



SMART FEEL

Klima

Air Conditioner

FS09INVKLMI

9000 BTU A+++ / A++

FS12INVKLMI

12000 BTU A+++ / A++

FS18INVKLMI

18000 BTU A++ / A+

FS24INVKLMI

24000 BTU A++ / A+



TR Kullanım Kılavuzu
EN User Manual

TR Garanti Belgesi
EN Warranty Certificate



TR Lütfen klimayı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyun.
Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak üzere saklayın.
Bu cihaz R32 ile doldurulmuştur.

EN Please read this operation manual before using the air conditioner.
Keep this operation manual for future reference .
This appliance is filled with R32.

Türkçe	3
English	15

NOT! / NOTE!

- TR** Bu kılavuzdaki tüm görseller yalnızca açıklama amacıyla verilmiştir. Klimanız biraz farklı olabilir. Esas olan gerçek şeklidir. Gelecekteki iyileştirmeler için haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- EN** 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.



Parçalar ve Fonksiyonlar	5
Parçalar ve Fonksiyonlar	6
Çalışma.....	7
Avrupa Yönetmeliklerine Uygunluk için Modeller	16
CE Uygunluk Deklarasyonu.....	16
Geri Dönüşüm	16
Kullanılan Soğutucu Hakkında Önemli Bilgiler	16
İç Ünite Montajı	17
Kurulum Yeri Seçimi	17
İç Ünitelerin Kurulumu için Çizim.....	17
Bakım	20
Arıza Giderme.....	20
Dikkat Edilmesi Gerekenler	21

	Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatlice okuyun.		Bu cihaz R32 ile doldurulmuştur.
--	---	--	---

Bu kılavuzu, kullanıcının kolayca bulabileceği bir yerde saklayın.

UYARI!

- Üretici tarafından önerilenler dışında buz çözme işlemini hızlandırmak veya temizlemek için herhangi bir yöntem kullanmayın.
- Ünite, sürekli çalışan ateşleme kaynaklarının bulunmadığı bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı).
- Cihazı delmeyin veya yakmayın.
- Soğutucu akışkanların kokusuz olabileceğini unutmayın.
- Cihaz, 3 m²'den büyük bir zemin alanına sahip bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve saklanmalıdır.
- Besleme kablosu hasar görürse, tehlike oluşmasını önlemek için yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- Bu cihaz, fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetenekleri azalmış ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli kullanımı konusunda gözetim veya talimat verilmesi ve ilgili tehlikeleri anlamaları koşuluyla kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- Kablo bağlantı yöntemi yerel elektrik tesisatı standartlarına uygun olmalıdır.
- Tüm kablolar Avrupa sertifikasyon belgesine sahip olmalıdır. Kurulum sırasında bağlantı kabloları takılırken, topraklama kablosunun ilk bağlanan kablo olduğundan emin olunmalıdır. Klima için patlamaya dayanıklı kesici, tüm kutuplu bir anahtar olmalıdır. İki kontağı arasındaki mesafe 3 mm'den az olmamalıdır. Bu tür bir bağlantı kesme yöntemi tesisatın bir parçası olarak uygulanmalıdır.
- Kurulumun, yerel elektrik tesisatı yönetmeliklerine uygun şekilde, uzman kişiler tarafından yapılmasını sağlayın.
- Topraklama bağlantısının doğru ve güvenilir olduğundan emin olun. Kaçak akım korumalı bir kesici takılmalıdır.
- Montaj, taşıma veya onarım sırasında, dış üniteye belirtilen (R32) soğutucu akışkan dışında bir madde kullanmayın. Farklı soğutucu akışkanların kullanılması cihaza zarar verebilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Bağlantı kablosu tipi **H07RN-F** olmalıdır.

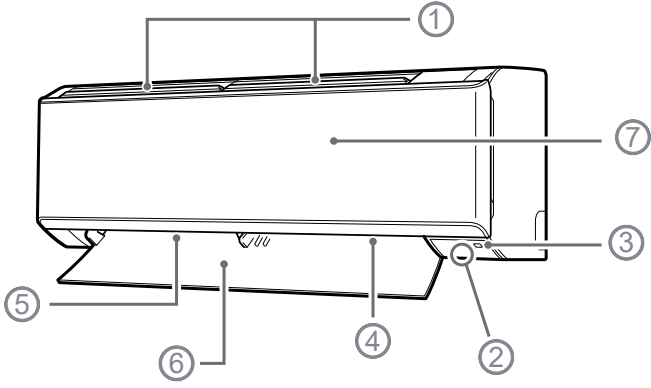
	Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki önlemleri dikkatlice okuyun.
--	---

UYARI!

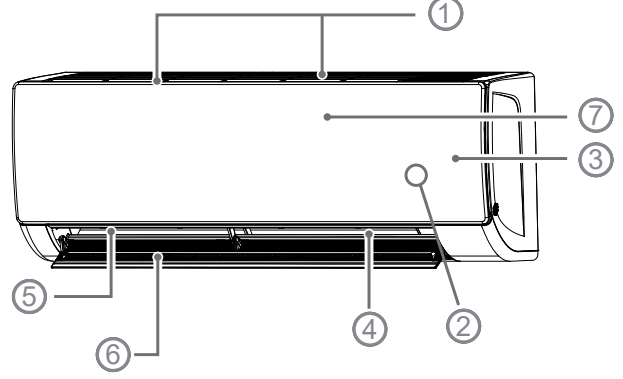
- Cihazı açmadan önce bakım talimatlarını okuyun.
- Üst hava girişi ve iç kısımdan gelen maruziyet, göz veya cilt tahrişine neden olabilir. Hava filtresini bakım için çıkarırken veya takarken, ürüne yaklaşımadan önce elektriğin kesildiğinden emin olun.

Parçalar ve Fonksiyonlar

İç Ünite



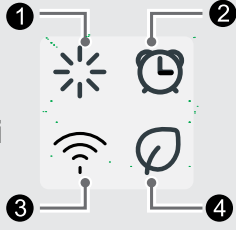
1. Hava Girişi
2. Ekran Paneli
3. Açma/Kapama Düğmesi
4. Hava Çıkışı
5. Dikey Kanat (Sol ve sağ hava akışını ayarlar)
6. Yatay Kanat (Yukarı ve aşağı hava akışını ayarlar – Manuel olarak ayarlamayın.)
7. Ön Panel



1. Hava Girişi
2. Ekran Paneli
3. Açma/Kapama Düğmesi
4. Hava Çıkışı
5. Dikey Kanat (Sol ve sağ hava akışını ayarlar)
6. Yatay Kanat (Yukarı ve aşağı hava akışını ayarlar – Manuel olarak ayarlamayın.)
7. Ön Panel

Ekran Paneli

1. **Operation Mode**
(Çalışma Modu) Göstergesi
2. **Timer Mode**
Zamanlayıcı Modu Göstergesi
3. **Wi-Fi**
4. **Health Mode**
Sağlık Modu Göstergesi



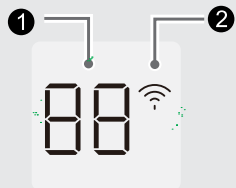
Ekran Paneli

1. **Signal Receiver**
Sinyal Alıcı
2. **Setting Temp. Display**
Ayar Sıcaklığı Göstergesi
3. **Wi-Fi**



Ekran Paneli

1. **Setting Temp. Display**
Ayar Sıcaklığı Göstergesi
2. **Wi-Fi**



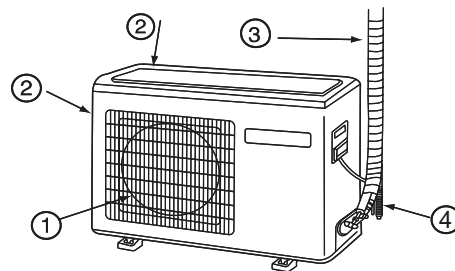
NOT!

Gerçek hava girişi ızgarası, satın alınan ürüne bağlı olarak kılavuzda gösterilenden farklı olabilir.

