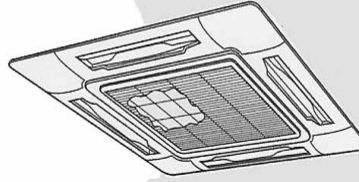


TOSHIBA

RAV-SM/SP-UT



TAVAN TİPİ- Kaset SPLİT KLİMA Kullanım Kılavuzu

ALARKO CARRIER

Kitap Revizyon Tarihi:080306
Revizyon No: 1

Kitap Baskı Tarihi:080306

TOSHIBA

Tavan Tipi- Kaset

Split Klima

RAV-SM/S-UT

Kullanım Kılavuzu

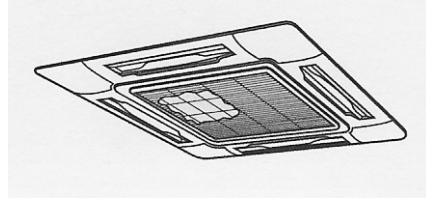
İÇİNDEKİLER

03	GİRİŞ
04	Garanti ve Servis
05	GENEL BİLGİLER
06	Güvenli Kullanım İçin
09	Doğru ve Verimli Kullanım İçin
12	Ana Parçalar
13	Klimanın Üzerindeki Uyarı Işıkları ve Kontroller
14	Uzaktan Kumanda
15	Hava Yönlendirme Panjur Ayarı
16	Çalışma Durumu
17	Çalışma Koşulları
18	Çalışma Sınırları
19	Bakım
19	Peryodik Kontroller
20	Doğru Temizlik
21	Hava Giriş Izgarasının Temizlenmesi
22	Filtrelerin Temizlenmesi
24	Klimanızı Uzun Süre Kullanmayacaksınız
25	Arıza ve Servis
27	Bazı Tipik Hata ve Arızalar

GİRİŞ

Evinizde/işyerinizde TOSHIBA klimalarını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. TOSHIBA klimaları CARRIER TOSHIBA ortaklığı tarafından üretilir.

Bu klima Türkiye’de CARRIER ALARKO ortaklığı tarafından satılır ve bakım/servis hizmetleri yürütülür.



Bu kullanma kılavuzunda klimanızın teknik özelliklerini ve işlevlerini, tanıtıcı bilgilerini, çalıştırılması ve bakımına ilişkin açıklamaları bulacaksınız. Klimanızı çalıştırmadan önce bu kullanma kılavuzunu lütfen dikkatle inceleyiniz, ilerde gerektiğinde baş vurmak için saklayınız.

Bu kılavuz TOSHIBA RAV-SM/SP-UT Serisi duvar tipi split klimalarının bütün modelleri için geçerlidir.

Bir dünya markası olan, yılların deneyimi ve üstün teknolojisi ile bölgesel koşullar dikkate alınarak üretilen orjinal TOSHIBA klimaları size uzun yıllar, yüksek verimle hizmet edecek özelliklere sahiptir. Klima cihazlarıyla ilgili olarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen minimum kullanım ömrü 10 (on) yıldır. İmalatçı veya ithalatçı firmalar bu süre içerisinde cihazların bakımını ve onarımını yapmak, yedek parçalarını sağlamak zorundadır.



DİKKAT! *Bu cihaz sadece tasarım amaçlarına ve teknik özelliklerine uygun koşullarda çalıştırılabilir.*



Bu kılavuzda sadece iç ve dış ünite tanıtılmaktadır. Bu klimalar kablolu ve kablosuz uzaktan kumanda ile çalıştırılır. Bu kumanda tipleri için Bkz. Sayfa 14. Klimanızla birlikte verilen uzaktan kumandanın kullanımı için uzaktan kumandanın kullanım kitabına bakınız.

GARANTİ ve SERVİS

Klimanız malzeme ve işçilik hatalarına karşı 3 (üç) yıl garantilidir. Standart dışı, uygun olmayan montaj ve onarımlardan, elektrik beslemesindeki düzensizliklerden oluşabilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Bu cihazla birlikte verilen Garanti Belgesi, cihazı aldığınız Alarko Carrier Bayisi tarafından doldurularak bir bölümü size verilecektir. Bu belge üzerindeki bilgileri lütfen dikkatle inceleyiniz. Garanti süresi içinde bu belgeyi saklamanız ve gerektiğinde Yetkili Servis Elemanına göstermeniz gerekir.

Bu kılavuzda belirtilen çalıştırma ve bakım işlemleri dışında klimanın hiç bir parçasına veya ayarına dokunmayınız.

Klimanızın bakımı ve onarımı için ALARKO CARRIER servisleri yetkilidir.

Klimanıza bakım ve onarım gerektiğinde, klimanızla birlikte verilen ALARKO CARRIER YETKİLİ SERVİSLERİ kitapçığınan iliniz ve bölgenizdeki yetkili servisi bulabilirsiniz.



