

SPYLOS DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA KULLANMA KILAVUZU SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



English

ESA1309A100
ESA1312A100
ESA1318A100
ESA1324A100

 E.C.A. Çağrı Merkezi 444 0 322

- Klimayı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyunuz.
Kullanım kılavuzunu saklayınız.
Bu cihaz R32 gaz ile doldurulmuştur
- Please read this operation manual before using the air conditioner. Keep this operation manual for future reference
This appliance is filled with R32.

0011510304



TÜRKÇE



Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatle okuyun.



Bu cihaz, R32 ile doldurulur.

Bu kullanım kılavuzu kullanıcının kolayca bulabileceği bir yerde saklanmalıdır.

UYARI:

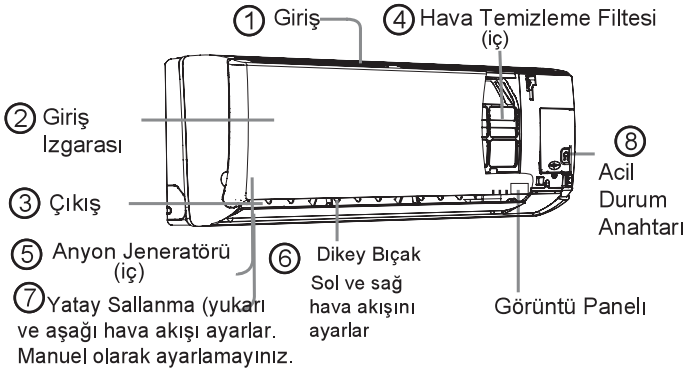
- Buz çözme sürecini hızlandırmak için, üretici tarafından tavsiye edilenden başka, temizleme cihazlarını kullanmayın.
- Cihaz, sürekli çalışan ateşleme kaynakları bulunmayan bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gaz cihazı veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı).
- Delmeyin veya ateşe atmayınız.
- Dikkat! Soğutucu akışkanların kokusuz olabileceğini unutmayınız.
- Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az “3 m² olan bir odada yapılmalıdır.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis temsilcisi ya da benzer nitelikli kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Bu cihaz, azalmış fiziksel ve duyuarsal yetenekleri veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler ile 8 yaş arası ve yukarıdaki çocuklar tarafından kullanılabilir. Eğer onlar güvenli bir şekilde cihazın kullanımıyla ilgili denetim talimatı almamışsa, çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım Zamanlayıcı gözetimi olmaksızın çocuklar tarafından yapılamaz.
- Kabloleme yöntemi yerel kabloleme standardı ile uyumlu olmalıdır.
- Kablo bağlantı tipi H07RN-F'dir.
- Tüm kablolar Avrupa doğrulama belgesine sahip olmuştur. Montaj sırasında, bağlantı kabloları kesilebilir, bu topraklama kablosunun en son kesilen kablo olduğundan emin olmalısınız.
- Klima kesicisinin tüm kutuplu anahtarı olmalıdır; ve iki kontak arasındaki mesafe 3 mm'den daha az olmamalıdır. Bağlantısının kesilmesi için bu cihazlar kablo içine dahil edilmelidir.
- Montaj işlemleri profesyonel kişiler tarafından yerel kabloleme yönetmeliğine göre yapılmasından emin olun.
- Topraklama bağlantısının doğru ve güvenilir olduğundan emin olun.
- Bir toprak kaçağı devre kesicisi monte ettiğinizden emin olun.
- Cihazı hareketli veya tamir sırasında montaj yapmayın, dış ünite (R32) üzerinde belirtilen soğutucudan başka birini kullanmayın. Diğer soğutucunun kullanılması sorun veya ünitenin hasar ve yaralanmalarına yol açabilir.

İçindekiler

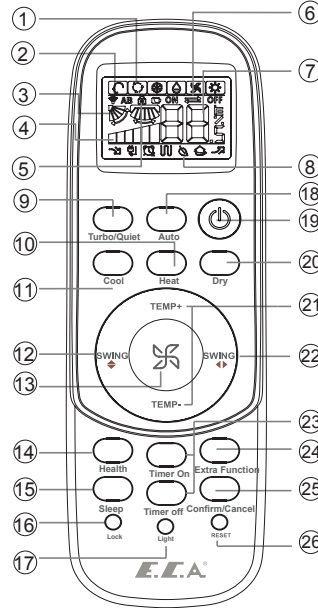
PARÇALAR VE İŞLEMLERİ.....	1
ÇALIŞMA.....	2
ÜNİTE KURULUMU	5
BAKIM	8
DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER	9
SORUN GİDERME	10

Parçalar ve Fonksiyonlar

İç Ünite



Uzaktan Kumanda



6. ZAMANLAYICI KAPALI görüntü
ZAMANLAYICI AÇIK görüntü
7. SICAKLIK görüntü

8. Ek fonksiyonlar gösterimi

Operasyon Modu	QUIET	SLEEP	Supplemental electrical heating	HEALTH	TURBO
Uzaktan Kumanda	→	→	→	→	→

9. TURBO/Sessiz Butonu
10. ISITMA Butonu
11. SOĞUTMA Butonu
12. SALINIM AŞAĞI/YUKARI Butonu
13. FAN HIZI Butonu
14. SAĞLIKLI KULLANIM Butonu
15. UYKU Butonu
16. KİLİT Butonu
17. IŞIK Butonu

İç ünite LED görüntüleme panelinin aydınlatmasını açıp kapatabilirsiniz.

18. OTOMATİK Butonu
19. AÇ/KAPA Butonu
20. KURUTMA Butonu
21. SICAKLIK Butonu
22. SALINIM SAĞ/SOL Butonu
23. ZAMANLAYICI AÇIK/KAPALI Butonu
24. EKSTRA FONKSİYON butonu.

Fonksiyon: Hava gönderimi→Sağlıklı hava akış pozisyonu 1→ Sağlıklı hava akış pozisyonu 2 →Orijinal salınım pozisyonunu geri yükle →Sağ & sol hava akışı→A-B sahası→10 ve Isıtma sembolü eş zamanlı gösterimi→Uyku→ Kompresör Isıtma→ Taze Hava (opsiyonel fonksiyon)→ Güçlü mod (Turbo)→Fahrenheit/Santigrad mod dönüşüm

25. İPTAL ET/ONAYLA butonu
Fonksiyon: Zamanlayıcı ve diğer ek fonksiyonları ayarlama ve iptal
25. SIFIRLAMA (RESET) butonu
Uzaktan kumanda anormal görüldüğünde, keskin noktali (delici olmayan) bir nesne kullanarak bu noktaya uzaktan kumandayı sıfırlamak için 3 saniye basın.