Dış Ünite

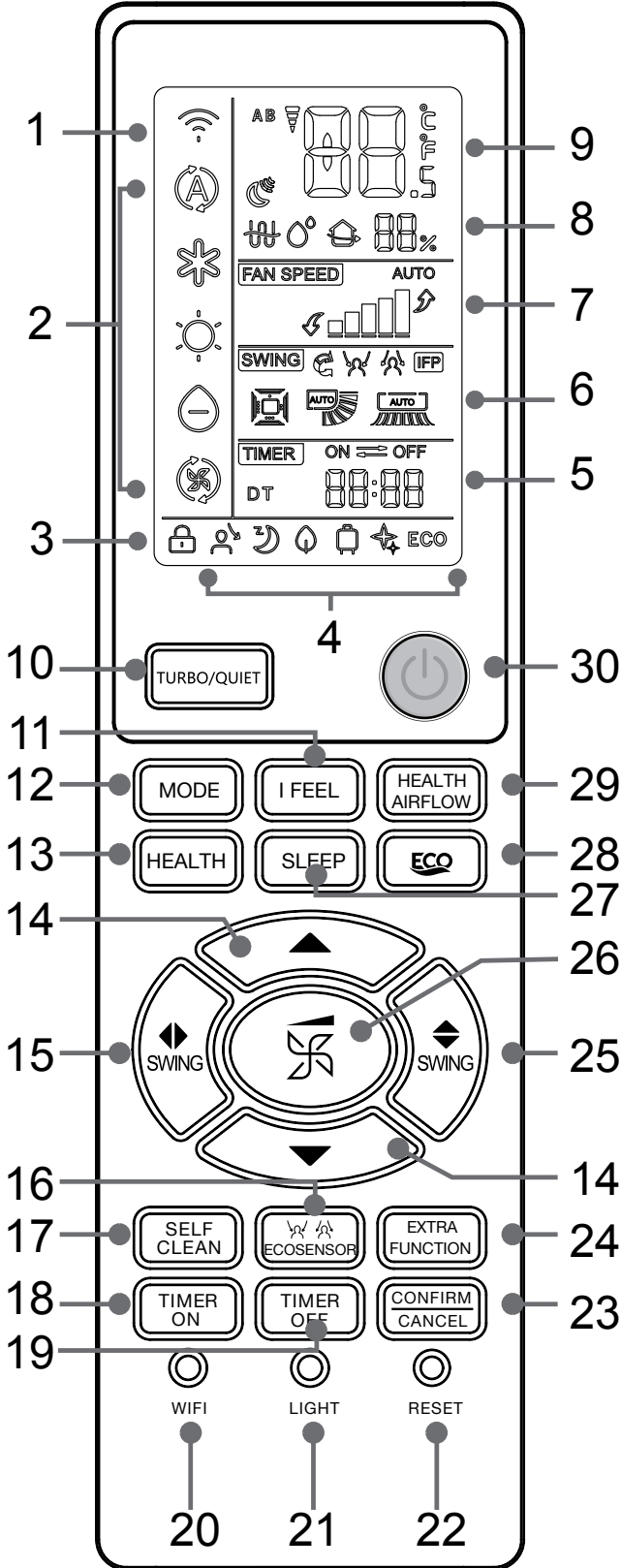
1. Hava Çıkışı
2. Hava Girişi
3. Bağlantı Boruları ve Elektrik Tesisatı
4. Drenaj Hortumu

Yukarıdaki resmin yalnızca referans amaçlı olduğunu lütfen unutmayın. Bu, satın alınan ünite bağlı olarak değişebilir.



Parçalar ve Fonksiyonlar

Uzaktan Kumanda



1. Wi-Fi Göstergesi
2. Çalışma Modu Göstergesi
3. LOCK Göstergesi
4. Her Fonksiyon Durumu Göstergesi
5. TIMER ON Göstergesi
6. TIMER OFF Göstergesi
7. SAAT Göstergesi
8. SWING Göstergesi
9. Yukarı/Aşağı Salınım Göstergesi
10. Sol/Sağ Salınım Göstergesi
11. FAN HIZI Göstergesi
12. Nem Göstergesi
13. SICAKLIK Göstergesi
14. TURBO/QUIET Düğmesi
15. I FEEL Düğmesi
16. MODE Düğmesi
17. HEALTH Düğmesi
18. TEMP+/- Düğmesi
19. SWING Sol/Sağ Düğmesi
20. ECOSENSOR Düğmesi
21. SELF CLEAN Düğmesi
22. TIMER ON Düğmesi
23. TIMER OFF Düğmesi
24. WIFI Düğmesi
25. LIGHT Düğmesi
26. RESET Düğmesi
27. CONFIRM/CANCEL Düğmesi
28. EXTRA FUNCTION Düğmesi
29. SWING Yukarı/Aşağı Düğmesi
30. FAN Hızı Düğmesi
31. SLEEP Düğmesi
32. ECO Düğmesi
33. HEALTH AIRFLOW Düğmesi
34. ON/OFF Düğmesi

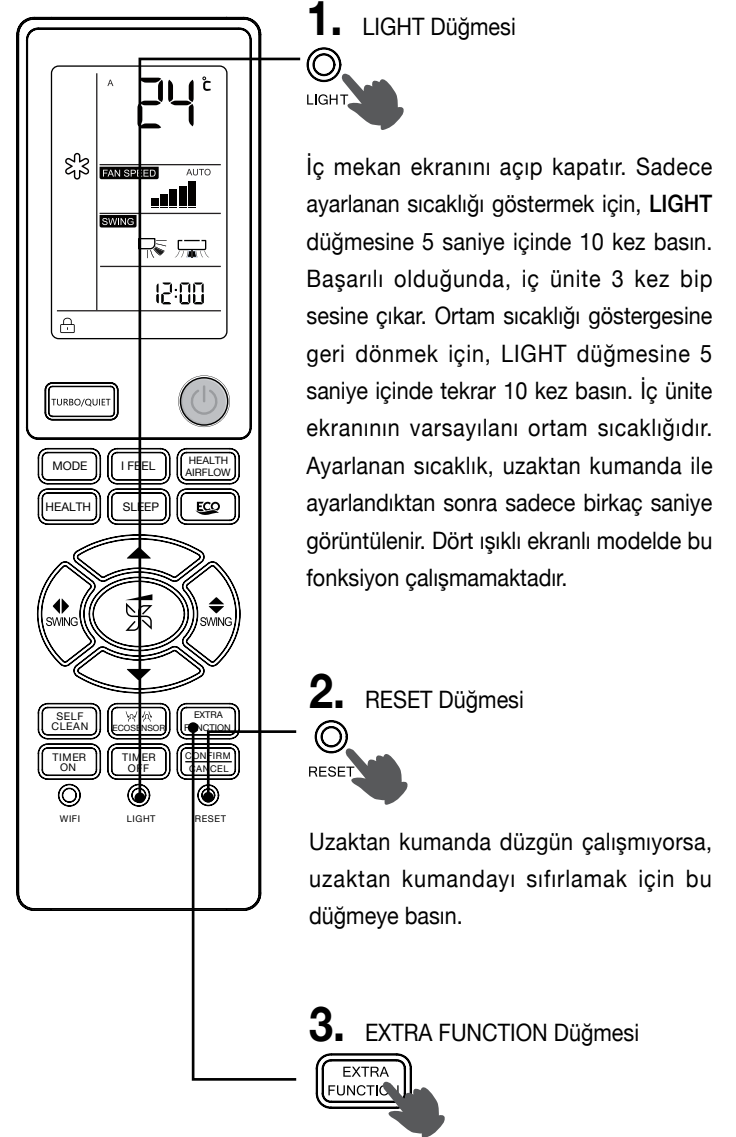
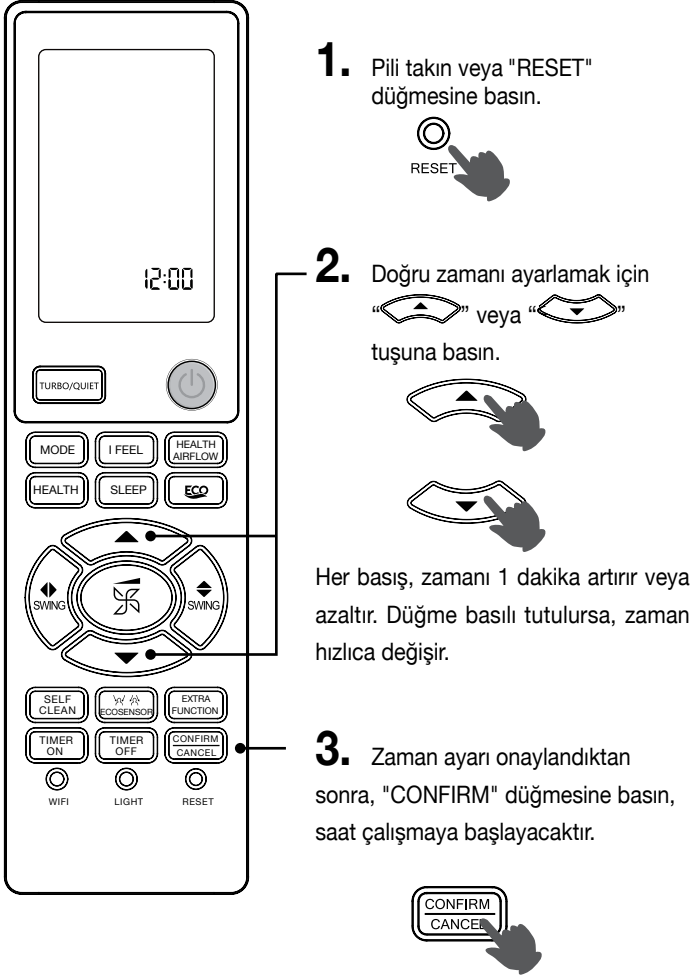
NOT!

- Nem göstergesi bazı modellerde mevcut değildir.
- Eğer satın aldığınız modelde Wi-Fi fonksiyonu varsa, Wi-Fi bağlama sinyali göndermek için "WIFI" düğmesine 5 saniye basın. Bağlama moduna geçildiğinde, uygulama nasıl bağlanılacağını gösterecektir.

Çalışma

SAAT Ayarları

LIGHT/RESET/EXTRA



⚠ DİKKAT!

