



SPYLOS

Doğayı ve İnsanı
Düşünen Klima

Tasarım Özellikleri



9.000 -12.000 -18.000
24.000 BTU/h Kapasiteler



ErP A++ Enerji Verimi



R32 Çevre Dostu



Nem Düzenleyici
Fonksiyon



Smart Defrost Özelliği



Hassas Anti
Karbon Filtre



Rahat Uyku Modu



5 Kademeli Fan hızı



Kolay Temizlenen
Dizayn



Sessiz Mod



Akıllı Kanat
Yönlendirmesi



Birleşik Yapı Dizaynı



24 Saat Zamanlayıcı



Otomatik Dikey
Hava Akışı



Otomatik Restart



DC Motor Teknolojisi



Uzun Mesafeli
Hava Üfleme



Yüksek Hava Debisi



-10°C Soğutma



Geniş Voltaj
Çalışma Aralığı



Hızlı Soğutma Modu



-15°C Isıtma



Dijital Gösterge



Özel Tasarım
Kondenser Yüzeyi

E.C.A. Klimalarda Akıllı Klima Kiti ile Uzaktan Erişim İmkânı

E.C.A.'nın akıllı klima kiti, cep telefonunuz ile uzaktan evinizi istediğiniz dereceye ayarlamanıza ve bu sayede daha çok konfor ve tasarruf elde etmenize imkan sağlar. (Opsiyonel)



