

VESTEL SPLIT KLİMA KULLANIM KILAVUZU

SUPER INVERTER 9 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)
SUPER INVERTER 12 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)
SUPER INVERTER 18 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)

◆ İçindekiler

Kullanım ve Bakım

■ Güvenlik nlemleri	1
■ Parçaların Adları	4
■ Uzaktan Kumandanın Kullanılması	5
■ Acil Durumda alıştırma	10
■ Temizlik ve Bakım	11
■ Arıza Giderme	14
■ alışma İpuçları	17

Montaj

■ Montaj ile İlgili Uyarılar	19
■ Montaj şeması	22
■ İ Ünitenin Montajı	23
■ Dış Ünitenin Montajı	26
■ Montaj Sonrası Kontrol ve alışma Testi	27
■ Sağlık Filtresinin Takılması ve Bakımı (Opsiyonel)	28



Asla denemeyin.



Bu talimatları takip ettiėinizden emin olun.

Gerçek rn, bu kılavuzdaki çizimden farklı olabilir. Eğer aralarında bazı farklar varsa, gerçek ürünü standart olarak alın.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi altında olmadıkça veya cihazın kullanımı ile ilgili bilgilendirilmedike, fiziksel veya zihinsel engelli kişiler (ocuklar dahil) tarafından kullanım için amaçlanmamıştır. Çocukların cihaz uzak durmaları sağlanmalıdır.



Bu cihazı normal çöplüğe atmayın. Bu tip cihazların, özel işlem gerektiren bir toplama merkezine götürülmesi gerekir.

◆ Güvenlik Önlemleri

Klimayı kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları dikkatlice okuyun.

UYARI

★ Yanık kokusu gibi bir anormal durum fark ettiğinizde, fişi hemen prizden çekin ve Vestel yetkili servisine başvurun.



Sorun hala devam ediyorsa, klima hasar görmüş olabilir ve elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

★ Klimayı ıslak elle çalıştırmayın.

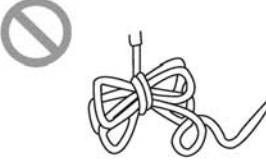


Aksi takdirde, elektrik çarpması meydana gelebilir.

★ Asla elektrik kablosunu ve sinyal kontrol kablosunu kesmeyin veya bu kabloları zarar vermeyin. Klimanın elektrik kablosu veya sinyal kontrol kablosu zarar görürse, yetkili bir teknisyen tarafından belirtilen bir kablo ile değiştirin.



★ Yangını önlemek üzere güç kaynağı için özel devre kullanılmalıdır.



Kablo bağlantısı için çok amaçlı priz veya mobil kablo bağlantı panosu kullanmayın.

★ Klima uzun bir süre kullanılmayacaksa fişini prizden çekin.



Aksi takdirde, biriken toz aşırı ısınmaya, yangına ve başka kazalara sebep olabilir.

★ Elektrik kablosunun hasar görmesine izin vermeyin veya belirtilmeyen elektrik kablolarını kullanmayın.



Aksi takdirde, aşırı ısınmadan dolayı yangın meydana gelebilir.

★ Klimayı temizlemeden önce fişi prizden çekin.



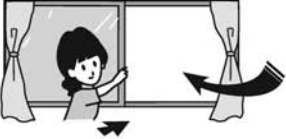
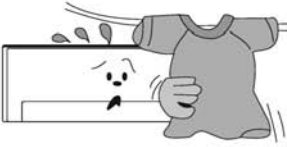
Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yaralanma meydana gelebilir.

★ Güç kaynağı için, şalterli bir özel devre kullanılmalı ve devrenin kapasitesi yeterli olmalıdır. Klimayı çok sık açıp kapatmayın.

Bu klimanın güç kaynağı için Y-tipi bağlantı kullanılmıştır. Elektrik kablosu hasar görürse, tehlikelerden kaçınmak için kablo üretici, yetkili servis veya yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

★ Voltaj çok yüksek ise, elektrikli parçalar zarar görebilir. Voltaj çok düşükse kompresör şiddetli bir şekilde titreşebilir ve bu durum soğutma sistemine veya kompresöre zarar verebilir ve elektrikli parçalar çalışmayabilir.

◆ Güvenlik Önlemleri

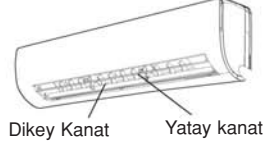
★ Daima etkili topraklama yapın.   Topraklamanın yapılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.	★ Güvenlik için, herhangi bir bakım veya temizlik işleminin yapmadan önce ya da ürün uzun bir süre kullanılmadığında devre kesiciyi kapatın.   Biriken toz elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.	★ En uygun sıcaklığı seçin.  Odayı dışarıdan yaklaşık 5°C daha serin tutun.
★ Klima çalışırken, camları ve kapıları uzun süre açık bırakmayın.  Bu, performansın düşmesine sebep olacaktır.	★ Hava giriş veya çıkışını engellemeyin.   Bu, performansın düşmesine ve arızalara sebep olacaktır.	★ Bu, enerji tasarrufu sağlayabilir.   Bu, patlamaya veya yangına neden olabilir.
★ Dış üniteyi sağlam bir şekilde monte edin.   Aksi takdirde, dış ünite düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.	★ Dış ünitenin üzerine oturma- yın veya ağır cisimler koymayın.   Hasar veya yaralanma meydana gelebilir.	★ Klimayı kendiniz tamir etmeye kalkışmayın.   Yanlış tamirler elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Yetkili servise başvurun.

◆ Güvenlik Önlemleri

★ Elektrik kablolarını ve kontrol kablolarını kesmeyin veya bu kabloları zarar vermeyin. Kablolar hasar görürse, yetkili servise veya yetkili bir servis teknisyenine başvurun.



★ Hava üfleme yönünü değiştirmek için, uzaktan kumanda ile dikey ve yatay hava yönünü ayarlayın.

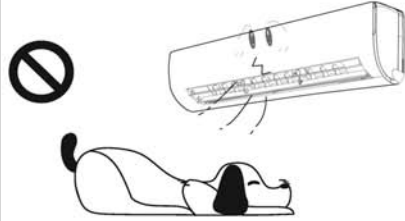


★ Ellerinizi veya diğer cisimleri hava girişine veya çıkışına yerleştirmeyin.



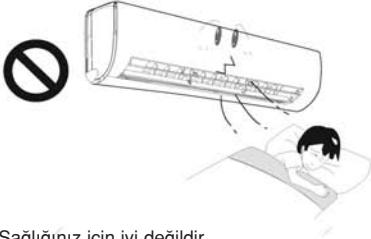
Kazalara neden olabilir.

★ Bitkileri veya hayvanları üflenilen havaya doğrudan maruz bırakmayın.



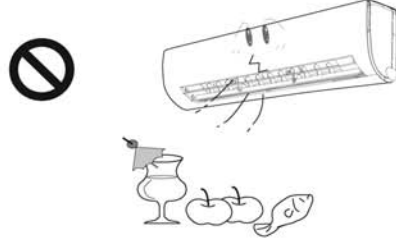
Zarar görülebilir.

★ Uzun süre doğrudan soğuk havaya maruz kalmayın.



Sağlığınız için iyi değildir.

★ Klimayı yiyecek saklama veya çamaşır kurutma gibi başka amaçlar için kullanmayın.

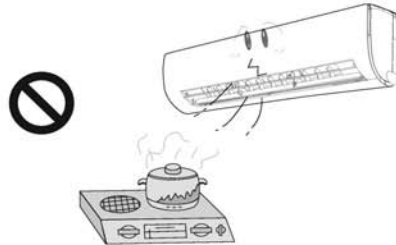


★ Klimanın üstüne su sıçratmayın.



Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.

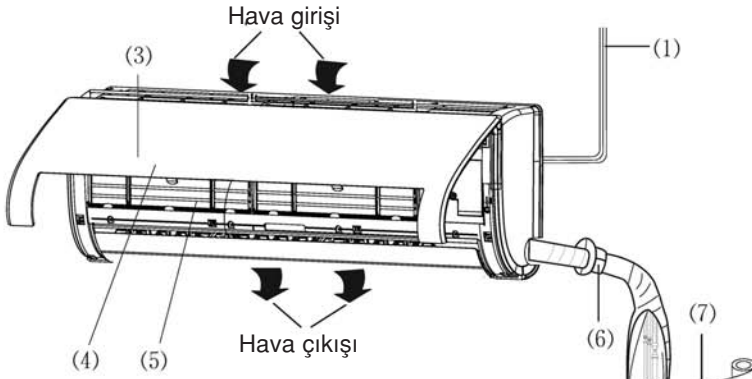
★ Klimanın yakınına ocak yerleştirmeyin.



