AE-EC





FAN COIL ÜNİTELERİ

KAMU BİNALARI, OTELLER, ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ, OFİSLER, KONUTLAR,
SOSYAL TESİSLER, EĞİTİM KURUMLARI, HASTANELER

ALDAĞ
İklimlendirme Sistemleri

ALDAĞ AE









ISITMA • SOĞUTMA • KLİMA
ALDAĞ
TEKNOLOJİSİNDE ÖNDER

Her hakkı mahfuzdur. Kapasite ve ölçüler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



FAN COIL ÜNİTELERİ

ALDAĞ AE serisi fan coil cihazları 5 değişik tip, 7 farklı model olarak imal edilmektedirler.
Döşeme tipi, kasetli ayaklı veya ayaksız (Tip 00),
Tavan tipi kasetli tavana monte edilebilir (Tip 01 ayaksız),
Kasetsiz gizli döşeme ve tavan tipi (Tip 02, 03, 04).
İsteğe bağlı olarak ilave tek sıralı batarya ile 4 borulu sisteme uygun olarak sipariş verilebilir.
Fancoil cihazlarında kombi kullanılacak ise, uygulama şeması internet sitesinde gösterilmiştir.



FAN COIL
ÜNİTELERİ

ISITMA • SOĞUTMA • KLİMA
ALDAĞ
TEKNOLOJİSİNDE ÖNDER

TEKNİK ÖZELLİKLER

1 - İÇ GÖVDE

0,8 -1 mm galvaniz sacdan şekillendirilmiş konstrüksiyona sahiptir. Bütün iç gövdeler duvara ve tavana monte edilebilecek şekilde montaj delikleri açılmış olarak imal edilmiştir. Fan coillerde ana yoğuşma tavası bulunur ve terlemeyi önlemek için 3 mm thermal izolasyon uygulanmıştır. Su giriş çıkış boruları üzerine bağlanan elemanlardan gelen yoğuşma, ilave damlama tavası konularak önlenmiştir. İç gövde, ses ve titreşimin önlenmesi için özel takviyeli büküm ve pres işçiliği ile şekillendirilmiştir.



ALDAĞ
İklimlendirme Sistemleri



2 - KASET

Modern, dekoratif bir görünüme sahiptir. Standart beyaz (RAL 9002) renktedir. 0.8 -1 mm. galvaniz sac üzerine elektrostatik toz boya ile boyanarak fırınlanmıştır. ABS plastik panjurlara ve kontrol paneline kolayca ulaşılacak hareketli yan kapaklara sahiptir. Hava panjurlar vasıtası ile 60° açıda ortama üflenir.



3 - BATARYA

Standart ölçülerde alüminyum kanatlar bakır borular üzerine mekanik şişirme metodu ile fikse edilmiştir. Böylece en yüksek ısıl verim sağlanır. Su giriş - çıkış bağlantıları prinç dişli 1/2" - 3/4" 'tir ve önden bakıldığında sol veya sağ bağlantılı imal edilebilir.



4 - FAN

Dinamik ve statik balansı alınmış kendinden motorlu çift emişli santrifüj fan kullanılmaktadır. Tiplere göre; 1,2 veya 3 adet fan bulunmaktadır. Standart olarak 3 hız seçilir. Sessiz ve güvenli çalışır. Direkt akuple olan fanlar sayesinde hiçbir şekilde balans oluşmaz.



5 - KONTROL PANELİ

Fan coili çalıştıracak ana şalter 3 konumludur. Aynı zamanda fan hızınıda kumanda eder. İstenirse opsiyonel olarak duvar tipi dijital veya analog yaz / kış termostat da verilmektedir.



6 - FİLTRE

Özel olarak tasarlanmış kızaklı ve kolayca çıkarılabilen filtre, G2 sınıfında ve yıkanabilirdir, polypropylene materyaldendir.



