

E.C.A.®

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER
OPERATION MANUAL

Niobe Black



 E.C.A. Çağrı Merkezi 444 0 322

 0530 708 30 30
EMAR WHATSAPP HATTI

- 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.



Niobe Black DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA KULLANMA KILAVUZU



ESA1712A100
ESA1718A100



Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatle okuyun.



Bu cihaz, R32 ile doldurulur.

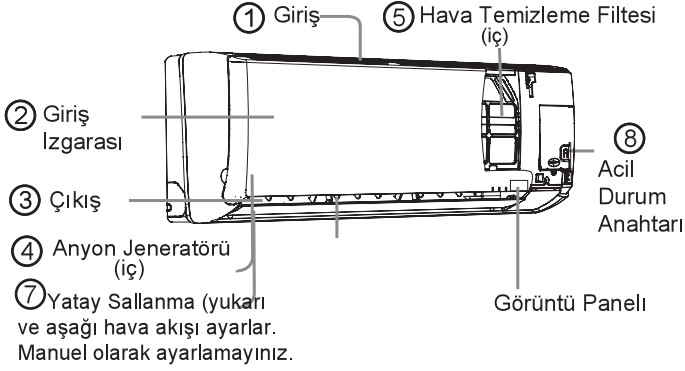
Bu kullanım kılavuzu kullanıcının kolayca bulabileceği bir yerde saklanmalıdır.

UYARI:

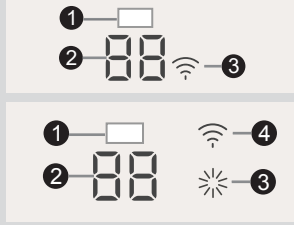
- Buz çözme sürecini hızlandırmak için, üretici tarafından tavsiye edilenin dışında, temizleme cihazlarını kullanmayın.
- Cihaz (Örneğin: açık alevler, bir işletim gaz cihaz veya işletim elektrikli ısıtıcı gibi) sürekli çalışan ateşleme kaynağı olmayan bir odada muhafaza edilmelidir.
- Delmeyin ya da yakmayın.
- Dikkat, Soğutucu bir koku içerebileceğinin farkında olun.
- Bu ekipmanlar monte edilmelidir, alan 3m²'den daha büyük olan bir oda içinde çalıştırılmalı ve depolanmalıdır, hem de iyi havalandırılması gerekir.
- 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 duyu yetenekleri veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler ile 8 yaş altı çocuklar tarafından kullanılmamalıdır. Cihaz sadece cihazla ilgili kullanım ve denetim talimatı alan kişilerce kullanılmalıdır.
- Kablolama yöntemi yerel kablolama standard ile uyumlu olmalıdır.
- Kablo bağlantı tipi H07RN-F'dir.
- Tüm kablolar Avrupa doğrulama belgesine sahip olmalıdır. Montaj sırasında, bağlantı kablolar kesilebilir, bu topraklama kablosunun en son kesilen kablo olduğundan emin olmalısınız.
- Klima elektrik kesicisinin kutuplu anahtar 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 kablolama yönetmeliğine göre yapılmasından emin olun.
- Topraklama bağlantısının doğru ve güvenilir olduğundan emin olun.
- Bir toprak kaça devre kesicisi monte ettiğinizden emin olun.
- Cihaz hareketli veya tamir sırasında montaj yapmayın, dış ünite (R32) üzerinde belirtilen soğutucudan başka birini kullanmayın. +Başka bir soğutucunun kullanılması iç üniteye kalıcı hasarlara yol açabilir.

Parçalar ve Fonksiyonlar

İç Ünite

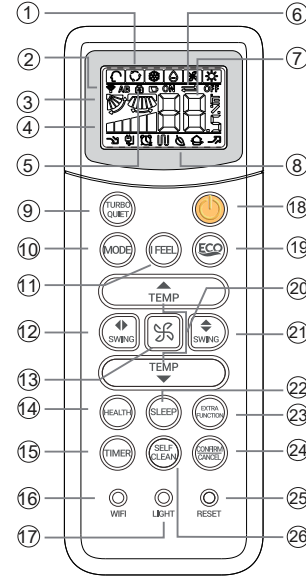


Görüntü Paneli



- 1-Uzaktan kumanda alıcısı
- 2 Ortam sıcaklığı gösterimi (Uzaktan kontrol sinyali alındığında, ayar sıcaklığını gösterir)
- 3 Operasyon modu göstergesi (Kompresör açıldığında yanar.)
- 4 Wi-Fi

Uzaktan Kumanda



8. EKSTRA FONKSİYON Gösterimi

Mod	SESSİZ	UYKU	Dış ünite ek rezistans	SAĞLIKLI KULLANIM	TURBO
Uzaktan Kumanda					

9. Turbo/Sesiz Mod Butonu
10. Modlar Butonu
11. I-Fell Butonu
12. Yatay Salınım Butonu
13. Fan Hızı Butonu
14. Sağlık Butonu
15. Zamanlayıcı Butonu
16. Wi-Fi Butonu
17. Derece Gösterge Işığı Butonu

İç Ünite LED ekran panosunun aydınlatma ve söndürme işlemlerini kontrol edin.

18. Açma/Kapama Butonu
19. ECO Butonu
20. Sıcaklık Ayarı Butonları
21. Dikey Salınım butonu
22. Uyku Modu Butonu
23. Ekstra Fonksiyon Butonu

Fonksiyon : A-B Kodu - Sağlıklı Hava Akışı 1. Pozisyon - Sağlıklı Hava Akışı 2. Pozisyon - 10 C Isıtma - F/C Dönüşümü - Mould Proof

24. İptal Et/ Onayla Butonu
Fonksiyon: Zamanlayıcı ve diğer ek fonksiyonları ayarlama ve iptal etme

25.Sıfırlama(Reset) Butonu

26.Kendini Temizleme Butonu

1. Mod Görüntüleme

Operasyon Modu	AUTO	SOG	KURU	FAN	ISITMA
Uzaktan Kumanda					

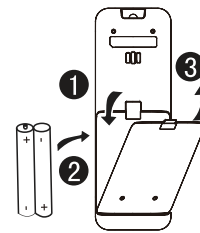
2. Sinyal Gönderimi
3. SALINIM Görüntüleme
4. FAN HIZI Görüntüleme



5. KİLİT Görüntüleme
- 6.ZAMANLAYICI KAPALI ZAMANLAYICI AÇIK
7. SICAKLIK Görüntüleme

Sağlıklı Kullanım fonksiyonu bazı modellerde mevcut değildir.

Kumandaya Pil Takılması



- 1 Batarya kapağını çıkartın;
- 2 Pilleri gösterildiği gibi takın. 2 R-03 pil, sıfırlama anahtarı (silindir);
- 3 Takarken yükün "+" + "-" ile hizalı olduğundan emin olun; Pili takın, sonra kapağı tekrar kapatın.

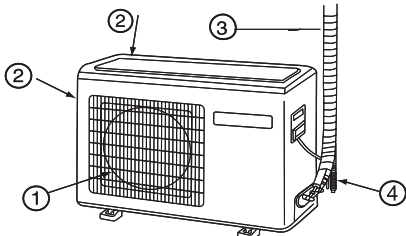
Not:

- 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 çıkartın ve bir kaç dakika sonra tekrar takınız.

İpucu: Piller uzun süre kullanılmıyacaksa, çıkartınız. Eğer piller çıkartıldıktan sonra herhangi bir görüntüleme var ise, sadece sıfırlama tuşuna basın.

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

Dış Ünite



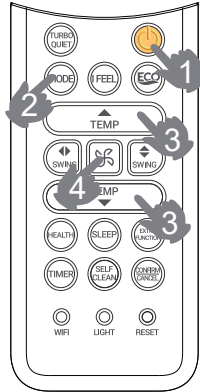
- 1 Hava çıkışı
- 2 Hava Girişi
- 3 Bakır Borulama ve Elektrik Kablosu
- 4 Drenaj hortumu

Satın alınan ürünün gerçek görüntüsü, bu dokümandaki görsellere göre farklılık gösterebilir.

Fonksiyon

Üniteyi Başlatma / Durdurma

Uzaktan Kumanda



1. Ünite BAŞLATMA (Ünite kapalıyken uygulanacaktır) ON/OFF butonuna bastığınızda, ünite çalışmaya başlar.
2. ÇALIŞMA KONUMUNU seçiniz.
COOL butonu: SOĞUTMA
HEAT butonu: ISITMA
DRY butonu: KURUTMA (NEM ALMA)
3. SICAKLIK ayarını yapınız.
TEMP+ / TEMP- butonuna basınız.
TEMP+ Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı 1°C artar, eğer basılı tutulursa, hızlı şekilde artacaktır.
TEMP- Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı 1°C düşer, eğer basılı tutulursa, hızlı şekilde düşecektir.
4. FAN HIZI Seçimi

FAN butonuna basınız. Butona her bastığınızda, kumanda ekranında aşağıdaki sırayla değişim olacaktır.



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

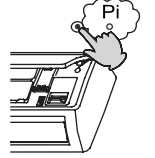
MODLAR	Uzaktan Kumanda	Açıklamalar
AUTO		Otomatik operasyon modu altında, klima otomatik olarak Serin veya Sıcak operasyonu oda sıcaklığına göre seçecektir. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.
SOĞUTMA		Sadece soğutma modunda çalışır. Isıtma ile ilgili görüntüleme ve fonksiyonlara sahip değildir.
KURUTMA		Bu modda, oda sıcaklığı ayarlanmış +20C 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 kullanılamaz.

Acil Durum ve Test Fonksiyon

Acil Durum Fonksiyon :

- Bu fonksiyonu sadece uzaktan kumanda arızalandığında/ 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:

Ortam sıcaklığı	İstenilen sıcaklık	TIMER	Fan hızı	Mod
24°C Üstünde	24°C	No	AUTO	SOĞ.
24°C Altında	24°C	No	AUTO	ISIT.



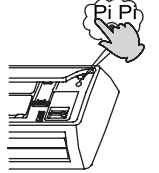
- Sıcaklık ayarını ve fan hızını değiştirmek mümkün değildir. Ayrıca zamanlayıcı veya kurutma modunda çalıştırmak mümkün değildir.

Test Fonksiyon

Test fonksiyon acil durum fonksiyon anahtarı ile aydır.

- Test operasyonunda oda sıcaklığı 16 °C altında olduğunda bu anahtarı kullanın, normal operasyonda kullanmayın.

- 5 saniyede daha fazla test operasyonu anahtarına basmaya devam edin. "Pi" sesini iki defa duyduktan sonra , anahtardan parmağınızı bırakın: soğutma operasyonu hava akışı hızı "Yüksek" ile başlar.



- Bu operasyon modu altında, iç ünitenin fan motoru yüksek hızda çalışacaktır

Hava Akış Yönü Ayarlaması

1. Dikey Kanat

- Poz.1
- Poz.2
- Poz.3
- Poz.4 (SALINIM)
- Poz.5

Uzaktan Kumanda

- SOĞUTMA/KURUTMA/OTO:
- ISITMA:
- (SALINIM)
- (no)

2. butonuna basınız. Poz.4 olarak değişir.
 butonuna tekrar basın, yatay kanat mevcut pozisyonda sabit kalır. Salınım iptal olur.
3. butonuna basın ve Poz.2 /Poz.3'ü seçin.

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 hava oluşabilir.