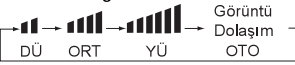
1. Mod Görüntüleme

Operasyon Modu	OTO	SERİN	KURU	FAN
Uzaktan Kumanda	→	→	→	→

2. Sinyal gönderim görüntülemesi

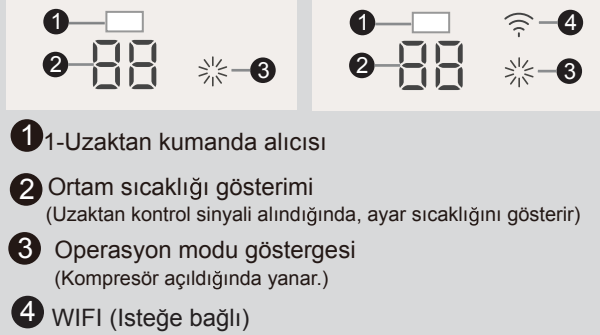
3. SALINIM görüntüleme

4. FAN HIZI görüntüleme



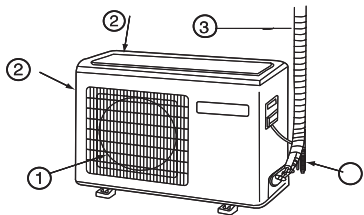
5. KİLİT görüntüleme

Görüntü Paneli



Satın alınmış ürünün gerçek tasarımı, kılavuzda gösterilenden daha farklı olabilir.

Dış Ünite

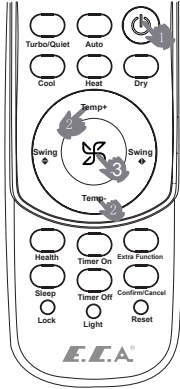


- 1 HAVA ÇIKIŞI
2 HAVA GİRİŞİ
3 BAĞLANTI BORUSU VE ELEKTRİKSEL KABLOLAMA
4 DRENAJ HORTUMU

Operasyon

Üniteyi Başlatma/Durdurma

Uzaktan Kumanda



1. Üniteyi Çalıştırma

Ünite kapalıyken, uzaktan kumanda üzerinde AÇ/KAPAT tuşuna bir kere basıldığında ünite çalışmaya başlar.

2. Sıcaklık ayarını seçiniz:


TEMP+ TEMP- butonuna basın.

TEMP+ Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı 1°C artar, eğer basılı tutulursa, hızlı şekilde artacaktır.

TEMP- Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı 1°C düşer, basılı tutulduğunda, hızlı azalacaktır.

İstenilen bir sıcaklık ayarını seçin.






3. Fan Fonksiyonu:

Her bir basımda  buton fan hızı aşağıdaki gibi değişir:

Uzaktan kumanda:



Klima gösterilen fan hızı altında çalışıyor. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.

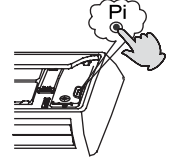
Operasyon Modu	Uzaktan Kumanda	Not
OTOMATİK		Otomatik operasyon modu altında, klima otomatik olarak Serin veya Sıcak operasyonu oda sıcaklığına göre seçer. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.
SOĞUTMA		Sadece soğutma modunda çalışır. Isıtma ile ilgili görüntüleme ve fonksiyonlara sahip değildir.
KURUTMA		Bu modda, oda sıcaklığı ayarlanmış +2°C den daha az olursa, ünite aralıklı olarak FAN ayarına bakmaksızın DÜŞÜK hızda çalışacaktır.
ISITMA		ISITMA modunda, sıcak hava soğuk taslak önleme fonksiyonu nedeniyle kısa bir süre sonra çıkmaya başlayacaktır.
FAN		FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar. FAN operasyon modunda, ünite SERİN veya ISITMA modunda çalışmayıp sadece FAN modunda çalışacaktır. OTO FAN modunda kullanılmaz, ve sıcaklık ayarı devre dışıdır. FAN modunda, UYKU operasyonu kullanılmaz.

Acil Durum ve Test Operasyonu

Acil Durum Operasyonu

- Bu fonksiyonu sadece uzaktan kumanda arızalandığında veya kaybolduğunda ve acil durum çalışması fonksiyonu durumunda kullanın; klima bir süre otomatik olarak çalışabilir.
- Acil durum operasyonu anahtarı basıldığında, "Pi" sesi bir defa duyulur, bunun anlamı bu operasyonun başladığı anlamındadır.
- Güç anahtarı ilk defa çalıştırılıyorsa ve acil durum operasyonu başlar ise, ünite otomatik olarak aşağıdaki modlarda çalışacaktır:

Oda Sıcaklığı	Ayarlanmış Sıcaklık	Zamanlayıcı Mod	Fan Hızı	Operasyon Modu
23°C Üzeri	26°C	Hayır	OTO	SERİN

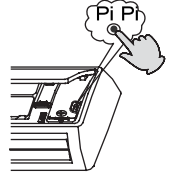


- Acil durum operasyonunda sıcaklık ayarını ve fan hızını değiştirmek mümkün değildir.

Test Operasyonu:


Test operasyonu acil durum operasyonu anahtarı ile aynıdır.

- Test operasyonunda oda sıcaklığı 16°C altında olduğunda, bu anahtarı kullanın; normal operasyonda kullanmayınız.
- 5 saniye daha test operasyonu anahtarına basmaya devam edin. "Pi" sesini iki defa duyduktan sonra, anahtardan parmağınızı çekin: soğutma operasyonu hava akışı hızı "Hi" ile başlar.
- Bu operasyon modu altında, iç ünitenin fan motoru yüksek hızda çalışacaktır.



Hava Akış Yönü Ayarlaması


1. Hava akışı gösterme durumu Dikey Kanatçık

Uzaktan kumanda üzerindeki SWING  tuşuna her basışınızda aşağıdaki gibi görünecektir. Uzaktan Kumanda

COOL/DRY:     

HEAT:       Başlangıç Durumu

2. Sol ve sağ hava akışı ayarlaması

Uzaktan kumanda üzerindeki SWING  tuşuna her basışınızda aşağıdaki gibi görünecektir. Uzaktan Kumanda

Poz.1  Poz.2  Poz.3  Poz.4 
Poz.5  Poz.6 

(Bu fonksiyon bu modelde aktif değildir. sadece Klima üzerinden el ile yapılmaktadır.)

Dikkat:

- Salınımı el ile ayarlarken üniteyi kapatınız. Nem yüksek olduğunda, eğer tüm dikey hava delikleri sola veya sağa ayarlanmış ise hava çıkışında yoğunlaşmış hava olabilir.
- Yatay salınımın SOĞUTMA veya KURUTMA modlarında uzun bir süre tutulmaması tavsiye olunur. Aksi durumda, yoğunlaşmış havadan kaynaklı su zerrecikleri oluşabilir.

