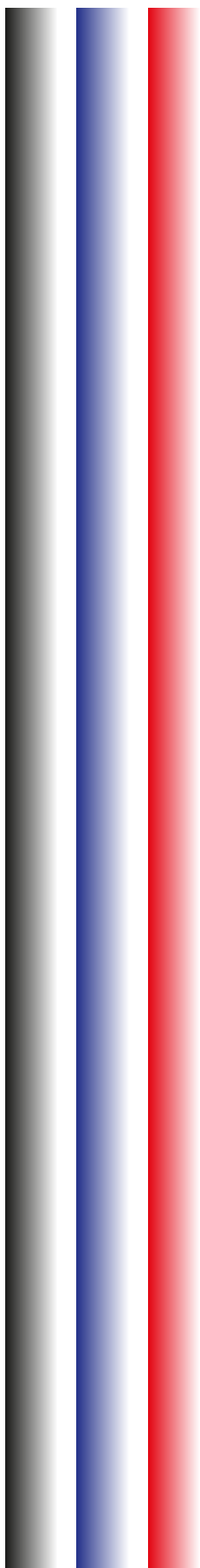


ALDAG



AE

FAN COIL UNITS

AE Serisi

Fan Coil Units

ALDAĞ AE serisi fan coil cihazları 8 ölçüde, 5 değişik özellikte monte edilebilecek şekilde imal edilmektedirler.

- Döşeme tipi, kasetli ayaklı veya ayaksız (Tıp 00),
 - Tavan tipi kasetli tavana monte edilebilir (Tıp 01 ayaksız),
 - Kasetli gizli döşeme ve tavan tipi (Tıp 02, 03, 04).
- İsteğe bağlı olarak ilave tek sıralı batarya ile 4 borulu sisteme uygun olarak sipariş verilebilir.

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 edilmişlerdir. Sadece ısıtmaya çalışan fan coiller hariç tüm fan coillerde ana yoğunlaşma tavası bulunur ve damlamayı önlemek için 3 mm thermal izolasyon uygulanmıştır. Su giriş çıkış boruları üzerine bağlanan elemanlardan gelen yoğunlaşma, ilave damlama tavası konularak önlenmiştir. İç gövde, ses ve titreşimin önlenmesi için özel takviyeli büküm ve pres işçiliği ile şekillendirilmiştir.

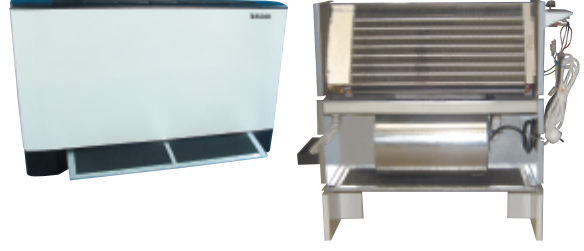
KASET : Modern, dekoratif bir görünüme sahiptir. Standart beyaz (RAL 9002) renktedir. 0.8 - 1 mm. galvaniz sac üzerine elektrostatik toz boya ile boyanarak fırınlanmıştır. ABS plastik panjurlara ve kontrol paneline kolayca ulaşılacak hareketli yan kapaklara sahiptir. Hava panjurlar vasıtası ile 60° açıda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

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

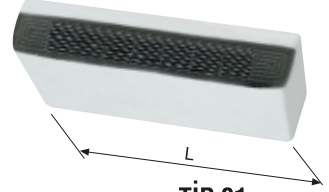
FAN : Dinamik ve statik balansı alınmış kendinden motorlu çift emişli santrifüj fan kullanılmaktadır. Tiplere göre; 1, 2 veya 3 adet fan bulunmaktadır. Standart olarak 3 hız seçilir. Sessiz ve güvenli çalışır. Direkt akupule olan fanlar sayesinde hiçbir şekilde balans oluşmaz.

KONTROL PANELİ : Fan coili çalıştıracak ana şalter 3 konumludur. Aynı zamanda fan hızında kumanda eder. İstenirse kumanda sistemi on - of, yaz - kış konumlu, 3 hızlı termostatla değiştirilebilir.

