

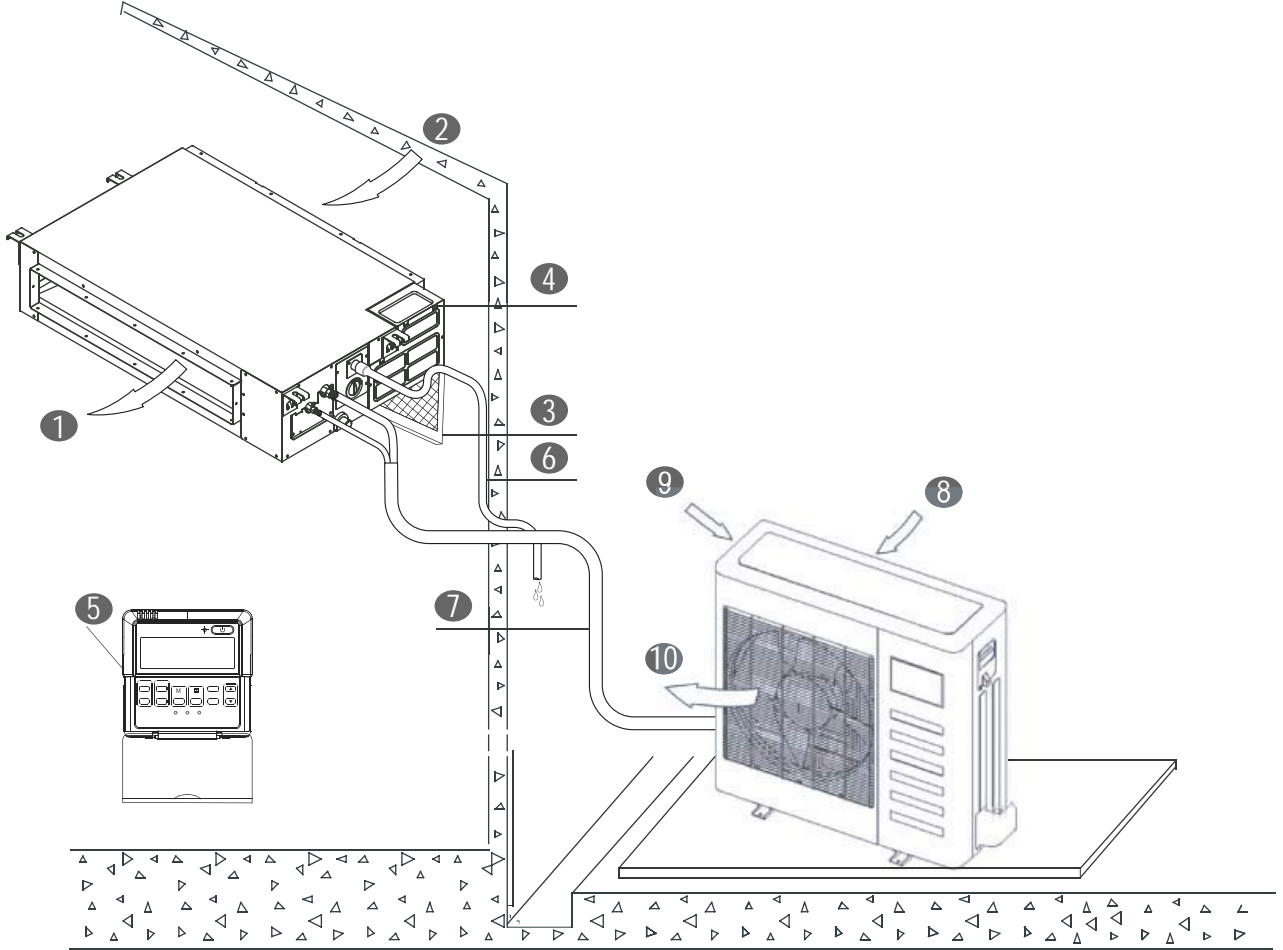


KULLANIM KILAVUZU

KANAL TİPİ KLİMA

İÇ ÜNİTE

DIŞ ÜNİTE



Şekil 1

İÇ ÜNİTE

- 1 Hava çıkışı
- 2 Hava girişi
- 3 Hava filtresi
- 4 Elektrik kumanda kabini
- 5 Kablolü kumanda ünitesi
- 6 Drenaj borusu

DIŞ ÜNİTE

- 7 Bağlantı borusu
- 8 Hava girişi
- 9 Hava girişi (yan ve arka)
- 10 Hava çıkışı



NOT

Bu kılavuzdaki tüm resimler sadece açıklama amaçlıdır. Sizin satın aldığınız klimanın görüntüsü biraz daha farklı olabilir (modele göre). Gerçek Şekil ler dikkate alınmalıdır.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ	7
PARÇA İSİMLERİ	8
KLİMANIN ÇALIŞTIRILMASI VE PERFORMANSI	8
EKONOMİK ÇALIŞTIRMA İÇİN İPUÇLARI	9
BAKIM	9
AŞAĞIDAKİ BELİRTİLER KLİMA İLE İLGİLİ SORUNLAR DEĞİLDİR	10
SORUN GİDERME	11

1. ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanıcının ve diğer kişilerin yaralanmasını ve mallarına zarar gelmesini önlemek üzere aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır. Bu talimatları dikkate almaksızın doğru biçimde çalıştırmama durumunda zarar veya hasar oluşabilir.