Not:

Uzaktan kumandanın kapatıldıktan sonra yeniden başlatıldığında, uzaktan kumanda otomatik olarak önceki salınım pozisyonuna geri dönecektir.

Operasyon

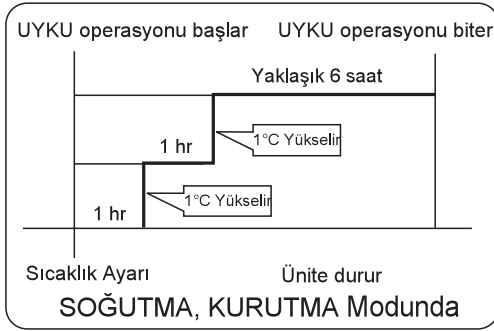
Uyku Operasyonu

SLEEP butonuna basın. Kumanda ekranında “çalar saat” işareti belirir ve SLEEP (uyku) fonksiyonu aktif olur. SLEEP butonuna tekrar basarsanız, bu fonksiyon iptal olacaktır.

Operasyon Modu

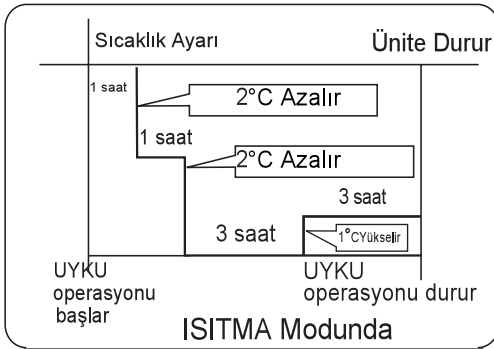
1. SOĞUTMA, KURUTMA Modunda

UYKU modu başladıktan 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı, kumandada set edilen değerden 1°C fazla olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı 1°C daha artar. Ünite 6 saat daha çalışacaktır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından yüksek olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok düşük olmayacaktır.



2. ISITMA modunda:

UYKU modu başladıktan 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı, kumandada set edilen değerden 2°C düşük olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı 2°C daha düşer. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı 1°C yükselir. Ünite 3 saat daha çalışacaktır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından düşük olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok yüksek olmayacaktır.



3. OTO modunda:

İlgili uyku modunda çalışan ünite seçilmiş moda otomatik olarak adapte olmuştur.

4. FAN modunda:

UYKU fonksiyonu yoktur.

5. Sessiz uyku modu 8 saat olarak ayarlandıysa, uyku zaman ayarlaması düzenlenemez. TIMER (Zaman ayarlama) özelliği aktifken, SLEEP (Sessiz uyku) fonksiyonu çalıştırılmaz. Uyku modu ayarlandıktan sonra, eğer kullanıcı TIMER (zaman ayarlama) özelliğini baştan başlatırsa, SLEEP (uyku) modu iptal olur. TIMER ve SLEEP fonksiyonları aynı anda çalıştırılmaz, hangisinin bitiş süresi daha erken seçilmişse, klima ona göre hareket edecek ve kapanacaktır. Diğer fonksiyonda seçilen bitiş ya da kapanma süresi dikkate alınmayacaktır.

Not:

ZAMANLAYICI fonksiyonu ayarlanmış ise, UYKU fonksiyonu ayarlanamaz. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra, eğer ZAMANLAYICI fonksiyonu açılırsa, uyku fonksiyonu değiştirilecektir; makine zamanlama açık durumunda olacaktır.

Güç Kesinti Durumunda Tekrardan Başlama:

Kumandadan SLEEP tuşuna 5 saniye içinde 10 kere basınız. 4 kere “BİP” sesi duyacaksınız. Auto - Restart fonksiyonunu aktif etmiş olursunuz. Kumandadan SLEEP tuşuna 5 saniye içinde 10 kere basınız. 2 kere “BİP” sesi duyacaksınız. Auto - Restart fonksiyonunu de-aktif etmiş olursunuz.

Güç Kesintisinde Başlama Fonksiyonu

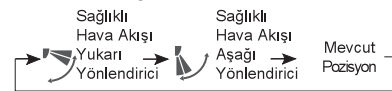
Ünite ilk defa çalıştırıldığında, kompresör ilk 3 dakika boyunca devreye girmeyecektir. Eğer güç kesilirse ve tekrardan gelirse, klima AUTO-RESTART özelliği aktifken otomatik olarak devreye girecektir. Kompresörün 3 dakikalık bekleme süresi, güç kesilmesi ve tekrardan güç gelmesi durumunda da geçerlidir.

Sağlıklı Hava Akışı Operasyonu

1. Başlamak için POWER tuşuna basınız. İdeal konforu yaratmak için çalışmaya başlar.

2. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarı: (Bu fonksiyon bu modelde çalışmamaktadır.)

Extra Function butonuna birkaç kez basarak klimanın üfleme yönlerinin aşağıdaki şekilde olduğu gibi 3 farklı yönde değiştiğini görebilirsiniz. Hangi yönü istiyorsanız, kumanda ekranında o yön yanıp sönerken CONFIRM/CANCEL tuşuna basınız.



3. “Sağlıklı Hava Akışı” fonksiyonunu iptal etmek için:

Extra Function butonuna birkaç kez basarak, klimanın üfleme yönlerinin 3 farklı yönde değiştiğini görebilirsiniz. Bu özelliği iptal etmek için, kumanda ekranında o yön yanıp sönerken “CONFIRM/ CANCEL” tuşuna basınız.

Not: Klima üfleme kanatçıklarını elle değiştirmeyiniz. Aksi takdirde kanatçıklar doğru biçimde hareket etmeyecektir. Kanatçıkların kontrolünü uzaktan kumanda ile yapınız.



Not:


1. Sağlıklı hava akışı fonksiyonunu ayarladıktan sonra, kanatçıkların pozisyonu sabitlenir.
2. Soğutmada, kanatçıkların yönünü \uparrow yukarı olarak seçmek daha iyidir.
3. Soğutma ve kurutma modunda, yüksek hava nemliliği altında klimayı uzun bir süre kullanmak, iç ünite ve kanatçıkların üzerinde su yoğunlaşmasına ve su damlalarının oluşmasına neden olabilir.


Operasyon

Zamanlayıcı Aç/Kapat Operasyonu

1. Ünite çalışmaya başladıktan sonra, istenilen operasyon modunu seçiniz.

2. ZAMANLAYICI modunu seçmek için  /  butonlarına basın.


 butonuna basın. "ON 0.5" ibaresi görünecektir. 10 saniye sonra zaman göstergesi sıfırlanır.

 butonuna basın. "OFF 0.5" ibaresi görünecektir. 10 saniye sonra zaman göstergesi sıfırlanır.


Kendi istediğiniz zamanlama modunu, bu şekilde seçebilirsiniz.

