



MULTİ DIŞ ÜNİTE KLİMA

DIŞ ÜNİTE

MLT0070A300, MLT0085A400, MLT0010A500, MLT0125A500



KULLANMA KILAVUZU EKİ VE GARANTİ BELGESİ



E.C.A. Çağrı Merkezi 444 0 322

0150558075



0530 708 30 30
EMAR WHATSAPP HATTI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dış Ünite Modeli				MLT0070A300	MLT0085A400	MLT0010A500	MLT0125A500
İç Ünite Kombinasyonları				3*ESA1409A100 (3*09K)	3*ESA1409A100 +EA1418A100 (3*09K+18K)	4*ESA1409A100 +ESA1418A100 (4*09K+18K)	3*ESA1409A100 +2*ESA1418A100 (3*09K+2*18K)
Maksimum İç Ünite Bağlantısı				3	4	5	5
Nominal Performans Verileri	Nominal Kapasite	Soğutma		6.0(2.4-7.6)	7.8(3.2-9.2)	9.5(3.2-10.8)	11.8(3.2-13.8)
		Isıtma	kW (min~max)	7.1(2.9-7.8)	9.2(4.4-10.5)	10.5(4.4-11.0)	12.2(4.4-14.3)
	Nominal Güç Girişi	Soğutma	kW (min~max)	1.86	2,45	3,39	3,65
		Isıtma	kW (min~max)	1.90	2,45	2,84	3,27
	EER/COP			3.23/3.73	3.23/3.77	2.80/3.70	3.23/3.73
Sezonl Perfor- mans Verileri	Soğutma P design(35°C)		kW	6.0	7,8	9,5	11,8
	Isıtma P design(-10°C)		kW	5.7	7,0	8.0	9,5
	SEER/SCOP			6.15/4.05	5.6/4.05	5.8/4.05	6.15/4.05
	Enerji Sınıfı(Soğutma/Isıtma)			A++/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+
	Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma)		kW	352	483	579	649
	Yıllık Enerji Tüketimi(Isıtma)		kW	1979	2503	2978	3350
Dış Ünite							
Elektriksel Parametreler	Güç Desteği		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Performans	Hava Akışı		m3/h	3000	4000	4200	4200
	Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	66	68	70	73
	Ses Basıncı Seviyesi		dB(A)	53	55	55	58
Kurulum	Cihaz Boyutları (G/D/Y)		mm	890/340/700	890/340/700	920/372/760	950/370/965
	Kutu Boyutları (G/D/Y)		mm	1010/455/835	1010/455/835	1045/488/890	1050/485/1170
	Net/Kutu Ağırlığı		kg	54/63	61/70	66/77	79/91
	Kompresör Tipi			Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu	Çift Rotorlu
	Soğutucu Tipi			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Soğutucu Sıvı Hattı		mm	3x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
	Soğutucu Gaz Hattı		mm	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7	3x9.52+2x12.7
	Toplam Borulama Mesafesi (Max)		m	60	70	80	100
	Tek Borulama Mesafesi (Min)		m	3	3	3	3
	Tek Borulama Mesafesi (Max)		m	25	25	25	25
	Maksimum Kot Farkı (İç-Dış)		m	15	15	15	15
	Maksimum Kot Farkı (İç-İç)		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Fabrika Gaz Şarjı		kg	1,6	2,2	2,4	2,5
	İlave Gaz Şarjı Yapılmadan En Uzun Uygulama Mesafesi		m	30	40	40	50
	İlave Boru Başına Gaz Şarjı		g/m	20	20	20	20
Çalışma Sıcaklığı	Soğutma(Min-Max)		°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Isıtma(Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Enerji tasarrufu için yapılması gerekenler