Listelenen güvenlik önlemleri iki kategoriye ayrılmıştır. Her iki kategoride de dikkatle okunması gereken önemli güvenlik bilgileri listelenmiştir.



UYARI

Cihaz, ulusal elektrik şebekesi yönetmeliklere uygun olarak kurulmalıdır. Bir dikkat uyarısının dikkate alınmaması durumunda yaralanmalar olabilir veya ekipman zarar görebilir.



DİKKAT

Bir dikkat uyarısının dikkate alınmaması durumunda yaralanmalar olabilir veya ekipman zarar görebilir.



UYARI

Klimanızın montajı için bayinize başvurun.

Kendi başınıza yapacağınız tam olmayan montajlar, su kaçağı, elektrik çarpması ve yangına neden olabilir.

İyileştirmeler, onarımlar ve bakım işlemleri için bayinize başvurun.

Kendi başınıza yapacağınız tam olmayan iyileştirmeler, onarımlar ve bakımlar, su kaçağı, elektrik çarpması ve yangına neden olabilir.

Elektrik çarpması, yangın ve yaralanmaları önlemek için ya da yanık kokusu gibi bazı anormallikler tespit ederseniz, enerji beslemesini derhal kapatın ve açıklamalar almak üzere bayinizi arayın.

İç ünitenin ve uzaktan kumanda ünitesinin ıslanmasına asla izin vermeyin.

Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

Uzaktan kumanda cihazının üzerindeki butonlara asla sert ve sivri uçlu cisimler ile bastırmayın.

Uzaktan kumanda ünitesi zarar görebilir.

Bir sigortayı anma akımı hatalı bir sigortayla asla değiştirmeyin ve bir sigorta attığında asla sigortaya tel sarmayın.

Vücudunuzu uzun süre hava akışına maruz bırakmak sağlığınız için iyi değildir.

Hava girişine veya çıkışına parmaklarınızı veya başka herhangi bir nesneyi sokmayın.

Fan yüksek hızla dönerken, yaralanmalara sebep olabilir.

Saç spreyi, briyantın veya boya gibi alev alabilecek spreylere asla cihazın yakınlarında kullanmayın.

Yangına neden olabilir.

Flaplar çalışırken hava çıkışına veya yatay kanatçılara asla dokunmayın.

Parmaklarınız sıkışabilir veya cihaz arızalanabilir.

Hava giriş ve çıkışına asla herhangi bir nesne koymayın.

Yüksek hızda çalışan fana temas eden nesnelere tehlikeli olabilir.

Cihazı asla kendiniz incelemeyin ve bakım yapmayın.

Bu işler için yetkin bir servis personeli çağırın.

Bu cihazı ayrıştırma yapılmayan belediye çöplüğüne atmayın. Bu tür atıkların özel olarak işlenmesi için ayrıca toplanması gereklidir.

Elektrikli cihazları ayrıştırma yapılmayan belediye çöplüğüne atmayın, özel toplama tesislerini kullanın.

Kullanabileceğiniz toplama merkezleri ile ilgili olarak yerel devlet kurumlarıyla iletişime geçin.

Eğer elektrikli cihazlar katı atık sahalarına veya çöplüklere atılırsa, tehlikeli maddeler yeraltı sularına akabilir ve gıda zincirine katılarak sağlığınızı ve mutluluğunuzu etkileyebilir.

Soğutucu gaz kaçağını önlemek üzere, bayinizle iletişime geçin.

Sistemin montajı yapıp küçük bir odada çalışıyorsa, her ne koşulda olursa olsun sınırın altına düşmesi durumunda, soğutucu gaz konsantrasyonunu korumak gereklidir. Aksi takdirde, oda etkilenebilir, ciddi kazalar olabilir.

Klimada bulunan soğutucu gaz güvenlidir ve normal şartlarda kaçak olmaz.

Eğer soğutucu gaz odaya kaçak yaparsa ve bir alev kaynağı, bir ısıtıcı veya bir ocak ile temas ederse, zararlı gazlar oluşabilir.

Alev çıkaran ısıtma cihazlarını kapatın, odayı havalandırın ve cihazı satın aldığınız bayinizle iletişime geçin.

Servis elemanı kaçak olan yerin onarıldığını onaylayıncaya kadar klimayı kullanmayın.