3. Zaman ayarlamak için, TIMER ON ya da TIMER OFF tuşuna basınız. İlk 12 saatlik sürede yarımşar saatlik artışlarla, sonraki 12 saatlik sürede birer saatlik artışlarla hareket edecektir.

4. Zamanlayıcı ayarı konfirme et:

Zaman ayarladıktan sonra,  butonuna basınız ve zaman AÇ veya KAPAT butonu artık yanıp sönmeyecektir.

5. Zamanlayıcı ayarı iptal et:

Zaman görüntüsü sonlandırılana kadar  butonuna basın.


İpuçları:

Pilleri değiştirdikten veya bir güç arızası olduktan sonra, zaman ayarı sıfırlanmalıdır.

ZAMANLAYICI AÇ veya ZAMANLAYICI KAPAT zamanı ayar sıklığına göre; Başlat-Durdur ya da Durdur-Başlat başarılıdır.

Sağlıklı Hava Akışı Operasyonu

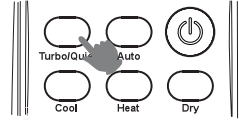
(Bu fonksiyon bazı modellerle uyumlu değildir)

HEALTH (SAĞLIK) butonuna bastığınızda, uzaktan kumanda üzerinde  simgesi görülecek ve fonksiyon aktif olacaktır.

Tekrar HEALTH (SAĞLIK) butonuna bastığınızda, fonksiyon iptal olacaktır.

Klimanızda bulunan iyon jeneratörü, sağlıklı bir iç ortam yaratmak ve iç ortamdaki zararlı bakterileri yok etmek için çok büyük miktarlarda negatif iyon salgılar. Bu sayede iç ortamın havası yenilenir ve tazelenir.

TURBO Operasyonu



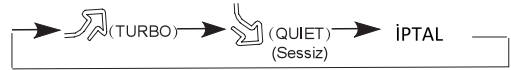
Hızlı ısıtma ya da soğutma ihtiyacı duyduğunuzda, Turbo fonksiyonu kullanabilirsiniz. Uyurken ya da kitap okurken sessiz bir ortam ihtiyacı duyduğunuzda, Quiet (sessiz) fonksiyonunu kullanabilirsiniz.



Bu butona bastığınızda, "Turbo" yada "Sessiz"

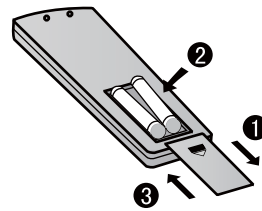
fonksiyonlarını kolaylıkla seçebilirsiniz. Her bir basışta,

uzaktan kumanda üzerinde aşağıdaki gibi görünecektir.



Turbo fonksiyonu çalışırken, fan hızı sesi yüksek, Quiet fonksiyonu çalışırken, fan hızı sesi süper sessiz olacaktır.

Pillerin takılması:



- 1 Batarya kapağını çıkartınız; Pilleri gösterildiği gibi takınız.
- 2 (2 adet R-03 pil)
- 3 Takarken yükün "+" "-" ile hizalı olduğundan emin olun;
- 4 Pili takınız, sonra kapağı tekrar kapatınız.

Not:

- Sinyal gönderim ucu ve iç ünite alıcı gözü arasındaki mesafe, herhangi bir engele takılmadan maksimum 7 metre olmalıdır.
- Elektronik içerikli aydınlatma veya kablosuz telefon kullanılan odalarda, kumandadan gönderilen sinyallerin iletilmesi engellenebilir, dolayısıyla bu durumlarda iç üniteye olan kumanda uzaklığı daha kısa olmalıdır.
- Operasyon esnasında tam ekran gösterimi veya net olmayan ekran gösterimi, pillerin tükendiğinin göstergesidir. Lütfen pilleri değiştiriniz.
- Eğer operasyon esnasında uzaktan kumanda normal olarak çalışmıyorsa, lütfen pilleri çıkartınız ve bir kaç dakika sonra tekrar takınız.

İç ünite Birim Kurulumu

Kurulum için Gerekli Araçlar

- Tornavida
- Kesici
- Demir testeresi
- Delik karot matkabı
- Somun anahtarı (17,19 ve 26mm)
- Gaz sızıntı algılayıcı veya sabunlu su çözeltisi
- Tork anahtarı (17mm,22mm,26mm)
- Boru kesici
- Genişletme cihazı
- Bıçak
- Şerit metre
- Rayba

Güç Kaynağı

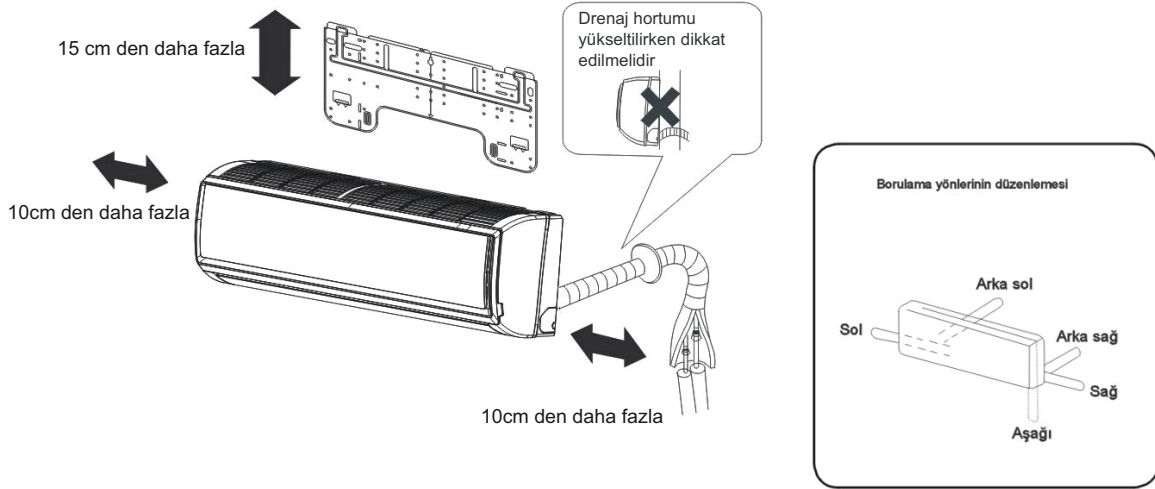
- Fişi prize takmadan önce voltajı hatasız kontrol edin.
- Güç kaynağı ilgili isim plakasının ki ile aynıdır.
- Özel bir güç devresi kablosu kurun.
- Bir elektrik prizi güç kablosunun ulaşılacağı yer mesafesinde kurulmalı. Onu keserek kabloya uzatmayın

Kurulum Yeri Seçimi

- Yer, gövdenin yeterli şekilde desteklendiği yerde titreşime neden olmayan sağlam olmalı.
- Yer, ünitenin giriş ve çıkışında dağılmayan yer civarında ısı veya buhar tarafından oluşumundan etkilenmemeli.
- Yer, borunun dış ünite ile bağlandığı yerde kolay drenaj mümkün olmalı.
- Yer, soğuk havanın tamamen yayılabildiği bir oda.
- Yer, etrafında yeterli boş alanlı bir güç elektrik prizine yakın olmalı.
- Televizyonlar, radyolar, kablosuz aparatlar ve floresan lambalardan 1 m mesafede olmalı.
- Uzaktan kumandanın bir duvara sabitlenmesi durumunda, floresan lamba yandığında ünitenin sinyalleri alabilen bir yer olmalıdır.