FAN COIL ÜNİTELERİ



AE-EC FANCOİL TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	Fan Kademesi	Debi	Soğutma Kapasitesi		Isıtma Kapasitesi		Su Basınç Kaybı (Max)			Su Debisi			Ses Gücü	Güç (Max.)
			Toplam Soğutma	Duyulur Soğutma	Isıtma	Ek Isıtma	Soğutma	Isıtma	Ek. Isıtma	Soğutma	Isıtma	Ek. Isıtma		230V/50Hz/ 1F
	V	m3/h	kW	kW	kW	kW	kPa	kPa	kPa	l/h	l/h	l/h	dBA	W
AE-EC 100	4V	170	0,92	0,65	3,01	1,08	4,1	2,92	9,02	200	100	100	31	132
	6V	426	1,4	1,08	6,22	1,96				200	300	200	40,6	
	8V	572	1,98	1,51	7,73	2,35				300	300	200	47,5	
	10V	697	2,32	1,78	8,9	2,65				400	400	200	52,5	
AE-EC 200	4V	190	1,15	0,8	3,64	1,36	11,3	5,49	17,9	200	200	100	31,2	132
	6V	317	1,79	1,26	5,56	1,92				300	200	200	38,9	
	8V	556	2,84	2,03	8,63	2,76				500	400	200	47,5	
	10V	771	3,57	2,59	11,01	3,38				600	500	300	53,4	
AE-EC 300	4V	214	1,29	0,89	4,27	1,47	13,27	6,35	17,72	200	200	100	31,5	132
	6V	368	2,23	1,54	6,74	2,11				400	300	200	39,5	
	8V	562	3,12	2,19	9,45	2,77				500	400	200	47,5	
	10V	764	3,88	2,77	11,97	3,36				700	500	300	53,4	
AE-EC 350	4V	244	1,79	1,2	4,87	1,85	43,16	18,43	58,16	300	200	200	31,5	264
	6V	541	3,46	2,37	9,41	3,18				600	400	300	40	
	8V	951	5,2	3,67	14,56	4,56				900	600	400	47,8	
	10V	1325	6,48	4,66	18,58	5,59				1100	800	500	50,74	
AE-EC 400	4V	353	2,63	1,75	7,07	2,39	55,9	23,92	62,92	500	300	200	32,2	264
	6V	644	4,26	2,9	11,65	3,56				700	500	300	41,5	
	8V	1026	5,96	4,16	16,81	4,78				1000	700	400	48	
	10V	1427	7,44	5,29	21,54	5,85				1300	1000	500	51,1	
AE-EC 700	4V	365	2,53	1,71	7,03	2,62	28,06	12,22	90,01	400	300	200	32,1	264
	6V	714	4,37	3,02	12,14	4,11				700	500	400	41,3	
	8V	1143	6,13	4,34	17,44	5,55				1100	800	500	46,2	
	10V	1498	7,34	5,28	21,29	6,56				1300	900	600	51,8	
AE-EC 900	4V	668	4,21	2,89	12,58	4,18	17,88	8,74	169,03	700	600	400	34,3	396
	6V	1167	6,58	4,62	19,74	6,01				1100	900	500	50,7	
	8V	1566	8,12	5,78	24,76	7,22				1400	1100	600	56,7	
	10V	2123	9,94	7,21	31,04	8,69				1700	1400	800	61	

*Soğutma Performansı; Hava Giriş Sıcaklığı 27 °C (DB) / %50Bn, Su Giriş-Çıkış Sıcaklığı 7°C-12°C
*Isıtma Performansı; Hava Giriş Sıcaklığı 18°C , Su Giriş-Çıkış Sıcaklığı 90°C - 70°C
*Ek Isıtma Performansı; Hava Giriş Sıcaklığı 18°C , Su Giriş-Çıkış Sıcaklığı 70°C - 60°C
*Ses Basınç Seviyesi cihazdan 1m mesafeden 0 Pa dış basınçta ölçülmüştür.
*Cihaz Dışı Statik Basınç 20 Pa'dır.
*10V ses açısından tavsiye edilmez



