



ASAL

İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ

eco
THERMA



SPLIT, TİCARİ VE MULTI ÜRÜN KATALOĞU





A++



INVERTER DUVAR TİPİ

- Ön Panelde Gösterge
- LCD Panelli Uzaktan Kumanda
- Sökülebilir ve Yıkılabilir Panel
- Yıkılabilir PP Filtre
- 24 Saat Zamanlayıcı
- 3 Kademeli ve Otomatik İç Ünite Fan Kontrolü
- Yatay Otomatik Salınım
- Uyku Fonksiyonu
- Süper Fonksiyon
- Smart Mod
- Otomatik Yeniden Başlatma
- Sessiz Mod
- Gösterge Parlaklık Ayarı (Dimmer)
- Her İki Yönden Drenaj Bağlantı İmkânı

Model	İç Ünite	Dış Ünite	AEDI-09H2 / EDI-09H2	AEDI-12H2 / EDI-12H2	AEDI-18H2 / EDI-18H2	AEDI-24H2 / EDI-24H2
Güç Kaynağı		V, Hz	220-240V, 50Hz, 1Faz			
Kapasite	Soğutma	Btu/h	8.875 (2.800 ~ 10.240)	11.600 (2.800 ~ 13.650)	17.060 (2.800 ~ 20.475)	22.200 (5.500 ~ 24.600)
		kW	2.6(1.0-3.0)	3.4(1.0-4.0)	5.0(1.0-6.0)	6.5 (1.6-7.2)
Kapasite	Isıtma	Btu/h	9.250 (2.800 ~ 10.250)	13.000 (2.800 ~ 14.500)	19.150 (5.500 ~ 21.350)	24.250 (6.200 ~ 25.000)
		kW	2.7(1.0-3.0)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.6-6.25)	7.1(1.8-7.3)
EER / COP		W/W	3.04 / 3.85	2.98 / 3.62	3.25 / 3.61	3.15 / 3.30
SEER* / SCOP**		W/W	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	6.20 / 4.00
Enerji Sınıfı			A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Güç Tüketimi	Soğutma	W	855(190-1500)	1140(190-1600)	1540(260-2300)	2060(420-2760)
	Isıtma	W	700(190-1500)	1050(190-1600)	1550(350-2300)	2150(395-2700)
Çalışma Akımı		A	7,5	8	12,3	15,2
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	38/37/35/33/30/28	39/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
	Dış Ünite	dB(A)	54	54	56	56
Hava Debisi		m ³ /h	550	550	880	1100
Boyutlar	İç Ünite (GxYxD)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	15	15	15	15
Kot Farkı	Maksimum	m	5	5	5	5
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

INVERTER SALON TİPİ



ON / OFF SALON TİPİ



Model	İç Ünite	Dış Ünite	AESI-26C / ESI-26C	AESI-48H / ESI-48H
Güç Kaynağı		V, Hz	220 / 240V, 50Hz, 1Faz	380 / 415V, 50Hz, 3Faz
Kapasite	Soğutma	Btu/h	25.900	42.000
		kW	7.60	12.30
Kapasite	Isıtma	Btu/h	28.650	46.750
		kW	8.40	13.70
EER / COP		W/W	3.15 / 3.40	2.92 / 3.51
SEER / SCOP		W/W	5.10 / 3.80	6.11 / 4.01
Enerji Sınıfı			A / A	A++ / A+
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	2.49	4.10
	Isıtma	kW	2.47	3.90
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	10.8 / 10.7	7.2 / 6.9
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	52 / 58	45 / 52
	Dış Ünite	dB(A)	68	60
Hava Debisi		m ³ /h	1.100	1.850
Boyutlar	İç Ünite (GxYxD)	mm	520x1.690x210	580x1870x380
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	870x700x310	950x1050x340
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	1/4 - 1/2	3/8 - 3/4
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	15	40
Kot Farkı	Maksimum	m	5	20
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

Model	İç Ünite	Dış Ünite	AES-48H / ES-48H
Güç Kaynağı		V, Hz	380 / 415V, 50Hz, 3Faz
Kapasite	Soğutma	Btu/h	52.575
		kW	15.40
Kapasite	Isıtma	Btu/h	56.300
		kW	16.50
EER / COP		W/W	3.32 / 3.75
Enerji Sınıfı			B / B
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	4.65
	Isıtma	kW	4.40
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	8.0 / 7.6
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	44 / 49
	Dış Ünite	dB(A)	56
Hava Debisi		m ³ /h	2.100
Boyutlar	İç Ünite (GxYxD)	mm	610x1.870x310
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	950x840x340
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	3/8 - 3/4
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	50
Kot Farkı	Maksimum	m	15
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 43 / -10 ~ 24



- Full DC Inverter
- 3 Yönlü Hava Üfleme
- LED Gösterge Paneli
- Otomatik Yeniden Başlatma
- 24 Saat Zamanlayıcı
- Defrost Sırasında Soğuk Hava
- Üfleme Engelleme Sistemi
- Turbo Fonksiyonu
- Saat Göstergesi
- Çocuk Kilidi
- İlave Isıtıcı Desteği
- Uyku Modu
- Arıza Teşhis Sistemi
- Otomatik Temizleme
- Akıllı Defrost (Buz Çözme)