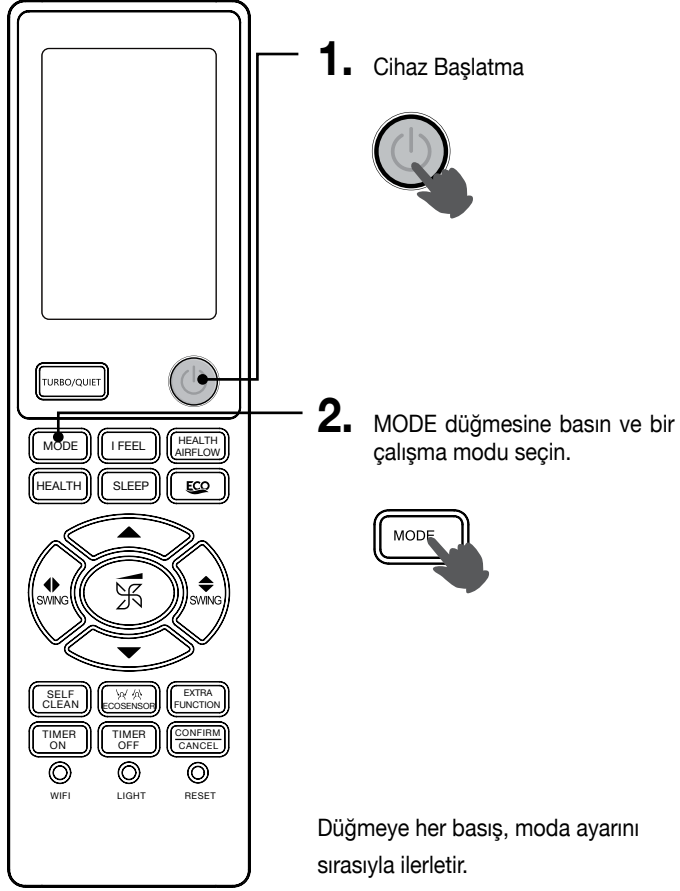
Sinyal iletim başlığı ile alıcı deliği arasındaki mesafe, herhangi bir engel olmadan 7 m içinde olmalıdır. Elektronik başlangıçlı floresan lamba veya değiştirilebilir kablosuz telefon odada kurulu olduğunda, alıcı sinyalleri almakta zorlanabilir, bu nedenle iç üniteye mesafe daha kısa olmalıdır. Çalışma sırasında tam ekran veya belirsiz ekran, pillerin bitmiş olduğunu gösterir. Lütfen pilleri değiştirin. Uzaktan kumanda, çalışma sırasında normal çalışmazsa, lütfen pilleri çıkarın ve birkaç dakika sonra tekrar takın.

📝 NOT!

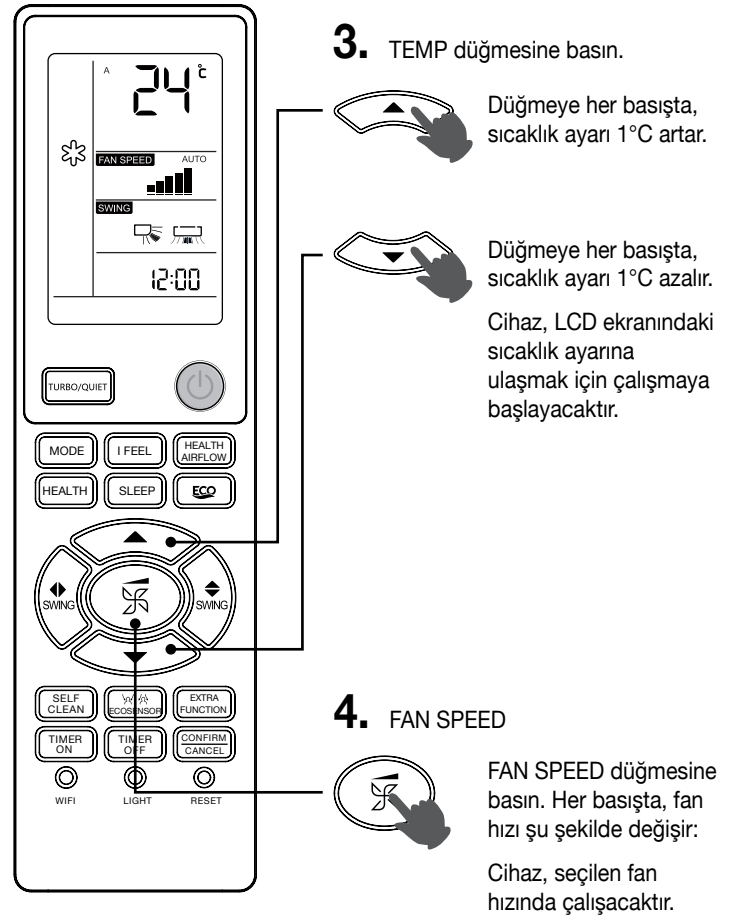
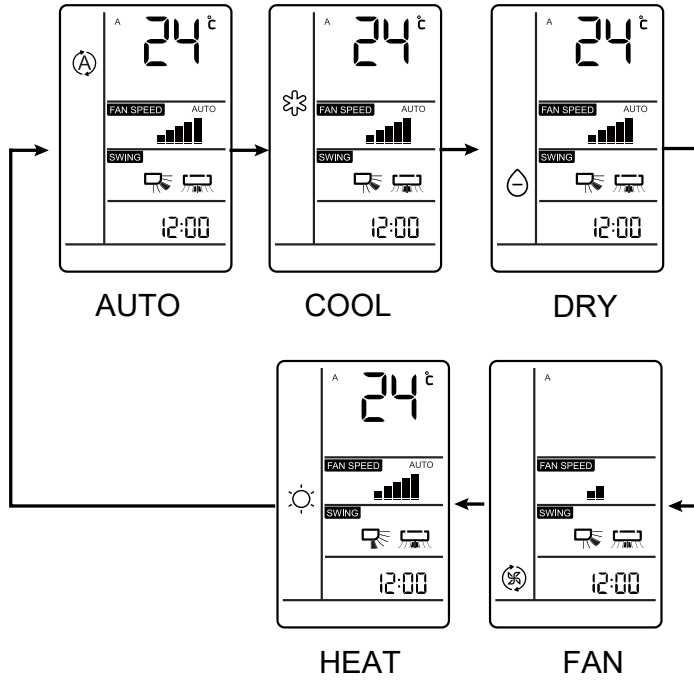
Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa, pilleri çıkarın.

Fonksiyon: A-B yard → SELF-CLEAN
İşlemi → °F/°C dönüşümü → Küf
Önleyici (Sadece soğutma ve nem alma modlarında.)

AUTO/COOL/HEAT/DRY/FAN

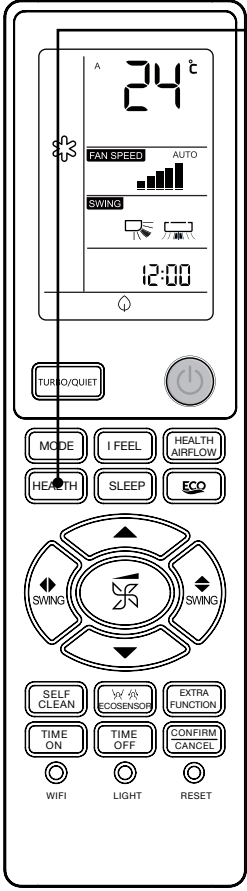


Mode	Not
AUTO	AUTO modunda, klima odanın sıcaklığına göre otomatik olarak Soğutma veya Isıtma modunu seçecektir. FAN, AUTO olarak ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre fan hızını otomatik olarak ayarlayacaktır.
COOL	Sadece soğutma
DRY	DRY modunda, oda sıcaklığı sıcaklık ayarından +2°C daha düşük olduğunda, cihaz FAN ayarına bakılmaksızın düşük hızda aralıklı olarak çalışacaktır.
HEAT	HEAT modunda, soğuk hava önleme fonksiyonu nedeniyle kısa bir süre sonra sıcak hava üflenecektir. FAN, AUTO olarak ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre fan hızını otomatik olarak ayarlayacaktır.
FAN	FAN modunda, cihaz COOL veya HEAT modunda çalışmaz, sadece FAN modunda çalışır, AUTO FAN modunda kullanılamaz. Ayrıca sıcaklık ayarı devre dışıdır. FAN modunda, Sleep (Uyku) işlemi de mevcut değildir.



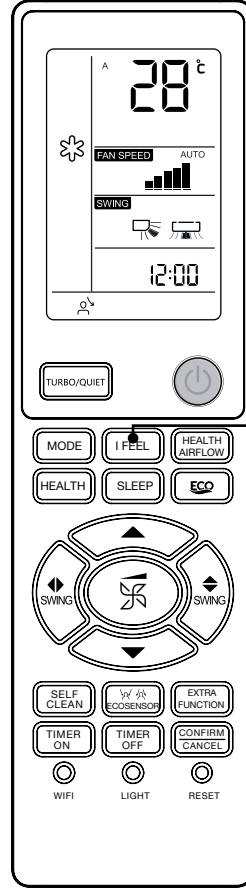
HEALTH

I FEEL



HEALTH HEALTH düğmesine basın.