DİKKAT

Klimayı başka amaçlar için kullanmayın.

Her türlü kalite kaybını önlemek üzere, cihazı hassas aletler, yiyecekler, bitkiler, hayvanlar ve sanat eserlerini soğutmak için kullanmayın.

Temizlikten önce çalışmasını durdurduğunuzdan, devre kesiciyi kapattığınızdan veya besleme kablosunun fişini çektiğinizden emin olun.

Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yaralanmalar olabilir.

Elektrik çarpması veya yangını önlemek üzere, kaçak akım rölesinin monte edilmiş olduğundan emin olun.

Klimanın topraklandığından emin olun.

Elektrik çarpmasını önlemek üzere, cihazın topraklandığından ve topraklama kablosunun gaz veya su borularına, yıldırımından korunma iletkenine veya telefon topraklama kablosuna bağlanmamış olduğundan emin olun.

Yaralanmalar önlemek üzere, dış ünitenin fan muhafazasını sökmeyin.

Klimayı ıslak ellerle çalıştırmayın.
Elektrik çarpması meydana gelebilir.

Batarya kanatçıklarına dokunmayın.

Bu kanatçıklar keskindir ve kesilme yaralanmalarına neden olabilir.

Rutubetten zarar görebilecek parçaları iç ünitenin altına yerleştirmeyin.

Eğer rutubet %80'in üzerine çıkarsa, tahliye çıkışı tıkanırsa veya filtre kirlenirse yoğuşma olabilir.

Uzun süre kullanımdan sonra, cihazın sehпасı ve bağlantı elemanlarını hasara karşı kontrol edin.

Eğer hasar varsa cihaz düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.

Oksijen yetersizliğini önlemek üzere, eğer klima ile birlikte yanmalı bir ısıtıcı da kullanılıyorsa, odayı yeterince havalandırın.

Drenaj hortumunu düzgün drenaj yapacak Şekil de düzenleyin.

Eksiz tahliye binanın, mobilyaların, vb ıslanmasına neden olabilir.

Kontrol ünitesinin iç parçalarına asla dokunmayın.

Ön paneli sökmeyin. İçerideki bazı parçalara dokunmak tehlikelidir ve bir sorun oluşabilir.

Küçük çocukları, bitkileri veya hayvanları asla doğrudan hava akışına maruz bırakmayın.

Küçük çocuklar, hayvanlar ve bitkiler için ters etkiler oluşabilir.

Çocukların dış ünitenin üzerine çıkmasına veya üzerine herhangi bir nesne koymalarına izin vermeyin.

Düşme veya yuvarlanma sonucunda yaralanmalar olabilir.

Dumanla dezenfeksiyon tipi bir böcek ilacı kullanırken klimayı çalıştırmayın.

Buna uyulmaması durumunda, kimyasallar cihaz içinde birikir ve kimyasallara karşı aşırı hassasiyeti olan kişilerin sağlığını tehdit edebilir.

Cihazın hava akışına maruz bırakmayın ve iç ünitenin altına yerleştirmeyin.

Tamamen yanma engellenebilir veya ısı nedeniyle cihazda deformasyon olabilir.

Klimayı alev alabilecek gazların kaçak yapabileceği alanlara monte etmeyin.

Eğer gaz kaçağı olursa ve bu gaz klimanın çevresinde kalırsa, yangın çıkabilir.

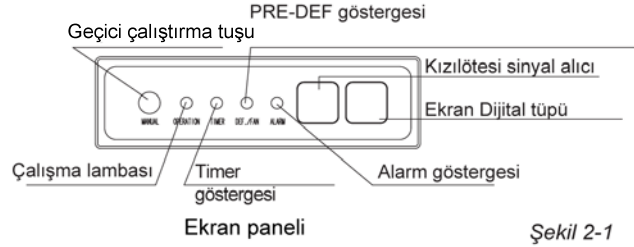
Cihaz küçük çocuklar veya engelli kişilerce gözetimsiz kullanılmak üzere üretilmemiştir.

2. PARÇA İSİMLERİ

Klima, iç ünite, dış ünite, bağlantı borusu ve uzaktan kumanda ünitesinden oluşur.

(Bkz. Şekil 2-1)

İç ünite ekran paneli üzerindeki fonksiyon göstergeleri



Şekil 2-1

Bu fonksiyon, uzaktan kumanda cihazını bulamamanız veya cihazın pillerinin bitmiş olması durumunda, klimayı geçici olarak çalıştırmak için kullanılır. İç ünitenin hava girişi ızgarası kumanda kutusu üzerinde bulunan GEÇİCİ ÇALIŞTIRMA TUŞU (TEMPORARY BUTTON) ile OTOMATİK (AUTO) ve CEBRİ SOĞUTMA (FORCED COOL) seçilebilir. Bu tuşa her bastığınızda, klima şu sıralamayla çalışacaktır: OTOMATİK (AUTO), CEBRİ SOĞUTMA (FORCED COOL), KAPALI (OFF) ve yeniden OTOMATİK (AUTO).