Not:

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

Fonksiyon

UYKU Fonksiyon

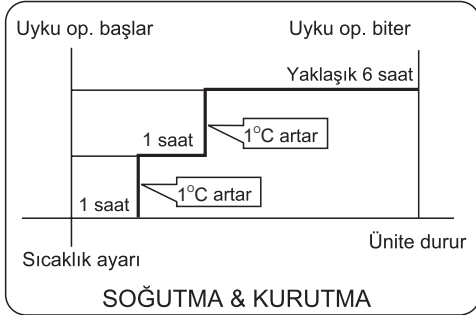
Ek seçeneklere girmek için  butonuna basın, çevrim görüntülerken,  yanıp sönecektir. Ve sonra uyku fonksiyonuna girmek için  basın.



Fonksiyon Modları:

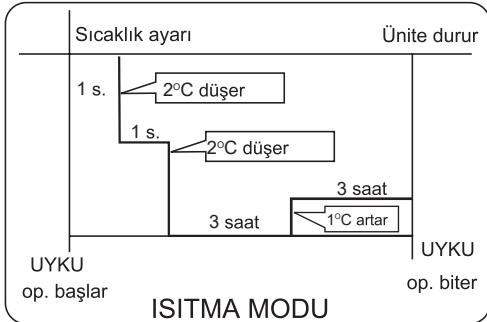
1. SOĞUTMA ve KURUTMA modundayken:

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 modundayken:

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. AUTO (OTO) modundayken:

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

4. FAN modunda: UYKU fonksiyonu yoktur.




.Uyku modu için kumandadan ayarlama yapmadan önce, eğer fan hızı yüksek veya orta ise, fan hızını düşük seviyeye ayarlayın. Eğer fan hızı düşük seviyedeyseniz, değiştirmeyin.

Not :

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


TURBO/SESSİZ Fonksiyon

(1) TURBO Fonksiyon

Hızlı ısıtma veya soğutma gerektiğinde, bu fonksiyonu kullanın. Ek seçeneklere girmek için  butonuna basın, çevrim görüntüsü iken,  yanıp sönecek ve sonra turbo fonksiyonuna girmek için  basın. Fonksiyonu iptal edildiğinde, turbo fonksiyonu iptal etmek için lütfen ek seçeneklere giriniz

(2) SESSİZ Fonksiyon

Sesiz bir ortamda kullanım imkanı sağlar.


SESSİZ butonuna basın, uzaktan kumanda  gösterecektir ve sonra sessiz fonksiyonunu başlatacaktır. SESSİZ butonuna tekrar basıldığında, sessiz fonksiyonu iptal edilecektir.

Not:


TURBO operasyonu esnasında, hızlı SOĞUTMA modunda, oda homojen olmayan sıcaklık dağılımını gösterecektir.

Uzun dönem SESSİZ operasyon modu ne çok serin, ne de çok sıcak iç ortam havasına neden olacaktır.

I FEEL FONKSİYONU

Düğmeye basın 

1. Yalnızca SOĞUTMA, ISITMA veya OTOMATİK mod için (diğer modlar uygulanamaz).

2. Uzaktan kumandayı  klimanın kabul edilebilir menzili içine yerleştirin.

Düğmeye bastığınızda, uzaktan kumanda "  " simgesini

görüntüler. Uzaktan kumanda, her 3 dakikada bir iç üniteye sirkülasyon sıcaklığı verisini gönderir ve klima bu verilere göre çalışır.

3. Gücü kapatırken "I FEEL " modundan çıkmak için düğmeye basın veya diğer modlara geçin.

NOT:

Bu işlev ayarlandığında uzaktan kumandayı kullanıcının yakınına koyun. Yanlış ortam sıcaklığı algılamasını önlemek için uzaktan kumandayı yüksek

sıcaklık veya düşük sıcaklıkta nesnelerin yakınına

koymayın. I FEEL işlevi açıldığında

uzaktan kumanda, iç ünitenin uzaktan kumandanın gönderdiği

sinyali alabileceği

alana konulmalıdır.

Fonksiyon

56 °C STERİL-TEMİZLİK

56 °C Steril-Temizlik fonksiyonunu kullanmak istediğinizde, lütfen Intelligent Air UYGULAMASI üzerinden erişim sağlayınız.

Steril-Temizlik Fonksiyonu Tanıtımı

1. Aşama - Kendinden Temizleme (Self Clean): Kirle uzaklaştırmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu fonksiyon, hava nemini kullanarak buharlaştırıcıyı dondurur ve erime sürecinde biriken kirlerin uzaklaştırılmasını sağlar. Küçük temas açısı ($\alpha \approx 5^\circ$) hidrofil alüminyum kaplama sayesinde su tahliye verimliliği artırılır.

2. Aşama - 56°C Yüksek Sıcaklıkla Sterilizasyon
Akıllı sıcaklık izleme ve frekans kontrol teknolojisi kullanılarak, buharlaştırıcının sıcaklığı 30 dakika boyunca yüksek sıcaklıkta tutulur. Bu işlem, klima içerisindeki tüm bakteri ve virüsleri yok eder.

3. Aşama - Sterilizasyon Performansını Artıran Hızlı Soğut
Buharlaştırıcının hızlı bir şekilde soğutulması, sterilizasyon performansını artırır. Folyo yüzeyi, %99'a varan antibakteriyel etkinliğe sahip gümüş nano parçacıklarla kaplanmıştır.

Dikkat:

1. İşlem süresi 60-80 dakika süre
2. Yazın, buharlaştırıcı 56°C'ye ısıtılırken veya 56°C'de sab kaldığında, cihazdan sıcak hava çıkabilir.
3. Kışın bu fonksiyon, oda sıcaklığında değişikliklere ned olabilir.
4. Dış ortam sıcaklığı 36°C'nin üzerindeyse, bu fonksiyon çalıştırılmaz. Bunun yerine, Steril-Temizleme açıldığında Kendinden Temizleme (Self Clean) fonksiyonu devreye girer ve 21 dakika çalışır.

SELF-CLEAN FONKSİYONU

■ İşlev açıklaması:

Bu işlevin amacı, evaporatörü temizlemektir.

■ Giriş ve çıkış :

SELF CLEAN işlevini kullanmak istediğinizde, bunu iki şekilde gerçekleştirebilirsiniz.



düğmesi varsa, bu düğmeye basarak bu

işleve girin, ardından iç ünitenin panelinde ve uzaktan kumandada "CL" yazısı görünecektir.



Button dışında, lütfen APP ile erişin.

Bu işlevdeki maksimum çalışma süresi 21 dakikadan fazla değildir.

Bu işlev, iki kez " Pi " sesi ile otomatik olarak çıkacak ve ardından ünite orijinal durumuna geri dönecektir. SELF CLEAN işlemi sırasında,

düğmesine tekrar tekrar basmak işlemi sonlandırmaz. Bu moddan çıkmak için ON/

OFF düğmesine basın.

NOT:

1. Bu işlev TIMER / SLEEP modunda geçersizdir.
2. Bu mod başladıktan sonra hava hacmi azalabilir, h akışı olmayabilir veya soğuk hava akışı bile olabilir.

3 Seviyeli Eco Fonksiyonu

3 Seviyeli Eco fonksiyonu, aktif bir enerji tasarrufu fonksiyonudur ve uzaktan kumandadaki ECO düğmesine basılarak etkinleştirilebilir.

Döngü şu şekilde ilerler: L1→L2→L3→çıkış.



ECO düğmesine bir kez basarak L1 moduna girin,

L1 modunda ECO düğmesine tekrar basarak L2 moduna girin,

L2 modunda ECO düğmesine tekrar basarak L3 moduna girin,

L3 modunda ECO düğmesine basmaya devam ederek bu işlevden çıkın.

ECO düğmesine her basıştan sonra, uzaktan kumanda ekranı ve klima

paneli sırasıyla beş saniye boyunca L1/L2/L3'ü gösterir ve ardından

önceki ekrana geri döner.

Maksimum enerji tasarruf oranı %52'dir.

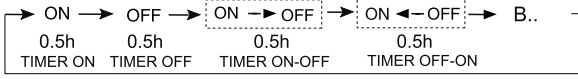
Not:

1. ECO fonksiyonuna girdikten sonra iç ünite fan hızı enerji tasarrufu mantığına göre ayarlanacaktır.
2. ECO fonksiyonu seçildiğinde kapasite düşebilir. Bu dur ihtiyaçlarınızı karşılamıyorsa, lütfen fonksiyondan çıkın.
3. Dış ortam sıcaklığı çok düşük veya çok yüksek olduğunda enerji tasarrufu etkisi zayıflayacaktır.
4. Bu fonksiyon sadece Duvar tipi klima modellerde kullanılabilir
5. Enerji tasarruf oranı, 3 Seviyeli E işlevi seçilmeden yüksek rüzgar hızında normal çalışma ile bu işlev seçiliyken çalışma arasındaki laboratuvar karşılaştırma verilerinden elde edilmiştir.

Fonksiyon

ZAMANLAYICI (TIMER)

1. Ünite başladıkdan sonra, istenilen operasyon modunu seçiniz.
2. ZAMANLAYICI modunu seçmek için ZAMANLAYICI butonuna basın. Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı aşağıdaki gibi değişir: Uzaktan kumanda



ZAMANLAYICI modunu ZAMANLAYICI AÇIK / ZAMANLAYICI KAPALI / ZAMANLAYICI AÇIK-KAPALI olarak ayarlayınız.

3. ▼ / ▲ butonlarına basarak zamanlayıcıyı ayarlayınız.

Her bir defa için butona basın, ilk 12 saatte ayar zamanı ▲ her defasında ayar zamanı 0.5 artar, 12 saat sonrasında, her defasında 12 saat artar.

- Her bir defa için butona basın, ilk 12 saatte ayar zamanı ▼ her defasında ayar zamanı 0.5 azalır, 12 saat sonrasında, her defasında 12 saat azalır. 24 saat içinde ayarlanabilir.

4. Zamanlayıcı ayarını onayla

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

5. Zamanlayıcı ayarını iptal et

Zaman görüntüsü sonlandırılana kadar aralıklı zamanlayıcı butonuna basın.

İpuçları: Pilleri değiştirdikten veya bir güç arızası olduktan sonra, zaman ayarı sıfırlanmalıdır. ZAMANLAYICI AÇ veya ZAMANLAYICI KAPAT zamanı ayar sıklığına göre ya Başlat-Durdur yada Durdur-Başlat başarılıdır.

SAĞLIKLI KULLANIM(Healthy airflow)

1. tuşuna basınız.

Komforlu çalışma koşulları ayarı.

2. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarı

tuşuna basın ve ekstra özellikler menüsüne girin. bu butona sürekli olarak basın, aşağıdaki üç yer arasında hava delikleri tekrar çevrim edecektir. Onaylamak için butonuna basınız.



3. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarının iptali

tuşuna basın ve ekstra özellikler menüsüne girin. bu butona sürekli olarak basın, aşağıdaki üç yer arasında hava delikleri tekrar çevrim edecektir. İptal etmek için butonuna basınız.

Bildirim: El ile doğrudan yönlendirmeyin. Aksi durumda, ızgara yanlış olarak çalışacaktır. Eğer ızgara doğru çalışmaz ise, uzaktan kumanda ile ayarlayarak bir dakika durun ve sonra başlatın.

Not:

1. Sağlıklı hava akışı fonksiyonunu ayarladıktan sonra, pozisyon ızgarası sabitlenir.
2. Isıtımda, modu nu seçmek daha iyidir.
3. Soğutmada, modu nu seçmek daha iyidir.
4. Soğutma ve kurutma modunda, yüksek hava nemliliği altında klimayı uzun bir süre kullanmak ızgarada su yoğunlaşmasına neden olabilir.