DİKKAT! Yetkili olmayan elemanların cihaza müdahaleleri veya orjinal olmayan yedek parçaların kullanılması sonucu can ve mal güvenliği için tehlikeler oluşabilir. Böyle bir durumda oluşabilecek arızaların ve kazaların sorumluluğu uygulamayı yapana aittir.

GENEL BİLGİLER

Bu cihazı doğru, verimli ve güvenli çalıştırabilmek için kullanmadan önce “Güvenli Kullanım İçin” ve “Doğru ve Verimli Kullanım İçin” bölümlerini dikkatle inceleyin.

Bu cihaz düşük voltaj (EEC/73/23) ve elektro manyetik uygunluk (EEC/89/336) standartlarına uygundur.

Cihazın montajı yapılırken ilgili standartlara, üretici firma önerilerine ve tüm güvenlik kurallarına uyulmalıdır.

Klima gerekli koşullara uygun olarak ve düzgün bir şekilde toprak hattına bağlanmalıdır.

Klimanın montajı yapılmadan önce nakliye sırasında meydana gelebilecek hasarlara karşı kontrol edilmeli, eğer bir hasar oluşmuşsa giderilmeden monte edilmemelidir..

Cihazın yapımında ve ambalajında kullanılan bütün parçalar çevreye uyumlu ve doğaya dönüşümlü maddelerden imal edilmiştir. Boşalan ambalajların bu konudaki düzenlemelere uygun olarak atılmasını sağlayın.

Bu kılavuzda kullanılan uyarı işaretleri ve anlamları



DİKKAT işareti can ve mal güvenliği bakımından tehlike oluşturabilecek durumları uyarır.



Bu işaret yüksek voltaja ve elektrik şokuna karşı dikkatli olunması gereken durumları uyarır.

! HAYIR

Bu uyarı işareti yapılması kesinlikle zararlı olan işlemleri gösterir.



Bu uyarı işareti kullanıcının servise başvurması gereken durumları gösterir.



Güvenli Kullanım İçin

Bu cihazın tasarımı ve teknolojisi cihazın kullanıcı tarafından yerleştirilmesi ve bağlantılarının yapılmasına uygun değildir. Montaj ve bağlantı işlemleri bu konuda eğitilmiş ve Alarko Carrier tarafından yetkilendirilmiş teknik elemanlar tarafından yapılmalıdır.

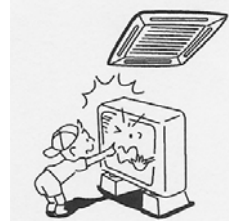


Tehlikeli bir elektrik şokuna uğramamak için cihazın parçalarını çıkarmak ya da bakım ve onarımını yapmak gibi işlemleri kendiniz yapmaya çalışmayın. Bu cihazın teknolojisi ve parçaları, kullanıcının bakım ve onarım yapmasına uygun değildir. Taşınma durumunda cihazın sökülmesi ve yeniden yerleştirilmesi işlemleri için yetkili servis elemanına başvurun.



İç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkış panjurlarına parmağınızı ya da başka nesneleri sokmayın. Cihazın içinde yüksek hızda bir fan çalıştığı için yaralanabilirsiniz ya da cihaza zarar verebilirsiniz. Küçük çocukların cihaza yaklaşmasına ve kumandası ile oynamamasına dikkat edin.

! HAYIR



Klimanızı elektrik fişinden ya da şalterden açıp ve kapatmayınız. Klimanızı kumandasından kapatın. Ancak uzun süre kullanmayacaksanız fişini çekebilir ya da şalterini kapatabilirsiniz.

! HAYIR



! EVET



Cihazınızdan anormal bir ses gelirse, yanık kokusu hissederseniz ya da cihaz aşırı titreşim yapıyorsa cihazı hemen kapatın, elektrik beslemesini kesin ve yetkili servis elemanına danışın.



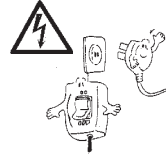
Elektrik kablosuna zarar vermemeye dikkat edin. Elektrik kablosunun üzerine ağır cisimler koymayın. Bu tür uygulamalar yalıtıma zarar vererek yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Fişi çıkarmak için kordonu çekmeyin. Kordonun içindeki kablolar zarar göreceğinden yangın çıkması tehlikesi vardır.

! HAYIR



UYARI! *Klimanızın elektrik kablosu zarar görürse, güvenlik açısından tehlikeli bir duruma yol açmak için yetkili servis elemanı tarafından orijinali ya da eşdeğeri ile değiştirilmelidir.*

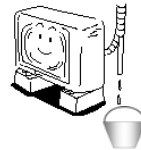
Klimanızı doğrudan suyla temas ettirmeyin. Elektrik devreleri ve yalıtımı zarar görebilir. Klimanızı eliniz ıslakken çalıştırmayın.



Klimanızı temizlerken mutlaka elektrik bağlantısını kesin.

Klimanızın drenajı iyi olmalıdır. Drenaj iyi olmazsa yoğunlaşan su taşma yapabilir, döşeme ve eşyalara zarar verebilir. Klimadan akan suyu içmeyin, temizlik için kullanmayın.