- 1 OTOMATİK (AUTO) ÇALIŞMA (OPERATION) lambası yanar ve klima OTOMATİK (AUTO) modunda çalışır. Uzaktan kumanda ünitesinden alınan sinyale göre çalışma ayarlanabilir.
- 2 CEBRİ SOĞUTMA (FORCED COOL) ÇALIŞMA (OPERATION) lambası yanıp söner ve klima 30 dakika boyunca YÜKSEK (HIGH) devirde cebri soğutma yaptıktan sonra OTOMATİK (AUTO) moduna döner. Uzaktan kumanda ünitesi devre dışı bırakılmıştır.
- 3 KAPALI (OFF) ÇALIŞMA (OPERATION) lambası söner. Klima kapanır, uzaktan kumanda ünitesi etkindedir.



NOT

Bu kılavuz Uzaktan Kumanda Ünitesinin çalıştırılmasını kapsamamaktadır, bu konudaki ayrıntılar için <<Uzaktan Kumanda Ünitesi Kullanıcı Kılavuzu>>'na bakınız.

3. KLİMANIN ÇALIŞTIRILMASI VE PERFORMANSI

Güvenli ve verimli çalışmasını sağlamak için sistemi aşağıdaki sıcaklık değerlerinde kullanın. Klima için maksimum çalıştırma sıcaklık değerleri (Soğutma/Isıtma).

Mod	Sıcaklık	
	Dış ortam sıcaklığı	Oda sıcaklığı
Soğutma çalışması	0°C ~ 43°C (MODEL12) -15°C ~ 43°C (MODEL18-60)	17°C ~ 32°C
Isıtma çalışması (sadece soğutma)	-15°C ~ 24°C	17°C ~ 27°C
Nem alma çalışması	18°C ~ 43°C	17°C ~ 32°C



NOT

- 1 Eğer klima yukarıdaki sıcaklık değerlerinin dışında çalışıyorsa, cihazın fonksiyonlarında anormallikler olabilir.
- 2 Odadaki bağıl nem fazlaysa klimanın yüzeyinde yoğuşma olması normal bir durumdur, lütfen kapıları ve pencereleri kapatın.
- 3 Optimum performans bu çalışma sıcaklığı aralığında sağlanacaktır.

Üç dakika koruma özelliği

Çalışması durdurulduktan sonra hemen tekrar çalıştırılmak istenmesi durumunda, klimanın çalışmasını yaklaşık 3 dakika boyunca engelleyen bir koruma özelliği bulunmaktadır.

Elektrik kesintisi

Çalışma sırasında meydana gelen bir enerji kesintisinde cihaz tamamen duracaktır.

- Elektrik geri geldiğinde, iç ünite üzerindeki ÇALIŞMA (OPERATION) lambası yanıp sönmeye başlar.
- Çalışmaya başlatmak için uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna basın.
- Yıldırım veya yakınlarda çalışan telsiz telefonlar cihazda arızalara neden olabilir.

4. EKONOMİK ÇALIŞTIRMA İÇİN İPUÇLARI

Ekonomik çalıştırma için aşağıdaki konular dikkate alınmalıdır.

- Hava akış yönünü vücudunuza doğrudan hava gelmeyecek Şekil de düzgünce ayarlayın.
- Konforlu bir ortam elde etmek ve aşırı soğutma ve aşırı ısıtma olmaması için oda sıcaklığını düzgünce ayarlayın.
- Soğutmada, doğrudan güneş ışığını önlemek üzere perdeleri kapatın.
- Odadaki sıcaklığı korumak üzere, kapıları ve pencereleri asla gerektiğinden fazla açık bırakmayın.
- Zamanlayıcıyı istenilen çalışma süresine ayarlayın.
- Hava çıkışına veya hava girişine asla hava dolaşımını engelleyici nesnelere koymayın. Koyarsanız, klimanın verimi düşer ve hatta aniden durabilir.
- Hava akış yönünü vücudunuza doğrudan hava gelmeyecek Şekil de düzgünce ayarlayın.
- Konforlu bir ortam elde etmek ve aşırı soğutma ve aşırı ısıtma olmaması için oda sıcaklığını düzgünce ayarlayın.
- Soğutmada, doğrudan güneş ışığını önlemek üzere perdeleri kapatın.
- Odadaki sıcaklığı korumak üzere, kapıları ve pencereleri asla gerektiğinden fazla açık bırakmayın.
- Eğer cihazı uzun bir süre boyunca kullanmayı planlamıyorsanız, lütfen pilleri uzaktan kumanda ünitesinden çıkarın. Enerji varken, klima çalışmasa dahi bir miktar tüketim olacaktır. Bu nedenle lütfen enerji tasarrufu yapmak için enerjiyi ayırın. Daha düzgün bir çalışma sağlamak amacıyla, çalıştırmadan en az 12 saat öncesinde enerji verin.
- Tıkanmış bir hava filtresi soğutma ve ısıtma verimini düşürür, lütfen iki haftada bir temizleyin.

