-3	3-3.5	3.5-4
	Cihaz Sayısı	1	1	1	1	1
Üfleme Yan Kapı Yanı Montajı	Kapı Yüksekliği m.	-	4	4.5	5.5	6-7
	Kapı Genişliği m.	-	4-6	4-6	4-6	4-6
	Cihaz Sayısı	-	2	2	2	2
	Üfleme Hızı m/sn	1 m.	9	9	9	9
	3 m.	5	5	5	5	5

ALDAĞ

ISITMA SOĞUTMA KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.



- ✓ Dizaynda esneklik
- ✓ Enerjide verimlilik
- ✓ Üretimde kalite
- ✓ Hizmette müşteri mutluluğu



İstanbul Merkez / Fabrika 1:
Cumhuriyet Mah. Abdi İpekçi Cad.
No:1 (34876)
Kartal - İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (216) 451 62 04 Pbx
F: +90 (216) 451 62 05

İstanbul Bölge Müdürlüğü / Fabrika 2:
Ramazanoğlu Mah. Sanayi Cad.
No:11 (34906)
Pendik - İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (216) 595 10 60 Pbx
F: +90 (216) 595 10 68

Ankara Bölge Müdürlüğü:
Cevizlidere Mah.1226 Sok.
No:15/12 (06520) Balgat
Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
T: +90 (312) 472 31 53 Pbx
F: +90 (312) 472 31 54

İzmir Bölge Müdürlüğü:
1203/2 Sok. No:22/318 Yener İş Merkezi
Gıda Çarşısı (35220) Halkapınar
Konak - İzmir - TÜRKİYE
T: +90 (232) 449 00 88 Pbx
F: +90 (232) 449 87 88

Bursa Bölge Müdürlüğü:
Yeni Yalova Yolu 4. Km. Buttim İş Merkezi
C Blok 5. Kat No:1475 (16200)
Osmangazi - Bursa - TÜRKİYE
T: +90 (224) 211 15 36 Pbx
F: +90 (224) 211 15 38

Adana Bölge Müdürlüğü:
Yeşilyurt Mah. 70154 Sok. Küpeli Apt.
A Blok Kat:2 D:3 (01150) Seyhan
Adana - TÜRKİYE
T: +90 (322) 456 00 99 Pbx
F: +90 (322) 456 01 30

www.aldag.com.tr