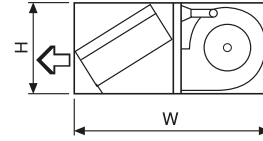
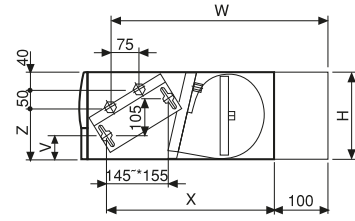
HAVA FİLTRESİ : Özel olarak tasarlanmış kızaklı ve kolayca çıkarılabilen filtre, G2 sınıfında ve yıkanabilir. Polypropylene materyaldendir.



KASETLİ TAVAN TİPİ AE 101 - 901



TİP 01

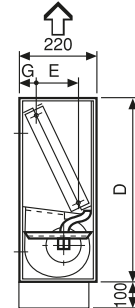
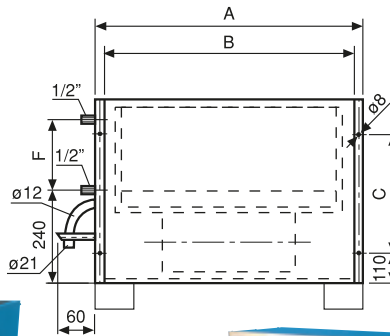


TİP 01

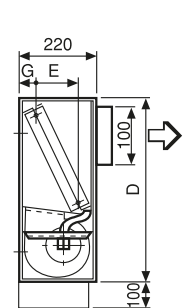
TİP	H	W	L
AE 101	220	480	760
AE 201	220	480	960
AE 301	220	480	960
AE 351	220	480	1260
AE 401	220	480	1260
AE 601	220	480	1460
AE 701	220	480	1460
AE 901	220	480	1660

GİZLİ DÖŞEME TİPİ ÜSTTEN ÜFLEMELİ AE 102 - 902 / GİZLİ DÖŞEME TİPİ ÖNDEN ÜFLEMELİ AE 103 - 903

TİP	A	B	C	D	E	F	G
AE 102-103	540	510					
AE 202-203							
AE 302-303	740	710					
AE 352-353							
AE 402-403	1040	1010	213	460	105	145	55
AE 602-603	1240	1210					
AE 702-703							
AE 902-903	1440	1410					



TİP 02



TİP 03



TİP 02

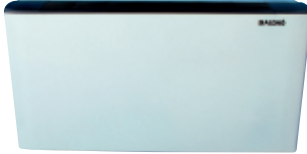


TİP 03

ÖLÇÜLER



TİP 00

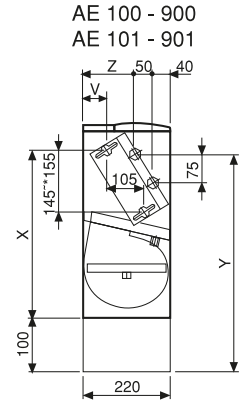
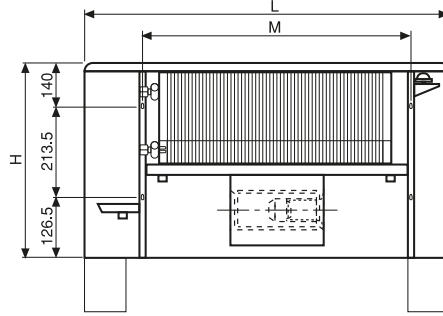