5. BAKIM



DİKKAT

Klimayı temizlemeye başlamadan önce, enerji kaynağının kesildiğinden emin olun.

Elektrik tesisatında kırılmalar veya kopmalar olmadığını kontrol edin.

İç üniteyi ve uzaktan kumanda ünitesini silmek için kuru bir bez kullanın.

Eğer çok kirlenmiş ise iç üniteyi silmek için ıslak bir bez kullanılabilir.

Uzaktan kumanda ünitesinde asla ıslak bez kullanmayın.

Kimyasal işlem görmüş toz alma maddelerini kullanmayın ve bu tür malzemeleri cihaz üzerinde uzun süreyle bırakmayın. Cihazın yüzeyi zarar görebilir veya solabilir.

Temizlik için benzin, tiner, cila ve benzeri solventler kullanmayın. Bunlar plastik yüzeyin çatlamasına veya deforme olmasına neden olabilir.

■ Uzun bir süre çalıştırılmadıktan sonra bakım

(örn. sezon başı)

İç ve dış ünitelerin hava girişini ve hava çıkış kanallarını tıkayabilecek herhangi bir nesne olup olmadığını kontrol edin, varsa bunları temizleyin.

İç üniteye hava filtrelerini ve koruyucu kaplamaları temizleyin. Filtreyi nasıl temizleyeceğiniz konusunda bilgi almak üzere "Hava filtresinin temizlenmesi" bölümüne bakınız. Temizledikten sonra filtreleri yerlerine geri taktığınızdan emin olun.

İç ve dış ünitelerin hava girişini ve hava çıkış kanallarını tıkayabilecek herhangi bir nesne olup olmadığını kontrol edin, varsa bunları temizleyin.

İç üniteye hava filtrelerini ve koruyucu kaplamaları temizleyin. Filtreyi nasıl temizleyeceğiniz konusunda bilgi almak üzere "Hava filtresinin temizlenmesi" bölümüne bakınız. Temizledikten sonra filtreleri yerlerine geri taktığınızdan emin olun.

Daha düzgün bir çalışma sağlamak amacıyla, çalıştırmadan en az 12 saat öncesinde enerji verin. Enerji verilmez, uzaktan kumanda ekranı görünür olacaktır.

■ Uzun bir süre çalıştırılmadıktan sonra bakım

(örn. sezon başı)

Cihazın iç kısımlarının kuruması için, iç ünitenin yaklaşık yarım gün boyunca sadece fan modunda çalışmasını sağlayın.

İç üniteye hava filtrelerini ve koruyucu kaplamaları temizleyin. Filtreyi nasıl temizleyeceğiniz konusunda bilgi almak üzere "Hava filtresinin temizlenmesi" bölümüne bakınız. Temizledikten sonra filtreleri yerlerine geri taktığınızdan emin olun.

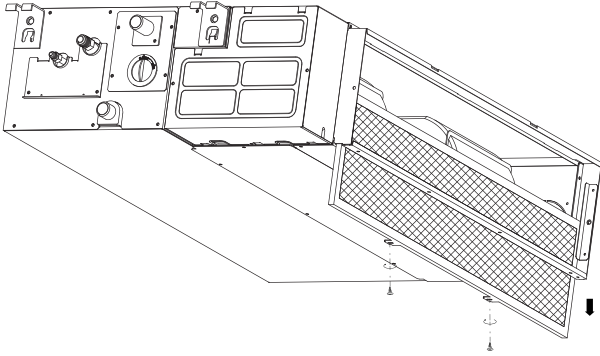
■ Hava filtresinin temizlenmesi

Hava filtresi toz ve diğer partiküllerin içeri girmesini engeller. Filtrenin tıkanması durumunda, klimanın çalışma verimi büyük ölçüde azalır. Bu yüzden, uzun süreli kullanımlarda filtrenin iki haftada bir temizlenmesi gereklidir.

Eğer klima tozlu bir ortamda kurulmuşsa, hava filtresini daha sık aralıklarla temizleyin.

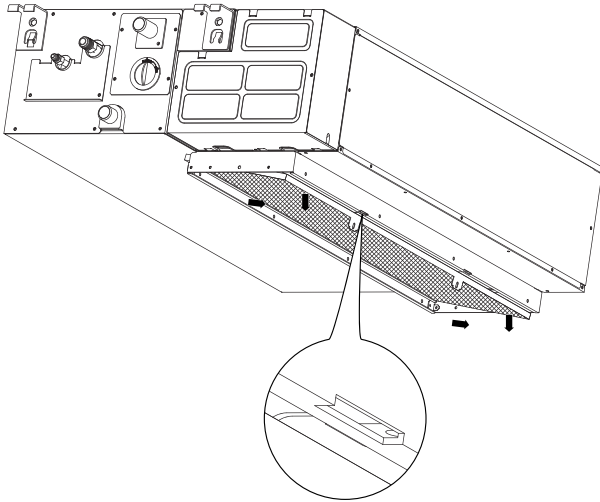
Eğer biriken tozlar temizlenemeyecek kadar fazlaysa, lütfen filtreyi yeni bir filtre ile değiştirin (değiştirilebilir hava filtresi tercihe bağlıdır).