İç ünitenin kurulumu için örnek resim

HFC'siz soğutucu R32'ya sahip modeller



Eğer sol taraf drenaj borusu kullanıyorsanız, deliğin doğruca geçtiğinden emin olun.

İç ünite ve yer arasındaki mesafe 2 metreden fazla olmalı. Lütfen satın alınmış ürüne bakınız, yukarıdaki resim sadece size referans olması içindir.

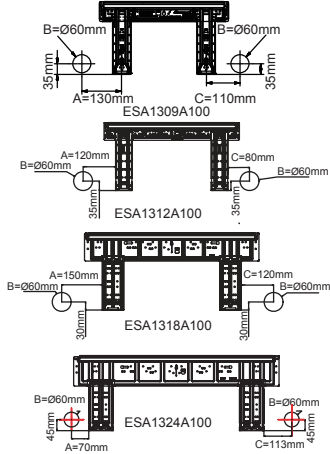
9k ve 12k için	Sıvı Borusu	Φ 6.35*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 9.52*0,8 mm
18k için	Sıvı Borusu	Φ 12.7*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 9.52*0,8 mm
24 k için	Sıvı Borusu	Φ 6.35*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 12.7*0,8 mm

İç ünite Kurulum

1 Askı Sacı Sabitlemesi ve Duvar Deliğinin Pozisyonlanması

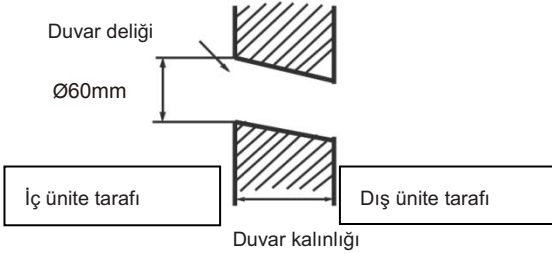
Askı Sacı ilk önce sabitlenirken:

1. Mahaldeki sütunlar veya kapı üstü söveleri üzerine dayalı olarak, duvara karşı uygun bir seviyelendirme levhası yerleştirilmelidir, sonra geçici olarak bir çivi ile levhayı sabitlenir.
2. Sacın uygun seviyesinden bir kez daha emin olun, levhanın merkezinin üstünden bir şahkül sarkıtarak, sonra levhayı çelik bağlama çivisi ile sağlamca bağlayın.
3. Bir şerit metre kullanarak duvar delik yerini bulun.



2 Duvarda bir Delik Açın ve Borulama Deliği Kapağını Sabitleyin

- 60 mm. çapında bir delik açın (dışarıya doğru azalan hafif meyilli)
- Borulama deliğini kurun ve onu kurulum sonrasında mastik çekin



(Duvar deliği bölümü)  Borulama deliği borusu

3 İç Ünite Kurulumu

Boru Çizimi

[Arka borulama]

- İzoleli bakır boruları ve drenaj borusunun çekin, sonra onları yapışkan bant ile dıştan yapıştırın

[Sol, Sol-arka borulama]

- Yan borulama durumunda, bir kesici ile iç ünite boru çıkış kapağını kesin.
- Sol geri borulama durumunda, ısıtma yalıtım malzemeleri üzerinde işaretlenmiş olan sol arka borulama için deliğin işaretli borulama yönüne göre boruları bükün.

1. Drenaj borusunu iç ünitenin ısı yalıtım malzemelerinin oyuğuna takın.
2. İç/Dış ünite elektrik kablosunu iç ünitenin arka tarafından takın ve onu ön taraftan dışarı çekin, sonra onları bağlayın.

3. Genişletme mührü yüzünü soğutucu yağ ve bağlama boruları ile kaplayın. Bağlantı parçasını ısı yalıtım malzemeleri ile yakın şekilde bağlayın, ve yapışkan bant ile sabitlendiğinden emin olun



Yapışkan bant ile sabitleyin

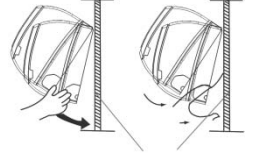
- İç/dış elektrik kablosu ve drenaj hortumu koruyucu bant ile soğutucu borusu ile bağlanmalıdır.

[Diğer yön borulaması]

- Kesim, bir kesici ile, borulama yönüne göre borulama için kapak ve sonra duvar deliğinin pozisyonuna göre boruyu bükün. Bükme esnasında, boruları ezmemeye dikkat edin.
- İç/dış elektrik kablosunu bağlamadan önce bağlayın, ve sonra bağlanmış olanı özellikle bağlantı parçasının ısı yalıtımına çekin.

İç ünite gövdesi sabitleme:

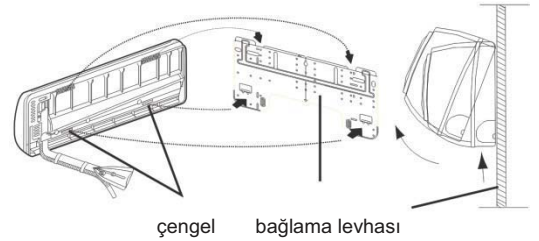
- Ünite gövdesini bağlama levhasının üst çentiğine emin şekilde asın. Sabit bağlantısından emin olmak için gövdeyi yan yana taşıyın.
- Gövdeyi bağlama levhası üzerine sabitlemek için, alt taraftan meyilli şekilde kaldıran ve sonra dikey şekilde onu aşağı koyun.



bağlama levhası

İç ünite gövdesinin indirilmesi:

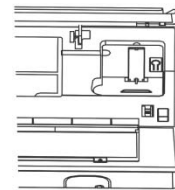
- İç üniteyi indirirken, ellerinizi kullanarak çengelden ayırmak için gövdeyi kaldıran, sonra hafifçe gövdeyi yukarı yönde kaldıran ve birimi meyilli olarak bağlantı levhasında ayrılana kadar kaldıran.



4 İç / Dış Elektrik Kablosu Bağlantısı

Kablolama kapağının kaldırılması:

- İç ünitenin sağ alt köşesinde terminal kapağını kaldırın, sonra kablolama kapağını vidalarını kaldırarak çıkartın.