Yanmanın tam gerçekleşmemesinden dolayı CO toksikozları oluşabilir.

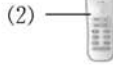
◆ Parçaların Adları

İç ünite

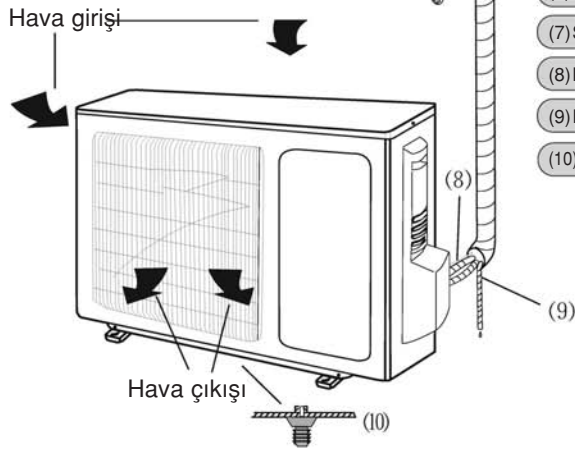


Görünen simgeler:

- ☀ : Soğutma
- 💧 : Nem alma
- ☀ : Isıtma
- ⏻ : Güç
- BB : Ayarlı sıcaklık



Dış ünite



- (1) Elektrik kablosu
- (2) Uzaktan kumanda
- (3) Ön panel
- (4) Filtre
- (5) Yatay kanat
- (6) Duvar borusu
- (7) Sarma bandı
- (8) Bağlantı kabloları
- (9) Drenaj hortumu
- (10) Drenaj konektörü

◆ Uzaktan Kumandanın Kullanılması



- 1 AÇ/KAPAT**
Klimayı çalıştırmak veya durdurmak için basın.
- 2 -** Sıcaklık ayarını azaltmak için basın.
- 3 +** Sıcaklık ayarını artırmak için basın.
- 4 MOD**
Çalışma modunu seçmek için basın:
[OTOMATİK/SOĞUTMA/NEM ALMA/FAN/ISITMA]
- 5 FAN**
Fan hızını ayarlamak için basın.
- 6 KANAT**
Kanat açısını ayarlamak için basın.
- 7 TAKİP**
- 9 UYKU**
- 10 SICAKLIK**
- 11 SESSİZ**
SESSİZ çalışma fonksiyonunu ayarlamak için basın.
- 12 ZAMAN**
Zaman ayarlamak için basın.
- 13 Z-AÇ/Z-KAPA**
Otomatik açılma/kapanma zamanlayıcısını ayarlamak için basın.
- 14 TURBO**
- 15 IŞIK**
Işığı açmak/kapatmak için basın.
- 16 X-FAN**

◆ Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Uzaktan Kumandanın Tanıtımı

1 AÇ/KAPAT:

Klimayı açmak ve kapatmak için bu tuşa basın.

2 —

Bu tuşa basarak ayarlı sıcaklığı düşürün. Tuşu 2 saniyeden fazla basılı tutma ayarlı sıcaklığı hızlı düşürür. OTOMATİK modunda, ayarlı sıcaklık ayarlanamaz.

3 + :

Bu tuşa basarak ayarlı sıcaklığı artırın. Tuşu 2 saniyeden fazla basılı tutma ayarlı sıcaklığı hızlı artırır. OTOMATİK modunda, ayarlı sıcaklık ayarlanamaz.

4 MOD:

Bu tuşa her basışınızda, aşağıdaki gösterildiği gibi OTOMATİK, SOĞUTMA, NEM ALMA, FAN ve ISITMA* sırasına göre bir mod seçilir.

OTOMATİK ► SOĞUTMA ► NEM ALMA ► FAN ► ISITMA*



* Not: Sadece ısıtma fonksiyonlu modeller için.

Klimaya elektrik verildiğinde OTOMATİK modu varsayılan olarak seçilir. OTOMATİK modda, ayarlı sıcaklık LCD ekranda görünmeyecektir. Cihaz, odanın sıcaklığına göre uygun çalışma modunu otomatik olarak seçecektir.

5 FAN :

Bu tuş, fan hızını OTOMATİK, ve Otomatik sırasına göre ayarlamak için kullanılır.



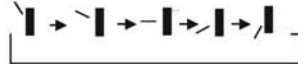
6 KANAT:

Aşağıdaki sırayla değişen yukarı&aşağı kanat açısını ayarlamak için bu tuşa basın:



Bu uzaktan kumanda evrensel tiptir. veya gibi herhangi bir komut gönderildiğinde, klima komutu olarak gerçekleştirecektir.

, kılavuz kanadın şu şekilde salındığını belirtir:



7 TAKİP:

TAKİP fonksiyonunu devreye sokmak için bu tuşa basın. Klima, sıcaklığı algılanan sıcaklığa göre otomatik olarak ayarlar. TAKİP fonksiyonunu iptal etmek için bu tuşa bir daha basın.

◆ Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Uzaktan Kumandanın Tanıtımı

9 UYKU:

Bu tuşa basarak Uyku 1 (), Uyku 2 (), Uyku 3'ü () seçebilir ve uyku fonksiyonunu iptal edebilirsiniz. Cihaza elektirik verildiğın sonra Uyku özelliğı otomatik olarak iptal olur.

Uyku 1, Uyku modu 1'dir. Soğutma ve nem alma modlarında: Uyku fonksiyonu bir saat kadar çalıştıktan sonra ana cihazın ayarlı sıcaklığı 1 °C artacak ve 2 saat sonra 2°C artacak ve klima bu ayarlı sıcaklıkta çalışacaktır. Isıtma modunda: Uyku fonksiyonu bir saat kadar çalıştıktan sonra ana cihazın ayarlı sıcaklığı 1 °C düşecek ve 2 saat sonra 2 °C artacak ve klima bu ayarlı sıcaklıkta çalışacaktır.

Uyku 2, uyku modu 2'dir. Bu modda klima uyku sıcaklık eğrisine göre çalışacaktır.

Uyku 3- DIY tarafından sunulan uyku modundaki uyku eğrisi ayarı:

(1) Uyku 3 modunda, "Turbo" tuşuna uzun süre basın, uzaktan kumanda bireysel uyku ayar moduna girecektir. Bu esnada uzaktan kumanda saati "1saat" olarak görünecek, ayarlı sıcaklık "88", son ayarlanan uyku eğrisinin ilgili sıcaklığını belirtecek ve yanıp sönecektir (İlk girilen değer, fabrikanın ilk eğri ayar değerine göre görünecektir).

(2) "+" ve "-" tuşlarını kullanarak ilgili ayarlı sıcaklığı değiştirebilir ve "Turbo" tuşuna basarak ayarlamayı onaylayabilirsiniz.

(3) Bu esnada, uzaktan kumandadaki zamanlayıcı modunda zaman 1 saat artacak ("2 saat" veya "3saat" ya da "8 saat"), ayarlı sıcaklık göstergesi "88", en son ayarlanan uyku eğrisinin ilgili sıcaklığını belirtecek ve yanıp sönecektir.

(4) 8 saatlik sıcaklık, uyku, eğri ayarı tamamlanıncaya kadar yukarıdaki (2) ~ (3)adımları tekrarlayın. Bu esnada uzaktan kumanda orijinal zamanlayıcı ekranına dönecek ve sıcaklık ekranı orijinal ayarlı sıcaklığa değişecektir.

Uyku 3 - Uyku modunda DIY tarafından sulunan uyku eğrisi ayarı sorgulanabilir.

Kullanıcı ön ayarlı uyku eğrisini sorgulamak ve bireysel uyku ayar moduna girmek için uyku eğrisi ayarlama yöntemini kullanabilir ancak sıcaklığı değiştiremez; onaylamak için "Turbo" tuşuna doğrudan basın. Not: Yukarıdaki ön ayarlama veya sorgulama işleminde, 10 saniye içinde herhangi bir tuşa basılmazsa uyku eğrisi ayarlama modundan otomatik olarak çıkılacak ve orijinal ekrana dönelecektir. Ön ayarlama veya sorgulama işleminde "AÇMA/ KAPATMA" tuşuna, "Mod" tuşuna, "Zamanlayıcı" tuşuna veya "Uyku" tuşuna basılırsa uyku eğrisi ayarlama modundan veya sorgulama modundan benzer şekilde çıkarılır.