- Eğer satın aldığınız cihaz arkadan havalandırmalı ise, lütfen filtreyi sabitleyen vidaları "2 adet vida" sökün ve filtreyi yerinden çıkarın.



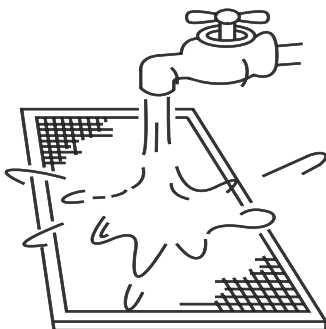
Şekil 5-1

- Eğer satın aldığınız cihaz arkadan havalandırmalı ise lütfen filtreyi yavaşça yukarı iterek birikintilerin flanşın sabit deliklerinden çıkmasını sağlayın ve filtreyi, aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde dışarı çıkarın.

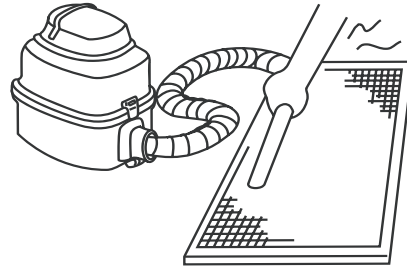


Şekil 5-2

- Hava filtresini temizleyin (Filtreyi temizlemek için elektrikli süpürge veya temiz su kullanılabilir. Eğer biriken toz çok fazlaysa, lütfen yumuşak bir fırça ve hafif bir deterjan kullanarak temizleyin ve serin bir yerde kurutun).



Şekil 5-3



Şekil 5-4

- Elektrikli süpürge kullanırken hava giriş tarafı yukarı bakmalıdır. (Bkz. Şekil 5-4)
- Su kullanırken hava giriş tarafı aşağı bakmalıdır. (Bkz. Şekil 5-3)



DİKKAT

Hava filtresini doğrudan güneş ışığına veya ateşe tutarak kurutmayın.

5. Hava filtresini yerine takın.
6. Hava giriş ızgarasını adım 1 ve 2'nin tersi sıralamayla takın ve kapatın. Kumanda kutusu kablolarını ana gövdedeki karşılık gelen bağlantı uçlarına bağlayın.

6. AŞAĞIDAKİ BULGULAR KLİMA İLE İLGİLİ SORUNLAR DEĞİLDİR

Bulgu 1: Sistem çalışmıyor

- Uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna basıldığında klima hemen çalışmaya başlamıyor. Eğer çalışma (operation) lambası yanıyor, sistem normal durumdadır. Kompresör motorunun aşırı yüklenmesini önlemek üzere, klima çalıştırdıktan 3 dakika sonra devreye girer.
- Eğer çalışma (operation) lambası ve "BUZ-ÇÖZME (PRE-DEF) göstergesi (soğutma ve ısıtma tipi) veya sadece fan (fan only) göstergesi (sadece soğutma tipi) yanıyor, ısıtmayı seçmişsiniz demektir. Çalışmaya başlama sırasında eğer kompresör çalışmazsa, doğ düşük dış ortam sıcaklığı nedeniyle iç ünite "soğuk rüzgar durdurma (anti cold wind)" koruması görünür.

Bulgu 2: Soğutma modunda çalışırken fan moduna geçiş

- İç ünite bataryasının donmasını önlemek üzere, sistem otomatik olarak fan moduna geçer ve kısa bir süre sonra yeniden soğutma moduna geçer.
- Oda sıcaklığı ayarlanan sıcaklığın altına düştüğünde, kompresör kapanır ve iç ünite fan moduna geçer; sıcaklık yükseldiğinde, kompresör yeniden çalışmaya başlar. Bu ısıtma modunda da aynıdır.

Bulgu 3: Cihazdan beyaz bir buğu geliyor

Bulgu 3.1: İç ünite

- Soğutma sırasında rutubet değeri yüksekse, iç ünitenin iç kısımları aşırı derecede kirlenmişse oda içerisindeki ısı dağılımı dengesiz olur. İç ünitenin iç kısmının temizlenmesi gereklidir.
- Cihazın temizlenmesi konusunda ayrıntıları öğrenmek üzere bayinize danışın. Bu işlemin yetkin bir servis elemanı tarafından yapılması gereklidir

Bulgu 3.2: İç ünite, dış ünite

- Buz çözme modundan sonra sistem ısıtma çalışmasına geçtiğinde, buz çözme sırasında üretilen rutubet buharlaşarak dışarı verilir.