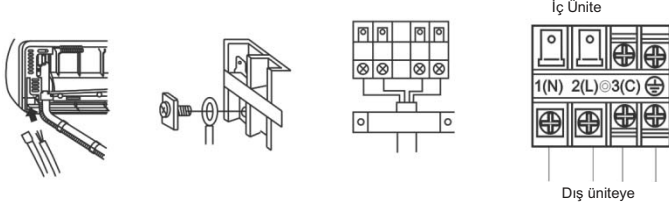


İç ünite kurduktan sonra kabloyu bağlarken:

1. Borunun hazır olduğu yerde oda kablosunun dışından duvar deliğinin içine takın.
2. Ön tarafta kabloyu dışarı çekin, ve bir düğüm yaparak kabloyu bağlayın.

İç ünite kurulumundan önce kabloyu bağlarken

- Kabloyu ünitenin arka tarafından takın, sonra ön taraftan dışarı çekin.
- Vidaları gevşetin ve kablo uçlarını tamamen terminal bloğu içine takın, sonra vidaları sıkın.
- Kabloların uygun şekilde takılıp sıkıldığından emin olmak için kabloları hafifçe çekin.
- Kablo bağlantısından sonra bağlanmış kabloyu kablolama kapağı ile sıkılaştırmakta asla hata yapmayın.



Not:

Kabloyu bağlarken, iç ve dış ünitenin terminal numaralarını dikkatli şekilde kontrol edin. Eğer kablolama doğru değil ise, uygun operasyon gerçekleştirilemez ve kalıcı hasara neden olur.

Bağlama kabloları	4G 1.0 mm ²
-------------------	------------------------

1. Üniteye giren güç kablosu hasarlanmış ise, profesyonel bir elektrikçi tarafından değiştirilmesi gereklidir. Bağlantı kablosu tipi H07RN-F.
2. Eğer PC paneli üzerindeki sigorta hasarlı ise, lütfen T.3.15A/250VAC (kapalı alan) tipi ile değiştirin.
3. Kablolama metodu yerel kablolama standardı ile uyumlu olmalıdır.
4. Kurulum sonrasında, elektrik fişi kolayca ulaşılabilir olmalıdır.
5. Bir kesici bağlanmış kablo içine takılmalıdır. Kesici tüm kutuplu olmalı ve onun iki temasları arasındaki mesafe 3mm den az olmamalıdır.
6. ESA1312A100 Bağlama kabloları 4G 1.5 mm²

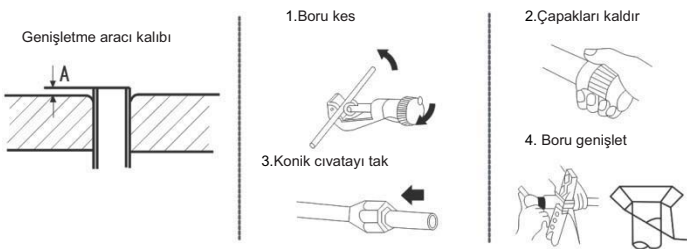
5 Güç Kaynağı Kurulumu

- Güç kaynağı sadece klima için kullanılmalıdır.
- Klimayı nemi bir ortama kurulması durumunda, lütfen bir topraklama sızıntı kesicisi kurunuz.
- Diğer yerlerde kurulum için, mümkün olduğunca bir devre kesici kullanın.

6 Borunun Kesme ve Geniştirme İş

- Boru kesme bir boru kesici ile yapılır ve çapaklar temizlenmelidir.
- Konik civata takıldıktan sonra, genişletme işi uygulanır.

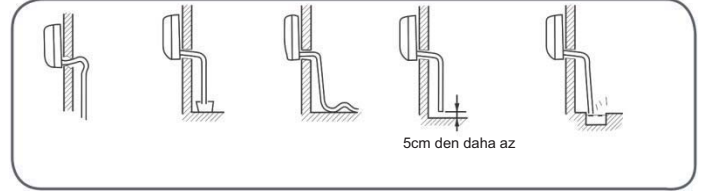
	geniştirme aracı	Konvansiyonel genişletme aracı	
	Kavrama tipi	kavrama tipi (rijit tip)	Kelebek somun tipi (imperyal tip)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Doğru	Yanlış

7 Drenajda dikkat edilmesi gerekenler

- Lütfen drenaj hortumlarını aşağı yönde hatasız şekilde koyunuz.
- Lütfen aşağıda gösterildiği gibi drenaj yapmayınız.



- Test için lütfen suyu iç ünitenin drenaj tavasına dökünüz, ve drenajın kesin şekilde dışa yapıldığından emin olun.
- Eklenmiş drenaj hortumunun bir oda içerisinde olması durumunda, lütfen ona başarılı şekilde ısı yalıtımı uygulayın.

8 İç Ünite Hata Kodları ve Açıklamaları

Kod göstergesi	Sorun tanımı	Analiz ve teşhis et
E1	Oda sıcaklığı sensör hatası	Hata Konnektör bağlantısı; Hata termistörü; Hatalı PCB;
E2	Eşanjör sensör hatası	
E4	İç EEPROM hatası	Hatalı EEPROM datası; Hatalı EEPROM; Hatalı PCB;
E7	İç ve dış üniteler arasında iletişim hatası	Kablolama hatası nedeniyle iç ünite - dış ünite sinyal iletimi hatası; Hatalı PCB;
E14	İç fan motoru arızalı	Fan motoru içindeki kabloların arızalanması nedeniyle operasyon arızası; fan motorunun giriş kablosu arızalanması nedeniyle operasyon arızası; arızalı iç ünite PCB si nedeniyle algılama hatası;

9 Kurulum ve Test Çalışması için kontrol

- Lütfen müşterilere kullanım kılavuzu boyunca nasıl çalıştırılacağını açıklayınız.

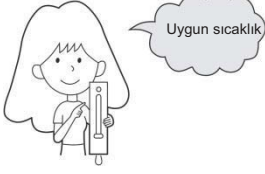
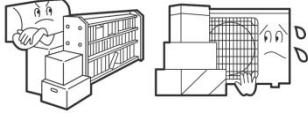



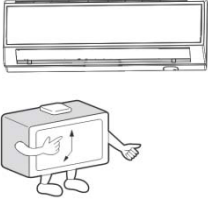





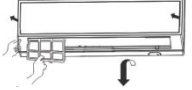
Test Çalışması için Ögelerin Kontrolü

Kutularda kontrol işareti ✓ koyun


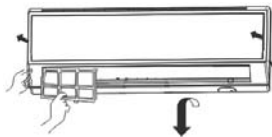
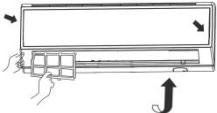

- Boru bağlantısından gaz sızıntısı?
- Boru bağlantısının ısı yalıtımı?
- İçin ve dışın bağlantı kablolarının terminal bloğuna sağlam şekilde takıldı mı?
- İçin ve dışın bağlantı kablosu sağlam şekilde sabitlendi mi?
- Drenaj güvenli şekilde uygulandı mı?
- Topraklama hattı güvenli şekilde bağlandı mı?
- İç ünite güvenli şekilde sabitlendi mi?
- Güç kaynağı çıkış voltajı ölçüldü mü ve sağlıklı mı?
- Anormal bir gürültü var mı? Lambalar normal şekilde yanıyor mu?
- Soğutma ve ısıtma (ısı pompasında) normal olarak uygulandı mı?
- Oda sıcaklığı düzenleyici operasyonu normal mi?