MODELLER İÇİN AVRUPA DÜZENLEMELERİ UYGUNLUĞU

Klima:T1 Voltaj: 220-240V
CE

Tüm ürünler aşağıdaki Avrupa hükümleri ile uyumludur:

2014/53/EU(RED) 2014/517/EU(F-GAS) 2010/30/EU(ENERGY)
2009/125/EC(ENERGY) 2006/1907/EC(REACH)

RoHS

Ürünler Avrupa parlamentosu ve konseyinin Elektriksel ve Elektronik Ekipmanında (EU RoHS Direktifi) Kesin Tehlikeli Maddelerin kullanımında sınırlamalar üzerindeki 2011/65/EU direktifindeki gereksinimleri yerine getirmiştir.

WEEE

Avrupa parlamentosunun 2012/19/EU direktifi ile uyumlu olarak tüketiciyi elektriksel ve elektronik ürünlerin atık gereksinimleri hakkında burada bilgilendiririz.

ATIM GEREKSİNİMLERİ:



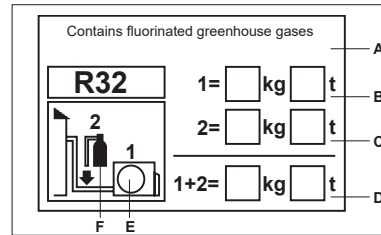
Klima ürününüz bu işaret ile işaretlendi. Bunun anlamı elektriksel ve elektronik ürünlerin ayıklanmamış ev gereçleri atıkları ile karıştırılmaması gerektiği anlamındadır.

Sistemi kendiniz sökmeyi denemeyiniz: klima sisteminin denemesi, soğutucunun, yağın ve diğer parçanın müdahalesi nitelikli bir kurucu tarafından ilgili yerli ve ulusal düzenlemeye göre yapılmalıdır. Klima tekrar kullanım, geri dönüşüm veya geri kurtarma için özelleştirilmiş müdahale tesisinde müdahale edilmelidir. Bu ürünün doğru olarak atıldığından emin olarak, çevre ve insan sağlığı için potansiyel negatif sonuçlardan kaçınmaya yardımcı olacaktır. Daha fazla bilgi için lütfen kurucu veya yerel makam ile irtibat kurunuz. PİL uzaktan kumandadan çıkartılmalı ve ilgili yerel ve ulusal kanun ile uyumlu olarak ayrı şekilde atılmalıdır.

Wi-Fi

- Kablosuz maksimum iletim gücü (20dBm)
- Kablosuz işletim frekansı gücü (2400-2483,5 MHz)

KLİMANIZDA KULLANILAN SOĞUTKAN HAKKINDA ÖNEMLİ BİLGİ



Bu ürün florin sera gazları içerir. Atmosfere bırakmayınız. Soğutucu tipi:R32

GWP* değeri: 675

GWP=global ısınma potansiyeli

Lütfen çıkmaz mürekkep ile doldurunuz,

- 1 ürünün fabrika soğutucu dolumu
- 2 sahada doldurulmuş ilave soğutucu miktarı ve
- 1+2 toplam soğutucu dolumu

Soğutucu dolum etiketi ürün ile sunulmuştur. Doldurulmuş etiket ürün dolum limanının yakınlığı ile yapışık olmalıdır (ör: durdurma değeri kapağının içinde üzerine yapıştırılmalıdır).

A florin sera gazları içerir

B Ürünün fabrika soğutucu dolumu: ünite isim plakasına bakın

C sahada doldurulmuş olan ek soğutucu miktarı

D toplam soğutucu dolumu

E dış ünite

F dolum için soğutucu silindir ve manifold

Fonksiyon

■ MOLD PROOF

Bakteri ve küf oluşumunu önlemek için klima'yı içeride kuru tutun.

Uygulamadan veya Extra Function tuşuna basarak aktifleştirebilirsiniz.

Isıtma modunda Küf Önleme işlevini etkinleştirirseniz, bıçak yukarı pozisyona ayarlanır.

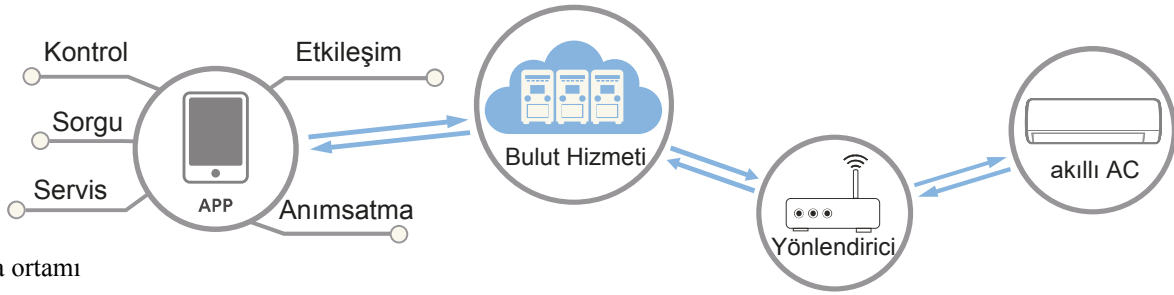
modelinde, işlem sırasında tüm gösterge ışıkları yanık kalır. Küf Önleme işlemi tamamlandığında, "CH" kodu kaybolur ve normal ekrana geri dönlür.

Not:

1. Soğutma veya nem alma modunda, Küf Önleme işle hemen gerçekleştirilebilir, ancak diğer modlarda gerçekleştirilemez.
2. Küf Önleme işlevi, güç kaybı hafızasına sahip değildi bu nedenle tekrar kullanılması gerektiğinde sıfırlanması gerekir.
3. Uzaktan kumandada küf önleme işlevi varsa, lütfen kurul sırasında uzaktan kumandayı klimaya doğrudun ve yalnızca iç mekan ekranında "CH" görüldüğünde uzaktan kumandayı kaldırın.
4. Küf Önleme işlemi tamamlandığında, klima son çalışma modu geri dönecektir.

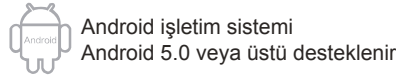
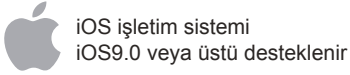
■ Wi-Fi fonksiyon açıklaması

Sistem mimarisi şeması



Uygulama ortamı

Akıllı cep telefonu ve kablosuz router gereklidir. Kablosuz router'ın internete bağlanabilmesi gerekir. Akıllı cep telefonu iOS veya Android işletim sistemine sahip olmalıdır:



Yapılandırma yöntemi
"Intelligent Air" uygulamasını indirmek için yandaki QR kodunu tarayın.



Diğer indirme seçenekleri:

Lütfen Intelligent Air uygulamasını arayın:

- App Store (iOS)
- Google Play (Android)

Uygulamayı indirdikten sonra lütfen kaydolun, klimayı bağlayın ve cihazınızı yönetmek için Intelligent Air'u kullanmanın tadını çıkarın.

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

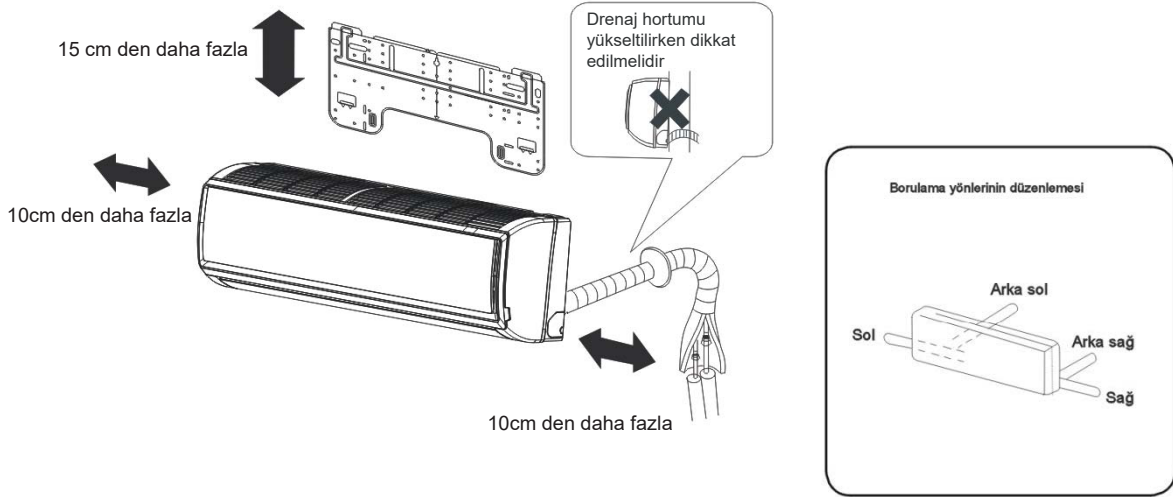
- Fişi prize takmadan önce voltajı hatasız kontrol edin.
- Güç kaynağı ilgili isim plakasının ki ile aynıdır.
- Özel bir güç devresi kablosu kurun.
- Bir elektrik prizi güç kablosunun ulaşabileceği yer mesafesinde kurulmalı. Onu keserek kabloya uzatmayın

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

Modeller HFC soğutucu akışkan R32'yi kullanır.



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

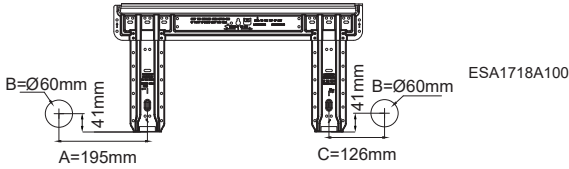
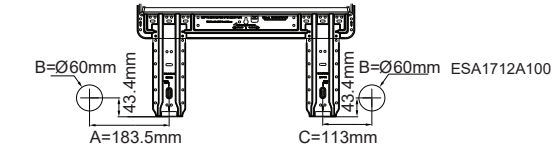
İç ünite ve yer arasındaki mesafe 2 metreden fazla olmalı. Lütfen satın alınmış ürüne bakınız, yukarıdaki resim sadece size referans olması içindir.

İç ünite Kurulum

1 Askı Sacı Sabitlenmesi ve Duvar Delığının Pozisyonlanması

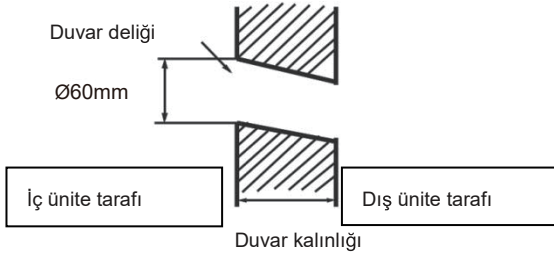
Askı Sacı ilk önce sabitlenirken:

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 şahtül 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 azalın 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 işareti 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



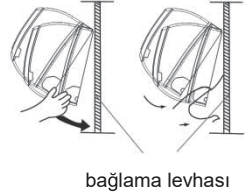
- İç/dış elektrik kablosu ve drenaj hortumu koruyucu bant ile soğutucu borusu ile bağlanmalıdır.

[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.

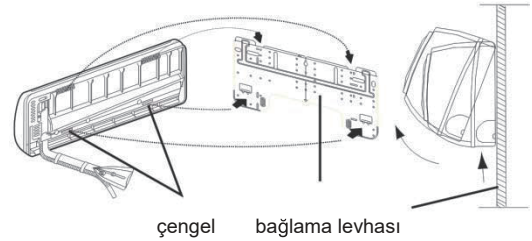
İç ünite gövdesi sabitleme:

- 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.



İç ünite gövdesinin indirilmesi:

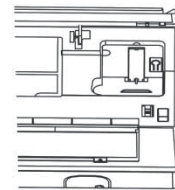
- İç üniteyi indirirken, ellerinizi kullanarak çengelden ayırmak için gövdeyi kaldırmak, sonra hafifçe gövdeyi yukarı yönde kaldırmak ve birimi meyilli olarak bağlantı levhasında ayrılana kadar kaldırmak.