Bulgu 4: Klimanın soğutma sesi**Bulgu 4.1: İç ünite**

- Sistem soğutma modunda çalışırken veya duruyorken sürekli bir "şşş" sesi duyuluyor. Tahliye pompası (tercihe bağlı aksesuar) çalışırken bu ses duyulur.
- Sistem ısıtma modunda çalıştıktan sonra durduğunda "pıs-pıs" gıcırdama sesi duyuluyor. Isı değişimi dolayısıyla plastik parçaların genleşmesi ve büzülmesi bu sesi yapar.

Bulgu 4.2: İç ünite, dış ünite

- Sistem çalışırken sürekli olarak düşük bir tıslama sesi duyuluyor. Bu hem iç, hem de dış üniteye dolaşan soğutucu gazın sesidir.
- Çalışmaya başlama veya durduktan hemen sonra veya buz çözme işleminden sonra bir tıslama sesi geliyor. Bu ses soğutucu gazın akışının durması veya akış hızının değişmesi nedeniyle oluşmaktadır.

Bulgu 4.3: Dış ünite

- Çalışma sesinin tonu değişiyor. Bu ses frekans değişiminden kaynaklanmaktadır.

Bulgu 5: Cihazdan toz çıkıyor

- Cihaz uzunca bir süre kullanıldığı zaman olur. Cihazın içine toz girmesi nedeniyle olur.

Bulgu 6: Cihazdan kokular geliyor

- Cihaz oda, mobilyalar, sigara, vb kokularını emebilir ve sonra bunları dışarı verebilir.

Bulgu 7: Dış ünite fanı dönmüyor

- Çalışma sırasında. Ürünün çalışmasını optimize etmek üzere fanın hızı kontrol edilmektedir.

7. SORUN GİDERME

7.1 Klimada ortaya çıkabilecek sorunlar ve bunların nedenleri

Eğer aşağıdaki arızalardan herhangi biri olursa, klimanın çalışmasını durdurun, enerjisini kesin ve bayinizle iletişime geçin.

- Çalışma lambası hızla yanıp sönüyor (5Hz). Bu lamba, enerjiyi kesip geri verdikten sonra da yanıp sönmeye devam ediyor. (Bkz Tablo 7-1 ve 7-2)
- Uzaktan kumanda ünitesi arıza algılıyor veya butonları düzgün çalışmıyor.
- Sigorta, devre kesici gibi bir güvenlik aygıtı sürekli açıyor
- Cihazın içine yabancı maddeler ve su girmiş.
- İç üniteden su akıyor.
- Diğer arızalar.

Yukarıda belirtilen durumlar veya arızalar haricinde, eğer sistem düzgün çalışmazsa, sistemi aşağıdaki prosedürlere uygun biçimde inceleyiniz. (Bkz Tablo 7-3)



DİKKAT

Yukarıdaki arızaları gördüğünüzde lütfen enerjiyi derhal kesin, besleme geriliminin sınırlar içerisinde olup olmadığını kontrol edin, klimanın montajının doğru yapıp yapılmadığını kontrol edin, 3 dakika bekledikten sonra yeniden enerji verin. Eğer sorun halen devam ediyorsa, lütfen yerel servis istasyonuna veya ekipman tedarikçisine başvurun.

Tablo 7-1

NO.	ARIZA & KORUMA TANIMI	LED 1 ÇALIŞMA	LED 2 ZAMANLAYICI	LED 3 BUZ ÇÖZME FAN	LED 4 ALARM	EKRAN DİJİTAL TÜP
1	Oda sıcaklık sensörü anormal	●	○	●	●	E2
2	Boru sıcaklık sensörü anormal	○	●	●	●	E3
3	Dış ünite sıcaklık sensörü anormal	●	●	○	●	E4
4	Dış ünite arızası	○	○	○	○	E6
5	Pompa sıcaklık sensörü arızası	●	●	●	○	E5
6	EEPROM arızası	○	○	●	●	E7
7	Su seviyesi alarm arızası	●	●	●	○	E8
		● Söner	○ 5HZ hızla yanıp söner	○ 1HZ hızla yanıp söner		