Bakım

Klimanın Akıllı Kullanımı için

<p>Uygun oda sıcaklığı ayarı</p>  <p>Uygun sıcaklık</p>	<p>Hava giriş ve çıkışı engellemeyin</p> 	<p>Uzaktan kumanda</p>  <p>Su kullanmayın, kontrolörü bir kuru bez ile silin. Cam temizleyici veya kimyasal bez kullanın.</p>	<p>İç Ünite</p>  <p>Klimayı kuru ve yumuşak bir bez ile temizleyin. Ciddi lekeler için su ile seyreltilmiş bir nötr deterjan kullanın. Silme öncesi bezin suyunu sıkın, sonra bez deterjanı tamamen silin.</p>
<p>Çalışma esnasında kapıları ve pencereleri kapatın</p>  <p>Soğulma esnasında güneşin perde ve kepek ile doğrudan temasından sakının</p>	<p>Zamanlayıcıyı etkili şekilde kullanın</p> 	<p>Temizlik için aşağıdakini kullanmayınız.</p>  <p>Gazolin, benzin, tiner veya temizleyici ünitenin kaplamasına hasar verebilir.</p>	 <p>40 °C (104 °F) üzerinde sıcak su renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.</p>
<p>Eğer ünite uzun bir dönem kullanılmayacak ise, ana güç tedariki anahtarını kapatın</p>  <p>KAPAT</p>	<p>Hava deliklerini etkili şekilde kullanın</p> 	<p>Hava filtresi temizliği</p> <ol style="list-style-type: none">1. İç izgarayı onu yukarı çekerek açın.2. Filtrenin çıkartılması Filtrenin merkez sekmesini hafifçe yukarı yönde stoperden serbest kalana kadar itin, ve filtreyi aşağı doğru çıkartın.3. Filtreyi temizleyin Tozu gidermek için bir vakum temizleyici kullanın, veya filtreyi su ile yıkayın. Yıkama sonrası, gölgede filtreyi tamamen kurutun.4. Filtre takılması. Filtreyi doğru şekilde takın böylece "ÖN" göstergesi ön taraf ile yüzleşmeli. Filtrenin stoperin arkasında tamamen sabitlendiğinden emin olun. Eğer sol ve sağ filtreler doğru şekilde eklenmemiş ise, hasara neden olabilirler.5. Giriş izgarası kapatılması.  <p>Her iki haftada bir</p>	

Hava Temizleme Filtresi Değişimi

<p>1. Giriş Izgarası Aç Giriş izgarasına iç ünitenin sağ tarafından yerleşik olan izgara destek olarak adlandırılmış küçük bir cihaz kullanımı ile açın</p>  <p>2. Standart hava filtresi çıkartılması Filtreyi serbest bırakmak için topuzu hafifçe yukarı kaydırın, sonra onu çekin.</p>  <p>Eski Hava Temizleme Filtresi Sökülmesi</p>	<p>4. Standart hava filtresi eklemesi (Gerekli kurulum)</p>  <p>DİKKAT: Fotokatalizör hava temizleyici filtrenin beyaz tarafı dışarı bakar, ve siyah tarafı da üniteye bakar. Bakteri yok etme orta hava temizleme filtresinin yeşil tarafı dışa bakar, ve beyaz taraf üniteye bakar.</p>
<p>3. Hava Temizleme Filtresi Takılması Hava temizleme filtresi uygulamalarını sağ ve sol filtre çerçevelerine koyun.</p> 	<p>5. Giriş Izgara Kapatılması Izgarayı iyi şekilde kapatın</p> <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none">• Foto katalizör hava temizleyici filtre sabitlenmiş zamanda solarize olurlar. Normal ailede, her 6 ayda bir solarize olurlar.• Bakteri yok etme orta hava temizleyici filtre uzun bir süre kullanılacaktır, değiştirmeye gerek yoktur. Fakat onları kullanma periyodunda, elektrikli süpürge kullanarak veya hafifçe sallayarak tozlarından arındırılmalısınız, aksi durumda, performansı etkilenecektir.• Filtreyi uzun dönem kullanmayı bıraktığınızda doğrudan güneş ışığından sakınmak için lütfen bakteri yok etme orta hava temizleme filtresini serin ve kuru koşullarda tutunuz, aksi durumda sterilizasyon yeteneği azalacaktır.

Dikkat!



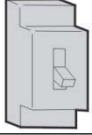
UYARI

Kurulum için Lütfen Yetkili Servisi arayınız. Uygunsuz çalışmanın elektrik şoku, yangın, su sızıntısına neden olması nedeniyle lütfen klimayı lütfen kendiniz kurmayınız.



UYARI

Yanık-küçük bulgu gibi anormallik olduğunda, derhal operasyon butonunu durdurun ve yetkili birim ile irtibat kurun. KAPAT

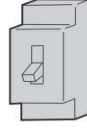


OFF



SIKI UYGULAMA

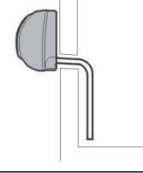
Bir devre kesicili özel bir güç kaynağı kullanın.



Drenajın uygun kurulumunu güvenli şekilde kontrol edin



SIKI UYGULAMA



Güç tedarigi kablosunu tamamen prize bağlayın



SIKI UYGULAMA

Uygun voltaj kullanın



SIKI UYGULAMA

1. Uzatılmış veya yarı yolda bağlanmış olan güç tedarigi kablosu kullanmayın
2. Ünitenin etrafında muhtemelen yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerde kurmayınız.
3. Buhar veya yağ dumanına maruz kalmış birimi almayınız.



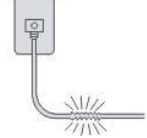
YASAKLAMA

Güç tedarigini bir yığın şeklinde kullanmayınız.



YASAKLAMA

Güç tedarik kablosunu hasara uğratmamaya çalışın



YASAKLAMA

Üçüncü şahıslar tarafından ünitelere darbe nitelikli hareketler uygulanmamalıdır.