! HAYIR



Klimanızın yakınında yanıcı, parlayıcı maddeler bulundurmeyin.

! HAYIR

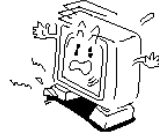


! EVET

Klimanızın temizliğini bu kılavuzda belirtildiği gibi, yumuşak bir bezle, çok sıcak olmayan bir su ve fiziksel ya da kimyasal aşındırıcı etkisi olmayan temizleyici kullanarak yapın. Cihazın iç bölümlerini ve bataryasını temizlemeyin. Bu işlem sırasında kanatlara dikkatsizce dokunulursa kesikler ve yaralanmalar oluşabilir. Uygun olmayan temizlik malzemesi ve aletleri bataryanın kanatlarının eğilmesine ya da zarar görmesine neden olabilir. Batarya kanatlarının bozulması cihazın verimini düşürür. Batarya temizliği standart bakım işlemleri arasındadır. Bu nedenle yetkili servise başvurun.

! HAYIR

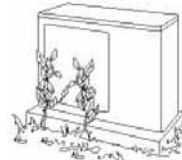
Klimanın bağlantıları sağlam olmalı, titreşim yapmamalıdır. Klima titreşim yaparsa bir süre sonra bağlantıları iyice gevşeyebilir, cihaz ve bağlı olduğu yerde hasar oluşabilir.

**! HAYIR**

Klimanın üzerine ağır ve içinde su bulunan eşyalar koymayın.

**! HAYIR**

Dış ünite bahçede zemine yerleştirilmişse, ünitenin hava giriş ve çıkışının önünde havanın hareketine engel olabilecek bitkileri sık sık temizleyin.





DOĞRU ve VERİMLİ KULLANIM İÇİN

Klimadan çıkan soğuk hava akımının önünde uzun süre kalmayın. Uzun süre doğrudan soğuk hava akımına maruz kalmak sağlığınıza zarar verebilir. Yatmadan önce ve çocukların, yaşlıların ya da hastaların kaldığı odalarda özellikle dikkatli olunuz. Hayvan ya da bitkileri doğrudan hava akımının karşısında bırakmayın. Uzun süre doğrudan sıcak ya da soğuk hava akımına maruz kalmak bitki ve hayvanlara zarar verebilir.

! HAYIR



Isıtma konumunda klimayla birlikte sıvı, katı ya da gaz yakıt yakan başka ısıtma cihazı da kullanılıyorsa, yeterli havalandırma sağlamak için arada bir odayı havalandırın. Yetersiz havalandırma oksijen yetersizliğine yol açabilir.

! HAYIR

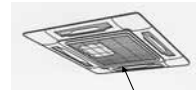


Klimanızın hava filtresini çıkartmayın, klimanızı hava filtresiz çalıştırmayın. Aksi halde cihazın iç kısımlarında kir ve toz birikir, klima arızalanabilir.

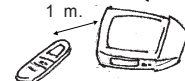
! HAYIR

İç üniteyi ve uzaktan kumandayı televizyon ve radyolardan en az bir metre uzağa yerleştirin.

Sinyal radyasyonu sistemi olumsuz etkileyip arızaya neden olabilir.



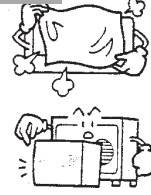
1 m.



1 m.

Dış ünitenin hava çıkış ve hava giriş panjurlarının önünü kapatmayın. Bu noktalarda hava akımının engellenmesi cihazın verimini düşürür, arızaya ve zarara neden olabilir.

! HAYIR



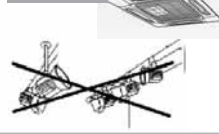
İç ünitenin hava çıkış ve hava giriş panjurlarının önünü kapatmayın. Bu noktalarda hava akımının engellenmesi cihazın verimini düşürür, arızaya ve zarara neden olabilir.

! HAYIR



Cihazınızın yakınında bir ısı kaynağı olmamalıdır. Klimanızın yakınına ısıtıcı aygıt koymayın. Aşırı sıcak dış muhafazaya zarar verebilir.

! HAYIR



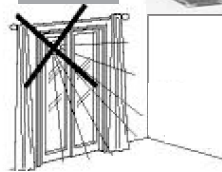
Klimanın bulunduğu ortamdaki kapı ve pencereleri sadece gerekli olduğu zaman açın. Odaya girip çıkarken kapıları uzun süre açık bırakmayın. Klimanın verimi düşebilir.

! HAYIR



Soğutma konumunda çalışırken klimanıza doğrudan güneş ışığı gelmesini perde veya panjur kullanarak engelleyin.

! HAYIR



Klimanızın yakınında buhar çıkaran cihazlar bulunmamalıdır. Soğutma sırasında iç ortamda su damla-cıkları oluşabilir.

! HAYIR



Klimanızı uygun iç ortam sıcaklığına ayarlayın.



Hava akış yönünü doğru ayarlayarak odanın her tarafında aynı hava dağılımını sağlayın.