4 İç / Dış Elektrik Kablosu Bağlantısı

Kablolama kapağının kaldırılması:

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

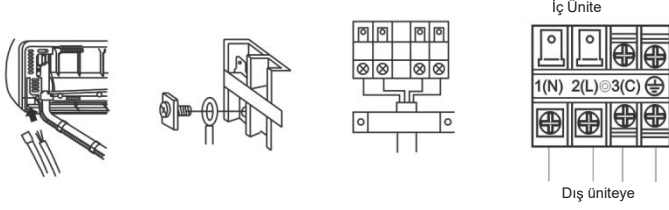


İç ünite kurduktan sonra kabloyu bağlarken:

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.

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.

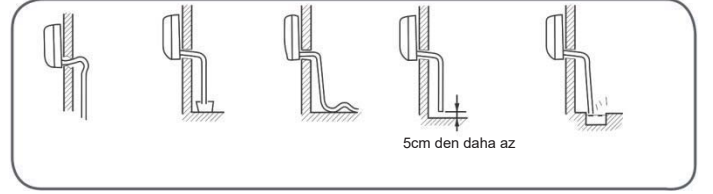
	geniştirme aracı	Konvansiyonel genişletme aracı	
	Kavrama tipi	kavrama tipi (rijit tip)	Kelebek somun tipi (imperial tip)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Doğru	Yanlış
	Daya Geniştirme hasarı Çatlak Kısmi Çok dışarıda

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

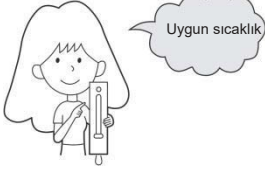
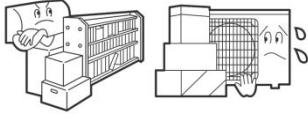



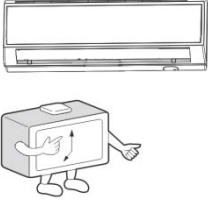



- Lütfen müşterilere kullanım kılavuzu boyunca nasıl çalıştırılacağını açıklayınız.

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>Hava giriş ve çıkışı engellemeyin</p> 	<p>Uzaktan kumanda</p> 	<p>İç Ünite</p> 
<p>Çalışma esnasında kapıları ve pencereleri kapatın</p> 	<p>Zamanlayıcıyı etkili şekilde kullanın</p> 	<p>Temizlik için aşağıdakini kullanmayınız.</p> 	
<p>Eğer ünite uzun bir dönem kullanılmayacak ise, ana güç tedariki anahtarını kapatın</p> 	<p>Hava deliklerini etkili şekilde kullanın</p> 	<p>Üniteyi temizlemek için herhangi bir kimyasal veya kimyasal madde içeren bez kullanmayın. Üniteyi temizlemek için benzen, tiner, cila ve solvent içeren ürünler kullanmayın. Plastik yüzeyin çatlamasına veya deforme olmasına neden olabilirler.</p>	<p>40 °C (104 °F) üzerinde sıcak su renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.</p>

Temizlik için aşağıdakini kullanmayınız.

Üniteyi temizlemek için herhangi bir kimyasal veya kimyasal madde içeren bez kullanmayın. Üniteyi temizlemek için benzen, tiner, cila ve solvent içeren ürünler kullanmayın. Plastik yüzeyin çatlamasına veya deforme olmasına neden olabilirler.

40 °C (104 °F) üzerinde sıcak su renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.

Hava filtresi temizliği

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.

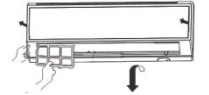
3. Filtreyi temizleyin

Tozu gidermek için bir vakum temizleyici kullanın, veya filtreyi su ile yıkayın. Yıkama sonrası, gölgede filtreyi tamamen kurutun.

4. Filtre takılması.

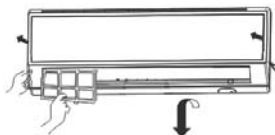
Filtreyi doğru şekilde takın böylece "ÖN" göstergesi ön taraf ile yüzleşmeli. Filtrenin stoperin arkasında tamamen sabitlendiğinden emin olun. Eğer sol ve sağ filtreler doğru şekilde eklenmemiş ise, hasara neden olabilirler.

5. Giriş izgarası kapatılması.



Hava Temizleme Filtresi Değişimi

1. Giriş Izgarası Aç Giriş izgarasına iç ünitenin sağ tarafından yerleşik olan izgara destek olarak adlandırılmış küçük bir cihaz kullanımı ile açın
2. Standart hava filtresi çıkartılması Filtreyi serbest bırakmak için topuzu hafifçe yukarı kaydırın, sonra onu çekin.



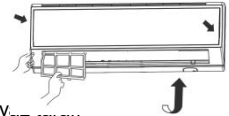
Eski Hava Temizleme Filtresi Sökülmesi



3. Hava Temizleme Filtresi Takılması Hava temizleme filtresi uygulamalarını sağ ve sol filtre çerçevelerine koyun.



4. Standart hava filtresi eklemesi (Gerekli kurulum)



DİKKAT:

Fotokatalizör hava temizleyici filtresinin beyaz tarafı dışarı bakar, ve siyah tarafı da üniteye bakar. Bakteri yok etme orta hava temizleme filtresinin yeşil tarafı dışarı bakar, ve beyaz taraf üniteye bakar.

5. Giriş Izgara Kapatılması Izgarayı iyi şekilde kapatın

NOT:

- 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 kullanılarak 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!



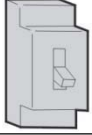
UYARI

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 satış birimi ile irtibat kurun.
KAPAT

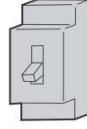


OFF



SIKI UYGULAMA

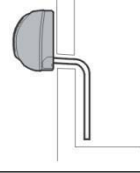
Bir devre kesicili özel bir güç kaynağı kullanın.



Drenajın uygun kurulumunu güvenli şekilde kontrol edin



SIKI UYGULAMA



Güç tedarigi kablosunu tamamen prize bağlayın



SIKI UYGULAMA

Uygun voltaj kullanın



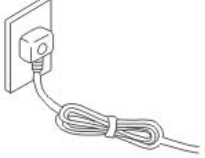
SIKI UYGULAMA

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.



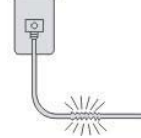
YASAKLAMA

Güç tedarigini bir yığın şeklinde kullanmayınız.



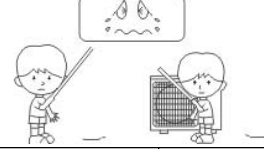
YASAKLAMA

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.

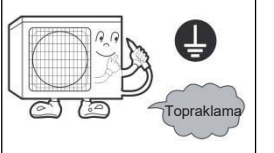


YASAKLAMA

Kendiniz tamir etmeyi veya yeniden yapılandırmayı denemeyiniz.



Topraklama kablosunu bağlayınız.

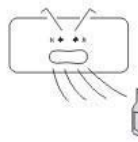


Topraklama



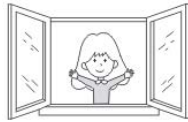
UYARI

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



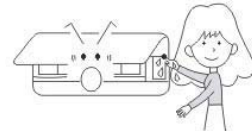
YASAKLAMA

İç mahaldeki temiz hava ihtiyacı için mahali arada havalandırınız.



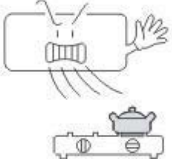
SIKI UYGULAMA

Anahtarları ıslak el ile çalıştırmayınız.



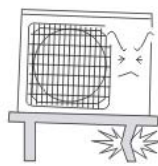
YASAKLAMA

Üniteyi bir şömine veya benzeri ısı yayan kaynakların yakınına kurmayınız.



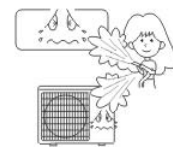
YASAKLAMA

Kurulum konsolunun sağlamlığını kontrol ediniz.



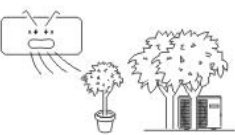
YASAKLAMA

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.

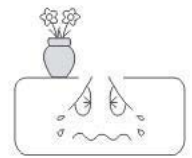


YASAKLAMA

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 nedeniyle oluşur.
	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 üflebilir.
	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 35 °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 10 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B/W.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 genç çocuklar veya sakat çocuklar tarafından denetim altında olmadan kullanılması için tasarlanmamıştır.

8. Genç 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.

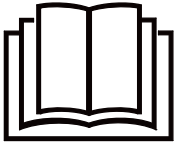
11. Üniteleri korumak için, lütfen önce üniteyi kapatınız ve en az 30 saniye sonra gücü kesiniz.

ESA1712A100
ESA1718A100

Note: All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail. They are subject to change without notice for future improvement.

Contents

WARNING	1
Parts and Functions.....	3
Operation.....	4
Indoor Unit Installation.....	10
Maintenance	13
Trouble shooting.....	13
Cautions	14



Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

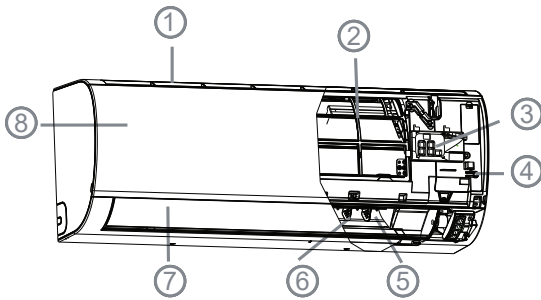
Keep this manual where the user can easily find it.

WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The unit must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater)
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odor.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 m².
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables are being installed, it must be assured that the Earthing wire is the first one to be connected. The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable. A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit(R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerants may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.
- The type of connecting wire is H07RN-F.

Parts and Functions

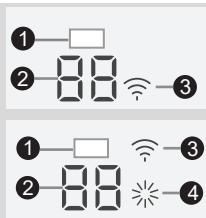
Indoor Unit



1. Inlet
2. Air Purifying Filter (inside)
3. Display board
4. Emergency Switch
5. Outlet
6. Vertical blade (adjust left and right air flow)
7. Horizontal flap (adjust up and down air flow. Don't adjust it manually)
8. Inlet grille

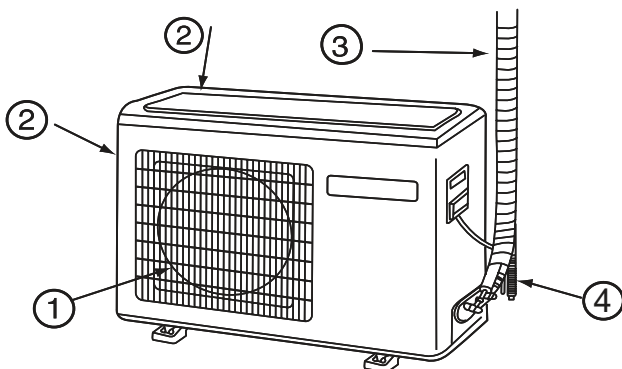
Display board

1. Signal receiver
2. Temp. display
3. Wi-Fi
4. Operation mode indicator
(lights up when the compressor is on.)



Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

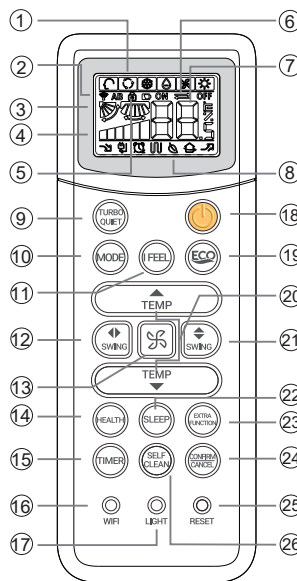
Outdoor Unit



1. OUTLET
2. INLET
3. CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
4. DRAIN HOSE

Please be subject to the actual produce purchased the above picture is just from your reference.