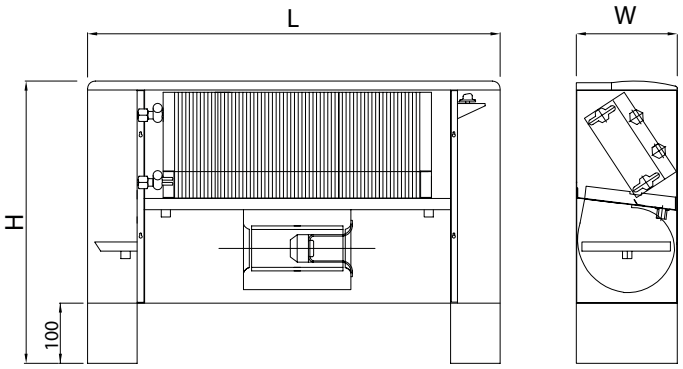
ALDAĞ
İklimlendirme Sistemleri



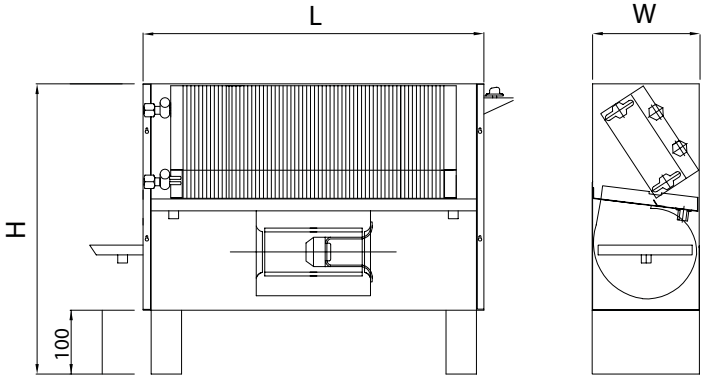
BOYUT (mm) VE AĞIRLIK (kg) TABLOSU

Kasetli Döşeme		AE-100	AE-200	AE-300	AE-350	AE-400	AE-700	AE-900
Yükseklik	H	580	580	580	580	580	580	580
Uzunluk	L	760	960	960	1260	1260	1460	1660
Genişlik	W	220	220	220	220	220	220	220
Ağırlık	kg	16	17	17	22	22	27	33
Kasetli Tavan		AE-101	AE-201	AE-301	AE-351	AE-401	AE-701	AE-901
Yükseklik	H	480	480	480	480	480	480	480
Uzunluk	L	760	960	960	1260	1260	1460	1660
Genişlik	W	220	220	220	220	220	220	220
Gizli Döşeme		AE-102	AE-202	AE-302	AE-352	AE-402	AE-702	AE-902
Yükseklik	H	560	560	560	560	560	560	560
Uzunluk	L	540	740	740	1040	1040	1240	1440
Genişlik	W	220	220	220	220	220	220	220
Gizli Tavan		AE-104	AE-204	AE-304	AE-354	AE-404	AE-704	AE-904
Yükseklik	H	460	460	460	460	460	460	460
Uzunluk	L	640	840	840	1140	1140	1340	1540
Genişlik	W	220	220	220	220	220	220	220
Tavasız uzunluk	M	540	740	740	1040	1040	1240	1440
Üfleme kanal bağlantısı	mm	510x125	710x125	710x125	1010x125	1010x125	1210x125	1410x125
Emiş Kanal Bağlantısı	mm	510x195	710x195	710x195	1010x195	1010x195	1210x195	1410x195
Soğutucu ve ısıtıcı bağlantı çapı	inç	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	3/4″	3/4″
Ek ısıtıcı bağlantı çapı	inç	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″

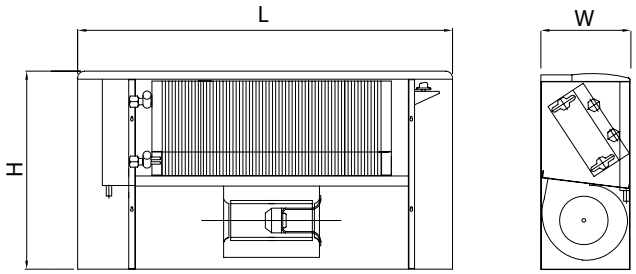
KASETLİ DÖŞEME TİPİ



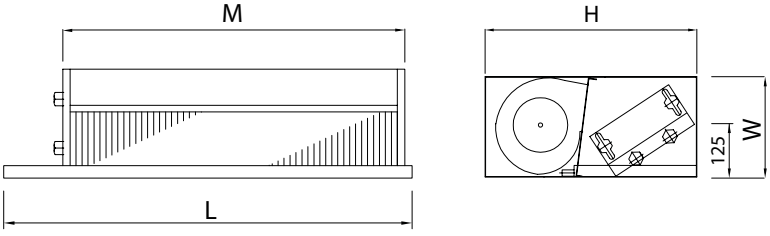
GİZLİ DÖŞEME TİPİ



KASETLİ TAVAN TİPİ



GİZLİ TAVAN TİPİ



ALDAĞ
İklimlendirme Sistemleri

ALDAĞ

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



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

ISO 9001:2008 | ISO 14001:2004 | OHSAS 18001:2007 | ISO 10002:2004

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. 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