◆ Uzaktan Kumandanın Kullanılması

10 SICAKLIK:

Bu tuşa basarak iç ortam sıcaklığını veya dış ortam sıcaklığını seçebilirsiniz. İç ünite ilk açıldığında ayarlı sıcaklığı gösterir. Eğer sıcaklık durumu başka durumlardan "🏠" moduna değiştirilirse ortam sıcaklığı gösterilir. 5 saniye sonra veya 5 saniye içinde iç ünite başka bir uzaktan kumanda sinyali alarak ayarlı sıcaklığı gösterecektir. Eğer kullanıcılar sıcaklık gösterim durumunu ayarlamamışlarsa, ayarlı sıcaklık görünecektir.

11 SESSİZ :

Auto

Bu tuşa basarak Otomatik Sessiz Çalışma modunu (ekranda "🔇" simgesi görünür), Sessiz Çalışma modunu (ekranda "🔇" simgesi görünür) ve Sessiz Çalışma KAPALI modunu (ekranda "🔇" simgesi görünmez) seçin. Klima açıldığında varsayılan olarak Sessiz Çalışma KAPALI modunu seçilir.

12 ZAMAN:

ZAMAN tuşuna basın, ⊕ simgesi yanıp söner. 5 saniye içinde saati ayarlamak için "+" veya "-" tuşuna basın. Tuşlardan birisini 2 saniyeden uzun basılı tutma zamanı her 0.5 saniyede 1 dakika, daha sonra ise her 0.5 saniyede 10'ar dakika artırır veya azaltır. Ayarlama-dan sonra saat yanıp sönerken ayarlamayı onaylamak için ZAMAN tuşuna tekrar basın ve ⊕ simgesi sürekli görünecektir.

13 AÇMA- KAPATMA ZAMANLAYICISI:

Otomatik AÇMA zamanlayıcısını aktif hale getirmek için AÇMA ZAMANLAYICISI tuşuna basın. Otomatik zamanlayıcıyı iptal etmek için bu tuşa tekrar basın. Bu tuşa bastıktan sonra ⊕ simgesi kaybolur ve "AÇIK" yazısı yanıp söner. AÇILMA zamanı ayar için 00:00 görünür. 5 saniye içinde zamanı ayarlamak için + veya - tuşuna basın. Tuşlardan birisine her basıldığında zaman ayarı 1 dakika değişir. Tuşlardan birisi basılı tutulduğunda zaman ayarı 1 dakika, daha sonra ise 10 dakika değişir. Ayarlama-dan sonra 5 saniye içinde, onaylamak için AÇMA ZAMANLAYICISI tuşuna basın. Otomatik kapatma zamanlayıcısını aktif hale getirmek için KAPATMA ZAMANLAYICISI tuşuna basın. Otomatik zamanlayıcıyı iptal etmek için bu tuşa tekrar basın. KAPATMA ZAMANLAYICISI ayarı AÇMA ZAMANLAYICISI ile aynıdır.

14 TURBO:

Ayarlı sıcaklığa en kısa zamanda erişilmesini sağlayan Turbo fonksiyonunu aktif hale getirmek/devreden çıkarmak için bu tuşa basın. SOĞUTMA modunda klima, çok yüksek fan hızıyla güçlü soğuk hava üfleyecektir. ISITMA modunda klima, çok yüksek fan hızıyla güçlü sıcak hava üfleyecektir.

15 IŞIK:

Gösterge aydınlatmasını açmak ve kapatmak için IŞIK tuşuna basın. Işık yanıyorsa, 🌟 simgesi görünür. Işık kapatıldığında 🌟 simgesi kaybolur.

16 X-FAN:

SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda X-FAN tuşuna basıldığında 🌀 simgesi görünür ve klimayı kapattığınız halde iç üniteyi kurutmak için iç ünite fanı 10 dakika daha çalışmaya devam eder.

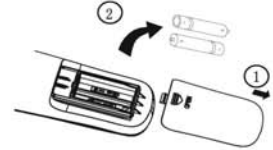
Klimaya elektrik verildiğinde X-FAN KAPALI modu varsayılan olarak seçilir. X-FAN fonksiyonu OTOMATİK, FAN veya ISITMA modunda bulunmaz.

◆ Uzaktan Kumandanın Kullanılması

- 17 "+" ve "-" tuşlarının kombinasyonu: Kilit hakkında
Tuş kilidini devreye sokmak veya açmak için "+" ve "-" tuşlarına aynı anda basın. Uzaktan kumanda kilitli ise " " simgesi görünür. Bu durumda, herhangi bir tuşa basıldığında " " simgesi üç kez yanıp söner.
- 18 "MOD" ve "-" tuşlarının kombinasyonu: Fahrenheit ile Santigrat derece arasında geçiş yapma
Klima kapalı iken, °C ile °F arasında geçiş yapmak için "MOD" ve "-" tuşlarına aynı anda basın.
- 19 "SICAKLIK" ve "ZAMAN" tuşlarının kombinasyonu: Enerji Tasarrufu Fonksiyonu Hakkında
Enerji tasarrufu fonksiyonunu başlatmak için SOĞUTMA modunda "SICAKLIK" ve "ZAMAN" tuşlarına aynı anda basın. Uzaktan kumandadaki nixie görüntü tüpü "SE"yi gösterir. Bu fonksiyondan çıkmak için işlemi tekrarlayın.
- 20 "SICAKLIK" ve "ZAMAN" tuşlarının kombinasyonu: 8°C Isıtma Fonksiyonu Hakkında
8°C Isıtma fonksiyonunu başlatmak için ISITMA modunda "SICAKLIK" ve "ZAMAN" tuşlarına aynı anda basın. Uzaktan kumandadaki nixie görüntü tüpü " "yi ve "8°C'lik" seçilen sıcaklığı gösterir. (Fahrenheit seçilmişse 46°F). Bu fonksiyondan çıkmak için işlemi tekrarlayın.
- 21 Arka Aydınlatma Fonksiyonu Hakkında
Klima ilk açıldığında lamba 4 saniye ve daha sonraki basışlarda 3 saniye kadar yanar.

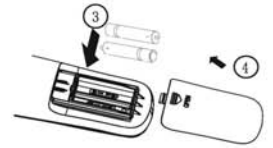
Pillerin Değiştirilmesi

1. Uzaktan kumandanın arka tarafındaki pil bölmesi kapağını açın. (Şekilde gösterildiği gibi).
2. Eski pilleri çıkarın.
3. Kutuplarına dikkat ederek iki adet yeni AAA1.5V kuru pil takın.
4. Pil bölmesi kapağını kapatın.



★ Notlar :

- Pilleri değiştirirken, eski veya farklı tipteki pilleri birlikte kullanmayın; aksi takdirde, sorun çıkabilir.
- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacağı zaman sızıntıyı önlemek için pilleri çıkarın.
- Uzaktan kumanda sinyal alım kapsamı içinde çalıştırılmalıdır.
- Uzaktan kumanda TV ve stereo ses cihazlarından 1 metre uzak tutulmalıdır.
- Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa, pilleri çıkarıp 30 saniye sonra tekrar takın. Hala çalışmıyorsa, pilleri değiştirin.

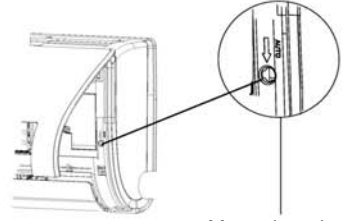


Pilleri değiştirme şeması

◆ Acil Durumda Çalıştırma

Acil Durumda Çalıştırma

Uzaktan kumanda kaybolursa veya hasar görürse, ana cihazdaki manuel anahtarı kullanın. Bu durumda, klima OTOMATİK modunda çalışacak ve sıcaklık ayarlaması veya fan hızı değiştirilmeyecektir. Manuel düğme aşağıdaki gibi çalıştırılabilir:



Manuel anahtar

- Klimayı açma: OTOMATİK moduna girmek için OTOMATİK/DURDURMA tuşuna basın. Mikro-işlemci, konforlu bir ortam yaratmak üzere çalışma modunu (SOĞUTMA, ISITMA, FAN) oda sıcaklığına göre otomatik olarak seçecektir.
- Klimayı kapatma: Klimayı kapatmak için OTOMATİK/DURDURMA tuşuna basın.
- Çalışma modu aşağıdaki tablodaki gibi görünür.

Mod	Model	Sıcaklık ayarı	Hava üfleme hızı
OTOMATİK	SOĞUTMA	25°C (SOĞUTMA, FAN)	OTOMATİK
OTOMATİK	ISI POMPASI	25°C (SOĞUTMA, FAN)	OTOMATİK
OTOMATİK	ISI POMPASI	20°C (ISITMA)	OTOMATİK

- Bu anahtar, uzaktan kumanda kaybolduğunda kullanılmalıdır.