Bakım koşullarına uygun olarak hava filtresinin temiz olmasını sağlayın.



Bu klima, özel korunması gereken eşyalar, reçel vb gibi yiyecekler, hasas cihazlar, sanat eserleri için kullanılamaz.



ANA PARÇALAR

İÇ ÜNİTE

**Açma /Kapama
Düğmesi**
Emme girişi

Topraklama vidası
Elektrik kutusunun
içindedir.

Hava Filtresi
Toz ve kokuları
tutar. Emme girişi
ızgarasıyla
birliktedir.

**Besleme panjuru ve
besleme hava çıkışı**
(Isıtma ya da soğutma
işlevine göre havanın
oda içindeki dağılım
yönü değişir)

**Emme havası giriş
ızgarası**
(Oda havası bu
bölümden klimanın
içine girer)

Hava filtresi askı
kulakları

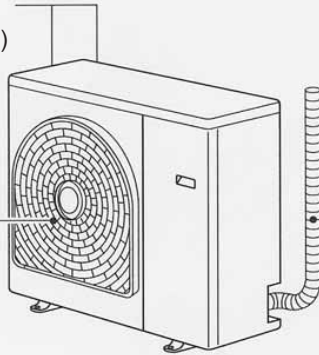
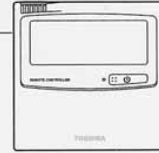
DIŞ ÜNİTE

UZAKTAN KUMANDA
(Bkz. Sayfa 13)

Hava Girişi
(Yanda ve arkada)

**Hava
Çıkışı**

**Borular ve
elektrik kabloları**



KUMANDA ÜNİTELERİ

Uzaktan Kumanda

RAV-KRT-E serisi duvar tipi klimalar kablolu ve kablosuz uzaktan kumanda ile çalıştırılır.

Aşağıda kumanda tipleri gösterilmiştir.

Uzaktan kumandanın kullanımı için uzaktan kumandanın kullanım kitabına bakınız.

Uzaktan Kumanda Modeli	Özelliği	
RBC-AX22CE	Kablosuz	
RBC-AS21PE	Kablolu	
RBC-AMT21PE	Kablolu	

Merkezi Kontrolör

RAV-SM/SP-UT- E serisi tavan tipi klimaları, RBC-CR64-PE tipi kontrolör ile merkezi olarak kumanda edilebilir.



RBC-WT1-PE tipi haftalık programlama ünitesi

Ağ (Network) Adaptörü

RAV-SM/SP-UT- E serisi tavan tipi klimaları ağ adaptörü ile merkezi bir sisteme entegre olabilir.



TBC-PCNT20E tipi haftalık programlama ünitesi

HAVA YÖNÜNÜN AYARLANMASI

İç ünitenin hava dağıtım yönü uygun şekilde ayarlanmalıdır. Burada ise temel prensip, hava akış yönünü soğutmada yukarıya, ısıtmada aşağıya doğru ayarlamaktır. Hava yönü uygun ayarlanmazsa ortamda homojen bir hava koşullandırma sağlanamaz, insanı rahatsız eden esintiler oluşabilir.

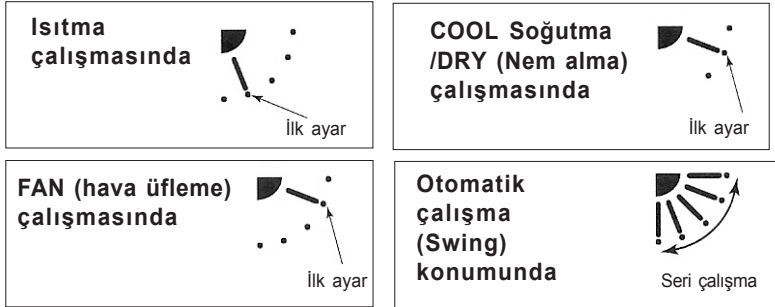
İç ünitenin odaya yaydığı koşullandırılmış havanın yönü düşey ve yatay olarak hareket edebilen panjurlarla sağlanır.

Yukarı-aşağı hareket eden panjur motorludur. Uzaktan kumanda ile kademeli olarak veya otomatik olarak çalışacak şekilde ayarlanır.

Otomatik çalışmada panjurun hareketi soğutmada üstteki konumlar, ısıtmada alttaki konumlar arasında hareket edecek şekilde otomatik olarak ayarlanır. Bu işlev için uzaktan kumandanın üzerindeki “SWING” komutu kullanılır.

Elle ayarlama da bu temel prensibe uygun olarak panjurun konumu ayarlanmalıdır. Bunun için uzaktan kumandanın üzerindeki “LOUVER” düğmesine basılır. Panjur yukarıya aşağıya hareket etmeye başlar. İstenilen konuma gelince tekrar LOUVER düğmesine basılırsa panjur o konumda sabit kalır.

Düşey panjur kesinlikle elle hareket ettirilmemelidir. Aksi halde klima arızalanabilir.