- Kullanılacak mekana uygun klima seçilmelidir. Soğutma kapasitesi mekanın ihtiyacından daha küçük bir klima, verimli soğutma sağlayamayacağından kompresörü sürekli devrede tutmak zorunda kalacak ve enerji tüketimi artacaktır.
- Soğutma kapasitesi mekanın ihtiyacından daha büyük bir klima ise ortamı çok çabuk soğutacak ve kompresörü sık sık kapatıp açacaktır. Bu durum klimanın enerji tüketimini artıracaktır. Ayrıca daha yüksek kapasiteli klimalar daha yüksek ses seviyesine sahip olduğu için, klima kapasitesine göre daha küçük kalan mekandaki gürültü sizi rahatsız edecektir.
- Klimayı kullandığınız mekanın ısı yalıtımlı olması konforunuzu artırır, enerji tüketiminizi azaltır. Bu nedenle mekanın ısı kayıp-kazanç noktalarının iyi izole edilmesi önemlidir. Ayrıca klima kullanımı sırasında mekanın kapı ve pencerelerinin kapalı olması gerekmektedir. Kapıların açık tutulması zorunluluk ise (mağaza ve dükkanlar gibi yerlerde), hava perdesi gibi dışından sıcak veya soğuk hava akımını engelleyici cihazlar kullanılmalıdır.
- Güneşin camlardan doğrudan içeri girdiği saatlerde güneşliklerin, perdelerin veya panjurların kullanılması klimanın enerji tüketiminin artmasını engeller.
- Dış ünitenin doğrudan güneş altında olduğu yerlerde, bir tente, gölgelik vs ile (dış ünitenin hava akışını engellemek şartıyla) doğrudan gelen güneş ışığından korunması enerji tüketiminin artmasını engeller.
- Montaj esnasında iç ve dış ünitelerin yerleşim kurallarına uyulması önemlidir. Özellikle, ünitelerin hava giriş çıkış kanallarının ve üfleme menfezlerinin önlerinde hava akışını engelleyecek nesnelerin olmaması gerekmektedir.
- Klimanın ihtiyaç duyduğunuz sıcaklık değerinden daha düşük değerlere ayarlanması enerji sarfiyatınızı artırırken, konfor etkisini azaltacaktır. Klimayı ihtiyacınıza uygun sıcaklık değerlerinde kullanmanız tavsiye edilir.
- Klimanın toz tutucu filtrelerini düzenli aralıklarla temizleyin. Filtrelerin zaman içinde tıkanması hava akışını önleyeceğinden, klimadan beklediğiniz performansı almanızı engelleyecektir. Bu durum klimayı zorlayacağı için, enerji tüketiminin artmasına sebep olacaktır.
- Klimanın iç ve dış ünitelerinde yer alan ısı değiştiricilerinin temizliği çok önemlidir. Isı değiştiricilerinin kirlenmesi veya tıkanması, klimanın istediğiniz soğutmayı gerçekleştirmek için daha çok çalışmasına, dolayısıyla da enerji tüketiminin artmasına sebep olur. Bu nedenle, klimaya yılda en az bir defa bakım yaptırmanız tavsiye edilir. (Yıllık bakım garanti kapsamı dışındadır)
- Klimanın programlama özelliğini kullanarak enerji tüketimini değiştirebilirsiniz. Mekanı kullanmadığınız zamanlarda klimanın kapanmasını ve kullanacağınız zamanlarda yeniden açılmasını saklayabilirsiniz.
- Soğutma modunda iken diğer elektrikli cihazları kullanmamaya dikkat edin. çünkü bu cihazlar ortama ısı yayıp klimanın daha çok çalışıp daha çok enerji tüketmesine sebep olurlar.
- Nemli bir iklimde yaşıyorsanız ortamı soğutmaktan çok nemi azaltmayı tercih edebilirsiniz. Bu sayede saha az enerji harcayarak konforunuzu arttırabilirsiniz. Klimanın nem alma özelliğini kullanabilirsiniz.

GARANTİ VE SERVİS

- Tüm talimat ve senelik bakımlar E.C.A. yetkili servislerince yapılmalıdır. Montaj ve kullanım kılavuzunda belirtilen talimat ve uyanlara uyulması kaydıyla cihaz, malzeme ve işçilikten doğabilecek her türlü arıza karşı 3 yıl süre ile E.C.A. servis garantisine sahiptir.
- İlk işletmeye alma işlemi mutlaka E.C.A. yetkili servisi tarafından yapılmalıdır. Garantinin geçerli olabilmesi için kılavuzla birlikte verilen garanti belgesini yetkili servis tarafından ilk işletmeye alma esnasında ilk çalıştırma tarihini de mutlaka işleterek onaylatmanız gerekir.
- Bu E.C.A. mamulü normal kullanım şartlarında tamir gerektirmez. Ancak her hangi bir hususta yardımı ihtiyacınız olduğu takdirde yurt sathına yayılmış E.C.A. satış sonrası müşteri hizmetleri teşkilatı EMAR her an emrinizdedir.
- Bu cihazın ilan edilen kullanım ömrü 10 yıldır. Bu süre, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için üreticinin, gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.
- Cihaz karton ambalaj üzerinde belirtilen talimatlara dikkat edilerek taşınmalıdır.

KLİMANIZA EN İYİ YATIRIM BAKIM!

Değerli kullanıcı,

Sahibi olduğunuz E.C.A. markalı ürünlerinizin (kombi kat kaloriferi, klima vb) ömrünü artırmak , verimini en yüksek seviyede tutmak için her yıl periyodik bakım yaptırmanızı öneririz. Ekonomik faydanın yanında güvenli ve emniyetli kullanım ve çevre açısından da son derece önemli olan cihaz bakımlarınızı E.C.A. yetkili servisler kanalı ile güvenli bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Unutmayalım ki bakımlı olan herşey güzel ve uzun ömürlüdür.