◆ Temizlik ve Bakım



Dikkat

- Temizlik ve bakım işleminden önce fişi prizden çekin.
- Elektrik çarpması meydana gelebileceğinden temizlik için klimaya su püskürtmeyin.
- Klimayı, kuru ve yumuşak bir bezle veya su ya da temizlik maddesiyle hafif ıslatılmış bir bezle silin (tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar kullanmayın).

Ön Panelin Temizlenmesi

Ön paneli sökün. Bir bez parçasını 45 °C'nin altındaki suyun içine batırarak iyice sıkın. Daha sonra ön paneldeki kirli kısmı temizleyin.

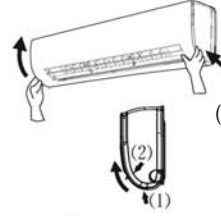
Not: Ön paneldeki mikro-işlemci parçalarını ve devre şemasını korumak için ön paneli suyun içine sokmayın.

Hava Filtresinin Temizlenmesi (3 ayda bir)

Not: Klima tozlu ortamlarda çalıştırılıyorsa, hava filtresini temizleme sıklığı artırılmalıdır. Filtre çıkarıldığında, yanma tehlikesinden dolayı iç ünitenin kanatçıklarına parmaklarınızla dokunmayın.

① Hava filtresini çıkarın

Bir ses duyuluncaya kadar kelepçelerin alt ucunu gevşetmek için kelepçeye ok'la (1) gösterildiği gibi bastırın. Kelepçenin üst ucunu açmak için kelepçeye ok'la (2) gösterildiği gibi bastırın ve paneli açtıktan sonra filtreyi aşağı doğru çekerek çıkarın. (Şekil a ve b'de gösterildiği gibi).

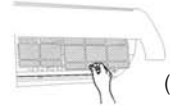


(Şekil a)

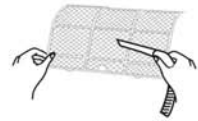
② Hava filtresini temizleyin

Hava filtresini bir elektrikli süpürge ile temizleyin veya suyla yıkayın. Eğer filtre çok kirli ise (yağlı leke gibi), ılık su (<45°C) ve doğal deterjan karışımı ile temizledikten sonra gölgede kurumaya bırakın.

Not: Renginin solmasına veya deformasyona sebep olacağından, hava filtresini temizlemek için kesinlikle 45°C'den daha sıcak su kullanmayın.

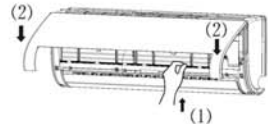


(Şekil b)



③ Hava filtresini tekrar takın

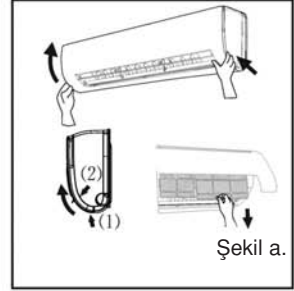
Hav filtresini ok (1) yönünde takın ve ardından panel kapağını ok (2) işareti boyunca sabitleyin.



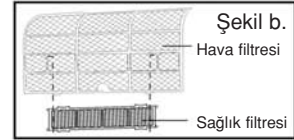
◆ Temizlik ve Bakım

Sağlık Filtresinin Takılması ve Bakımı

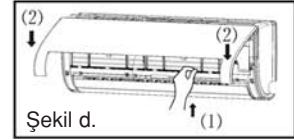
1. Bir ses duyuluncaya kadar alt uçtaki kelepçeleri gevşetmek için kelepçeye ok'la (1) gösterildiği gibi bastırın. Üst uçtaki kelepçeleri açmak için kelepçeye ok'la (2) gösterildiği gibi bastırın ve paneli açtıktan sonra filtreyi aşağı doğru çekerek çıkarın. (Şekil a'da gösterildiği gibi).



2. Sağık filtresini hava filtresine takın (şekil b'de gösterildiği gibi). Eğer sağık filtresi hava filtresine takılamazsa, sağık filtresini ön muhafazaya takın (şekil c'de gösterildiği gibi).



3. Hav filtresini ok (1) yönünde takın ve ardından panel kapağını ok (2) işareti boyunca sabitleyin. (Şekil d'de gösterildiği gibi).



Sağık Filtresinin Temizlenmesi ve Bakımı

Temizlemeden önce sağık filtresini çıkarın ve temizledikten sonra takma talimatlarına uygun olarak tekrar takın. Gümüş iyon filtresinin suyla yıkanmaması gerektiğini unutmayın. Aktif karbon filtre, fotokatalitik filtre, LTC katalizör ve formaldehit yok etme filtresi suyla yıkanabilir ancak fırça ya da sert bir cisimle ovulmamalıdır. Yıkama tamamlandığında, filtreyi bir havlu ile silmek yerine gölgede kurumaya bırakın.

Sağık Filtresinin Kullanım Ömrü

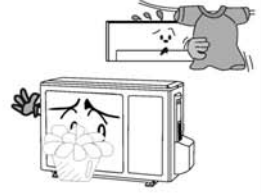
Bu filtresinin genel kullanım ömrü normal çalışma koşullarında bir yıldır. Gümüş iyon filtre ise, siyaha (veya yeşile) döndüğünde kullanım ömrünün sonuna ulaşır.

- Bu talimatlar sadece temiz bakteri filtreli klimalar için geçerlidir. Bu talimatlardaki grafikler gerçek üründen farklı olabilir. Lütfen gerçek ürüne bakın. Sağık filtresi miktarı için gerçek teslimata bakın.

◆ Temizlik ve Bakım

Kullanım Öncesi Kontrol

- ① İç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkışlarının engellenmediğinden emin olun.
- ② Cihazın düzgün bir şekilde topraklandığından emin olun.
- ③ Uzaktan kumanda pillerinin değiştirildiğinden emin olun.
- ④ Dış ünite montaj desteğinin iyi durumda olduğundan emin olun. Hasarlı ise, VESTEL yetkili servisine başvurun. Dış üniteye paslanma varsa, yayılmayı önlemek için paslı noktaya biraz boya sürün. Boyarken DİKKATLİ OLUN!



Kullanım Sonrası Bakım

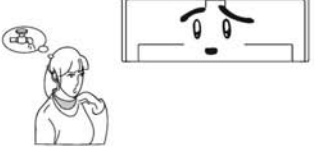
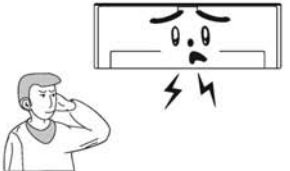
- ① Klamanın fişini prizden çekin.
- ② İç ve dış ünitelerin filtrelerini ve gövdelerini temizleyin.
- ③ Dış ünite üzerindeki tozu ve diğer yabancı maddeleri temizleyin.
- ④ Dış ünite montaj desteğinin iyi durumda olduğundan emin olun. Hasarlı ise, VESTEL yetkili servisine başvurun. Dış üniteye paslanma varsa, yayılmayı önlemek için paslı noktaya biraz boya sürün. Boyarken DİKKATLİ OLUN.
- ⑤ İç ve dış üniteler, yağmurun ve tozun içlerine girerek paslanmalarına sebep olmasını önlemek için, özel koruyucu malzemelerle sarılabilir.

◆ Arıza giderme

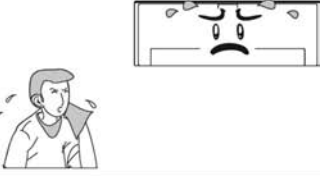
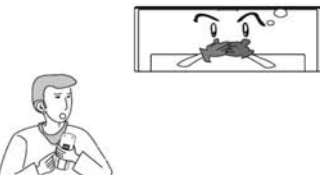


DİKKAT

Klimanın bakımı kullanıcılar tarafından yapılmamalıdır. Yanlış tamir elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir; tamir için yetkili servise başvurun. Tamire göndermeden önce, aşağıdaki kontrolleri yapmak size zaman ve para tasarrufu sağlayacaktır.

Sorun	Çözüm
Klima çalışmıyor: 	● Klima kapatıldıktan hemen sonra açılırsa çalışmaz. Bu, klimayı korumak içindir. 3 dakika kadar beklemeniz gerekir.
Koku çıkıyor: 	● İç üniteden biraz koku çıkabilir. Bu, klimanın içine çekilen odadaki kokulardan kaynaklanır (mobilya, sigara vs.). ● Eğer koku hala devam ediyorsa, temizlik için yetkili servise başvurun.
“Su akış” sesi: 	● Su akış sesine benzer ses, klimanın içinde akan soğutkanın sesidir.
SOĞUTMA işlemi sırasında buhar çıkıyor 	● Soğutma işlemi sırasında yüksek oda sıcaklığından ve nemden dolayı iç üniteden hafif buhar çıkabilir. Bir süre sonra, odanın sıcaklığının ve nemin düşmesiyle birlikte buhar kaybolacaktır.
Takırtı sesi: 	● Bu, sıcaklık değişimlerinden dolayı panelin veya diğer parçaların genişlemesinden ve/veya büzülmesinden kaynaklanan sürtünme sesidir.