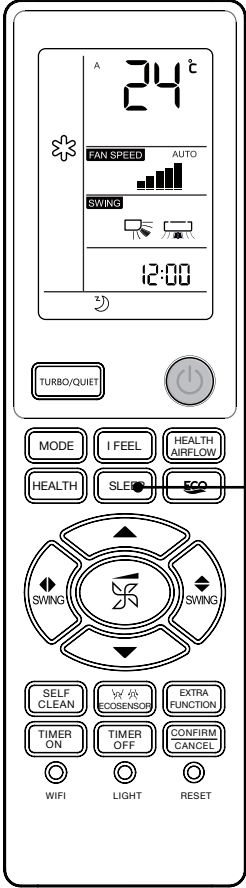
1. Her basışta,  görüntülenir. Klima sağlık fonksiyonu işlemine başlar.
2. HEALTH düğmesine iki kez basıldığında,  kaybolur ve işlem durur.



I FEEL I FEEL düğmesine basın.

- Sadece COOLING (Soğutma), HEATING (Isıtma) veya AUTO (Otomatik) modunda çalışır (diğer modlar uygulanamaz).
- Uzaktan kumandayı klima ile kabul edilebilir mesafeye yerleştirin.
- “  ” düğmesine basın, uzaktan kumanda “  ” simgesini gösterir. Uzaktan kumanda, her 3 dakikada bir iç üniteye sıcaklık verisini gönderir ve klima bu verilere göre çalışır.
- "I FEEL" modundan çıkmak için, cihaz kapandığında, “  ” düğmesine basın veya başka bir moda geçin.

RAHAT UYKU



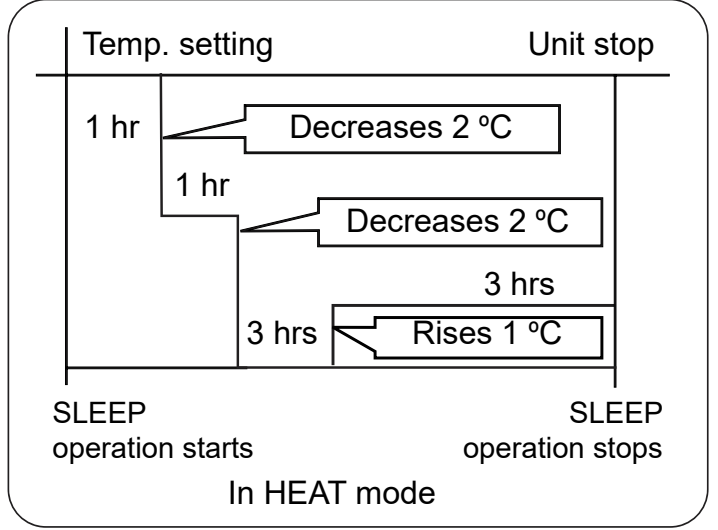
Yatmadan önce, sadece SLEEP düğmesine basabilirsiniz ve cihaz, SLEEP modunda çalışarak size huzurlu bir uyku sağlar.



SLEEP düğmesine basın.

Çalışma Modu**1. COOL/DRY modunda**

SLEEP modu başladıktan 1 saat sonra, sıcaklık ayar sıcaklığından 1 °C daha yüksek olacaktır. Bir başka 1 saat sonra, sıcaklık bir 1 °C daha artacaktır. Cihaz, 6 saat daha çalışacak ve ardından duracaktır. Sıcaklık, ayar sıcaklığından daha yüksek olacak şekilde odanın sıcaklığının uyku sırasında çok düşük olmasını engelleyecektir.

**3. AUTO modunda**

Cihaz, otomatik olarak seçilen çalışma moduna uyarlanmış SLEEP modunda çalışır.

4. FAN modunda

SLEEP fonksiyonu mevcut değildir.

5. Sessiz uyuma fonksiyonu 8 saat olarak ayarlandığında,

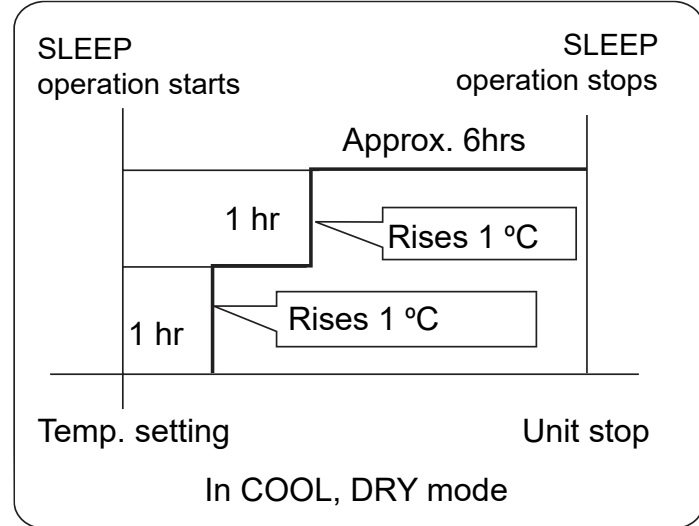
sessiz uyuma süresi değiştirilemez. TIMER fonksiyonu ayarlandığında, sessiz uyuma fonksiyonu aktif edilemez. Uyuma fonksiyonu ayarlandıktan sonra, kullanıcı TIMER ON fonksiyonunu sıfırlarsa, uyuma fonksiyonu iptal edilir ve cihaz zamanlayıcı açma modunda çalışır. Kullanıcı TIMER OFF fonksiyonunu sıfırlarsa, hangi işlem süresi önce tamamlanırsa cihaz otomatik olarak durur ve diğer mod iptal edilir.

Güç kesintisi sonrası yeniden başlatma hakkında not:

SLEEP butonuna 5 saniye içinde 10 kez basın ve dört ses duyduktan sonra fonksiyona girin. SLEEP butonuna 5 saniye içinde 10 kez basarak bu fonksiyonu sonlandırın ve iki ses duyduğunuzda işlemi bırakın.

Güç kesintisi yeniden başlatma fonksiyonu:

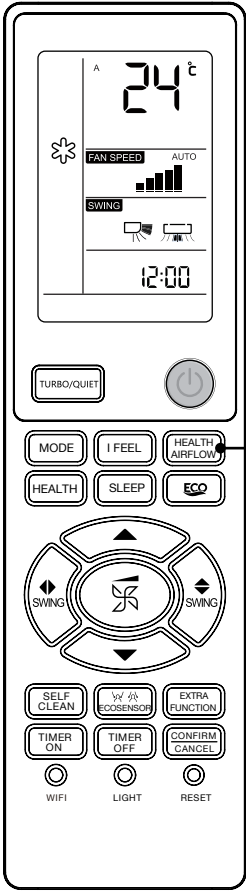
Eğer cihaz ilk kez çalıştırılıyorsa, kompresör 3 dakika geçmedikçe çalışmaz. Elektrik kesintisi sonrası güç geri geldiğinde, cihaz otomatik olarak çalışmaya başlar ve 3 dakika sonra kompresör çalışmaya başlar.

**2. SICAKLIK modunda**

SLEEP modu başladıktan 1 saat sonra, sıcaklık ayar sıcaklığından 2°C daha düşük olacaktır. Bir başka 1 saat sonra, sıcaklık 2°C daha azalacaktır. 3 saat sonra, sıcaklık bir 1°C daha artacaktır. Cihaz, 3 saat daha çalışacak ve ardından duracaktır. Sıcaklık, ayar sıcaklığından daha düşük olacak şekilde odanın sıcaklığının uyku sırasında çok yüksek olmasını engelleyecektir.

SAĞLIKLI HAVA AKIŞI

TURBO/SESSİZ



HEALTH AIRFLOW

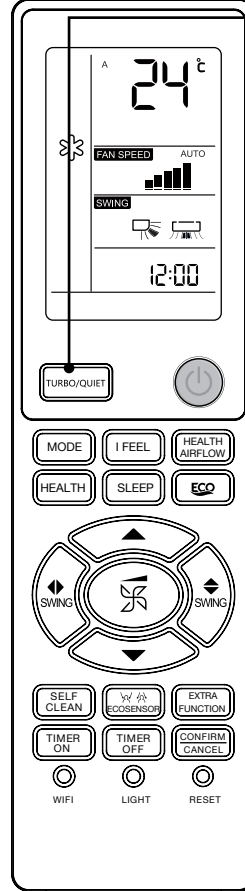
HEALTH AIRFLOW fonksiyonunu için

1. HEALTH AIRFLOW tuşuna basın, ekranda görünecektir. Güçlü hava akışının vücuda doğrudan üflemesinden kaçınınız.
2. HEALTH AIRFLOW tuşuna tekrar basın, ekranından kaybolacaktır. Bu, hava akışının sağlıklı ve vücudunuzu rahatsız etmeyecek şekilde ayarlandığı fonksiyonu etkinleştirir.

HEALTH AIRFLOW

HEALTH AIRFLOW fonksiyonunu iptal etmek için

HEALTH AIRFLOW tuşuna tekrar basın, cihaz health airflow fonksiyonu ayarından önceki duruma geri dönecektir.

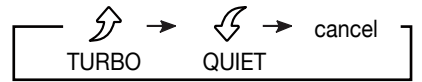


TURBO/QUIET

TURBO/QUIET tuşuna basın.