Raporlama
Özelliği



WiFi Bağlantısıyla
Ev Sıcaklığının
Kontrolü



Kullanıcı
Konumu
ile Kontrol

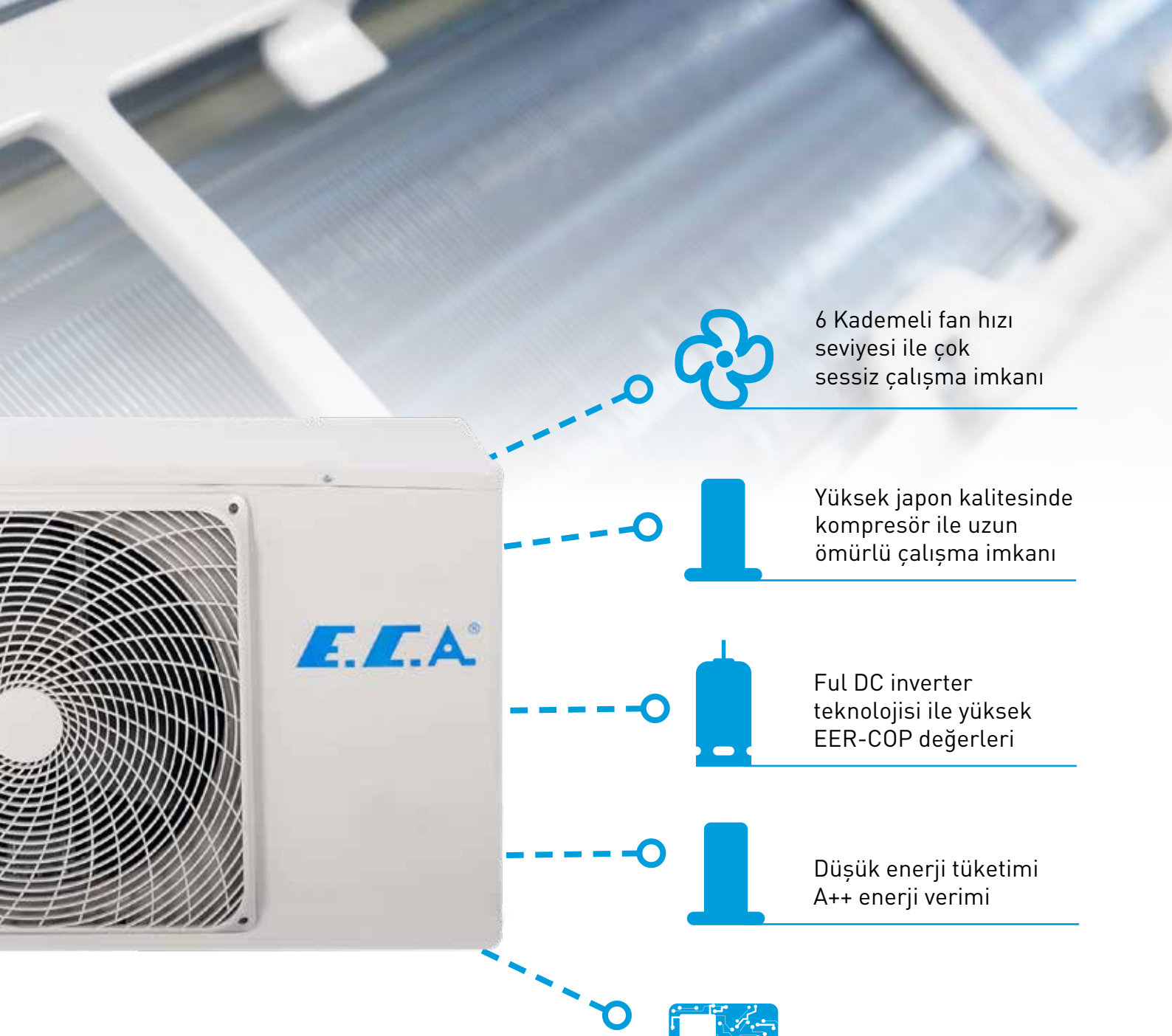


Dışarıdan Kontrol
Edebilme İmkânı



Teknik Özellikler

SPYLOS		İÇ ÜNİTE	ESA1309A100	ESA1312A100	ESA1318A100	ESA1324A100
		DIŞ ÜNİTE	ESB1309A100	ESB1312A100	ESB1318A100	ESB1324A100
Soğutma Kapasitesi	Nominal (Min.-Maks.)	Btu/h	8870(2730-10230)	11940(2730-12620)	17060(4430-19790)	23880(7500-29000)
	Nominal (Min.-Maks.)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.5(0.8-3.7)	5.0(1.3-5.8)	7.0(2.2-8.5)
Enerji Verimliliği (Ortalama iklim)	SEER/EER	Enerji Tasarrufu	6.1 / 3.23	6.1 / 2.81	6.1 / 3.41	7.1 / 3.23
Enerji Sınıfı- Soğutma			A++	A++	A++	A++
Soğutma Tasarım Kapasitesi (35°C)		kW	2,6	3,5	5.0	7.0
Güç Tüketimi Soğutma	Nominal (Min.-Maks.)	kW	0.80(0.30-1.20)	1.24(0.30-1.60)	1.46(0.40-2.00)	2.16(0.70-2.90)
Yıllık Enerji Tüketimi Soğutma		kWh/a	149	201	287	350
Isıtma Kapasitesi	Nominal (Min.-Maks.)	Btu/h	9550(2730-10920)	12280(2730-14330)	17740(4770-20470)	27640(8190-34120)
	Isıtma @ -7°C	Btu/h	6347	8463	13890	16890
	Nominal (Min.-Maks.)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.6(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	8.1(2.4-10.0)
	Isıtma @ -7°C	kW	1,86	2,48	4,07	4,95
Enerji Verimliliği	SCOP/COP(Ortalama İklim)	Enerji Tasarrufu	4.0/3.71	4.0/3.41	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Sıcak/Soğuk İklim)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.1/-
Enerji Sınıfı - Isıtma	Ortalama/Sıcak/Soğuk		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Isıtma Tasarım Kapasitesi (-10°C)		kW	2,1	2,8	4,6	5,6
Güç tüketim - Isıtma	Nominal (Min.-Maks.)	kW	0.75(0.30-1.40)	1.05(0.3-1.6)	1.40(0.52-2.5)	2.18(0.70-2.90)
Yıllık Enerji Tüketimi Isıtma		kWh/a	717	980	1610	1963
Çalışma Aralıkları (soğutma)	Min.-Maks.	°C	21-35°C/ -10-43°C	21-35°C/-10-43°C	21-35°C/-10-43°C	21-35°C/-10-43°C
Çalışma Aralıkları (Isıtma)	Min.-Maks.	°C	10-27°C/-15-24°C	10-27°C/-15-24°C	10-27°C/-15-24°C	10-27°C/-15-24°C
Güç Besleme	Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Güç Besleme Pozisyonu			İç Ünite	İç Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite
İç Ünite						
Net Ölçüler	G/D/Y	mm	708/190/263	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Kutulu Ölçüler	G/D/Y	mm	786/270/348	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Net / Kutulu Ağırlığı		kg	7.4/8.8	8.2/10.5	11.6/14.4	14/17.5
Hava Debisi (Soğutma/Isıtma)	Maks.	m³/h	500	550	900	1200
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma Maks.	dB	54	56	57	60
	Isıtmada Maks.	dB	54	56	57	60
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Y/O/D/S)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
	Isıtma (Y/O/D/S)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
Nem Alma Kapasitesi		10 ⁻³ m³/h	1,2	1,6	2.0	2,8
Dış Ünite						
Kompresör			Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Net Ölçüler	G/D/Y	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697
Kutulu Ölçüleri	G/D/Y	mm	845/320/593	845/320/593	954/409/625	1046/460/780
Net / Kutulu Ağırlığı		kg	22.6/25.1	22.8/25.3	32.7/36.5	47.3/52.3
Hava Debisi (Soğutma / Isıtma)	Maks.	m³/h	2100	2100	2500	2900
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB	62	62	65	65
Ses Basınç Seviyesi	Maks.	dB(A)	49	50	53	52
Çalışma Akımı	Maks.	A	6,2	7,1	11,3	13
Soğutkan Tipi	R410A/R32		R32	R32	R32	R32
Soğutkan Miktarı	R410A/R32	g	460	500	900	1200
Borulama	Sıvı Boru Hattı	mm / inch	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz Boru Hattı	mm / inch	9,52	9,52	12,7	12,7
	Maks. Borulama / Kot farkı	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Maks. Soğutkansız Borulama Uzunluğu	m	5	5	7	7
	İlave Soğutkan Şarzu	g/m	20	20	20	20
Ölçüm koşulları: İç Mekan Soğutma 27°C DB / 19°C WB, Soğutma Dış Mekan 35°C DB / 24°C WB, Isıtma İç Mekan 20°C DB, Isıtma Dış Mekan 7°C DB / 6°C WB						