◆ Arıza giderme

Sorun	Çözüm
Klima çalıştırılmıyor: 	● Elektrik kesildi mi? ● Elektrik fişi gevşek mi? (mevcutsa) ● Devre koruma aygıtı devreye girdi mi? ● Voltaj yüksek veya düşük mü? (Profesyoneller tarafından test edilir) ● ZAMANLAYICI doğru kullanıldı mı?
Soğutma/Isıtma performansı düşük: 	● Sıcaklık ayarı düzgün yapıldı mı? ● Giriş veya çıkış tıkalı mı? ● Filtre kirliliği mi? ● Camlar veya kapı açık mı? ● Düşük fan hızı ayarlandı mı? ● Odada ısı kaynakları var mı?
Uzaktan kumanda yok: 	● Klimanın yakınında uzaktan kumandanın çalışmasını etkileyebilecek manyetik veya elektriksel parazit olup olmadığını kontrol edin. Bu durumda, fişi prizden çekip yeniden takın. ● Uzaktan çalışma kapsamı içinde mi veya engelleniyor mu? Pillerin durumunu kontrol edin ve gerekiyorsa, değiştirin. ● Uzaktan kumandanın hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
İç ünite su sızıntısı:	● Nem yüksek. ● Yoğuşma suyu taşmış. ● Drenaj hortumu gevşek.
Dış ünite su sızıntısı:	● Soğutma işlemi sırasında, boruların ve bağlantı noktalarının çevresinde yoğuşma meydana gelir. ● Defrost işlemi sırasında eriyen su dışarı akar. ● Isıtma işlemi sırasında ısı değiştiricisi üzerindeki su damlar.
İç üniteden ses geliyor.	● Fan veya kompresör rölesi açıldığında ya da kapandığında gürültü çıkar. ● Defrost işlemi başladığında veya durduğunda, ters yönde akan soğutucu sesi duyulur.

◆ Arıza giderme

Sorun	Çözüm
İç ünite hava üflemiyor:	● ISITMA modunda, iç ünite ısı değiştiricisi sıcaklığı çok düşük olduğunda, hava akışı soğuk havayı önlemek üzere durdurulur. (2 dakika içinde) ● ISITMA modunda, dış ortam sıcaklığı düşük veya nem yüksek iken, dış ünite ısı değiştiricisinde buzlanma meydana gelecektir. Klima buzu otomatik olarak çözecek ve iç ünite 3-12 dakika kadar hava üflemeği durduracaktır. ● Defrost işlemi sırasında klimadan su veya buhar çıkabilir. ● NEM ALMA modunda, iç ünite fanı yoğunlaşma suyunun yeniden buharlaşmasını önlemek için 3-12 dakika kadar hava üflemeği durduracaktır.
Hava çıkışında nem var:	● Eğer klima uzun süre yüksek nemde çalıştırılırsa, hava çıkış ızgarasında nem oluşacak ve damlamalara sebep olacaktır.
C5: Konnektör atlama teli arızası:	● Konnektör atlama teli kontaklarını düzgün bir şekilde kontrol edin. PCB değiştirilecekse, eski atlama telini çıkarıp yeni PBC için kullanın.
F1: İç ortam sıcaklık sensörü arızası	● İç ünite oda sıcaklık sensörünün düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
F2: Evaporatör sıcaklık sensörü arızası	● Evaporatör sıcaklık sensörünün düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Aşağıdaki durumlardan birisiyle karşılaştığınızda, derhal tüm işlemleri durdurun, fişi prizden çekin ve yetkili teknisyenle irtibata geçin.

- Çalışma sırasında şiddetli ses geldiğinde.
- Çalışma sırasında şiddetli koku geldiğinde.
- Klimadan su sızdığında.
- Hava şalteri veya koruma anahtarı sürekli attığında.
- Klimanın içine su veya diğer sıvılar döküldüğünde.
- Elektrik kablosu ve fişi aşırı ısındığında.

► Çalışmayı durdurun ve fişi prizden çekin.

◆ Çalışma İpuçları

Soğutma İşlemi

Çalışma prensibi:

Klimalar, oda sıcaklığının düşmesi için odadaki ısıyı emer ve bu ısıyı dışarı verir. Soğutma kapasitesi dış ortam sıcaklığına göre artacak veya düşecektir.

Donma Korunumu:

Klima SOĞUTMA modunda ve düşük ortam sıcaklığında çalışıyorsa, ısı değiştiricide buzlanma meydana gelebilir. İç ünite ısı değiştiricinin sıcaklığı sıfırın altına düştüğünde, kompresör klimayı korumak için duracaktır.

Isıtma İşlemi

Çalışma prensibi:

- * Klima dışarıdaki ısıyı emer ve bu ısıyı içeri vererek ortam sıcaklığını artırır. Düşük ortam sıcaklığında ısıtma kapasitesi düşecektir.

Defrost (buz çözme) işlemi:

- * Dış ortam sıcaklığı düşük fakat nem oranı yüksek iken, uzun süreli çalışma esnasında dış üniteye buzlanma meydana gelerek ısıtma performansını etkiler. Klima otomatik defrost (buz çözme) işlemi sırasında durabilir.
- * Otomatik defrost işlemi sırasında, dış ve iç ünitelerin fan motorları duracaktır.
- * Defrost işlemi sırasında, iç ünite gösterge lambası “ ” görünür ve dış üniteden buhar çıkar. Bu bir arıza değildir.
- * Defrost işlemi tamamlandıktan sonra, ısıtma işlemine otomatik olarak devam edilecektir.

Soğuk Üfleme Önleme:

ISITMA modunda, iç ünite ısı değiştiricisi aşağıdaki üç durumda belli bir sıcaklığa ulaşmazsa iç ünite fanı soğuk hava üfleme önlemek için çalışmayacaktır (2 dakika içinde):

1. Isıtma işlemi başladığında; 2. Otomatik Defrost işlemi tamamlandığında; 3. Düşük sıcaklıkta ısıtma yapıldığında.

Hafif Üfleme

Aşağıdaki durumlarda, iç ünite havayı hafif üfleyebilir ve yatay kanat belli bir moda geçer:

1. ISITMA modunda, klima açıldıktan sonra kompresör çalışmaya başlamadığında.
2. ISITMA modunda, sıcaklık ayarlı değere ulaştığında ve kompresör 1 dakika kadar çalışmayı durdurduğunda.

◆ Çalışma İpuçları

※ : Çalışma Sıcaklığı Aralığı

	İç ünite tarafı DB/WB (°C)	Dış ünite tarafı DB/WB (°C)
Maksimum soğutma	32/23	43/26
Minimum soğutma	21/15	21/15
Maksimum ısıtma	27/—	24/18
Minimum ısıtma	20/—	-7/-8

Çalışma sıcaklık aralığı (dış ortam sıcaklığı), sadece soğutma tipi klimalarda 18°C~ 43°C ve ısıtma tipi klimalarda ise 7°C~ 24°C'dir.

Enerji tasarrufu ile ilgili ipuçları:

- * Aşırı soğutma veya aşırı ısıtma yapmayın.
Sıcaklığı normal bir seviyeye ayarlama enerji tasarrufuna yardımcı olur.
- * Camları perdelerle veya güneşlikle kapatın.
Güneş ışığının ve dış havanın engellenmesi soğutma (ısıtma) için önemlidir.
- * Hava filtrelerini iki haftada bir temizleyin.
Tıkalı hava filtreleri çalışmayı etkiler ve fazla enerji tüketimine sebep olur.

Bağıl nem ile ilgili ipucu:

Bağıl nem %80'den fazla iken klamanın uzun süre soğutma veya nem alma modunda çalıştırılması durumunda (kapılar ve pencereler açıkken) hava çıkışında yoğunlaşma meydana gelebilir.