- 2 Yönlü Hava Üfleme
- Yüksek Performanslı Isı
- Dönüştürücü
- 24 Saat Zamanlayıcı
- Yatay ve Düşey Oto. Salınım
- Uyku Modu
- Kolay Temizlenebilir Tasarım
- Küf Önleme Özelliği
- I Feel Fonksiyonu
- Smart Mod

- Acil Durum Kontrolü
- Dokunmatik Kontrol
- Arıza Teşhis Sistemi
- Gösterge Parlaklık Ayarı
- Geniş Açılı Hava Üfleme
- Süper Soğutma
- Otomatik Buz Çözme
- Otomatik Yeniden Başlatma
- Düşük Voltajda Çalışabilme
- LCD Ekran



INVERTER 4 YÖNLÜ KASET TİPİ

MODEL	İç Ünite Dış Ünite	AEKI-24H / EKI-24H	AEKI-48H / EKI-48H
Güç Kaynağı		V, Hz	220 / 240V, 50Hz, 1Faz
Kapasite	Soğutma	Btu/h	24.600 (9.250 ~ 26.800)
		kW	7.2(2.7 ~ 7.85)
Kapasite	Isıtma	Btu/h	30.860 (8.535 ~ 34.140)
		kW	8.5 (2.77 ~ 9.00)
EER / COP		W/W	3.21 / 3.61
SEER / SCOP		W/W	-
Enerji Sınıfı			A / A
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	2240
	Isıtma	kW	2350
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	10.2 / 10.7
Ses Seviyesi	İç Ünite (Maks.)	dB(A)	43
	Dış Ünite	dB(A)	56
Hava Debisi		m ³ /h	1.100
Boyutlar	İç Ünite Panel (GxYxD)	mm	950x37x950
	İç Ünite (GxYxD)	mm	840x248x840
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	860x670x310
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	3/8 - 5/8
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	30
Kot Farkı	Maksimum	m	20
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 48 / -10 ~ 24

ON / OFF 4 YÖNLÜ KASET TİPİ

Model	İç Ünite Dış Ünite	AEK-48H/EK-48H	
Güç Kaynağı		V, Hz	
Kapasite	Soğutma	Btu/h	380 / 415V, 50Hz, 3Faz
		kW	50.185
Kapasite	Isıtma	Btu/h	14.70
		kW	53.050
EER / COP		W/W	15.54
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	3.03 / 3.20
	Isıtma	kW	4.80
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	4.85
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	9.3 / 9.3
	Dış Ünite	dB(A)	44 / 50
Boyutlar	İç Ünite Panel(GxYxD)	mm	57
	İç Ünite (GxYxD)	mm	950x37x950
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	840x298x840
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	950x1.386x340
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	3/8 - 3/4
Kot Farkı	Maksimum	m	50
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	15

INVERTER 4 YÖNLÜ KASET TİPİ



INVERTER KANAL TİPİ



INVERTER KANAL TİPİ

Model	İç Ünite Dış Ünite	AEGTI-48H / EGTI-48H	AEGTI-60H / EGTI-60H
Güç Kaynağı		V, Hz	380 / 415V, 50Hz, 3Faz
Kapasite	Soğutma	Btu/h	48.000 (18.750 ~ 49.500)
		kW	64.000 (21.160 ~ 61.455)
Kapasite	Isıtma	Btu/h	14.06 (5.5 ~ 14.5)
		kW	18.75 (6.2 ~ 18.0)
Kapasite	Isıtma	Btu/h	56.470 (13.650 ~ 61.455)
		kW	77.160 (21.850 ~ 71.695)
EER / COP		W/W	16.54 (4.0 ~ 18.0)
Enerji Sınıfı			22.60 (6.4 ~ 21.0)
Cihaz Dışı Statik Basınç			3.58 / 3.98
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	3.54 / 4.00
	Isıtma	kW	3.92
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	4.15
			5.65
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	45
	Dış Ünite	dB(A)	56
Hava Debisi		m ³ /h	2.000
Boyutlar	İç Ünite (GxYxD)	mm	1.386x350x800
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	950x1.386x340
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	3/8 - 3/4
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	50
Kot Farkı	Maksimum	m	30
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 48 / -10 ~ 24

ON / OFF KANAL TİPİ

Model	İç Ünite Dış Ünite	AEGT-48H / EGT-48H	AEGT-60H / EGT-60H
Güç Kaynağı		V, Hz	380 / 415V, 50Hz, 3Faz
Kapasite	Soğutma	Btu/h	48.500
		kW	60.100
Kapasite	Isıtma	Btu/h	14.20
		kW	17.60
Kapasite	Isıtma	Btu/h	51.210
		kW	61.450
EER / COP		W/W	15.00
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	3.05 / 3.31
	Isıtma	kW	3.09 / 3.09
Çalışma Akımı	Soğutma / Isıtma	A	80 (120)
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)	45 / 50
	Dış Ünite	dB(A)	57
Hava Debisi		m ³ /h	2.000
Boyutlar	İç Ünite (GxYxD)	mm	1.386x350x800
	Dış Ünite (GxYxD)	mm	950x1.386x340
Boru Çapı	Sıvı / Gaz	inç	3/8 - 3/4
Borulama Uzunluğu	Maksimum	m	50
Kot Farkı	Maksimum	m	15
Dış Ortam Çalışma Aralığı	Soğutma / Isıtma	°C	-15 ~ 43 / -10 ~ 24