ÇALIŞMA KONUMLARI ve ÖZELLİKLERİ

Klima AUTO (Otomatik), HEAT (Isıtma), DRY (Nem alma), COOL (soğutma), FAN (Havalandırma) konumlarında çalıştırılabilir. Çalıştırma konumları uzaktan kumanda ile seçilir.

Otomatik Çalışma

Otomatik çalışma konumunda klima, dış ortam sıcaklığına bağlı olarak ısıtma, soğutma ya da fan (havalandırma) konumlarından birisini seçer. Fan hızını da otomatik olarak ayarlar.

Eğer otomatik çalıştırma konumunda yeterli konfor sağlanamazsa uzaktan kumanda ile elle ayarlama yapılması gerekir.

Dış ortam sıcaklığına göre otomatik çalışma:

Dış ortam sıcaklığı	Çalışma durumu	
Dış ortam hava sıcaklığı yüksek: 22°C veya daha fazla	Soğutma çalışması	Soğutma çalışmasında sıcaklık ayar sıcaklığından 1°C daha yüksek değere ayarlanır
20 - 22°C arasında	Sadece fan çalışması	Dış ortam sıcaklığı izlenir ve sadece fan çalışır (düşük hızda). Oda sıcaklığı değişince klima soğutma ya da ısıtma konumunu seçer.
Dış ortam hava sıcaklığı düşük: 20°C'dan az	Isıtma çalışması	Isıtma çalışmasında sıcaklık ayar sıcaklığından 1°C daha düşük değere ayarlanır

3 Dakika Koruma İşlevi

Normal çalışma sırasında cihaz kapatıldıktan hemen sonra 3 dakika geçmeden çalıştırmaz. Bu süre kompresörü korumak için gereklidir.

Güç Besleme Hatası

Cihaz çalışırken güç beslemesinde bir hata oluşursa cihaz tamamen durdurulur.

Klimanın yakınındaki ışık kaynakları ya da kablosuz araba telefonu hataya neden olabilir. Devre kesici anahtarı açıp kapatın. Yeniden çalıştırmak için uzaktan kumandanın “START/STOP” düğmesine basın.

Isıtma Karakteristikleri- Ön Isıtma “PRE. DEF” İşlevi

Isıtma konumunda çalıştırmada, klima hemen hava üfelemeye başlamaz, soğuk hava üflememek için havanın ısınması için 5 dakika kadar beklenir. Bu sırada iç ünitenin üzerindeki “PRE. DEF.” lambası yanar.

Sıcak Hava Kontrolü (Isıtma çalışmasında)

Oda sıcaklığı ayar sıcaklığına yükselince soğuk hava üflememesi için fanın hızı düşürülür, aynı anda dış ünite de durur.

Buz Çözme (Defrost) İşlemi (Sadece ısı pompalı tiplerde)

İç ünite ısıtma konumunda çalışırken, ısıtma kapasitesini koruyabilmek için 5-10 dakika kadar, otomatik olarak buz çözme konumunda çalışır. Buz çözme işlemi sırasında iç ve dış ünite fanları durur. Buz çözme süresince dış ünite üzerindeki drenaj panosunda toplanan su buradan tahliye edilir. Buzlar çözülünce buz çözme konumu sona erer. Buz çözme çevrimi tamamlanır. Klima ısıtma konumunda çalışmaya başlar.

Isıtma Kapasitesi

Isıtma çalışmasında, soğutucunun ısısı dış ünite bataryasına aktarılır ve batarya bu ısıyı besleme havasına aktarır ve ısınan hava odaya gönderilir. Bu ısıtma tekniği ısı pompası olarak adlandırılır. Dış ortam sıcaklığı çok düşükse ısıtma kapasitesi de düşer. Eğer dış ortam hava sıcaklığı çok düşükse ve klima oda sıcaklığı yeteri kadar yükseltmiyorsa ek ısıtıcılar kullanılır.

Dış Ünitenin Donması

Kışın fazla kar yağan bölgelerde dış ünitenin hava girişi ve çıkışı sık sık karla kapanır ve donar. Dış ünite karla kaplanmış ya da donmuşsa karı temizleyin, aksi halde klima çok verimsiz çalışır.

Kışın çok soğuk olan bölgelerde, donmaya karşı dış ünitenin içinde su birikmemesi gerekir. Bunu için drenaj sistemi çok iyi çalışmalıdır. Aksi halde donma meydana gelebilir.

ÇALIŞMA SINIRLARI

Soğutma	Dış ortam sıcaklığı: -5 ile +43°C (RAV-SM562/802/1102/1402UT-E) -15 ile +43°C (RAV-SP1102/1402UT-E)
	İç ortam sıcaklığı : 21 ile 32°C (KT) 15 ile 24°C (YT)
	DİKKAT: Oda bağıl nemi %80'den fazla olamaz. Eğer klima bu değeri aşan çok nemli ortamlarda uzun süre çalıştırılırsa klimanın yüzeyince su yoğunlaşması, terleme ve su damlatması olabilir.
Nem Alma	Dış ortam sıcaklığı: 15-43°C (Maks. emme havası sıcaklığı 46°C)
	İç ortam sıcaklığı : 17 - 32°C
Isıtma	Dış ortam sıcaklığı: -15 ile +15°C (YT)
	İç ortam sıcaklığı : 15 - 28°C (KT)

DİKKAT!