◆ Montaj ile İlgili Uyarılar



Dikkat

1. Bu cihaz yerel ve ulusal düzenlemelere ve bu kılavuza uygun olarak sadece yetkili servis tarafından monte edilmelidir.
2. Montajdan önce yetkili servise başvurun. Eğer klima yetkili servis tarafından monte edilmezse, kullanıcı ile servis teknisyeni arasındaki iletişimsizlikten dolayı arıza giderilemeyebilir.
3. Klimayı başka bir yere taşıyacağınız zaman ilk önce yerel yetkili servisle irtibata geçin.
4. Uyarı: Terminallere erişmeden önce tüm güç devreleri ayrılmalıdır.
5. Y tipi aparatı olan cihazlar için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır. Elektrik kablosu hasar görürse, tehlikeleri önlemek için üretici, yetkili servis veya yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
6. Cihaz, fişe erişilebilecek şekilde yerleştirilmelidir.
7. Soğutkan hattının sıcaklığı yüksek olacaktır; ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
8. Aşağıdaki talimatlara dikkat edilmelidir:
Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından bilgilendirilmeden veya denetim altında tutulmadan fiziksel ve zihinsel engelliler veya deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişiler tarafından (çocuklar dahil) kullanım için amaçlanmamıştır.
Çocukların, cihazla oynamaları için gözetim altında tutulmaları gerekir.

Montaj Yeri İle İlgili Talimatlar

Cihazın doğru ve etkili çalışması için uygun montaj yeri çok önemlidir. Aşağıdaki yerlerden kaçının:

- Güçlü ısı kaynaklarının, buharların, yanıcı gazların veya uçucu sıvıların olduğu yerler.
- Yüksek frekanslı elektro-manyetik dalgaların radyo, kaynak makineleri ve tıbbi cihazlar tarafından üretildiği yerler.
- Tuzlu havanın olduğu yerler (sahil bölgelerinin yakını gibi).
- Havanın endüstriyel buharlar ve yağlarla kirlendiği yerler.
- Kaplıcalar gibi havasında sülfür gazı buluna yerler.
- Korozyonun meydana gelebileceği ve kötü havanın bulunduğu yerler.

◆ Montaj ile İlgili Notlar

İç Ünitenin Montaj Yeri

1. Hava giriş ve çıkışı engellerden uzak olmalıdır. Havanın odanın her yerine üflendiğinden emin olun.
2. Yoğuşma suyunun kolayca tahliye edildiği ve dış üniteye bağlantının kolayca yapılabildiği bir yer seçin.
3. Çocukların ulaşamayacakları bir yer seçin.
4. Cihazın ağırlığını taşıyabilecek ve titreşimine dayanabilecek bir yer seçin.
5. Bakım için gerekli boşluğu bıraktığınızdan emin olun. Montaj yeri zeminden en az 250cm yukarıda olmalıdır.
6. TV'den veya diğer elektrikli cihazlardan en az 1 metre uzaklıkta bir yer seçin.
7. Filtrenin kolayca sökülebileceği bir yer seçin.
8. İç ünite montajının, montaj ebatları talimatlarına göre yapıldığından emin olun.
9. Klimayı çamaşırhanede veya yüzme havuzu yakınında vs. kullanmayın.

Dış Ünitenin Montaj Yeri

1. Sesin ve cihazdan çıkan havanın komşuları rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
2. Yeterli havalandırmanın olduğu bir yer seçin.
3. Hava giriş ve çıkışının engellenmediği bir yer seçin.
4. Montaj yeri cihazın ağırlığını taşıyabilmeli ve titreşimine dayanabilmelidir.
5. Kuru, doğrudan güneş ışığına veya güçlü ışıklara maruz kalmayacak bir yer seçin.
6. Dış ünite montajının, montaj talimatlarına göre, bakıma ve tamire olanak sağlayacak şekilde yapıldığından emin olun.
7. İç ve dış ünite arasındaki yükseklik farkı 5m içinde olmalı ve bağlantı borusunun uzunluğu 10m'yi aşmamalıdır.
8. Çocukların ulaşamayacakları bir yer seçin.
9. Yayaların geçişini veya şehrin görüntüsünü etkilemeyecek bir yer seçin.

Elektrikli Cihazlar için Güvenlik Önlemleri

1. Yerel elektrik güvenliği düzenlemelerine göre uygun bir güç kaynağı devresi kullanılmalıdır.
2. Elektrik kabloğunu sert bir şekilde çekmeyin.
3. Klima yetkili kişiler tarafından güvenli bir şekilde topraklanmalı ve özel bir topraklama sistemine bağlanmalıdır.
4. Hava şalterinin, kısa devreyi ve aşırı yüklenmeyi önlemek için manyetik olarak ve ısıyla devreye girme fonksiyonları olmalıdır.
5. Klima ile yanıcı yüzey arasındaki minimum mesafe 1.5m olmalıdır.
6. Klima, ulusal elektrik düzenlemelerine uygun olarak monte edilmelidir.
7. Sabit kablo tesisatına, tüm kutupları arasında en az 3mm temas ayırımı olan çok kutuplu bir ayırma devresi bağlanmalıdır.

Not:

- Evinizdeki prizde bulunan elektrik telinin, nötr telin ve topraklama telinin düzgün bağlandığından emin olun. Şemada güvenilir bir devre olmalıdır.
- Yetersiz veya yanlış elektrik bağlantıları elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

◆ Montaj ile İlgili Uyarılar

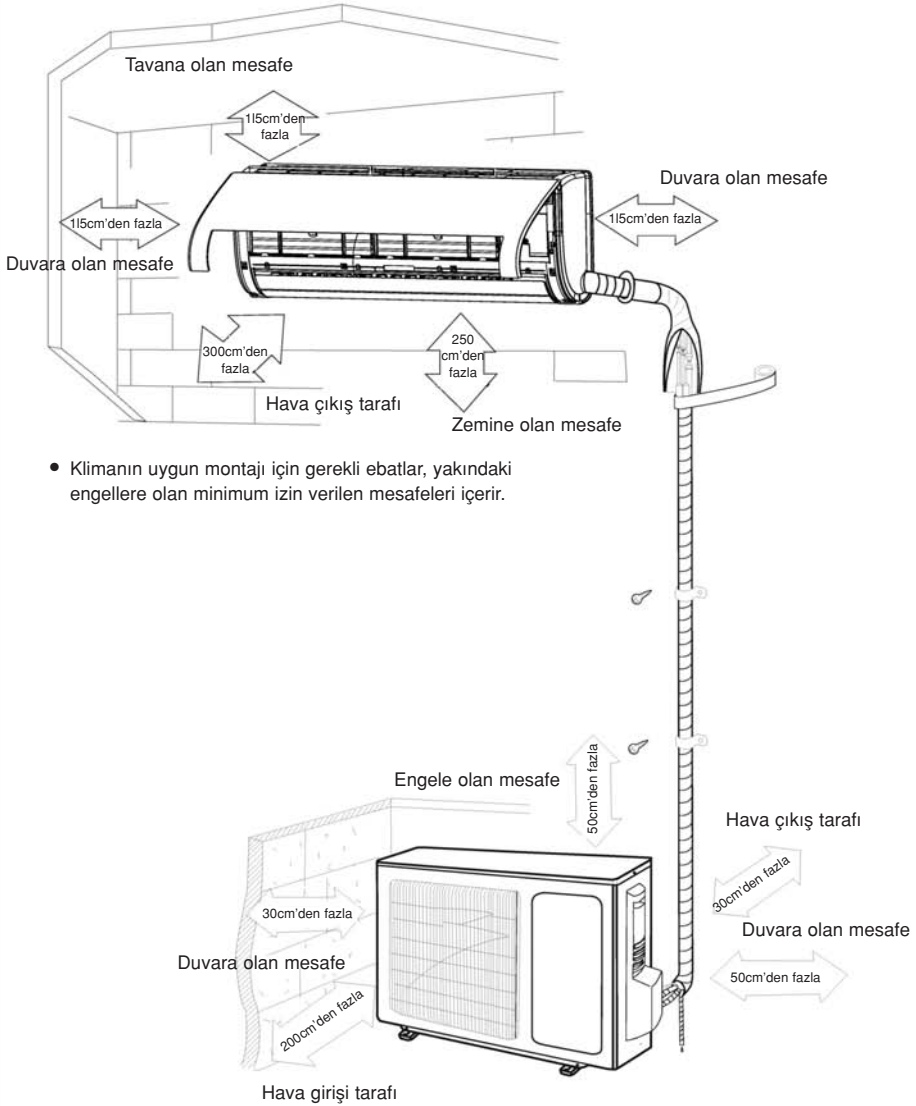
Topraklama Gereksinimleri

1. Klima I tipi bir elektrikli cihazdır. Güvenli bir şekilde topraklandığından emin olun.
2. Klimadaki sarı-yeşil kablo topraklama kablosudur ve başka amaçlar için kullanılamaz. Topraklamanın düzgün yapılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
3. Topraklama direnci ulusal kriterlere uygun olmalıdır.
4. Prizin güvenilir bir topraklama terminali olmalıdır. Topraklama kablosunu aşağıdaki yerlere bağlamayın:
① Su borusu ② Gaz borusu ③ Atık su borusu
④ Teknisyenlerin güvenli olmadığını düşündüğü diğer yerler.
5. Sigortaların tipi ve nominal değerleri, sigorta kutusundaki veya ilgili PCB'deki bilgilere uygun olmalıdır.
6. Uygun kapasiteli bir hava şalteri kullanılmalıdır; aşağıdaki tabloya bakın. Hava şalterinin, kısa devreyi ve aşırı yüklenmeyi önlemek için manyetik olarak ve ısıyla devreye girme fonksiyonları olmalıdır. (Dikkat : Sigortayı sadece devreyi korumak için kullanmayın)