Hızlı ısıtma veya soğutma gerektiğinde Turbo fonksiyonunu seçebilirsiniz. Sessizliğe ihtiyaç duyduğunuzda, dinlenme veya okuma sırasında Quiet fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Tuşa basarak "Turbo" ve "Quiet" fonksiyonları arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz. Her basışta, uzaktan kumanda aşağıdaki gibi değişir:


DİKKAT!

1. Kanadı elle yönlendirmeyin. Aksi takdirde, ızgara düzgün çalışmaz. Eğer ızgara düzgün çalışmazsa, bir dakika duraklatın ve sonra tekrar başlatın, ardından uzaktan kumanda ile ayar yapın.
2. Uzaktan kumanda, her işlem durumunu hafızasında tutabilir. Bir sonraki kullanımda, sadece ON/OFF düğmesine basarak, cihaz önceki durumda çalışacaktır.

NOT!

Turbo modunda çalışırken fan hızı en yüksek olur.
Quiet modunda çalışırken fan hızı çok yavaş olur.

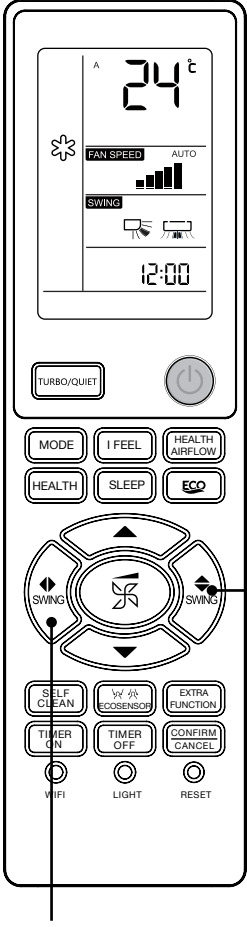
NOT

1. Sağlık hava akışı fonksiyonu ayarlandıktan sonra, ızgara pozisyonu sabitlenir.
2. Isıtma modunda, bu modun seçilmesi daha uygundur.
3. Soğutma modunda, bu modun seçilmesi daha uygundur.
4. Soğutma ve kuru modda, uzun süre yüksek hava nemi altında klima kullanıldığında, ızgarada yoğuşmuş su oluşabilir.
5. Gerçek koşullara göre uygun fan yönünü seçiniz.

SALINIM İŞLEVİ

KENDİNİ TEMİZLEME

(sadece mono modeller için geçerlidir)



1. Yukarı ve aşağı hava akış yönü



Her tuşlamada, uzaktan kumandada hava akış yönü, farklı çalışma modlarına göre şu şekilde görüntülenir:

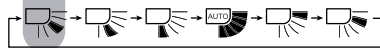
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

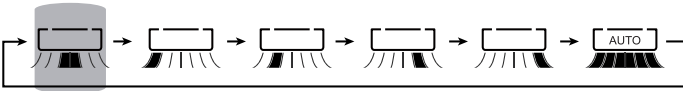


Başlangıç durumu

2. Sol ve sağ hava akış yönü



Her tuşa basıldığında, uzaktan kumandada hava akış yönü aşağıdaki şekilde görüntülenir:



Başlangıç durumu

NOT!

1. Yüksek nem olduğunda, tüm dikey kepenkler sola veya sağa ayarlandığında hava çıkışında yoğunlaşan su oluşabilir.
2. COOL veya DRY modunda yatay flap'ı uzun süre aşağıda tutmak tavsiye edilmez, aksi takdirde yoğunlaşan su oluşabilir.
3. Soğuk hava COOL modunda aşağıya doğru hareket ettiğinden, hava akışını yatay olarak ayarlamak daha iyi bir hava dolaşımı için daha faydalı olacaktır.

Bu fonksiyonun amacı evaporatörü temizlemektir.

SELF CLEAN fonksiyonu gerektiğinde, etkinleştirmek için iki yol vardır.

1. Eğer bir **SELF CLEAN** düğmeniz varsa, bu düğmeye basarak fonksiyonu aktif hale getirebilirsiniz. Dijital ekran varsa, "CL" hem iç ünite panelinde hem de uzaktan kumandada görünecektir. Dijital ekran yoksa, "CL" yalnızca uzaktan kumandada görünecektir. Ekrandaki dört ışık sürekli yanacaktır.
2. Eğer **SELF CLEAN** düğmenize sahip değilseniz, bunu Fakir Home Uygulaması üzerinden veya EXTRA FUNCTION bölümüne başvurarak etkinleştirebilirsiniz.

Bu fonksiyonun maksimum çalışma süresi 21 dakikayı geçmemelidir. Fonksiyon, "Pi" sesini iki kez duyurduktan sonra otomatik olarak sona erecek ve ünite eski haline dönecektir. SELF CLEAN işlemi sırasında, düğmeye tekrar tekrar basmak işlemi sonlandırmaz. Bu moddan çıkmak için ON/OFF düğmesine basın.

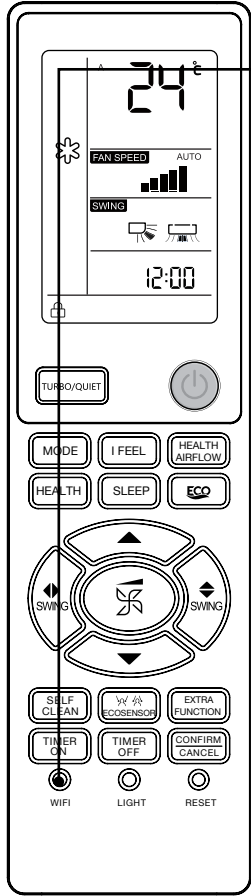
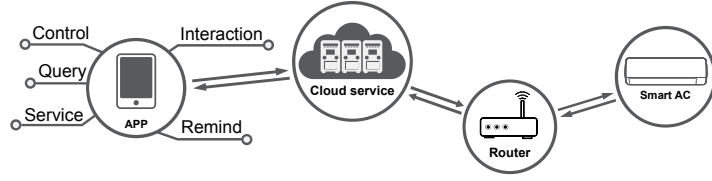
NOT!

1. Bu fonksiyon TIMER / SLEEP modunda geçerli değildir.
2. Bu mod başladığında, hava hacmi azalabilir, hava akışı olmayabilir veya soğuk hava üflüyor olabilir.
3. Ünite, hava ısındıkça genişler ve soğudukça daralırken bazı sesler çıkarıyorsa bu normaldir.
4. Uzaktan kumanda ve paneldeki görüntüleme süresi farklı olabilir.
5. Dış ortam sıcaklığı sıfırın altındaysa, kendini temizleme işlemi sırasında "F25" hata kodu görünebilir, bu normal bir korumadır; lütfen gücü kapatın ve 10 saniye sonra yeniden başlatın.
6. Bu modun en iyi çalışma koşulları, iç ortamda sıcaklığın 20°C ile 27°C arasında, nemin %35 ile %60 arasında ve dış ortamda sıcaklığın 25°C ile 38°C arasında (soğutma sezonu) olmasıdır.
7. Hava çok kuruysa (nem<%20), havanın donması zor olur. Havanın nemi çok yüksekse (nem>%70), yoğunlaşan su artabilir.

Wi-Fi AÇIKLAMASI

(Bu fonksiyon bazı modellerde mevcut değildir.)

Sistem mimarisi diyagramı



Eğer modeliniz **Wi-Fi** özelliğine sahipse, **Wi-Fi** bağlama sinyalini yaymak için "Wi-Fi" düğmesine **5 saniye** basılı tutun. Cihaz bağlama moduna geçtiğinde, uygulama bağlama işlemi hakkında yönergeler gösterecektir.

Uygulama Ortamı

Akıllı telefon ve kablosuz yönlendirici gereklidir.

Kablosuz yönlendirici **İnternet bağlantısına** sahip olmalıdır.

Akıllı telefon **iOS veya Android** işletim sistemine sahip olmalıdır.



iOS sistemi

Cihazınızın **iOS 9.0 veya üzeri** bir işletim sistemini desteklemesi gerekmektedir.



Android sistemi

Cihazınızın **Android 5.0 veya üzeri** bir işletim sistemini desteklemesi gerekmektedir.

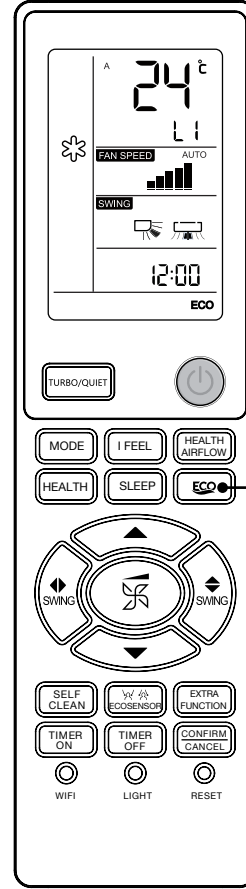
Uygulama Erişimi

Aşağıdaki QR kodunu tarayarak "Fakir Home" uygulamasını indirin.

Uygulamayı indirdikten sonra lütfen kayıt olun, klimayı bağlayın ve Fakir Home uygulamasıyla cihazınızı yönetmenin keyfini çıkarın.



3-ECO MODU



3-ECO MODU fonksiyonu, uzaktan kumandadaki **ECO** düğmesine basarak etkinleştirilebilen aktif bir enerji tasarrufu fonksiyonudur.

Döngü şu şekilde işler: L1 → L2 → L2 çıkış.