Remote controller



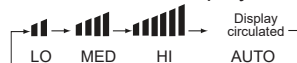
Operation mode	QUIET	SLEEP	ECO	HEALTH	TURBO
Remote controller					

9. TURBO/QUIET button
10. MODE button
11. I FEEL button
12. SWING left/right button
13. FAN SPEED button
14. HEALTH button
15. TIMER button
16. WIFI button
17. LIGHT button
Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
18. POWER ON/OFF button
19. ECO button
20. TEMP button
21. SWING up/down button
22. SLEEP button
23. EXTRA FUNCTION button
Function: A-B yard---> Healthy airflow position 1--->Healthy airflow position 2 --->10°C heating --->°F/°C transform --->Mould Proof
24. CANCEL/CONFIRM button
Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions
25. RESET button
When the remote controller appears abnormal, press this button 3s to reset the remote.
26. SELF CLEAN button

1. Mode display

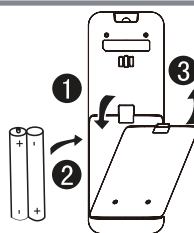
Operation mode	AUTO	COOL	DRY	FAN	HEAT
Remote controller					

2. Signal sending display
3. SWING display
4. FAN SPEED display



5. LOCK display
6. TIMER OFF display
TIMER ON display
7. TEMP display
8. Additional functions display

Loading of the battery



1. Remove the battery cover
2. Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the "+" / "-"
3. Load the battery, then put on the cover back again.

Note

- The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well.
- When electronic-started type fluorescent lamp or change-over type fluorescent lamp or wireless telephone is installed in the room, the receiver can be disturbed in receiving the signals, so, the distance to the indoor unit should be shorter.
- Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.
- If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

Hint: Remove the batteries in case won't be in use for a long period. If there is any display after taking-out, just press reset key.

Operation

Base Operation

Remote controller

1. Unit start

Press ON/OFF on the remote controller, unit starts.

2. Select operation mode

Press MODE button: For each press, the mode changes as follows:

AUTO mode --->Cooling mode --->DRY mode --->FAN mode--->Heating mode

3. Select temp. setting

Press / button

Every time the button is pressed, temp. setting increases 1°C, if kept depressed, it will increase rapidly

Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1°C, if kept depressed, it will decrease rapidly

Select a desired temperature.

4. Fan speed selection

Press FAN button. For each press, fan speed changes as follows:

Remote controller:



Air conditioner is running under displayed fan speed.

When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.

Mode	Remote controller	Note
AUTO		Under the mode of auto operation, air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL		Cooling only unit do not have displays and functions related with heating
DRY		In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
HEAT		In HEAT mode, warm air will blow out after a short period of the time due to cold - draft prevention function. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
FAN		In FAN operation mode, the unit will not operate in COOL or HEAT mode but only in FAN mode, AUTO is not available in FAN mode. And temp. setting is disabled. In FAN mode, sleep operation is not available.

Emergency operation and test operation

Emergency Operation:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditioner can run automatically for a while.
- When the emergency operation switch is pressed, the "Pi" sound is heard once, which means the start of this operation.
- When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

Room temperature	Designated temperature	Timer mode	Fan speed	Operation mode
Above 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Below 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

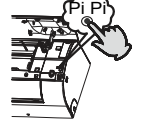
- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.



Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

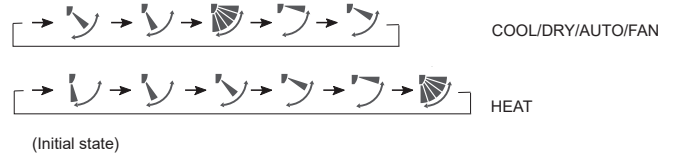
- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16 °C, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear the "Pi" sound twice, release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed "Hi".



Air Flow Direction Adjustment

1. Up and down air flow adjustment

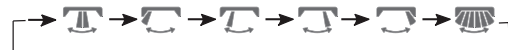
Vertical flap



2. Left and right air flow adjustment

For each press of SWING button, remote controller displays as follows:

Remote controller:






Cautions:

- When adjusting the flap by hand, turn off the unit.
- When humidity is high, condensate water might occur at air outlet if all vertical louvers are adjusted to left or right.
- It is advisable not to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOL or DRY mode, otherwise, condensate water might occur.
- When system is restarted by the remote controller it will automatically memorise the previous set swing position.

Operation

Sleep Operation

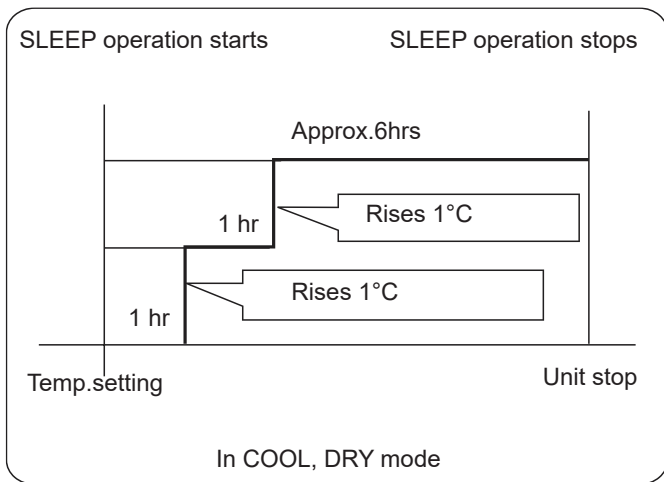
Press  button, the remote con-troller will show  and then achieve to the sleep function. Press again this  button, the sleep function will be cancelled.



Operation Mode

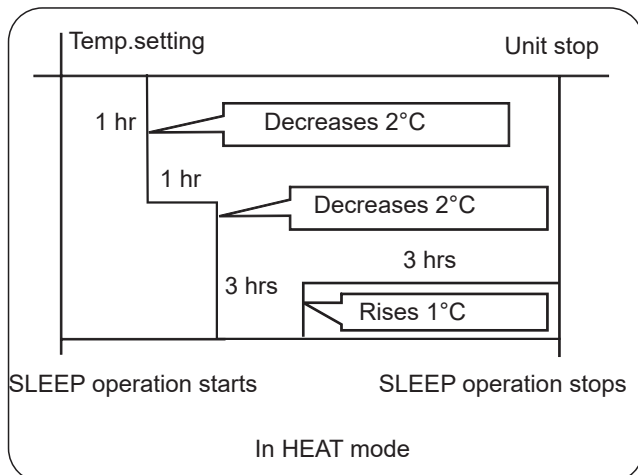
1. In COOL, DRY mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 1°C higher than temp. setting. After another 1 hour, temp. rises by 1°C further. The unit will run for further 6 hours then stops. Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



2. In HEAT mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp will become 2°C lower than temp. setting. After another 1 hour, temp decrease by 2°C further. After more another 3 hours, temp. rises by 1°C further. The unit will run for further 3 hours then stops. Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high for your sleep.



3. In AUTO mode

The unit operators in corresponding sleep mode witch adapted to the automatically selected operation mode.

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

5. Set the wind speed change when sleeping


Set the wind speed to low if the unit will be on during sleep times.

Note:

When the TIMER ON mode is set already, the SLEEP mode can not be set at the same time. If setting the TIMER ON mode while the SLEEP mode is already set, the SLEEP mode will be cancelled; TIMER OFF mode and SLEEP mode can be set at the same time. The unit remains power on before the set off time.

TURBO/QUIET Operation

When you need rapid heating or cooling, you can choose the Turbo function. You can use Quiet function when silence is needed for rest or reading.

Press the  button, you can switch the "Turbo" and "Quiet" function easily. Every press, the remote controller will switch as below:



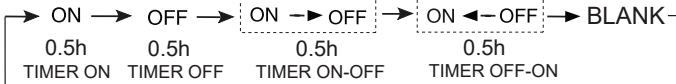
Note

When running in Turbo, the fan speed is the highest, when running in Quiet, the fan speed is super slow.

Operation

Timer On/Off On-Off Operation

1. After unit starts, select your desired operation mode.
2. Press button to change TIMER mode. Every time the button is pressed, display changes as follows:
Remote controller:



Then select your desired TIMER mode (TIMER ON or TIMER OFF or TIMER ON-OFF). "ON" or "OFF" will flash.

3. Press / button to set time.

Press the button for each time, setting time in the first 12 hours increased by 0.5 hour every time, after 12 hours, increased by 1 hour every time.

Press the button for each time, setting time in the first 12 hours decreased by 0.5 hour every time, after 12 hours, decreased by 1 hour every time.

It can be adjusted within 24 hours.

4. Confirm timer setting

After adjust the time, press button and confirm the time ON or OFF button will not flash any more.

5. Cancel timer setting

Press the button by times until the time display eliminated.

Hints:

After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset.

According to the Time setting sequence of TIMER ON or TIMER OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.

Healthy airflow Operation

1. Press to starting

Setting the comfort work conditions.

2. The setting of healthy airflow function

Press button to enter additional options, Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations, to choose the swing location what you needed, and then press button to confirm.



3. The cancel of the healthy airflow function

Press button to enter additional options, press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations again, and then press button to cancel.

Notice: Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

Note:

1. After setting the healthy airflow function, the position grill is fixed.

2. In heating, it is better to select the mode.

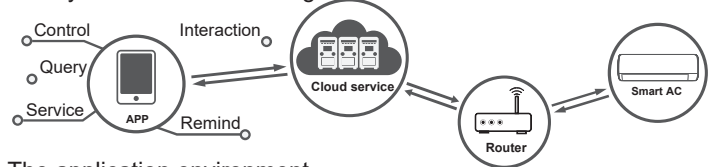
3. In cooling, it is better to select the mode.

4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, condensate water may occur at the grille.

Wi-Fi function description

If the model has Wi-Fi function, press the "WIFI" button for 5s to emit the Wi-Fi binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

The system architecture diagram



The application environment

Smart mobile phone and wireless router are necessary for the application.

Wireless router must be able to connect to the Internet.

Smart mobile phone requires IOS or Android system:

IOS system must support IOS 9.0 or above

Android system must support Android 5.0 or above

Configuration method

Scan the QR code below to download "Intelligent Air" APP.

Other Download options: Please search Intelligent Air APP on:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)



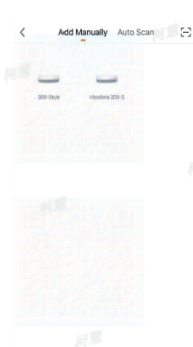
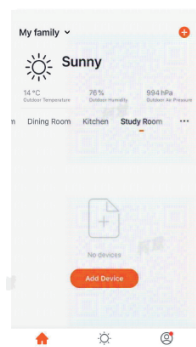
After App Download, please register, connect the air conditioner and enjoy using Intelligent Air to manage your device.

Please refer to the HELP section inside

Add Device

When you enter the interface, Please Click "Add device" or "+" at the top right corner of the app.




There are two ways to add a device. Add manually by picking up "Airmart" icon from all options. or Scan the QR code below.



Operation

I FEEL Operation

Press  button

1. Only for COOLING, HEATING or AUTO mode (other modes cannot be implemented).
2. Place the remote controller within the acceptable range of air conditioner. Press the , the remote control displays the " " icon. The remote controller sends the circulation temperature data to the indoor unit every 3 minutes, and the air conditioner runs according to this data.
3. Exit "I FEEL " mode when power off, press the  button or switch other modes.