Tablo 7-2

Bulgular	Sebepler	Çözüm
Cihaz çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Elektrik kesintisi. Enerji anahtarı kapalı. Enerji anahtarının sigortası atmış olabilir. Uzaktan kumanda ünitesinin pilleri bitmiş veya başka bir arızası var. 	<ul style="list-style-type: none"> Elektriğin gelmesini bekleyin. Enerji anahtarını açın. Sigortayı değiştirin. Pilleri değiştirin veya uzaktan kumanda ünitesini kontrol edin.
Normal olarak hava akışı var ama yeterince soğutamıyor	<ul style="list-style-type: none"> Sıcaklık ayarı doğru yapılmamış. Kompresör 3 dakikalık koruma süresinde. 	<ul style="list-style-type: none"> Sıcaklığı düzgün ayarlayın. Bekleyin.
Cihaz sık sık çalışıyor ve duruyor	<ul style="list-style-type: none"> Soğutucu gaz çok az veya çok fazla. Soğutma devresinde hava var veya soğutucu gaz yok. Kompresör arızalı. Gerilim çok düşük veya çok yüksek. Sistem devresi bloke olmuş. 	<ul style="list-style-type: none"> Kaçak kontrolü yapın ve soğutucu gaz doldurun. Soğutucu gazı boşaltıp yeniden doldurun. Kompresöre bakım yapın veya değiştirin. Manometre takın. Sebeplerini ve çözümünü bulun. Isı eşanjörünü temizleyin.
Düşük soğutma etkisi	<ul style="list-style-type: none"> Dış ünite ve iç ünite bataryası kirlenmiş. Hava filtresi kirlidir. İç ünite/dış ünite hava giriş/çıkış kanalları tıkanmış. Kapılar ve pencereler açık. Doğrudan güneş ışığı alıyor. Çok fazla ısı kaynağı var. Dış ortam sıcaklığı çok yüksek. Soğutucu gaz kaçağı veya eksikliği. 	<ul style="list-style-type: none"> Hava filtresini temizleyin. Tüm kirleri temizleyin ve hava girişini sağlayın. Kapıları ve pencereleri kapatın. Güneş ışığından korunmak için perdeleri kapatın. Isı kaynaklarını azaltın. Klimanın soğutma kapasitesi azalır (normal). Kaçak kontrolü yapın ve soğutucu gaz doldurun.
Düşük ısıtma etkisi	<ul style="list-style-type: none"> Dış ortam sıcaklığı 7 °C'nin altında. Kapılar ve pencereler tam kapanmamış. Soğutucu gaz kaçağı veya eksikliği. 	<ul style="list-style-type: none"> Isıtıcı kullanın. Kapıları ve pencereleri kapatın. Kaçak kontrolü yapın ve soğutucu gaz doldurun.

7.2. Kablolu kumanda ünitesi kaynaklı sorunlar ve nedenler

Servis ve onarım için bayinize başvurmadan önce aşağıdakileri kontrol edin. (Bkz Tablo 7-3)

Tablo 7-3

Bulgular	Sebepler	Çözüm
Fan hızı değiştirilemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ekranında gösterilen MODUN "OTOMATİK (AUTO)" olup olmadığını kontrol edin. 	Otomatik mod seçildiğinde klima fan hızını otomatik olarak değiştirecektir.
	<ul style="list-style-type: none"> Ekranında gösterilen MODUN "NEM ALMA (DRY)" olup olmadığını kontrol edin. 	Nem alma seçildiğinde klima fan hızını otomatik olarak değiştirecektir. Fan hızı sadece şu modlarda seçilebilir: "SOĞUTMA (COOL)", "SADECE FAN (FAN ONLY)" ve "HEAT (ISITMA)".
Uzaktan kumanda ünitesinin sinyali AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna basıldığında iletilmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Uzaktan kumanda ünitesinin pillerinin bitip bitmediğini kontrol edin. 	Enerji beslemesi kapalı.
SICAKLIK (TEMP) göstergesi çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ekranında gösterilen MODUN SADECE FAN (FAN ONLY) olup olmadığını kontrol edin. 	FAN modunda sıcaklık ayarı yapılamaz.
Bir süre sonra ekrandaki göstergeler sönüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Zamanlayıcıda ayarlanan sürenin sonuna gelinmiş olabilir. Ekranında ZAMANLAYICI KAPALI (TIMER OFF) görünüp görünmediğine bakın. 	Ayarlanan sürenin sonunda klima duracaktır.
Bir süre sonra ZAMANLAYICI AÇIK (TIMER ON) göstergesi sönüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ekranında ZAMANLAYICI AÇIK (TIMER ON) gösterilip gösterilmediğini kontrol edin 	Ayarlanan zaman geldiğinde, klima otomatik olarak çalışmaya başlayacak ve ilgili gösterge sönecektir.
AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna basıldığında iç üniteden hiç ses gelmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna basıldığı zaman, uzaktan kumanda sinyali ileticisinin iç ünitelerdeki kızılötesi sinyal alıcısı görüldüğünden emin olun. 	Uzaktan kumanda ünitesinin sinyal ileticisini doğrudan iç ünitenin kızılötesi sinyal alıcısına yönlendirin ve sonra AÇMA/KAPAMA (ON/OFF) butonuna iki kez basın.

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) 409 52 00 - 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 : Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No: 79/5 - ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66
MDH : 444 0 128

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