Klima yukardaki çalışma sınırlarından farklı koşullarda çalışmaya zorlanırsa emniyet donanımları klimayı kapatır.

BAKIM

Peryodik Kontroller

Klimanın iyi çalışması için aşağıdaki tabloda gösterilen kontrol ve bakımlar dikkatle uygulanmalıdır. Tavsiye edilen bakım aralıkları klimanın yerleştirildiği ortamın durumuna (örneğin tozlu olup olmamasına) bağlıdır. Duruma göre bu kontrollerin daha sık yapılması gerekebilir.

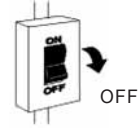
İÇ ÜNİTE	Her ay	3 ayda bir	Yılda bir
Panjur ve hava filtresinin temizlenmesi	● ¹		
Panjurların temizlenmesi		●	
Kumanda pillerinin kontrolü			●
DIŞ ÜNİTE			
Bataryanın dışının temizlenmesi ²		●	
Bataryanın içinin temizlenmesi ²			●
Elektrikli parçalara doğru hava üflenmesi ²			●
Elektrik bağlantılarının sıkılığının kontrolü ²			●
Fanın temizlenmesi ²			●
Fanın dönme kontrolü ²			●
Drenaj tavaasının temizlenmesi ²			●

(1) Tozlu ortamlarda daha sık yapılmalıdır.

(2) Bu işlemler yetkili servis elemanı tarafından yapılmalıdır.

Doğru Temizlik

Klimayı temizlemeye başlamadan önce uzaktan kumandadan kapatın. Daha sonra ana elektrik beslemesini kapatın.



Temizlik için temiz, yumuşak bir bez ile sıvı deterjan kullanın.

! EVET



40°C'den daha sıcak su kullanmayın. Cihazın üzerine hiç bir zaman su dökmeyin. Muhafaza deforme olabilir ya da renk değiştirebilir.

! HAYIR

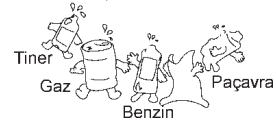


40°C 'den sıcak



Kesinlikle tutuşabilir sıvılar, solvent ya da panele zarar verebilecek aşındırıcı malzemeler kullanmayın.

! HAYIR



Sıcak ısı kaynaklarını klimadan uzakta tutun.

! HAYIR



Uzaktan kumandayı sadece kuru ve temiz bir bezle temizleyin.



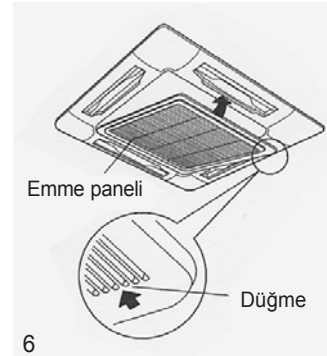
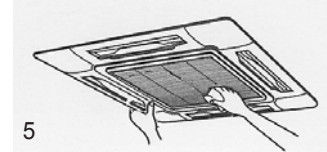
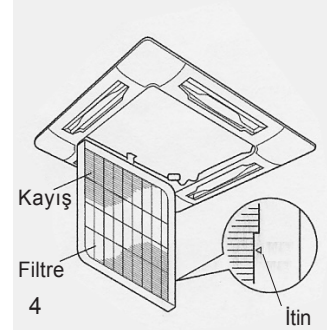
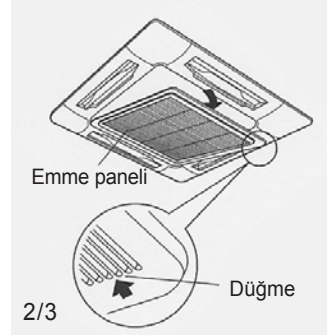
Hava Giriş Panelinin Temizlenmesi

1. Ana güç beslemesini kapatın.
2. Hava giriş panelini açın.
 - Açmak için hava girişinin iç kısmında bulunan düğmeyi itin.
 - Hava giriş panelini elinizle tutarak yavaşça açın. Panel sert bir şekilde kendi ağırlığıyla açılırsa menteşeleri zarar görebilir.
3. Hava filtresi panelin arka tarafındadır. Panel ve hava filtresini menteşesinden kurtarın ve aşağıya alın.
4. Hava filtresini çıkartın.
5. Paneli nemlendirilmiş yumuşak bir bez ya da süngerle dikketle silin.

Sert temizlik malzeme ve araçları kullanmayın, panelin yüzeyini çizebilir.

Izgara çok kirli ise nötr bir deterjanla temizlenebilir, su ile iyice durulandıktan sonra gölgede kurutulur.