NOTE:

Please put the remote controller near user when this function is set. Do not put the remote controller near the object of high temperature or low temperature in order to avoid detecting inaccurate ambient temperature. When I FEEL function is turned on, the remote controller should be put within the area where indoor unit can receive the signal sent by the remote controller.


SELF-CLEAN Operation

Functional description:

The purpose of this function is to clean the evaporator.

Entry and exit:

When the SELF CLEAN function is required, you have two ways to achieve it.

If you have a  button, press this button to enter this

function, then the display will show "CL" on the panel of the indoor unit and on the remote controller.

If you do not have a  button, please access in the APP.

Maximum running time in this function is no more than 21 minutes. This function will exit automatically with the " Pi " sound twice, then the unit return to original state. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not exit the process. Press ON/OFF button to exit this mode.

NOTE:

1. This function is invalid in TIMER / SLEEP mode.
2. After this mode starts, the air volume may reduce, have no airflow, or even cold airflow blowing.

3. It is normal if the unit makes some sound when the air expands with heat and contracts with cold.


4. The "CL" display time may last differently on the remote controller and panel.

5. If the outside ambient temperature is below zero, error code "F25" may be show up during self-cleaning operation, which is normal protection, please turn off the power and restart after 10 seconds.

6. The best condition to run this mode is temperature is between 20°C~27°C, the humidity is between 35%~60% indoors, and the temperature is between 25°C~38°C (cooling season) outdoors.

7. It is hard for the air to frost if the air is too dry (humidity<20%). The condensate water may increase if the humidity of the air is too high (humidity>70%).

3-Level-Eco Operation

The 3-Level-Eco function is an active energy-saving function, which can be activated by pressing the ECO button on the remote controller (). The cycle goes as: L1→L2→L3→exit.

Press the ECO button once to enter L1 mode,

Press the ECO button again in L1 mode to enter L2 mode,

Press the ECO button again in L2 mode to enter L3 mode,

Continue to press the ECO button in L3 mode to exit this function.

After each press of the ECO button, the remote controller screen and air conditioning panel display L1/L2/L3 respectively for five seconds, and then return to the previous display.

The maximum energy-saving rate is 52%.

Remark:

1. The indoor unit fan speed will be adjusted according to energy saving logic after entering the ECO function.
2. Capacity may decrease when ECO function is selected. If this does not meet your requirement, please exit the function.
3. The energy-saving effect will be weakened when the outdoor ambient temperature is too low or too high.
4. This function is only available for 1by1(mono) models and is invalid for 1by2~1by5(multi) models.
5. The energy-saving rate is from laboratory comparison data between normal running in high wind speed without the 3-Level-Eco function selected and running with this function selected.

Operation

MOLD PROOF

Keep the AC dry inside to prevent bacteria and mould growth.

You can activate it from the app or see the Extra Function.

If you awaken the Mould-Proof function during heating mode. The blade will be adjusted to up position.

After you activate the function, For the 8-light display model, a "CH" code would be displayed on the Panel. For the 4 indicators light model, all indicator light would remain on during the process.

When the Mould-Proof process is complete, the "CH" code disappears and returns to the normal display.

Remark:

1. In cooling or dehumidifying mode, the Mould-Proof function can be performed immediately, but not in other modes.

2. The Mould-Proof function does not have a power loss memory, so it must be reset if need to be used again.

3. If the remote control has an anti-mould function, please point it at the air conditioner during setup, and remove it only when the indoor "CH" appears on the indoor display.

4. Once the Mold-Proof process is finished The A/C will be back to last working mode.

(This function is unavailable on some models. For more details, please contact your dealer.)

56 °C STERI-CLEAN

When the 56°C Steri-clean function is required, please access in the Intelligent Air APP.

Introduction to Steri Clean

Stage 1 - Self Clean: to remove dirt away. This function freezes the evaporator with moisture in the air, and removes dirt during the melting process. The hydrophilic aluminium coating with smaller angle ($\alpha \approx 5^\circ$) helps increase water drainage efficiency.

Stage 2 - 56°C high temperature sterilisation: It utilizes smart temperature monitoring and frequency control technology to adjust the compressor operation, so that we maintain the evaporator temperature at high temperature for over 30mins to kill any bacteria and virus inside the air conditioner.

Stage 3 - Rapid evaporator cooling to enhance the sterilisation performance. The foil surface is coated with silver nano-particles which has an anti-bacterial efficiency up to 99%.

Attention:

1. The function lasts 60-80 minutes.

2. Hot air may come out during the process when evaporator is heated to 56°C or maintains at 56°C in summer.

3. This function may cause changes in room air temperature in winter.

4. When outdoor ambient temperature is above 36°C, the function cannot be performed. Instead, Self Clean function will be turned on and lasts 21mins when Steri Clean is turned on.

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate: T1 Voltage:220-240V

CE

All the products are in conformity with the following European provision:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY)

2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

The products are fulfilled with the requirements in the directive 2011/65/EU of the European parliament and of council on the Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EU RoHS Directive)

WEEE

In accordance with the directive 2012/19/EU of the European parliament, herewith we inform the consumer about the disposal requirements of the electrical and electronic products.

DISPOSAL REQUIREMENTS:



Your air conditioning product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system

yourself : the dismantling of the air conditioning system, treatment of the refrigerant, of oil and of other part must be done by a qualified installer in accordance with relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact the installer or local authority for more information. Battery must be removed from the remote controller and disposed of separately in accordance with relevant local and national legislation.

Wi-Fi

- Wireless maximum transmit power (20dBm)

- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases

R32

1= kg t

2= kg t

1+2= kg t

A

B

C

D

F

E

This product contains fluorinated greenhouse gases .Do not vent into the atmosphere.

Refrigerant type: R32

GWP=675

GWP=global warming potential

Please fill in with indelible ink,

- 1 the factory refrigerant charge of the product
- 2 the additional refrigerant amount charged in the field and
- 1+2 the total refrigerant charge

on the refrigerant charge label supplied with the product. The filled out label must be adhered in the proximity of the product charging port (e.g. onto the inside of the stop valve cover).

A contains fluorinated greenhouse gases

B factory refrigerant charge of the product: see unit name plate

C additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

- Driver
- Nipper
- Hacksaw
- Hole core drill
- Spanner(17, 19 and 26mm)
- Gas leakage detector or soap-and-water solution
- Torque wrench (17mm, 22mm, 26mm)
- Pipe cutter
- Flaring tool
- Knife
- Measuring tape
- Reamer

Power Source

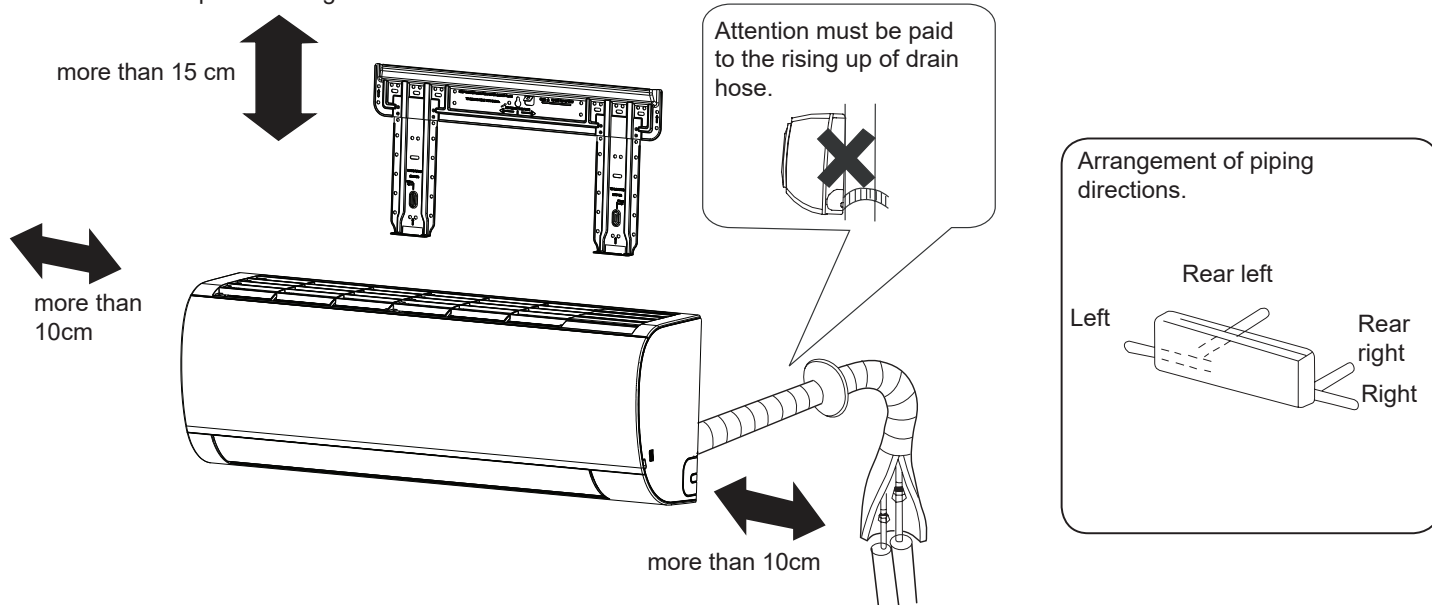
- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting it.

Selection of Installation Place

- Place, robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.
- Place, not affected by heat or steam generated in the vicinity, where inlet and outlet of the unit are not disturbed.
- Place, possible to drain easily, where piping can be connected with the outdoor unit.
- Place, where cold air can be spread in a room entirely.
- Place, nearby a power receptacle, with enough space around.
- Place where the distance of more than 1m from televisions, radios, wireless apparatuses and fluorescent lamps can be left.
- In the case of fixing the remote controller on a wall, place where the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lightened.

Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC refrigerant R32.



The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.



Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

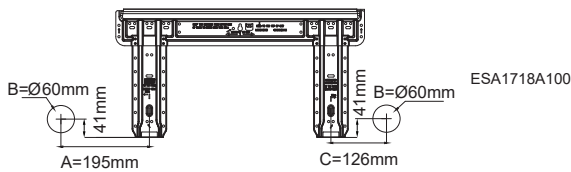
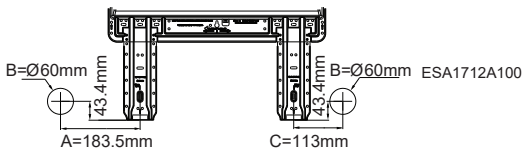
If using the left side drain pipe, make sure the hole is got through.

Indoor Unit Installation

1 Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

When the mounting plate is first fixed

1. Carry out, based on the neighboring pillars or lintels, a proper leveling for the plate to be fixed against the wall, then temporarily fasten the plate with one steel nail.
2. Make sure once more the proper level of the plate, by hanging a thread with a weight from the central top of the plate, then fasten securely the plate with the attachment steel nail.
3. Find the wall hole location A/C using a measuring tape.

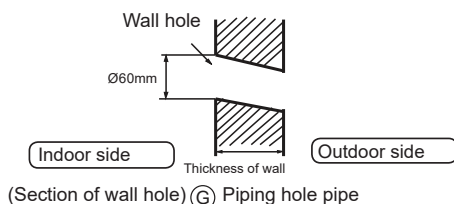


When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- Fix to side bar and lintel a mounting bar, which is separately sold, and then fasten the plate to the fixed mounting bar.
- Refer to the previous article, "When the mounting plate is first fixed", for the position of wall hole.