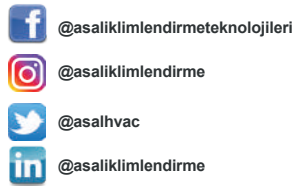
ECOTHERMA DUVAR TİPİ - MULTI İÇ ÜNİTE

İÇ ÜNİTE	Birim	AEMD09H2	AEMD12H2	AEMD18H2
Sogutucu akışkan		R32	R32	R32
Sogutma Kapasitesi	W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11950	5000 / 17100
Isıtma Kapasitesi	W / BTU	2700 / 9200	4000 / 13650	5600 / 19200
Ses seviyesi (ses gücü) Maks.	dB(A)	56	56	59
Ses seviyesi (ses basıncı) Maks./Min.	dB(A)	40/28	40/28	46/33
Hava Debisi	m ³ / h	550	550	880
Güç kaynağı	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Güç girişi	W	25	25	65
Çalışma Akımı	A	0,15	0,15	0,3
Elektrik korumu sınıfı		I	I	I
Koruma Derecesi		IPx0	IPx0	IPx0
Boyutlar (Y x G x D)	mm	790×255×200	790×255×200	914×315×228
Ağırlık	kg	7,1	7,1	12
Boru çapı (sıvı / Gaz)	inç	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2 "
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7



ECOTHERMA DC INVERTER MULTI SPLIT HEAT PUMP DIŞ ÜNİTELER

DIŞ ÜNİTE	Birim	AEM18X2H2 2 İç Üniteye Kadar	AEM24X3H2 3 İç Üniteye Kadar	AEMD36X4H2 4 İç Üniteye Kadar	AEM42X5H2 4 İç Üniteye Kadar
Sogutucu akışkan		R32	R32	R32	R32
Nominal Soğutma Kapasitesi	kW	5,2(1,8~ 6,6)	7,2(2,09~9,65)	10,0 (2,6~11,5)	12,5 (3,8~ 15,3)
Nominal Isıtma Kapasitesi	kW	6,0(1,4~ 7,2)	7,92(2,0~10,0)	11,0 (2,2~12,0)	13,5 (6,7~17,2)
EER / COP	WW	3,77 / 4,20	3,85 / 3,90	3,23 / 3,93	3,46 / 3,56
SEER / SCOP		7,21 / 4,1	6,8 / 4,01	6,50 / 4,01	6,50 / 3,72
EEL Rank Soğutma / Isıtma		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Ses Seviyesi (ses gücü)	dB(A)	64	68	68	75
Ses Seviyesi (ses basıncı)	dB(A)	55	55	60	61
Çalışma Sıcaklıkları (Soğutma / Isıtma)	°C	(-15~48) / (-15~24)	(-15~48) / (-15~24)	(-15~48) / (-15~24)	(-15~48) / (-15~24)
Hava debisi	m ³ / h	2300	3150	4000	5000
Güç Kaynağı	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Güç Girişi Soğutma	W	1380 (390~2200)	1870(600~2660)	3100 (580~ 4000)	3610 (810~ 7500)
Güç Girişi Isıtma	W	1430 (290~2300)	2030(500~2967)	2800 (460~ 4000)	3790(680~ 7500)
Çalışma Akımı Soğutma	A	6,2	8,1	13,8	15,6
Çalışma Akımı Isıtma	A	6,4	8,8	12,4	16,7
Elektriksel Koruma Sınıfı		Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I	Sınıf I
Koruma Derecesi		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Boyutlar (Y x G x D)	mm	810×280×580	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Ağırlık	kg	37	49	73	95
Boru çapı (sıvı / Gaz)	inç	1/4" x 2 - 3/8" x 2	1/4" x 3 - 3/8" x 3	1/4" x 4 - 3/8" x 4	1/4" x 5 - 3/8" x 5
	mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 4 / 9,52 x 4	6,35 x 5 / 9,52 x 5
Max.Uzunluk (Her biri için) / maks.uzunluk	m	15 / 30	20 / 45	20 / 60	20 / 80
Maks kot farkı	m	15	15	15	15



GENEL MÜDÜRLÜK

Eseşehir Mah. Kürkçüler Cad. Eryılmaz Sok.
No:28 Kat:2 Yukarı Dudullu / Ümraniye/İstanbul

Tel : +90 216 594 73 73 (Pbx)

Faks: +90 216 594 73 23

E-mail: info@asaliklimlendirme.com

www.asaliklimlendirme.com



Teknik veriler ve özellikle en son yenilikleri müşterilere aktarılabilmesi için önceden bildirmeksizin Asal İklimlendirme Teknolojileri A.Ş. tarafından değiştirilebilir.