TİP 00

AE 100 - 900
Ayaklı

AE 100 - 900
Ayaksız

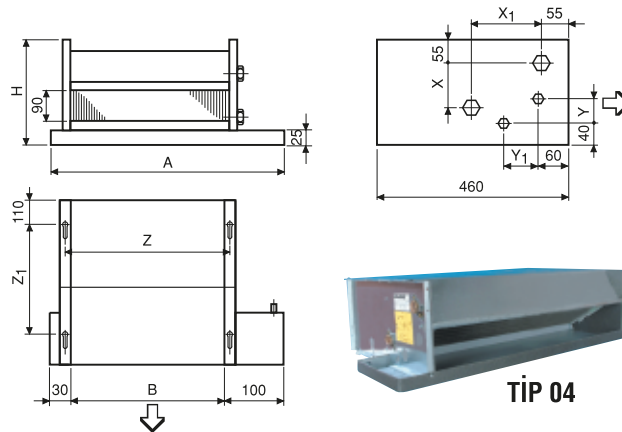
KASETLİ DÖŞEME ve TAVAN TİPİ



*Sadece AE 600-700-900 için

TİP	AE 100	AE 200	AE 300	AE 350	AE 400	AE 600	AE 700	AE 900
Fan	1	1	1	1	1	2	2	3
Batarya Sıra Sayısı	3	3	3	3	3	3	3	3
Su Giriş - Çıkışı	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 3/4"	ø 3/4"	ø 3/4"
İlave Isıtma Bataryası (4 Borulu) Su Giriş - Çıkışı	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"	ø 1/2"
Boyutlar	X (mm)	405	405	405	405	400	400	400
	Y (mm)	405	405	405	405	405	405	405
	V (mm)	55	55	55	55	55	55	55
	Z (mm)	130	130	130	130	130	130	130
	H	480	480	480	480	480	480	480
	L	760	960	960	1260	1460	1460	1660
	M	536	736	736	1036	1236	1236	1436
Net Ağırlık	Kg	16	17	17	22	22	27	33

GİZLİ TAVAN TİPİ AE 104 - 904



TİP 04

TİP	A	B	H	Z	Z ₁	X	X ₁	Y	Y ₁
AE 104	640	510	225	536	213	105	145	50	75
AE 204	840	710	225	736	213	105	145	50	75
AE 304	840	710	225	736	213	105	145	50	75
AE 354	1140	1010	225	1036	213	105	145	50	75
AE 404	1140	1010	225	1036	213	105	145	50	75
AE 604	1340	1210	225	1236	213	105	155	50	75
AE 704	1340	1210	225	1236	213	105	155	50	75
AE 904	1540	1410	225	1436	213	105	155	50	75

TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	AE 100	AE 200	AE 300	AE 350	AE 400	AE 600	AE 700	AE 900
Soğutma Kapasitesi (A)								
Toplam Q_T Kcal/h / Watt	1960 / 2280	2690 / 3130	3275 / 3810	3525 / 4100	4205 / 4890	6085 / 7075	6725 / 7820	8385 / 9750
Duyulur Q_S Kcal/h / Watt	1480 / 1720	1935 / 2250	2330 / 2710	2550 / 2965	2890 / 3360	4385 / 5100	4750 / 5525	6050 / 7035
Isıtma Kapasitesi (B)								
Q_H Kcal/h / Watt	6730 / 7825	7965 / 9260	9685 / 11260	9800 / 11395	11470/13335	17330/20150	19040/22140	25515/29665
Soğutma / Isıtma								
Su Debisi C/H Lt / h	390 / 336	536 / 397	653 / 483	703 / 488	839 / 572	1214 / 864	1342 / 950	1674 / 1273
Su Tarafı Basınç Kaybı								
Soğutma KPa	6.9	14.3	15.2	22.4	30.7	29.1	34.8	21.0
Isıtma KPa	4.2	6.6	9.4	11.6	11.8	12.1	14.3	27.2
Isıtma Kapasitesi (C)								
Q_{H1}* Kcal/h / Watt	2285 / 2655	2785 / 3240	3480 / 4045	3160 / 3675	4135 / 4805	5785 / 6725	6620 / 7700	8715 / 10135
Debi / Basınç (C)								
Lt / h / KPa	228 / 9.5	278 / 17.0	347 / 25.2	316 / 5.5	413 / 8.9	578 / 13.2	662 / 16.7	871 / 31
Hava Debisi								
m³ / h	598	630	725	850	785	1440	1440	2000
Ses Seviyesi*								
dB(A)	44	45	46	48	50	52	54	56
Güç (230V - 50Hz Monofaze)								
Watt	45	45	75	80	85	180	190	280
Çekilen Akım								
A	0.20	0.22	0.34	0.36	0.80	0.80	0.85	1.26