2 Making a Hole on the Wall and Fitting the Piping Hole Cover

- Make a hole of 60 mm in diameter, slightly descending to outside the wall.
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation



3 Installation of the Indoor Unit

Drawing of pipe

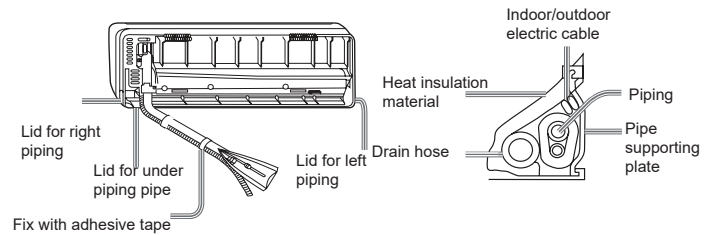
[Rear piping]

- Draw pipes and the drain hose, then fasten them with the adhesive tape.

[Left•Left-rear piping]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.

1. Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
2. Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
3. Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape.



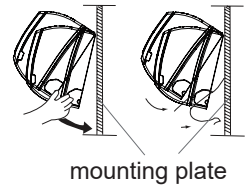
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

[Other direction piping]

- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to the position of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.
- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, and then pull out the connected to the heat insulation of connecting part specially.

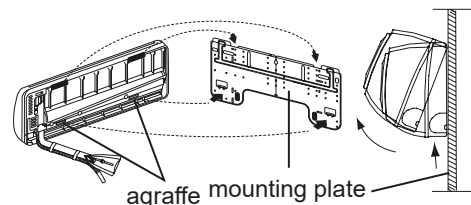
Fixing the indoor unit body

- Hang surely the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.
- In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly



Unloading of indoor unit body

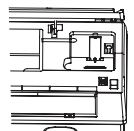
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave agraffe, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

Removing the wiring cover

- Remove terminal cover at right bottom corner of indoor unit, then take off wiring cover by removing its screws.

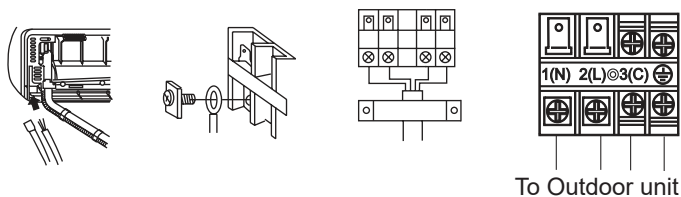


When connecting the cable after installing the indoor unit

1. Insert from outside the room cable into left side of the wall hole, in which the pipe has already existed.
2. Pull out the cable on the front side, and connect the cable making a loop.

When connecting the cable before installing the indoor unit

- Insert the cable from the back side of the unit, then pull it out on the front side.
- Loosen the screws and insert the cable ends fully into terminal block, then tighten the screws.
- Pull the cable slightly to make sure the cables have been properly inserted and tightened.
- After the cable connection, never fail to fasten the connected cable with the wiring cover



Note: When connecting the cable, confirm the terminal number of indoor and outdoor units carefully. If wiring is not correct, proper operation cannot be carried out and will cause defect.

Connecting wiring	4G1.0mm ²
-------------------	----------------------

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. The type of connecting wire is H07RN-F.
2. If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T.3.15A/250VAC (Indoor).
3. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
4. After installation, the power plug should be easily reached.
5. A breaker should be incorporated into fixed wiring. The breaker should be all-pole switch and the distance between its two contacts should be not less than 3mm.

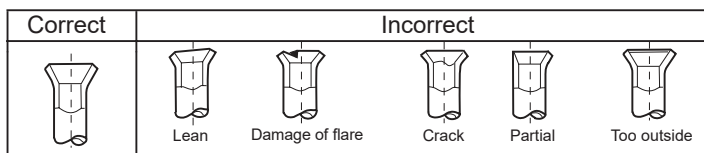
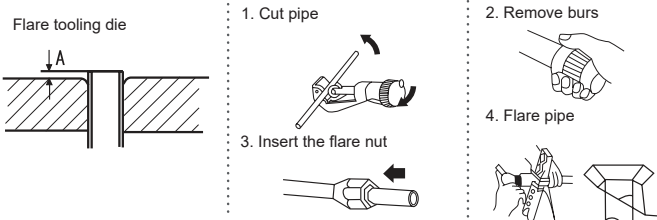
5 Power Source Installation

- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

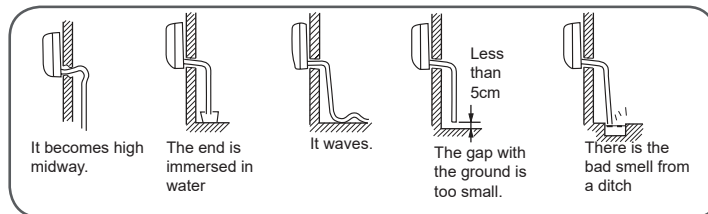
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

	Flare tool	Conventional flare tool	
		clutch-type	clutch-type (Rigid-type)
A	0~0.5 mm	1.0~1.5 mm	1.5~2.0 mm



7 On Drainage

- Please install the drain hose so as to be downward slope without fail.
- Please don't do the drainage as shown below



- Please pour water in the drain pan of the indoor unit, and confirm that drainage is carried out surely to outdoor.
- In case that the attached drain hose is in a room, please apply heat insulation to it without fail.

8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor;
E2	Heat-exchange sensor failure	Faulty PCB;
E4	Indoor EEPROM error	Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM ; Faulty PCB
E7	Communication fault between indoor and outdoor units	Indoor unit- outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB;
E14	Indoor fan motor malfunction	Operation halt due to breaking of wire inside the fan motor; Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires; Detection error due to faulty indoor unit PCB;

9 Check for Installation and Test Run

- Please kindly explain to our customers how to operate through the instruction manual.

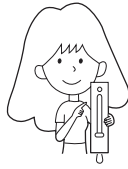
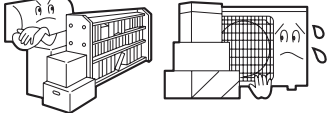

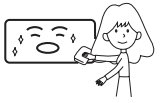
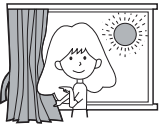
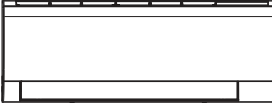
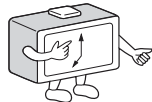


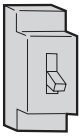
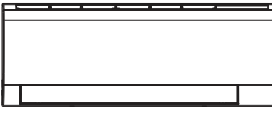
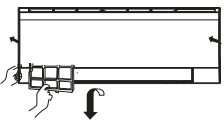

Check Items for Test Run

Put check mark ✓ in boxes.

- Gas leak from pipe connecting?
- Heat insulation of pipe connecting?
- Are the connecting wirings of indoor and outdoor firmly inserted to the terminal block?
- Is the connecting wiring of indoor and outdoor firmly fixed?
- Is drainage securely carried out?
- Is the earth line securely connected?
- Is the indoor unit securely fixed?
- Is power source voltage abided by the code?
- Is there any noise?
- Is the lamp normally lighting?
- Are cooling and heating (when in heat pump) performed normally?
- Is the operation of room temperature regulator normal?

Maintenance






For Smart Use of The Air Conditioner

<p>Setting of proper room temperature.</p>  <p>Proper temperature</p>	<p>Do not block the air inlet or outlet.</p> 	<p>Remote Controller</p> <p>Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.</p> 	<p>Indoor Body</p> <p>wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.</p> 
<p>Close doors and windows during operation.</p>  <p>During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind.</p>	<p>Use the timer effectively.</p>  	<p>Do not use the following for cleaning</p>   <p>Do not use any chemicals or chemically treated cloths to clean the unit</p> <p>Do not use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.</p> <p>Hot water over 40 °C (104 °F) may cause discoloring or deformation.</p>	
<p>If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.</p>  <p>OFF</p>	<p>Use the louvers effectively</p> 	<p>Air Filter cleaning</p> <ol style="list-style-type: none"> Open the inlet grille by pulling it upward. Remove the filter. <p>Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward.</p>  <ol style="list-style-type: none"> Clean the filter. <p>Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.</p> <ol style="list-style-type: none"> Attach the filter. <p>Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects.</p>  <p>Once every two weeks</p> <ol style="list-style-type: none"> Close the inlet grille. 	

EN

Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points		Phenomenon	Cause or check points	
Normal Performance inspection	The system does not restart immediately.	<ul style="list-style-type: none"> When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system. When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner. 	Normal Performance inspection	In dry mode, fan speed can't be changed.	<ul style="list-style-type: none"> In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp.setting + 2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting. 	
	Noise is heard	<ul style="list-style-type: none"> During unit operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. At first 2-3 minutes after unit start, this noise is more noticeable. (This noise is generated by refrigerant flowing in the system.) During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperature changes. Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty. 		 <ul style="list-style-type: none"> Is power plug inserted? Is there a power failure? Is fuse blownout? 		
	Smells are generated.	<ul style="list-style-type: none"> This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes. 		Multiple check	Poor cooling	<ul style="list-style-type: none"> Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days. Are there any obstacles before inlet and outlet? Is temperature set correctly? Are there some doors or windows left open? Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation? (Use curtain) Are there too much heat sources or too many people in the room during cooling operation? 
	Mist or steam are blown out.	<ul style="list-style-type: none"> During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air. 				

Cautions

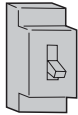
⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.

Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper works may cause electric shock, fire, water leakage.

⚠ WARNING

When abnormality such as burnt-smell found, immediately stop the operation button and contact sales shop.

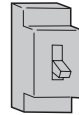


OFF



!
STRICT
ENFORCEMENT

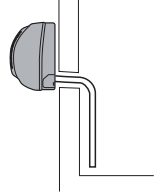
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT
ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



!
STRICT
ENFORCEMENT

Use the proper voltage



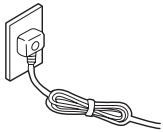
!
STRICT
ENFORCEMENT

1. Do not use power supply cord extended or connected in halfway.
2. Do not install in the place where there is any possibility of inflammable gas leakage around the unit.
3. Do not get the unit exposed to vapor or oil steam.



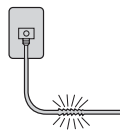
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



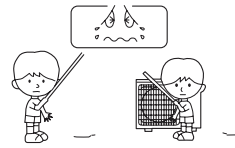
⊘
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



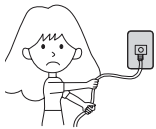
⊘
PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



⊘
PROHIBITION

Do not start or stop the operation by disconnecting the power supply cord and so on.



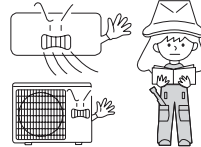
⊘
PROHIBITION

Do not channel the air flow directly at people, especially at infants or the aged.

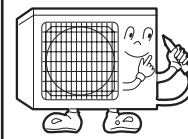


!
PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



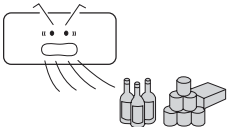
Connect the earth cable



earthing

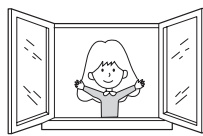
⚠ CAUTION

Do not use for the purpose of storage of food, art work, precise equipment, breeding, or cultivation.



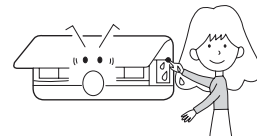
⊘
PROHIBITION

Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.



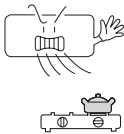
!
STRICT
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



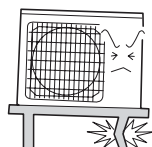
⊘
PROHIBITION

Do not install the unit near a fireplace or other heating apparatus.



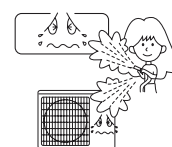
⊘
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand.