Klima (W)	Hava şalteri kapasitesi
09K	16A
12K	16A
18K	25A

◆ Montaj Şeması

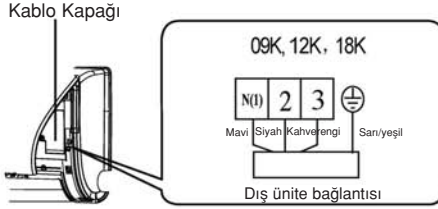
Montaj Şeması



◆ İç Ünitenin Montajı

İç ve Dış Ünite Elektrik Kablolarının Bağlanması

1. Ön paneli açın.
2. Şekil 6'da gösterildiği gibi kablo kapağını açın.
3. Elektrik bağlantı kablosunu iç ünitenin arka tarafındaki delikten geçirin.
4. Kablo ankrajını ve kapağını tekrar takın.
5. Ön paneli takın.



Şekil 6

NOT:

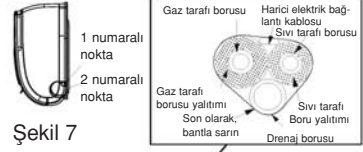
İç ve dış üniteler arasındaki tüm kablolar yetkili bir elektrikçi tarafından bağlanmalıdır.

- Elektrik kabloları düzgün bir şekilde bağlanmalıdır. Yanlış bağlantı arızaya sebep olabilir.
- Terminal vidalarını iyice sıkın.
- Vidaları sıktıktan sonra, kabloyu hafif çekerek iyice sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin.
- Elektrik çarpmasını önlemek için elektrik bağlantılarının düzgün topraklandığından emin olun.
- Tüm bağlantıların sağlam yapıldığından ve kapak plakalarının düzgün takıldığından emin olun. Yanlış takma, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

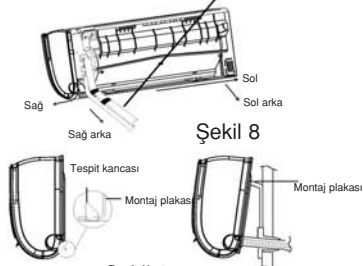
◆ İç Ünitenin Montajı

İç Ünitenin Montajı

- Borular, sağ, sağ arka, sol veya sol arka taraftan dışarı uzatılabilir.
- 1. Boruları ve kabloları iç ünitenin sol veya sağ tarafından uzatırken, gerekirse gövdedeki ilgili yerleri kesin (Şekil 7'de gösterildiği gibi).
(1) Sadece kabloları uzatırken 1 numaralı noktayı kesin;
(2) Hem kabloları hem de boruları uzatırken 1 ve 2 numaralı noktaları kesin.
- 2. Boruları gövdeden çıkarın; boruları, elektrik kablolarını ve drenaj borusunu bantla sarın ve boru deliğinden geçirin. (Şekil 8'de gösterildiği gibi).
- 3. İç ünitenin montaj yuvalarını montaj plakasındaki üst kancalara oturtun ve yeterince sağlam olup olmadığını kontrol edin. (Şekil 9'da gösterildiği gibi).
- 4. Montaj yeri yerden 250cm veya daha yukarıda olmalıdır



Şekil 7



Şekil 8

Şekil 9

09* 12K ÜNİTE için:

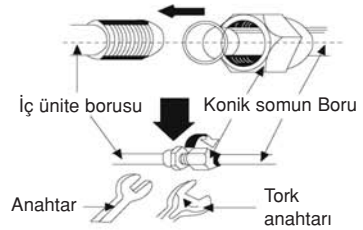
NOT: Üç durum (Cihazın ön tarafında)

1. Cihazın sol su çıkışı bağlandığında, drenaj borusu cihazın sol tarafından uzatılır.
2. Sol veya sağ su çıkışı bağlandığında, drenaj borusu cihazın sağ tarafından uzatılır.
3. Cihazın sağ su çıkışı bağlandığında, drenaj borusu iç ünitenin arka tarafındaki duvarda bulunan delikten uzatılır.

Bağlantı Borusunun Takılması

1. Havşalı borunun merkezini ilgili valf ile hizalayın.
2. Aşağıdaki şekle bakarak havşalı somunu önce elle, daha sonra anahtarla ve tork anahtarıyla sıkın:

Altı köşeli somun çapı	Sıkma torku (N.m)
Φ6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

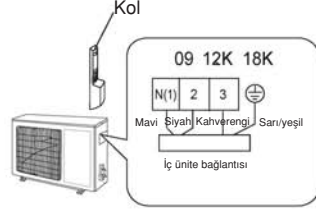


NOT: Bağlantı borusunu ilk önce iç üniteye daha sonra dış üniteye bağlayın. Boruyu dikkatlice бүкүн. Bağlantı borusuna zarar vermeyin. Bağlantı somununun iyice sıkıldığından emin olun; aksi takdirde, sızıntı meydana gelebilir.

◆ Dış Ünitenin Montajı

Elektrik Kablosu Bağlantıları

1. Dış ünitenin sağ plakası üzerindeki kolu sökün.
2. Kablo ankrajını çıkarın. Elektrik kablosunu terminal panosuna bağlayın ve sabitleyin. Kablo, iç ünite kablolarına bağlanmalıdır.
3. Elektrik kablosunu kablo kelepçeleriyle sabitleyin, daha sonra ilgili konektöre bağlayın.
4. Kablonun düzgün sabitlenip sabitlenmediğini teyit edin.
5. Kolu tekrar takın.



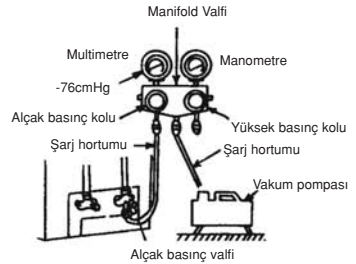
NOT:

- Yanlış kablo bağlantısı parçaların arızalanmasına sebep olabilir.
- Kablo sabitlendikten sonra, kablonun bağlantı ve sabitleme noktalarında boş alan olduğundan emin olun.

Şematik diyagram sadece referans amaçlıdır; lütfen gerçek ürün bilgilerine başvurun.

Havanın Alınması ve Kaçak Testi

1. Manifold valfinin şarj hortumunu alçak basınç valfinin şarj ucuna bağlayın (yüksek/alçak basınç valfleri iyice kapatılmalıdır).
2. Şarj hortumunu vakum pompasına bağlayın.
3. Alçak basınç (Lo) manifold valfinin kolunu tamamen açın.
4. Vakumlama için vakum pompasını açın. Başlangıçta, içeriden hava gelip gelmediğini kontrol etmek için alçak basınç valfinin bağlantı somununu hafif gevşetin (Vakum pompasının sesi değişirse, multimetrede 0 görünür). Daha sonra somunu sıkın.
5. 15 dakikadan daha uzun süre vakumlama yapın ve multimetre değerinin $-1.0 \times 105\text{pa}$ (-76cmHg) olduğundan emin olun.
6. Yüksek/alçak basınç valflerini tamamen açın.
7. Şarj hortumunu alçak basınç valfinin şarj ucundan ayırın.
8. Alçak basınç valfinin kapağını sıkın. (Şekil 10'da gösterildiği gibi).



Şekil 10

Dış Ünite-deki Yoğuşma Suyunun Boşaltılması (Sadece ısı pompası tipi için)

Isıtma işlemi sırasında, yoğuşma ve defrost suyu drenaj hortumu vasıtasıyla güvenli bir şekilde tahliye edilmelidir. Dış ünite drenaj konnektörünü aşağıdaki gibi taban plakasındaki *42 deliğe takın ve drenaj hortumunu konnektöre bağlayarak dış ünite-de oluşan atık suyun uygun bir yere boşaltılmasını sağlayın.

*42 çaplı delik kapatılmalıdır.

Diğer deliklerin kapatılıp kapatılmayacağı gerçek koşullara göre bayi tarafından belirlenecektir.