6. Temizlik işlemi tamamlandıktan sonra filtreyi gerekiyorsa temizleyin (Bkz "Hava filresinin Temizlenmesi"). Yukardaki işlemlerin terisini uygulayarak önce filtreyi panele takın, sonra paneli iç üniteye yerleştirin. Sağlam ve uygun şekilde yerleştirildiğini kontrol edin.



Filtrenin Temizlenmesi

- Uzaktan kumanda ekranında [FILTER] uyarısı görüntülediği zaman veya her ay filtreler temizlenmelidir.



DİKKAT! Filtrelerin kirli ve tıkalı olması soğutma performansını azaltır ve klimadan su damlamasına neden olur.

- Ana güç beslemesini kapatın.
- Emme panelini aşağıya doğru dikkatle açın.
- Hava filtresi emme panelinin arka tarafındadır.

Filtreler emme paneli sökülmeden de filtre yerinden çıkarılabilir.

Filtreyi çıkartın.

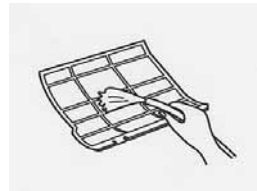
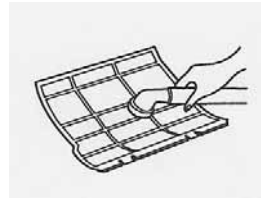
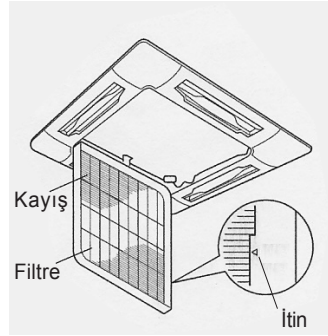
- Filtrenin yüzeyindeki tozları bir elektrikli süpürge ile temizleyin.

Filtreyi su ile yıkayın. Gölgede kurutun.

- Temiz filtreleri emme paneline doğru biçimde yerleştirin.

Filtre tutucuların tam oturduğunu ve filtrelerin uygun konumda olduğunu kontrol edin.

- Emme panelini kapatın.
- Uzaktan kontrolörün "FILTER" düğmesine basarak filtre temizlik uyarı süresini resetleyin.



Hava Yönlendirme Panjurlarının Temizlenmesi

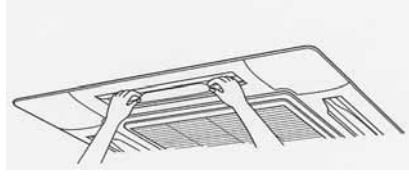
- Yönlendirme panjurlarını kontrol edin. Kirlenmişse temizlenmesi gerekir. Bunu için:
- Panjurları, iki tarafından tutun, ortaya doğru esneterek yuvalarından çıkartın.
- Panjuru nemlendirilmiş yumuşak bir bez ya da süngerle dikkatle silin.

Sert temizlik malzeme ve araçları kullanmayın, panelin yüzeyini çizebilir.

Izgara çok kirli ise nötr bir deterjanla temizlenebilir, su ile iyice durulandıktan sonra gölgede kurutulur.

Bu işlemler sırasında kesinlikle sıcak su kullanmayın, panjurun şeklini kaybedebilir.

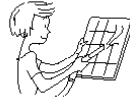
- Panjuru bir tarafından tutun ve öteki tarafını yuvasına yerleştirin. Sonra ortadan esneterek diğer tarafı da yuvasına yerleştirin.



DİKKAT! Panjuru yerleştirirken işaretli yüzeyin yukarıda ve işaretin ok yönünde olmasına dikkat edin.

Klimanızı 1 aydan daha fazla bir süre kullanmayacaksınız:

1. Filtreleri çıkartın, temizleyin ve tekrar yerine takın.



2. Klimanızı, iç parçaların tamamen kuruması için fanı "FAN ONLY" konumunda ve 30°C ayar sıcaklığında 6 saat çalıştırın.

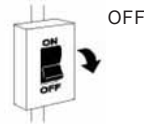


3-4 saat- fan

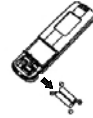
3. Klimanızı uzaktan kumanda ile kapatın.



4. En az 3 dakika bekledikten sonra ana elektrik beslemesini kesin.



5. Uzaktan kumandanın pillerini çıkartın.



6. İç üniteyi temizleyin.



7. Dış üniteyi temizleyin.



12 saat

Klimanızı kışın uzun bir süre kullanmadıktan sonra yeniden çalıştırma sırasında elektrik anahtarını cihazı çalıştırmadan en az 12 saat önce açın. Böylece cihaz daha uzun süre ve düzgün çalışabilir.



ARIZA ve SERVİS



Aşağıdaki durumlardan her hangi birisi oluşursa klimanın ana güç beslemesini kesin ve hemen yetkili Alarko Carrier servisini arayın.

- Güç beslemesini kapattıktan 2-3 dakika sonra tekrar açtığınızda çalışma lambası kısa aralıklarla (5 Hz) yanıp sönüyorsa,
- Anahtarlar işlevlerini yerine getirmiyorsa,
- Ana güç sigortası sık sık atıyorsa ya da devre kesici aktif hale geliyorsa,
- Klimanın içine yabancı bir madde ya da su girerse,
- Normal olmayan her hangi bir durum gözlenirse.