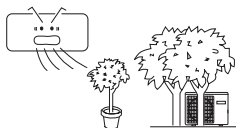
⊘
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning.



⊘
PROHIBITION

Do not place animals or plants in the direct path of the air flow.



⊘
PROHIBITION

Do not place any objects on or climb on the unit.



⊘
PROHIBITION

Do not place flower vase or water containers on the top of the unit.

⊘
PROHIBITION



Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner. Do not put fingers or any other things into the inlet/outlet and swing louver.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of appliance by person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Specifications:

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation:

1.Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 50°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -20°C

2.If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.

3.If the fuse of indoor unit on PC board is broken, please change it with the type of T. 3.15A/ 250V. If the fuse of outdoor unit is broken, change it with the type of T.25A/250V.

4.The wiring method should be in line with the local wiring standard.

5.After installation, the power plug should be easily reached.

6.The waste battery should be disposed properly.

7.The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

8.Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

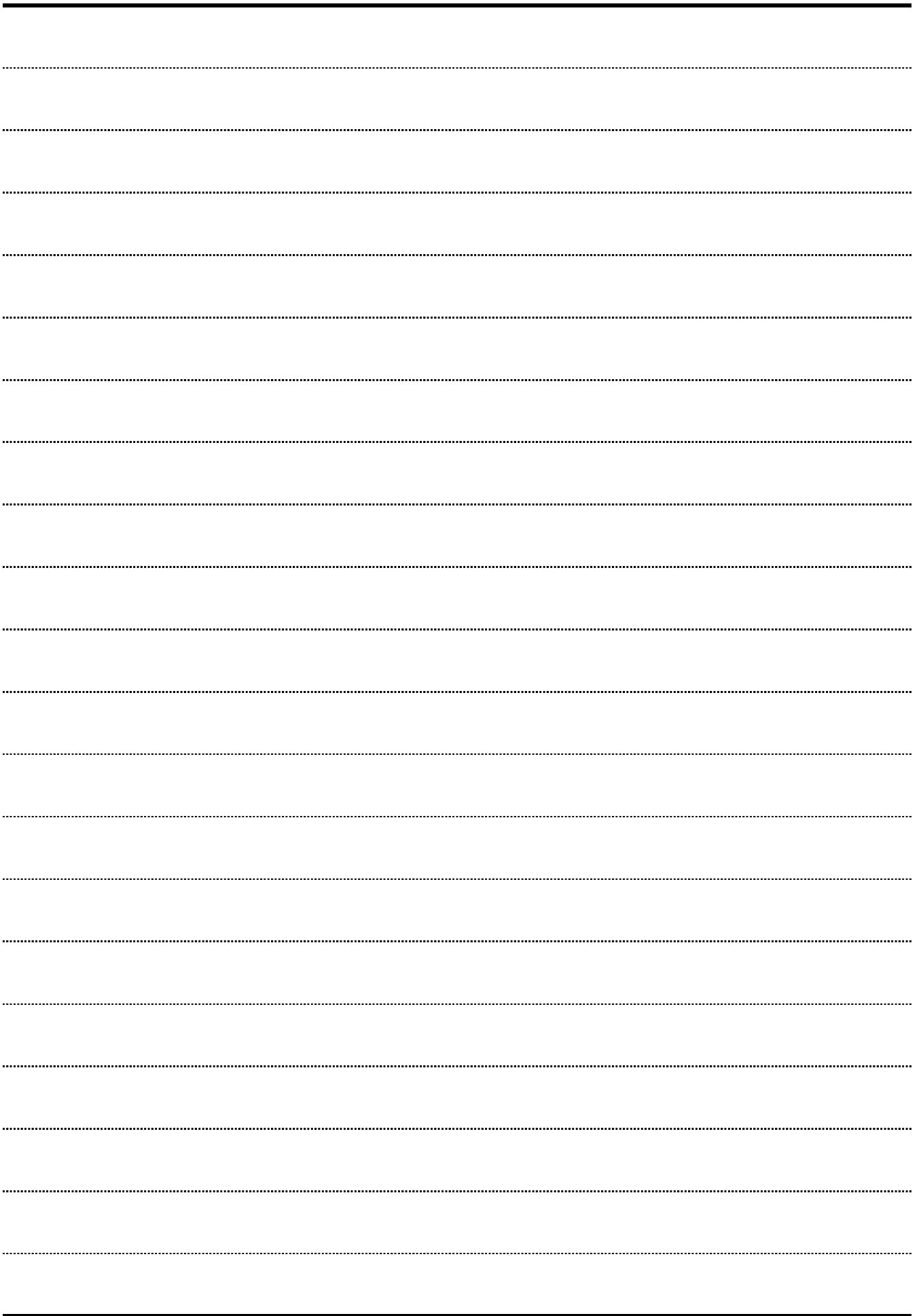
9.Please employ the proper power plug, which fit into the power supply cord.

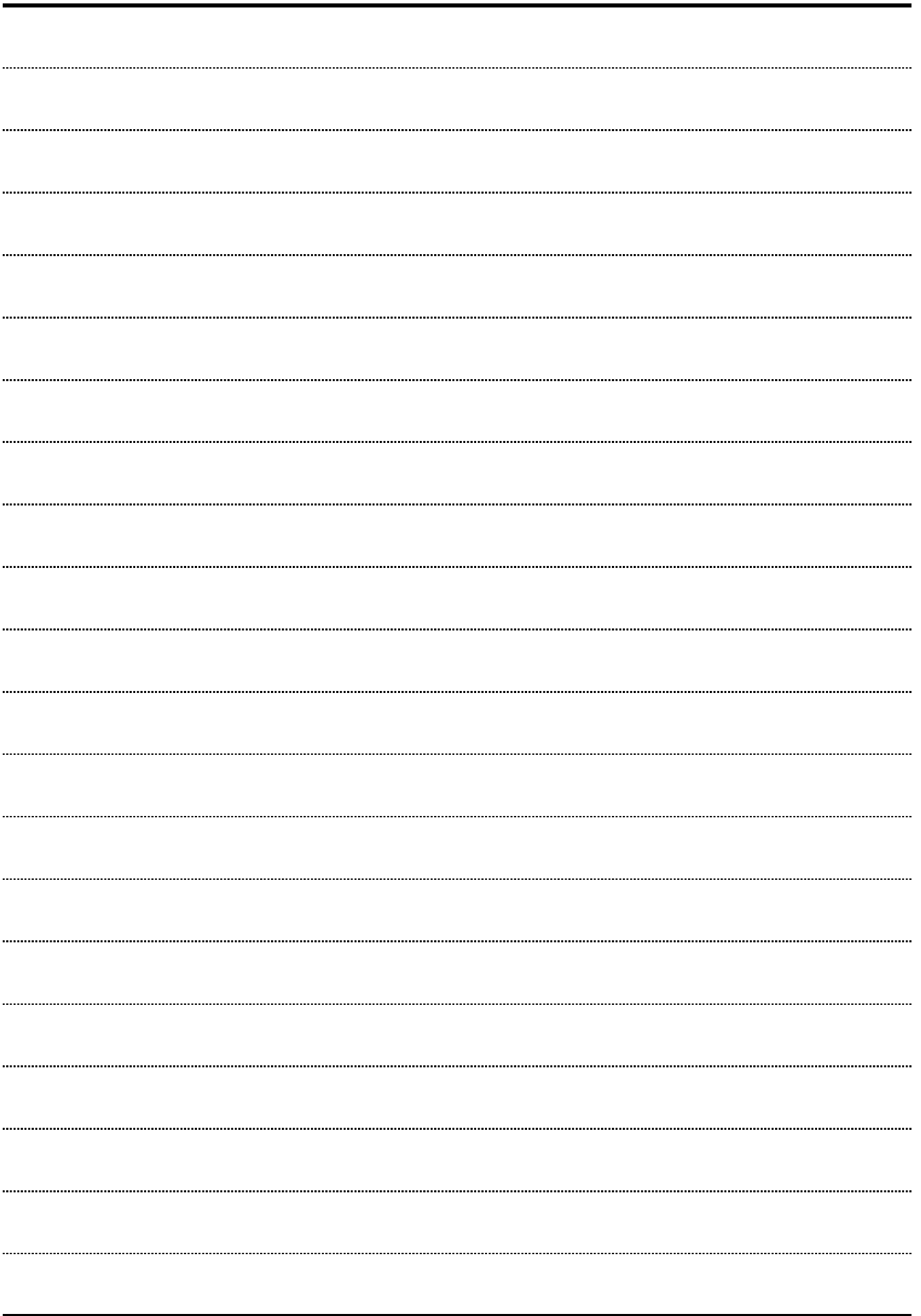
10.The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.

11.In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.









此框内由厂家印说明书专用号一维码(厂家生成)，宽51*高12mm。此绿框仅用于定位，实际印刷时删掉。

00105118718

E.C.A.®

SPYLOS PLUS SPLIT KLİMA

NIOBE BLACK SPLIT KLİMA

İÇ ÜNİTE

ESA1609A100 - ESA1612A100 - ESA1618A100 - ESA1624A100 - ESA1712A100
- ESA1718A100

DIŞ ÜNİTE

ESB1609A100 - ESB1612A100 - ESB1618A100 - ESB1624A100 - ESB1712A100
- ESB1718A100



KULLANMA KILAVUZU EKİ VE GARANTİ BELGESİ



E.C.A. Çağrı Merkezi 444 0 322



0530 708 30 30
EMAR WHATSAPP HATTI

Enerji tasarrufu için yapılması gerekenler

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

GARANTİ VE SERVİS

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

KLİMANIZA EN İYİ YATIRIM BAKIM!

Değerli kullanıcı,

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

Unutmayalım ki bakımlı olan herşey güzel ve uzun ömürlüdür.

Yıllık Bakımda Yapılacak İşlemler

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

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

SATICI FİRMA

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

ÜRÜNÜN

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

YETKİLİ SERVİS

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

ÜCRETSİZ İLK ÇALIŞTIRMA KUPONU

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

GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

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

- 1) Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,
- 2) Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,
- 3) Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
- 4) Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
- 5) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar,
- 6) Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanım durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar,

Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir.

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Menşei: Çin

ÜRÜN

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

Adres : EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Mustafa Kemal Bulvarı No: 13 MANİSA
Tel : (0236) 213 00 21 Fax : (0236) 213 08 59
email : emar@emaservis.com.tr www.emaservis.com.tr
E.C.A. Çağrı Merkezi: 444 0 322

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

Tarih, İmza ve Kaşe

YETKİLİ SERVİS

Ünvanı :
Adresi :
Tel - Fax :
Montaj Tarihi :

Tarih, İmza ve Kaşe

GARANTİ BELGESİ

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

21.12.2020

ÜRETİCİ/İTHALATÇI FİRMA
EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.

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

SERVİS
EMAR A.Ş. SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ

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

SATIŞ
EMAS MAKİNA SANAYİ A.Ş.

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

ÜRETİM YERİ

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

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



Güncel servis bilgilerine [444 0 322](tel:4440322) E.C.A. Çağrı Merkezimiz veya www.eca.com.tr web sitemizden ulaşabilirsiniz''

www.eca.com.tr

 **0530 708 30 30**
EMAR WHATSAPP HATTI



EMAR A.Ş. SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ ve İSTANBUL BÖLGE ŞEFLİĞİ

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

Tel: 444 0 322

ANKARA BÖLGE ŞEFLİĞİ

Turan Güneş Bulvarı No:67/2 Çankaya Ankara

İZMİR BÖLGE ŞEFLİĞİ

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

ANTALYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

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

D:302 Muratpaşa/Antalya



此框内由厂家印说明书专用号一维码（厂家生成），宽51*高12mm。此绿框仅用于定位，实际印刷时删掉。

0011516130