YASAKLAMA

Makineyi güç tedarik kablosunun bağlantısını keserek ve dahası şekilde durdurup başlatmayın.



YASAKLAMA

Hava akışını doğrudan insanlara yönlendirmeyin, özellikle bebeklere veya yaşlılara.

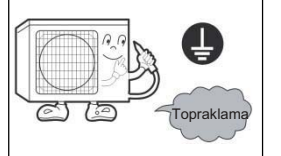


YASAKLAMA

Kendiniz tamir etmeyi veya yeniden yapılandırmayı denemeyiniz.



Topraklama kablosunu bağlayınız.

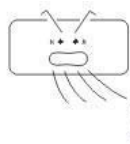


Topraklama



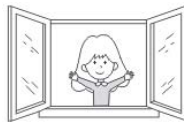
UYARI

Gıda depolaması, sanat işi, hassas ekipman, bitki yetiştirme veya tarım için kullanmayınız.



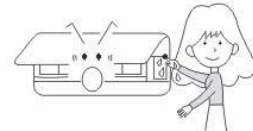
YASAKLAMA

İç mahaldeki temiz hava ihtiyacı için mahali arada havalandırınız.



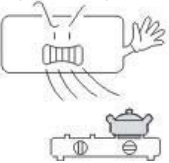
SIKI UYGULAMA

Anahtarları ıslak el ile çalıştırmayınız.



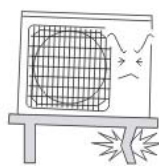
YASAKLAMA

Üniteyi bir şömine veya benzeri ısı yayan kaynakların yakınına kurmayınız.



YASAKLAMA

Kurulum konsolunun sağlamlığını kontrol ediniz.



YASAKLAMA

Temizlemek için ünite üzerine su dökmeyiniz.



YASAKLAMA

Hayvanları veya bitkileri doğrudan hava akışı karşısına koymayın



YASAKLAMA

Ünite karşısına herhangi bir nesne koymayın veya üzerine tırmanmayınız.



YASAKLAMA

Ünite üzerine çiçek saksısı veya su konteynirleri yerleştirmeyiniz.








YASAKLAMA



Sorun Giderme

Servise danışmadan önce, aşağıdaki listeyi kontrol edin.

	Olgu	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans denetimi	Sistem yeniden başlamıyor 	<ul style="list-style-type: none">• Ünite durduğunda, sistemi koruması için 3 dakika kadar derhal yeniden başlamayacaktır.• Elektrik fişi çıkartıldığında ve yeniden takıldığında, koruma devresi klimayı korumak için 3 dakika çalışacaktır.
	Ses duyuldu 	<ul style="list-style-type: none">• Ünite çalışması veya durmasında, bir hışırtı veya ılık sesi duyulabilir. Ünite ilk başladıktan 2-3 dakika sonra bu sesin duyulması normaldir. (Bu ses soğutucunun sisteme akışı dolayısıyla duyulur.)• Ünite operasyonu esnasında, bir çatlama sesi duyulabilir. Bu ses sıcaklık değişimi nedeniyle plastik malzemenin genişlemesinden oluşur.• Ünite çalışmasında hava akışından yüksek seviyede bir ses varsa, hava filtresi çok kirli olabilir.
	Kokular oluşumu	<ul style="list-style-type: none">• Bunun nedeni içerideki mobilya, boya, sigara kokusunun gibi iç havadan sistemin içerideki havayı çevirmesi nedeniyledir.
	Sis veya buhar dışarı üflendi. 	<ul style="list-style-type: none">• SOĞUTMA veya KURUTMA operasyonları esnasında, Bu ani soğutma nedeniyle iç ünite iç alanın havasının buharını üfleyebilir.
	Kuru modda, fan hızı değiştirilemez.	<ul style="list-style-type: none">• KURUTMA modunda oda sıcaklığı ayarı 2 °C olduğunda, ünite FAN ayarı olmaksızın çalışacaktır. Aralıklı olarak DÜŞÜK hız sıcaklıktan daha düşük olur.
Çoklu kontrol		<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosu takıldı mı?• Bir güç arızası var mı?• Sigorta yanmış mı?
	Zayıf soğutma 	<ul style="list-style-type: none">• Hava filtresi kirli mi? Normal olarak her 15 günde bir temizlenmelidir.• Giriş ve çıkış borusunda herhangi bir engel var mı?• Sıcaklık doğru ayarlandı mı?• Açık bırakılmış herhangi kapılar veya pencereler var mı?• Soğutma operasyonu esnasında pencereden doğrudan herhangi bir güneş ışığı var mı? (Perde kullanın)• Soğutma operasyonu esnasında çok fazla ısı kaynağı veya çok fazla insan var mı?

Dikkat

• Klimanın havalandırma ızgarasını engellemeyin veya kapatmayın. Parmağınızı veya herhangi bir diğer bir şeyleri giriş/çıkış ve salınım hava deliğine koymayın.

• Bu ürün algılamaya yada zihinsel yeteneğe sahip olanlar (çocuklar dahil), yada bilgi ve tecrübe yetersizliğine sahip olanlar tarafından kendi güvenliklerinden sorumlu olan kişinin nezaretinde yada eğitim vermesi olmadıkça bu cihazı kullanamazlar. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

Spesifikasyonlar

• Soğutucu devre sızıntıya dayanıklıdır.

Makine aşağıdaki durumlarda uygulanabilir

1. Uygulanabilir ortam sıcaklığı aralığı:

Soğutma	İç mekan	Maksimum:D.B/W.B 32 °C /23°C Minimum:D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 43 °C /26 °C Minimum: D.B -10 °C
Isıtma	İç mekan	Maksimum:D.B 27 °C Minimum: D.B 15 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B/W.B -7 °C /-8 °C
	Dış mekan (ÇEVİRİCİ)	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B -15 °C

2. Eğer güç tedarik kablosu hasarlanmış ise, profesyonel bir elektrikçi tarafından değiştirilmesi gereklidir.

3. Eğer PC paneli üzerinde iç ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T. 3.15A/ 250V tipi ile değiştirin Eğer dış ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T.25A/250V tipi ile değiştirin

4. Kablolama metodu yerel kablolama standardı ile uyumlu olmalıdır.

5. Kurulum sonrasında, elektrik fişi kolayca ulaşılabilir olmalıdır.

6. Tükenmiş pil uygun şekilde atılmalıdır.

7. Cihazın çocuklar veya engelli çocuklar tarafından denetim altında olmadan kullanılması için tasarlanmıştır.

8. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

9. Lütfen güç tedarik fişine uyan uygun bir priz kullanınız.

10. Güç fişi ve bağlantı kablosu yerel standartları elde etmiş olmalı.

11. Üniteleri korumak için, lütfen önce üniteyi kapatınız ve en az 30 saniye sonra gücü kesiniz.