SERVİSE BAŞ VURMADAN ÖNCE ARIZA ÖN KONTROLLERİ



Servise başvurmadan önce bu bölümü okuyunuz.

Hemen çalışmıyor

Cihaz kapatıldıktan hemen sonra yeniden çalıştırılırsa kompresör, sigortanın atmasına engel olmak için 3-5 dakika çalışmaz. **Normal.**

Fiş çekildikten sonra yeniden takıldığında, koruma devresi üç dakikalığına devreye girecek ve cihazın bu süre içinde çalışmasına engel olur. **Normal.**



Kokular

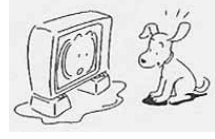
İç üniteden kokular gelebilir. Bu, odadaki kokuların (mobilya, tütün kokuları gibi) cihazın içine girmesinden kaynaklanır. Odadaki kokuları engelleyiniz, filtreyi temizleyin.

Koku geçmiyorsa Yetkili Servise danışın.



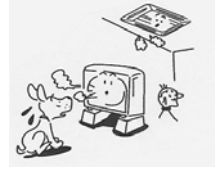
Dış üniteden su geliyor

Isıtma modunda, otomatik buz çözme işlemi nedeniyle dış üniteye su oluşabilir. **Normal.**



Duman ya da buhar

Soğutma ya da kurutma sırasında, iç üniteden ince bir duman çıkabilir. Bu, cihazdan çıkan havanın etkisiyle oda havasının birden soğumasıyla yoğunlaşma ve buhar oluşmasından kaynaklanır. **Normal.**



Isıtma sırasında dış ünite fanı durabilir ve cihazdan buhar çıkabilir. Bu durum, buz çözme modunda çalışmaktan kaynaklanabilir. **Kontrol ediniz.**



Gürültü geliyor

Çalışma sırasında ve cihaz kapatılır kapatılmaz cihaz borularından su sesi gelebilir. Çalışma başladıktan 2-3 dakika sonra da cihaz özellikle gürültülü çalışıyor gibi gelebilir (soğutucu akışının sesi). **Normal.**



Çalışma sırasında hafif bir gıcırta duyulabilir. Bu ısı değişimine bağlı olarak ön kapağın genleşme ya da büzülmesinden kaynaklanabilir. **Normal.**



Hava akışı zayıf

Isıtma modu başladığında, iç kısımların ısınması için fan hızı geçici olarak düşer. Isıtma modundayken oda sıcaklığı termostat ayarının üzerine çıkarsa, dış ünite durur ve iç ünite çok düşük bir fan hızıyla çalışır. **Normal.**



BAZI TİPİK HATA ve ARIZALAR

<i>Piller uzaktan kumandaya takıldıktan sonra ekran ışığı yanmıyorsa,</i>	Piller bitmiştir ya da yanlış takılmıştır; pilleri değiştirin ya da doğru takın.
- Açma düğmesine bastığınızda cihaz çalışmıyorsa - Kapama düğmesine bastığınızda cihaz kapanmıyorsa, - Herhangi bir düğmeye bastığınızda, uzaktan kumandanın ekranında fonksiyonun sembolü görülüyor ve işlev çalışmıyorsa	Ana şalter kapalıdır, açınız. Uzaktan kumandanın pilleri bitmiştir, değiştiriniz. Uzaktan kumanda cihaz alıcısına doğru yönlendirilmemiştir, uzaktan kumandayı kapatıp doğru yöne çevirip yeniden açınız. Cihaz ile uzaktan kumanda arasında engeller vardır, aradaki engelleri kaldırıp yeniden sinyal gönderiniz. Uzaktan kumanda veya cihaz doğrudan güneş ışığı altındadır, güneşi engelleyiniz. Sinyaller yoğun elektromanyetik alan altında kaldığı için engellenmektedir. Bilgisayar ya da elektrikli ev aletleri cihaz yakınında çalışıyorsa uzaklaştırınız.
<i>Klima yeterli soğutma ya da ısıtma yapmıyorsa</i>	Hava akımı serbest şekilde sağlanamıyor. Kirli filtre hava sirkülasyonunu engelliyor. Kapı ve/veya pencereler açıktır. Fan hızı düşük konuma ayarlanmıştır. Hava akımı doğru yönde değildir. Seçilen ısı derecesi doğru değildir.



Bu kontrolleri yaptıktan sonra klimanız hala çalışmıyorsa lütfen ALARKO CARRIER YETKİLİ SERVİSİNİ ARAYIN.

web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

 **ALARKO**



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA
Tel: (0312) 440 79 10 - Fax: (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No : 55, Kat.13, 35210 Pasaport - İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84
ANTALYA : Metin Kasapoğlu Cad. Küçükkaya Sitesi A Blok No: 1 D. 4, ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66