- Bir kez ECO düğmesine basıldığında L1 moduna girilir,
- L1 modundayken bir kez daha ECO düğmesine basıldığında L2 moduna girilir,
- L2 modundayken bir kez daha ECO düğmesine basıldığında L3 moduna girilir,
- L3 modundayken ECO düğmesine devamlı basıldığında bu fonksiyon sonlandırılır.

Her ECO düğmesine basıldığında, uzaktan kumanda ekranı ve klima paneli sırasıyla L1/L2/L3'i 5 saniye boyunca gösterir, ardından önceki ekrana döner. Dijital olmayan ekranlarda ise görüntü değişmez.

Maksimum enerji tasarrufu oranı %52'dir.

NOT!

1. ECO fonksiyonuna girildikten sonra, iç ünite fan hızı enerji tasarrufu mantığına göre ayarlanacaktır.
2. ECO fonksiyonu seçildiğinde kapasite azalabilir. Eğer bu, ihtiyacınızı karşılamıyorsa, lütfen fonksiyonu sonlandırın.
3. Enerji tasarrufu etkisi, dış ortam sıcaklığı çok düşük veya çok yüksek olduğunda zayıflayabilir.
4. Bu fonksiyon yalnızca 1by1 (mono) modelleri için geçerlidir ve 1by2-1by5 (multi) modelleri için geçerli değildir.
5. Enerji tasarrufu oranı, laboratuvar karşılaştırma verilerinden elde edilen normal çalışma (yüksek rüzgar hızında, 3-ADIMLI-EKO fonksiyonu seçilmeden) ve bu fonksiyon seçildiğinde yapılan karşılaştırma arasındaki farkı yansıtmaktadır.

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) İŞLEMİ VE TEST

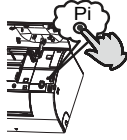
ON/OFF İşlemi:

Bu işlemi yalnızca uzaktan kumanda bozulduğunda veya kaybolduğunda kullanın. Acil çalışma fonksiyonu ile klima bir süre otomatik olarak çalışabilir.

Acil çalışma düğmesine basıldığında, "Pi" sesi bir kez duyulur, bu da işlemin başladığını gösterir.

İlk kez güç anahtarı açıldığında ve acil çalışma başlatıldığında, ünite aşağıdaki modlarda otomatik olarak çalışacaktır:

Oda sıcaklığı	Belirtilen sıcaklık	Timer modu	Fan hızı	Çalışma modu
24°C'nin üzeri	24 °C	Hayır	AUTO	COOL
24 °C'nin üzeri	24 °C	Hayır	AUTO	HEAT

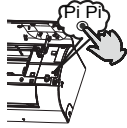


Sıcaklık ve fan hızı ayarlarını değiştirmek mümkün değildir. Ayrıca, TIMER veya DRY modunda çalıştırmak mümkün değildir.

Test işlemi:

Test işlemi anahtarı, acil durum anahtarıyla aynıdır.

- Oda sıcaklığı 16 °C'nin altında olduğunda test işlemi yapmak için bu anahtarı kullanın, normal çalıştırma sırasında kullanmayın.
- Test işlemi anahtarına 5 saniyeden fazla basılı tutun. "Pi" sesi iki kez duyulduktan sonra anahtara parmağınızı bırakın: soğutma işlemi, "Hi" fan hızıyla başlayacaktır.



KÜF ÖNLEYİCİ SİSTEM

Klima içindeki nemi kuru tutarak bakteri ve küf oluşumunu engelleyin.

Bunu uygulama üzerinden aktive edebilir veya ek fonksiyona başvurabilirsiniz.

Küf önleme fonksiyonunu etkinleştirdiğinizde, cihaz ısıtma modunda çalışacak ve pervaneler yukarıya doğru üfleme pozisyonunda olacaktır.

Çift 8 ekranlı modelde, panelde "CH" kodu görünecektir; dört ışıklı ekran modelinde ise tüm ışıklar yanmaya devam eder.

Küf önleme işlemi tamamlandığında, "CH" kodu kaybolur ve normal ekran görüntüsüne geri dönlür.

NOT!

- Soğutma veya nem alma modlarında, küf önleme fonksiyonu hemen çalıştırılabilir; ancak diğer modlar için geçerli değildir.
- Küf önleme fonksiyonu, güç kaybı hafızasına sahip değildir; yeniden kullanıldığında sıfırlanması gerekir.
- Eğer uzaktan kumandada küf önleme fonksiyonu varsa, ayar sırasında kumandayı klimaya doğru yönlendirin ve sadece iç ekran "CH" gösterdiğinde çıkarın.

PİLİN YÜKLENMESİ

1



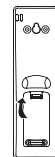
Pilin kapağını çıkarın;

2



Pilleri şekilde gösterildiği gibi yerleştirin. 2 adet R-03 pili ve sıfırlama anahtarını (silindir) yerleştirin; yüklemenin "+" / "-" işaretlerine uygun olduğundan emin olun.

3



Pili yerleştirin, ardından kapağını tekrar takın.

Avrupa Yönetmeliklerine Uygunluk için Modeller

İklim: T1 Gerilim: 220-240V

CE Uygunluk Deklarasyonu



Tüm ürünler aşağıdaki Avrupa Direktiflerine uyumludur:

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

Geri Dönüşüm



Split klima ürününüz bu sembol ile işaretlenmiştir. Bu, elektrikli ve elektronik ürünlerin karışık evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiği anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye çalışmayın:



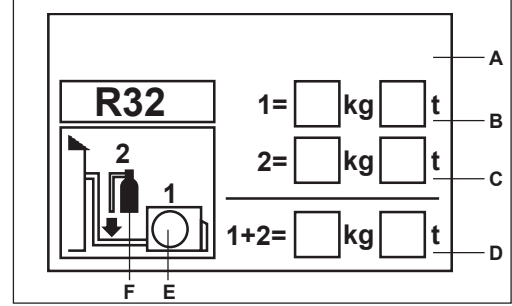
Split klima sisteminin sökülmesi, soğutucu akışkanın, yağın ve diğer parçaların işlenmesi, ilgili yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak Fakir Yetkili Servis tarafından yapılmalıdır. Split klima ürünleri, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamak, çevre ve insan sağlığı üzerinde potansiyel olumsuz sonuçları önlemenize yardımcı olacaktır. Daha fazla bilgi için Fakir yetkili Servisi ile iletişime geçiniz. Uzaktan kumandadan pil çıkarılmalı ve ilgili yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak ayrı bir şekilde atılmalıdır.

- Cihaz, WEEE (AEEE Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar) Yönetmeliğine uygundur.

Wi-Fi

- Kablosuz maksimum iletim gücü (20dBm)
- Kablosuz çalışma frekansı aralığı (2400~2483.5MHz)

Kullanılan Soğutucu Hakkında Önemli Bilgiler



Bu ürün, florlu sera gazları içermektedir. Atmosfere salmayın.

Soğutucu türü: R32

GWP=675

GWP=küresel ısınma potansiyeli

tCO2=toplam soğutucu şarjı×GWP/1000

Lütfen silinmez mürekkeple doldurunuz.,

- ürünün fabrika soğutucu şarj miktarını,
- sahada eklenen soğutucu miktarını ve
- 1+2 toplam soğutucu şarjını,

ürünle birlikte sağlanan soğutucu şarj etiketine yazın. Doldurulmuş etiket, ürün şarj portuna yakın bir yere (örneğin, durdurma vanası kapağının içine) yapıştırılmalıdır.

- A. Florlu sera gazları içerir
- B. Ürünün fabrika soğutucu şarjı: ünite etiketinde belirtilmiştir
- C. Sahada eklenen soğutucu miktarı
- D. Toplam soğutucu şarjı
- E. Dış ünite
- F. Şarj için soğutucu silindiri ve manifold

İç Ünite Montajı

Montaj için Gerekli Araçlar.

- Vida Sıkma Aracı
- Tel Kesici
- Hacksaw (Testere)
- Delik Kuru Matkap
- İspanyol Anahtarı (17, 19 ve 26mm)
- Gaz Sızıntısı Dedektörü veya Sabunlu Su Çözeltisi
- Tork Anahtarı (17mm, 22mm, 26mm)
- Boru Kesici
- Bükme Aparatı
- Bıçak
- Measuring Tape (Metre)
- Reamer (Ağız Açma Aparatı)