ÇEVİRME TABLOSU

TİP	AE 100	AE 200	AE 300	AE 350	AE 400	AE 600	AE 700	AE 900
Kapasite Duyulur Soğutma								
1	0.56	0.74						
2	0.79	0.91	0.69	0.69	0.68	0.76	0.74	0.75
3	1.00	1.00	0.90	0.88	0.89	0.92	0.90	0.92
4			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Kapasite Toplam Soğutma								
1	0.56	0.76						
2	0.81	0.92	0.71	0.72	0.70	0.78	0.76	0.76
3	1.00	1.00	0.91	0.89	0.91	0.92	0.91	0.92
4			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Kapasite Isıtma (B - C)								
1	0.64	0.75						
2	0.82	0.91	0.70	0.70	0.68	0.77	0.74	0.74
3	1.00	1.00	0.90	0.88	0.89	0.92	0.90	0.92
4			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Hava Debisi								
1	0.54	0.68						
2	0.76	0.88	0.63	0.62	0.63	0.70	0.68	0.68
3	1.00	1.00	0.87	0.85	0.87	0.89	0.87	0.89
4			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Ses Seviyesi dB(A)								
1	36	38						
2	40	41	38	39	41	42	43	49
3	44	45	41	44	47	48	49	52
4			46	48	50	52	54	56

Q_T

A - Soğutma

Su Girişi : 7°C

Su Çıkışı : 12°C

Hava Giriş : 27°C/19°C WB

Q_H

B - Isıtma

Su Girişi : 90°C

Su Çıkışı : 70°C

Hava Giriş : 18°C

Q_{H1}*

C - Isıtma

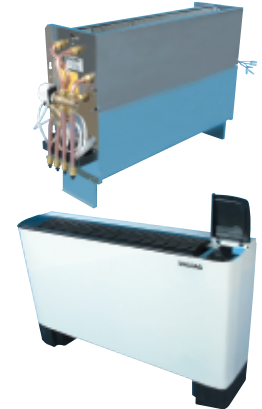
4 borulu sistem ilave ısıtma bataryası

Su Girişi : 70°C

Su Çıkışı : 60°C

Hava Giriş : 18°C

*Ses seviyesi cihazdan 1 mt. mesafeden ölçülmüştür.



Her hakkı mahfuzdur. Kapasite ve ölçüler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA KLİMA SAN. ve TİC. A.Ş.

FABRİKA ve İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Yakacık (E5 Karayolu Üzeri) Cumhuriyet Mah.
Abdi İpekçi Cad. No : 3 Kartal 34876 İSTANBUL
Tel : (0216) 451 62 04 PBX Faks : (0216) 451 62 05
ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Cevizlidere Mah. 1226.Sok. No : 15 / 12
Balgat Çankaya 06520 ANKARA
Tel : (0312) 472 31 53 Faks : (0312) 472 31 54

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
1203 / 5 Sok. No : 10 / 318 Yener İş Merkezi-Gıda Çarşısı
Yenişehir 35220 İZMİR
Tel : (0232) 449 00 88 PBX Faks : (0232) 449 87 88
BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Yeni Yalova Yolu 4. Km. Buttim İş Merkezi C Blok 5.Kat
No : 1475 16200 BURSA
Tel : (0224) 211 15 36 PBX Faks : (0224) 211 15 38

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Sümer Mah. Baraj Yolu 5. Durak Kocatepe Apt. No : 75
B Blok K : Zemin D : 1 Seyhan 01140 ADANA
Tel : (0322) 456 00 99 PBX Faks : (0322) 456 01 30



ALDAĞ İSKİD Üyesidir.

www.aldag.com.tr E.Mail : aldag@aldag.com.tr

04/2014