◆ Montajdan Sonra Kontrol ve Çalışma Testi

Montajdan Sonraki Kontrol

Kontrol edilecek maddeler	Olası arıza
Cihaz iyice sabitlendi mi?	Cihaz düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir.
Soğutkan kaçağı testi yapıldı mı?	Yetersiz soğutmaya (ısıtmaya) sebep olabilir.
Isı yalıtımı yeterli mi?	Yoğuşmaya sebep olabilir.
Suyun tahliyesi tatmin edici mi?	Su sızıntısına sebep olabilir.
Voltaj, bilgi etiketindeki nominal voltaj ile uyumlu mu?	Elektrikli arızasına veya cihaz hasarına sebep olabilir.
Elektrik kablosu veya boru bağlantısı doğru ve güvenli bir şekilde yapıldı mı?	Elektrikli arızasına veya parça hasarına sebep olabilir.
Cihaz düzgün topraklandı mı?	Elektrik kaçağına sebep olabilir.
Elektrik kablosu belirtilen tip mi?	Elektrikli arızasına veya parça hasarına sebep olabilir.
Giriş veya çıkış tıkalı mı?	Yetersiz soğutmaya (ısıtmaya) sebep olabilir.
Bağlantı borularının uzunluğu ve soğutkan kapasitesi kaydedildi mi?	Soğutkan kapasitesi doğru değil.

Çalışma Testi

1. Çalışma Testinden Önce

- (1) Montaj tamamlanmadan klimayı çalıştırmayın.
- (2) Elektrik kablosu düzgün ve güvenli bir şekilde bağlanmalıdır.
- (3) Bağlantı borularının kesme valfleri açılmalıdır.
- (4) Ünitedeki artık ve saçak gibi yabancı cisimler temizlenmelidir.

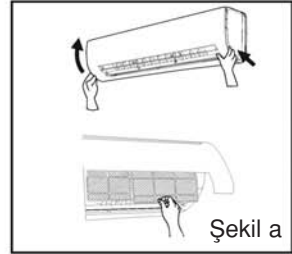
2. Çalışma Testi Yöntemi

- (1) Gücü açın ve çalışmayı başlatmak için uzaktan kumandadaki "AÇMA/KAPATMA" tuşuna basın.
- (2) Çalışmanın normal olup olmadığını kontrol etmek üzere SOĞUTMA, ISITMA (sadece soğutma tipi klimalarda bulunmaz) ve FAN modunu seçmek için MOD tuşuna basın.

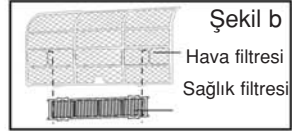
◆ Sağlık Filtresinin Takılması ve Bakımı (Opsiyonel)

Sağlık Filtresinin Takılması

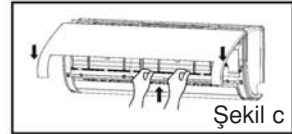
1. Ön paneli her iki ucundan tutarak ok yönünde yukarı kaldırın ve hava filtresini çıkarın (Şekil a'da gösterildiği gibi).



2. Sağlık filtresini hava filtresine takın (şekil b'de gösterildiği gibi).



3. Hava filtresini Şekil c'deki ok yönünde takın ve paneli kapatın.



Temizlik ve Bakım

Sağlık filtresini çıkarın ve temizledikten sonra takma talimatlarına uygun olarak tekrar takın. Filtreyi temizlemek için fırça veya sert cisimler kullanmayın. Filtreyi temizledikten sonra gölgede kurumaya bırakın.

Kullanım Ömrü

Bu filtrenin genel kullanım ömrü normal çalışma koşullarında yaklaşık bir yıldır. Gümüş iyon filtre ise, siyaha (veya yeşile) döndüğünde kullanım ömrünün sonuna ulaşır.

- Bu ilave bilgi sağlık filtreli cihazlar için verilmiştir. Burada verilen grafikler gerçek üründen farklı ise, lütfen gerçek ürünü esas alın. Sağlık filtrelerinin sayısı, gerçek teslimat esaslıdır.

Teknik Özellikler

Split tip Inverter				9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU
No	Açıklama		Birim	Değer	Değer	Değer
1	Model		--	SUPER INVERTER 9 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)	SUPER INVERTER 12 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)	SUPER INVERTER 18 A ENERJİ SPLIT KLİMA (R410A)
2	Cihaz Kodu		--	20232275	20232276	20232217
3	Güç Kaynağı	Anma Gerilimi	V~	220-240	220-240	220-240
4		Nominal	Hz	50	50	50
5		Faz	--	1	1	1
6	Güç Kaynağı Modu		--	İç ünite	İç ünite	İç ünite
7	Soğutma Kapasitesi		W	2600	3500	5300
8	Soğutma Kapasitesi		Btu/saat	8871.2	11942	18083.6
9	Min. Soğutma Kapasitesi		W	1000	1300	1500
10	Min. Soğutma Kapasitesi		Btu/saat	3412	4435.6	5118
11	Maks. Soğutma Kapasitesi		W	3400	4000	6000
12	Maks. Soğutma Kapasitesi		Btu/saat	11600.8	13648	20472
13	Isıtma Kapasitesi		W	2870	3810	5600
14	Isıtma Kapasitesi		Btu/saat	9792	12999.72	19107
15	Min. Isıtma Kapasitesi		W	600	900	1500
16	Min. Isıtma Kapasitesi		Btu/saat	2047	3070.8	5118
17	Maks. Isıtma Kapasitesi		W	3800	4300	6350
18	Maks. Isıtma Kapasitesi		Btu/saat	12966	14671.6	21666
19	Soğutma Güç Girişi		W	645	970	1550
20	Min. Soğutma Güç Girişi		W	200	360	580
21	Maks. Soğutma Güç Girişi		W	1200	1300	2450
22	Isıtma Güç Girişi		W	695	1055	1550
23	Min. Isıtma Güç Girişi		W	160	340	520
24	Maks. Isıtma Güç Girişi		W	1250	1360	2650
25	Soğutma Akımı		A	2.83	4.22	6.80
26	Isıtma Akımı		A	3.05	4.58	6.80
27	Nominal Giriş		W	1250	1360	2650
28	Nominal Akım		A	5.50	5.91	11.60
29	EER		W/W	4.03	3.61	3.42
30	EER		(Btu/saat)/w	13.75	12.31	11.67
31	COP		W/W	4.11	3.61	3.61
32	COP		(Btu/saat)/w	14.09	12.32	12.32
35	Hava Üfleme Kapasitesi		m3/saat	550/490/450/400/360 / 350/340	570/490/450/400/360/ 350/340	850/800/750/680/600/ 550/450
36	Hava Üfleme Kapasitesi		CFM	323.675/288.365/264 825/235.4/211.86/20	335.445/288.365/264. 825/235.4/211.86/205. 975/200.09	500.225/470.8/441.37 5/400.18/353.1/323.67 5/ 264.825
37	Nem Alma Kapasitesi		L/h	0.80	1.40	1.80
38	Nem Alma Kapasitesi		PINT/D	0.38	0.66	0.85
39	Uygunlanabilir Alan		m2	12-18	16-24	23-34

* Teknik Özellikler ve bu kılavuz, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

* EEE Yönetmeliği'ne uygundur.

Bu cihazın çevreye uygun bir şekilde atılması



Ürünün üzerinde veya bilgi etiketinde yer alan bu işaret, bu cihazın kullanım ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. Kontrol edilmeyen atık imhasının çevreye veya insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir tekrar

kullanımını desteklemek için sorumlu bir şekilde yeniden dönüşüme kazandırılmasını sağlayın. Bu cihazın çevresel olarak güvenli geri dönüştürme için nereye ve nasıl götüreceğiniz konusunda bilgi almak üzere, ürünü satın aldığınız bayi veya yerel kuruluşlarla iletişim kurun. Bu ürün, geri dönüşüm için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

İthalatçı/Dağıtıcı Firma

Vestel Dayanıklı Tüketim Malları Pazarlama A.Ş.

Adres : Zorlu Plaza, 34310 Avcılar, İstanbul, Türkiye
Tel : 0212 4562200 (30 hat)
Faks : 0212 4560203
<http://www.vestel.com.tr>

Üretici Firma

GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC

Adres : Zhuhai, Guangdong province, China
Tel : 86-756-8522218
<http://www.gree.com.cn>

Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı veya Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.

DANIřMA MERKEZİ:

444 4 123

www.vestel.com.tr



Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı veya Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.

İthalatçı / Dağıtıcı Firma:

Vestel Dayanıklı Tüketim Malları Pazarlama A.Ş.

Zorlu Plaza Avcılar İstanbul

Tel: (0212) 456 22 00 Faks: (0212) 422 02 03



VESTEL