Güç Kaynağı

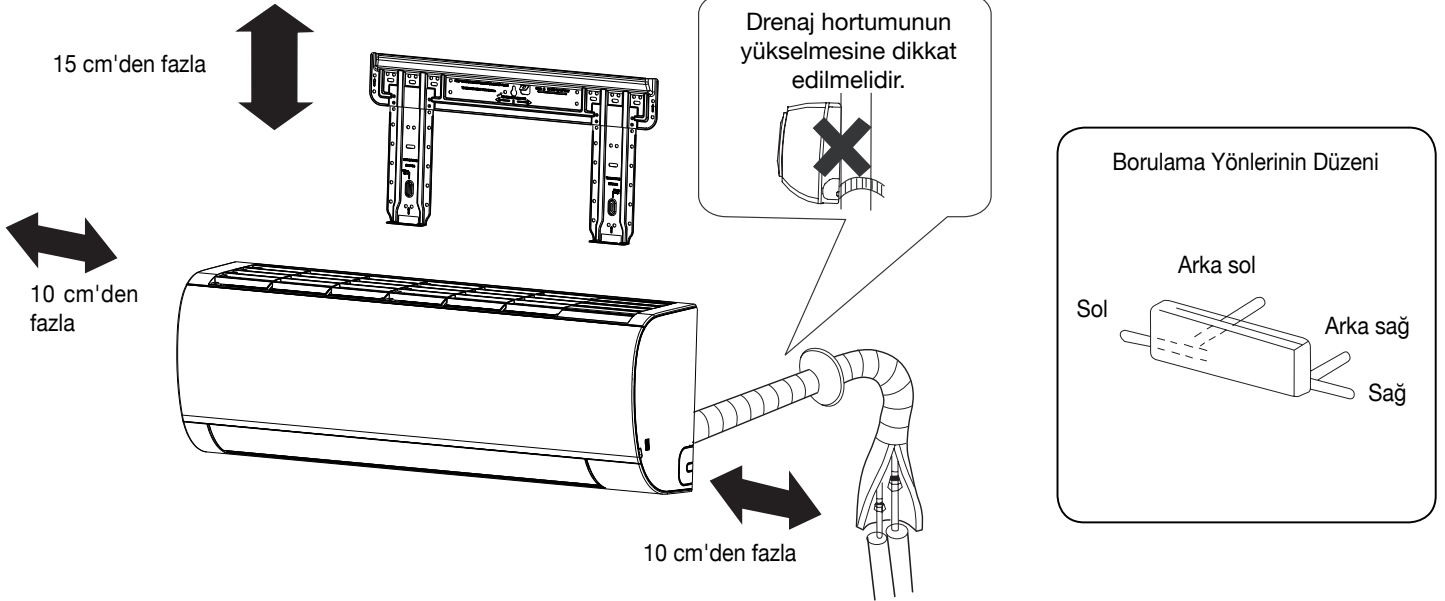
- Güç kaynağını prizinize takmadan önce, voltajı mutlaka kontrol edin.
- Güç kaynağı, etiket üzerindeki değerlere uygun olmalıdır.
- Özel bir anahtarlama devresi kurun.
- Bir priz, güç kablosunun ulaşabileceği bir mesafeye yerleştirilmelidir. Kabloyu keserek uzatma yapmayın.

Kurulum Yeri Seçimi

- Vibrasyon yapmayan, cihazın yeterince desteklenebileceği sağlam bir yer seçin.
- Etrafa ısı ya da buhar yayılmayan, ünitenin giriş ve çıkışlarının engellenmediği bir yer seçin.
- Drenajın kolayca yapılabilmesi, borulamanın dış üniteye bağlanabileceği bir yer seçin.
- Soğuk havanın odada tamamen yayılabileceği bir yer seçin.
- Yakınında bir priz bulunan ve etrafında yeterli boşluk olan bir yer seçin.
- Televizyonlar, radyolar, kablosuz cihazlar ve floresan lambalardan 1 metreden fazla uzaklıkta bir yer seçin.
- Uzaktan kumandayı bir duvara sabitleme durumunda, odadaki floresan lambalar yanarken iç ünite sinyalleri alabilecek bir yer seçin.

İç Ünitelerin Kurulumu için Çizim

Modeller, HFC soğutucu gazı R32'yi kullanmaktadır.



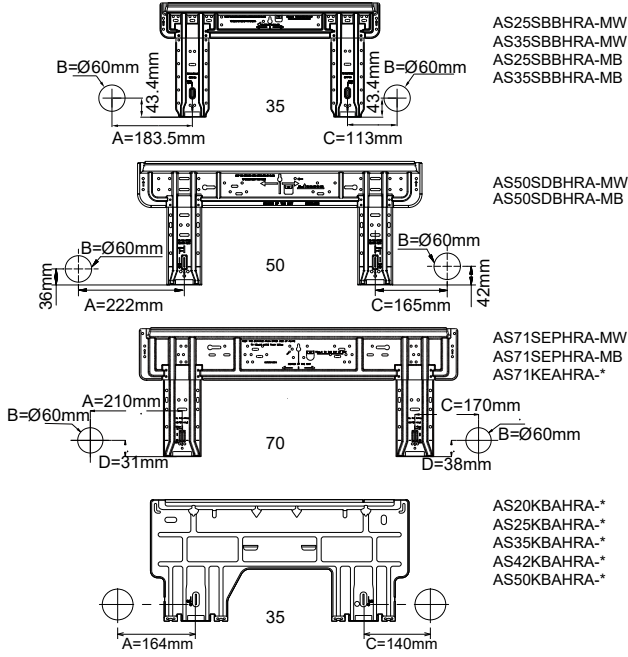
⚠ DİKKAT!

- İç ünite ile zemin arasındaki mesafe 2 metreden fazla olmalıdır.
- Lütfen satın aldığınız gerçek ürüne göre işlem yapınız, yukarıdaki resim yalnızca referans içindir.
- Eğer sol taraf drenaj borusu kullanılacaksa, deliğin açıldığından emin olunuz.

1. Montaj Plakasının Takılması ve Duvar Deliği Konumlandırılması

Montaj plakası ilk kez sabitlenirken

- Komşu direkler veya mertekler baz alınarak, plakanın duvara sabitleneceği düzgün bir seviye yapılmalıdır, ardından plakayı bir çelik çivi ile geçici olarak sabitleyin.
- Plakanın düzgün seviyesini tekrar kontrol etmek için, plakanın ortasında yukarıdan aşağıya doğru bir ip ve ağırlık asarak kontrol edin, ardından plakayı sabitleyen çelik çiviği güvenli bir şekilde yerleştirin.
- Duvar deliği konumunu ölçüm bandı kullanarak A/C olarak belirleyin.

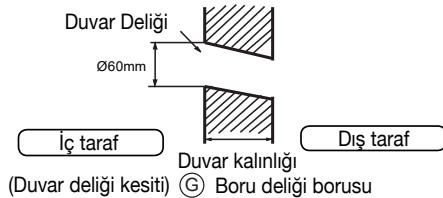


Montaj plakası sabitlendiğinde yan bar ve mertek

- Yan bara ve merteğe, ayrı olarak satılan bir montaj çubuğu sabitleyin, ardından plakayı sabitlenen montaj çubuğuna vidalayın.
- Duvar deliği konumu için önceki maddede yer alan "Montaj plakası ilk kez sabitlenirken" kısmına bakınız.

2. Duvara Delik Açma ve Boru Deliği Kapağının Takılması

- Duvarın dışına doğru hafif eğimli 60 mm çapında bir delik açın.
- Boru deliği kapağını takın ve montajdan sonra macunla sızdırmazlığını sağlayın.



3. İç Ünite Kurulumu

Boru Çizimi

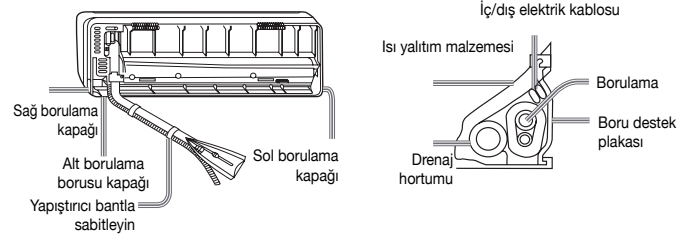
[Arka borulama]

- Boruları ve drenaj hortumunu çizin, ardından bunları yapıştırıcı bantla sabitleyin.

[Sol Sol-arka borulama]

- Sol taraf borulaması için, nipper ile sol borulama kapağını kesiniz.
- Sol-arka borulama için, boruları, ısı yalıtım malzemelerinde işaretlenmiş sol-arka borulama deliği işaretine göre borulama yönüne doğru eğiniz.

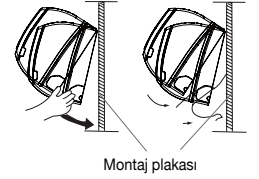
- Drenaj hortumunu iç ünite ısı yalıtım malzemelerindeki çentike yerleştirin.
- İç/dış elektrik kablosunu iç ünitenin arkasından yerleştirip, ön tarafa çekin ve bağlantıyı yapın.
- Fleşleme contası yüzeyini soğutucu yağı ile kaplayın ve boruları bağlayın. Bağlantı kısmını ısı yalıtım malzemeleri ile sıkıca kapatın ve yapıştırıcı bantla sabitlediğinizden emin olun.



- İç/dış elektrik kablosu ve drenaj hortumu, soğutucu borulama ile koruyucu bantla bağlanmalıdır.
- [Diğer yön borulama]
- Borulama yönüne göre kapağı nipper ile kesip, ardından boruyu duvar deliği pozisyonuna göre eğin. Boruyu evirirken borulara zarar vermeye dikkat edin.
- İç/dış elektrik kablosunu önceden bağlayın ve ardından bağlantı kısmının ısı yalıtımına özellikle çekin.