6 Kademeli fan hızı seviyesi ile çok sessiz çalışma imkanı



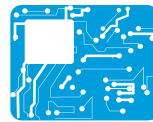
Yüksek japon kalitesinde kompresör ile uzun ömürlü çalışma imkanı



Ful DC inverter teknolojisi ile yüksek EER-COP değerleri



Düşük enerji tüketimi A++ enerji verimi



Uzun ömürlü PCB



YOĞUŞMALI KOMBİLER • AKILLI ODA TERMOSTATLARI • PELET SOBA/KAZAN
MERKEZİ SİSTEM KAZANLARI • RADYATÖRLER • ŞOFBENLER • BOYLERLER • POMPALAR
BİREYSEL / TİCARİ KLİMALAR • VRF SİSTEMLERİ



EMAS Makina Sanayi A.Ş. Tel: (0212) 370 14 00

İSTANBUL Tel: (0212) 370 14 00 ANKARA Tel: (0312) 491 90 75 İZMİR Tel: (0232) 469 32 24 - 469 32 59 - 469 32 69 BURSA Tel: (0224) 452 62 89

SAMSUN Tel: (0362) 433 03 63 KAYSERİ Tel: (0352) 232 35 37 KONYA Tel: (0332) 237 62 15 - 237 88 92 TRABZON Tel: (0462) 229 24 78

DIYARBAKIR Tel: (0412) 257 40 35 ADANA Tel: (0322) 232 72 89

www.emas.com.tr www.eca.com.tr

SERVİS: EMAR Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tel. (0212) 370 13 22

www.emarservis.com.tr



Üretici firmanın haber vermeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.



EMAR,
2004 Avrupa Kalite
Başarı Ödülü sahibidir.

