

AFC



YÜKSEK BASINÇLI FANCOILLER

ALİŞVERİŞ MERKEZLERİ, SAĞLIK VE EĞİTİM KURUMLARI, TURİZM SEKTÖRÜ

 **ALDAĞ**
İklimlendirme Sistemleri



YÜKSEK BASINÇLI FANCOILLER

Aldağ AFC serisi yüksek basınçlı fan coil üniteleri 4,25 - 24,5 kW soğutma kapasite aralığında 7 değişik tipte üretilmektedir. Kanala bağlanabilecek şekilde dizayn edilerek asma tavan arası uygulamalarda kullanılırlar. Kış şartlarında kazandıran, yaz şartlarında ise su soğutma grubundan gelen su ile ortamda ısıtma veya soğutma yaparlar. Yüksek basınçlı fan coil cihazlarımız plenum hücre bağlantısına uygundur. 2 borulu veya 4 borulu sisteme uygun seçeneklere sahiptir.



YÜKSEK BASINÇLI FANCOILLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

1 - GÖVDE

Özel olarak şekillendirilmiş 1.2 mm galvaniz sacdan oluşur.

2 - HAVA FİLTRESİ

Kolayca değiştirilebilen, yıkanabilir G4 filtre elemanı hava emişinde bulunmaktadır.

3 - FAN

Santrifüj çift emişli, öne eğik kanatlı fanlar, direkt akuple motordan kumanda almaktadır. Kapasiteye göre bir veya iki fan bulunmaktadır. Standart olarak 3 devirlidir. Statik ve dinamik balansları alınmış fanlar titreşim önleyici özel kauçuk elemanlar ile gövdeye bağlanmışlardır. Sessiz, güvenli ve verimli olarak çalışırlar.

4 - ISITMA - SOĞUTMA BATARYASI

Bütün bataryalar alüminyum kanat - bakır borulu olup mekanik olarak şişirilmiş ısı transferi açısından yüksek verimlidir. Standart olarak sol bağlantılı üretilmektedir. İsteğe bağlı olarak sağ bağlantı da yapılmaktadır. Bağlantılar pirinç alaşımli olup altı köşelidir. 2 borulu veya 4 borulu sisteme uygun olarak üretilmektedir.

AKSESUARLAR (OPSİYONAL)

- 4 borulu sistem için ilave ısıtma bataryası
- Yuvarlak çoklu kanala bağlanabilir ilave dağıtım elemanı
- Duvar tipi Analog yaz / kış konumlu termostat
- Duvar tipi Dijital yaz / kış konumlu termostat





TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	Fan Kademesi	Debi* m ³ /h	Soğutma Kapasitesi		Isıtma Kapasitesi		Su Basınç Kaybı (Max)			Su Debisi			Ses Basınç Seviyesi** dBA	Güç 230/1 50hz W
			Toplam Soğutma	Duyulur Soğutma	Isıtma	Ek. Isıtma	Soğutma	Isıtma	Ek. Isıtma	Soğutma	Isıtma	Ek. Isıtma		
			kW	kW	kW	kW	kPa	kPa	kPa	l/h	l/h	l/h		
AFC-10	Düşük devir	830	3,74	2,78	9,42	5,28	12,6	4,7	3,6	643	405	227	51	135
	Orta devir	950	4,08	3,04	10,38	5,82				702	446	250		
	Yüksek devir	1000	4,25	3,20	10,70	6,00				731	460	258		
AFC-20	Düşük devir	1225	5,27	3,91	14,04	8,42	5,4	2,4	14,7	906	604	362	50	175
	Orta devir	1488	6,01	4,53	16,02	9,61				1033	689	413		
	Yüksek devir	1750	6,75	5,15	18,00	10,80				1161	774	464		
AFC-30	Düşük devir	1320	6,13	4,50	15,73	8,80	7,0	2,9	1,8	1054	676	378	53	265
	Orta devir	2112	8,23	6,06	21,43	11,99				1415	922	515		
	Yüksek devir	2200	8,75	6,52	22,80	12,75				1505	980	548		
AFC-40	Düşük devir	1300	7,52	5,41	17,75	9,98	13,7	4,9	3,0	1294	763	429	53	280
	Orta devir	1675	9,51	6,81	22,93	12,84				1636	986	554		
	Yüksek devir	2500	11,06	8,20	27,30	15,35				1902	1174	660		
AFC-50	Düşük devir	1440	7,92	5,68	18,85	10,73	11,2	4,0	3,1	1362	811	461	53	530
	Orta devir	2160	10,69	7,84	25,68	14,62				1839	1104	628		
	Yüksek devir	3000	13,20	9,80	32,50	18,50				2270	1398	796		
AFC-55	Düşük devir	1750	10,62	7,20	25,17	11,79	15,3	5,0	3,7	1827	1082	507	55	500
	Orta devir	2625	14,58	10,15	34,72	16,26				2508	1493	699		
	Yüksek devir	3500	18,00	12,85	43,40	20,33				3096	1866	874		
AFC-60	Düşük devir	2250	14,40	9,63	33,35	18,68	7,3	2,3	0,4	2476	1434	803	60	815
	Orta devir	3375	19,76	13,59	46,00	25,76				3399	1978	1108		
	Yüksek devir	4500	24,40	17,20	57,50	32,20				4197	2473	1385		

Gizli Tavan Tipi		AFC-10	AFC-20	AFC-30	AFC-40	AFC-50	AFC-55	AFC-60
Cihaz Ölçüleri ve Ağırlığı	H	300	300	325	325	375	375	675
	L	720	1065	1165	1405	1405	1405	1405
	W	525	525	590	590	590	590	790
	kg	28	38	44	50	60	65	120
Emiş-Basma Kanal Bağlantısı	mm	200/565	200/910	225/1010	225/1250	275/1250	275/1250	575/1250
Drenaj	mm	19	19	19	19	19	19	19
Soğutucu ve Isıtıcı Bağlantı Çapı	inç	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Ek Isıtıcı Bağlantı Çapı	inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

Soğutma Performansı; Su Girişi: 7°C, Su Çıkışı: 12°C, Hava Giriş Sıcaklığı: 27° %50Rh Isıtma Performansı (2-4 Borulu); Su Girişi: 80°C, Su Çıkışı: 60°C, Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C

*Cihaz dışı statik basınç 100 Pa dir. AFC 60 tipinde 225 Pa dir. **Ses basınç seviyesi açık alanda 1 m mesafeye göre dir.

Her hakkı mahfuzdur. Kapasite ve ölçüler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ALDAĞ

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



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



www.aldag.com.tr

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. Buttım 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