Yıllık Bakımda Yapılacak İşlemler

Evaporatör ve kondenserin, özel ısı eşanjör deterjanı ve basınçlı hava (ve/veya su) ile temizliği

- Akışkanın yüksek ve alçak basınç değerlerinin kontrolü ve tamamlanması
- Elektrik tesisatı, V-otomatik sigorta, voltaj ve akım değerlerinin kontrolü
- Tüm soket bağlantılarının ve kablo bağlantı noktalarının tek tek kontrolü
- Drenaj tavası ve hattının temizliği
- Tüm fan pervanelerinin kanatçıklarının temizliği
- Tüm döner aksam yataklarının kontrolü
- Hava filtrelerinin temizliği
- Duyu ile ses kontrolü
- Estetik görüntü kontrolü

SATICI FİRMA

Ünvanı : Fatura Tar. ve No :
Adresi : Teslim Tar. ve Yeri :
.....
Tel - Fax : Tarih, İmza ve Kaşe
.....

ÜRÜNÜN

Cinsi : Klima Seri Numarası :
Markası : E.C.A. Teslim Tarihi ve Yeri :
Modeli : Azami Tamir Süresi : 20 İş Günü
..... Garanti Süresi : 3 Yıl

YETKİLİ SERVİS

Ünvanı : Montaj Tarihi :
Adresi :
..... Tarih, İmza ve Kaşe
Tel - Fax :
.....

ÜCRETSİZ İLK ÇALIŞTIRMA KUPONU

Cinsi : Klima
Markası : **E.C.A.**
Modeli :
Seri Numarası :
Montaj Tarihi :
Yetkili Servis Ünvanı :
Tarih :
Hizmet Fişi No'su :

GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Emas A.Ş. tarafından verilen bu garanti E.C.A marka klimaların normal dışı kullanımından doğacak arızaların giderilmesini kapsamaz. Aşağıda belirtilen hususlar garanti kapsamı dışında olup arızaların giderilmesi belirli bir ücret karşılığında yapılır.

- 1) Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,
 - 2) Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,
 - 3) Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
 - 4) Doğal olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
 - 5) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar,
 - 6) Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanımı durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar,
- Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir.
- Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Menşei: Çin

ÜRÜNÜN
Cinsi : Klima
Markası : E.C.A
Modeli :
Seri Numarası :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Azami Tamir Süresi : 20 İş Günü
Garanti Süresi : 3 Yıl

Adres : EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi

Mustafa Kemal Bulvarı No: 13 MANİSA

Tel : (0236) 213 00 21 Fax : (0236) 213 08 59
email : emar@emaservis.com.tr www.emaservis.com.tr
E.C.A. Çağrı Merkezi: 444 0 322

Belge No :
Belge İzin Tarihi :
SATICI FIRMA
Ünvanı :
Adresi :
Tel - Fax :
Fatura Tar. ve No :

Tarih, İmza ve Kaşe

YETKİLİ SERVİS

Ünvanı :
Adresi :
Tel - Fax :
Montaj Tarihi :

Tarih, İmza ve Kaşe

GARANTİ BELGESİ

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
- 2) Mala ilişkin tanıtma ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Emas A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis çalışanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemesi şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamını; malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı malın teslim tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre kadar garanti eder.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) İlgili mevzuatlarda belirlenen kullanım ömrü süresince malın azami tamir süresi 20 iş gününü, geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamı içerisindeki malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğünden kurtulur. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasında ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

ÜRETİCİ/İTHALATÇI FİRMA
EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım
Keçiliköy OSB Mahallesi Mustafa Kemal
Bulvarı No: 13
Yunusemre/Manisa/TÜRKİYE
Tel. : +90 236 213 00 21
Fax : +90 236 213 08 59
email: emas@emas.com.tr
Made in China

SERVİS
EMAR A.Ş. SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ

Esentepe Mahallesi Kasap Sokak No:15/1
Şişli/İSTANBUL
email: emar@emarservis.com.tr
E.C.A. Çağrı Merkezi: 444 0 322

SATIŞ
EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.

Esentepe Mahallesi Kasap Sokak No:15/1
Şişli/İSTANBUL
Tel. : +90 212 370 14 00
Fax : +90 212 370 14 01
email: satis@emas.com.tr

ÜRETİM YERİ

Qingdao High-Tech. Ind. Park, Haier
Road, Qingdao, Shandong,
266101, P. R. China

EMAS A.Ş. ve EMAR A.Ş.
ELGİNKAN TOPLULUĞU KURULUŞLARIDIR.



Güncel servis bilgilerine **444 0 322** E.C.A. Çağrı Merkezimiz veya **www.eca.com.tr** web sitemizden ulaşabilirsiniz”

www.eca.com.tr



EMAR A.Ş. SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ ve İSTANBUL BÖLGE ŞEFLİĞİ

Esentepe Mah.Kasap Sok. No: 15/1 Şişli/İstanbul

Tel: 444 0 322

ANKARA BÖLGE ŞEFLİĞİ

Turan Güneş Bulvarı No:67/2 Çankaya Ankara

İZMİR BÖLGE ŞEFLİĞİ

1348 Sok. Keremoğlu İş Merkezi No: 2/E Yenışehir İzmir

ANTALYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gebizli Mah. Termessos Bulvarı By Plaza A Blok No:50

D:302 Muratpaşa/Antalya