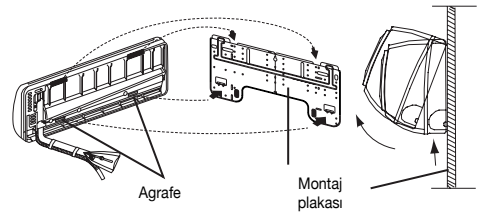
İç ünite gövdesinin sabitlenmesi

- Ünite gövdesini montaj plakasının üst çıkıntısına sıkıca yerleştirin. Üniteyi sağa ve sola hareket ettirerek güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- Üniteyi montaj plakasına sabitlemek için, gövdeyi alt taraftan hafifçe yukarı kaldırın ve ardından dik olarak indirin.



İç ünite gövdesinin indirilmesi

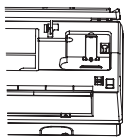
- İç üniteyi indirirken, lütfen gövdeyi elinizle kaldırarak agrafigi serbest bırakın, ardından gövdenin alt kısmını dışa doğru hafifçe kaldırın ve ünitenin montaj plakasından tamamen ayrılana kadar yatay şekilde kaldırın.



4. İç/dış Elektrik Kablosunun Bağlanması

Kablo kapaklarının çıkarılması

- İç ünitenin sağ alt köşesindeki terminalleri kapağını çıkarın, ardından vida somunlarını çıkararak kablo kapağını sökün.



İç ünite kurulduktan sonra kabloyu bağlarken

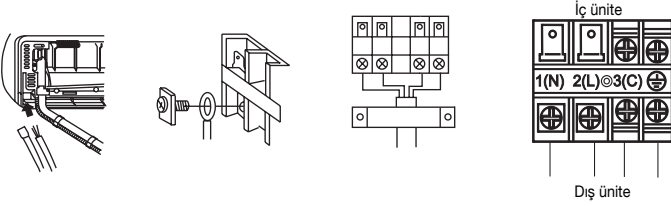
- Kabloyu, borunun zaten bulunduğu duvar deliğinin sol tarafından dışarıdan yerleştirin.
- Kabloyu ön taraftan çıkarın ve kabloyu bir döngü yaparak bağlayın.

İç ünite kurulduktan sonra kabloyu bağlarken:

- İçeriye doğru, borunun zaten bulunduğu duvar deliğinin sol tarafından kabloyu yerleştirin.
- Kabloyu ön taraftan çıkarın ve döngü yaparak kabloyu bağlayın.

İç üniteyi kurmadan önce kabloyu bağlarken:

- Kabloyu ünitenin arka tarafından yerleştirin, ardından ön taraftan çıkarın.
- Vidaları gevşetin ve kablo uçlarını terminal bloğuna tamamen yerleştirin, sonra vidaları sıkın.
- Kablosu doğru şekilde yerleştirildiğinden ve sıkıldığından emin olmak için kabloyu hafifçe çekin.
- Kablo bağlantısından sonra, bağlı kablounun kablo kapağını güvenli bir şekilde sabitlediğinizden emin olun.



NOT!

Kabloyu bağlarken, iç ve dış ünitelerin terminal numarasını dikkatlice doğrulayın. Eğer bağlantı doğru yapılmazsa, düzgün çalışmayacak ve arızaya neden olacaktır.

Kablo Bağlantısı	4G1.0mm ²
------------------	----------------------

- Eğer güç kablosu hasar görürse, üretici veya yetkili servis sağlayıcısı ya da benzer nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmelidir. Bağlantı kablosunun tipi H07RN-F'dir.
- PC kartındaki sigorta bozulursa, T.3.15A/250VAC (İç ünite) tipiyle değiştirilmelidir.
- Kablolama yöntemi yerel kablolama standardına uygun olmalıdır.
- Kurulumdan sonra, güç fişi kolayca ulaşılabilir olmalıdır.
- Sabitleme kablolamasına bir devre kesici eklenmelidir. Devre kesici, her iki kontaktörü arasında en az 3 mm mesafe olacak şekilde tüm kutuplu bir anahtar olmalıdır.

5. Güç Kaynağı Kurulumu

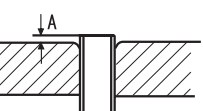
- Güç kaynağı yalnızca klima için kullanılmalıdır.
- Eğer klima nemli bir yere kurulacaksa, lütfen bir toprak kaçak devre kesici takınız.
- Diğer yerlerde kurulum için mümkünse bir devre kesici kullanınız.

6. Borulama Kesme ve Fleşleme İşlemi

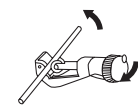
- Borulama kesme, boru kesici ile yapılmalı ve burçlar temizlenmelidir.
- Fleş somunu takıldıktan sonra, fleşleme işlemi yapılır.

Fleş aracı	Konvansiyonel fleş aracı
Kavrama tipli	Kavrama tipli (Sert tip)
	Kanat somunu tipi (İmperyal tipi)
A	0~0.5 mm
	1.0~1.5 mm
	1.5~2.0 mm

Fleş işleme kalıbı



1. Boruyu kesin



3. Fleş somununu takın



2. Boruyu temizleyin



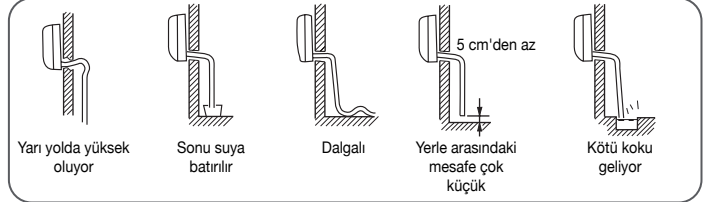
4. Boruyu fleşleyin



Doğru	Yanlış

7. Drenaj ile İlgili

- Lütfen drenaj hortumunu mutlaka aşağıya doğru eğimli olacak şekilde takınız.
- Aşağıdaki şekilde drenaj yapmaktan kaçınınız.



- Lütfen iç ünitenin drenaj tavasına su dökün ve suyun dışarıya düzgün bir şekilde tahliye edildiğinden emin olun.
- Eğer takılı olan drenaj hortumu iç mekanda bulunuyorsa, mutlaka ısı yalıtımı uygulayınız.

8. Hata Kodları

Kod göstergesi	Arıza Açıklaması	Analiz ve Teşhis
E1	Oda sıcaklık sensörü arızası	Hatalı konnektör bağlantısı Hatalı termistör
E2	Isı değişim sensörü arızası	Hatalı PCB
E4	İç EEPROM hatası	Hatalı EEPROM verisi Hatalı EEPROM Hatalı PCB
E7	İç ve dış ünite arasında iletişim hatası	İç ünite - dış ünite sinyal iletim hatası, kablolama hatasından dolayı Hatalı PCB
E14	İç fan motoru arızası	Fan motoru içindeki telin kopması nedeniyle duruş Fan motoru bağlantı tellerinin kopması nedeniyle duruş İç ünite PCB'sinin arızalı olması nedeniyle tespit hatası

9. Kurulum ve Test Çalıştırması Kontrolü

- Lütfen müşterilerimize kullanım kılavuzundan nasıl çalıştıracaklarını açıklayın.

Test Çalıştırması İçin Kontrol Edilecek Maddeler

☐ kutulara ☒ işaret koyun.

- ☐ Boru bağlantısından gaz sızıntısı var mı?
- ☐ Boru bağlantısının ısı yalıtımı sağlanmış mı?
- ☐ İç ve dış ünite bağlantı kabloları terminal bloğuna sıkıca takılmış mı?
- ☐ İç ve dış ünite bağlantı kabloları sağlam şekilde sabitlenmiş mi?
- ☐ Drenaj güvenli bir şekilde yapılmış mı?
- ☐ Topraklama hattı güvenli bir şekilde bağlanmış mı?
- ☐ İç ünite güvenli bir şekilde sabitlenmiş mi?
- ☐ Güç kaynağı gerilimi koda uygun mu?
- ☐ Herhangi bir gürültü var mı?
- ☐ Lamba normal şekilde yanıyor mu?
- ☐ Soğutma ve ısıtma (ısı pompası modunda) normal şekilde çalışıyor mu?
- ☐ Oda sıcaklığı regülatörünün çalışması normal mi?

Bakım

Klima İçin Akıllı Kullanım

Doğru Oda Sıcaklığının Ayarlanması	Hava girişini veya çıkışını engellemeyin.
Çalışma sırasında kapıları ve pencereleri kapatın.	Zamanlayıcıyı etkin bir şekilde kullanın.
Ünite uzun süre kullanılmıyacaksa, ana güç anahtarını kapatın.	Kanatçıkları etkin bir şekilde kullanın.

Uzaktan Kumanda

Su kullanmayın, kumandayı kuru bir bezle silin. Cam temizleyici veya kimyasal bez kullanmayın.



İç Ünite

Klima ünitesini yumuşak ve kuru bir bezle silin. Ciddi lekeler için, suyla seyreltilmiş nötr bir deterjan kullanın. Bezi silmeden önce suyunu sıkın, ardından deterjanı tamamen silin.



Temizlik için aşağıdakileri kullanmayın:



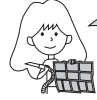
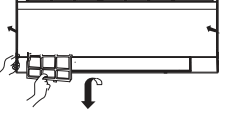
Üniteyi temizlemek için kimyasallar veya kimyasal işlem görmüş bezler kullanmayın. Üniteyi temizlemek için benzen, tiner, cırlama tozu veya diğer çözücüler kullanmayın. Bunlar plastik yüzeyin çatlamasına veya deformasyonuna neden olabilir.



40°C (104°F) üzerindeki sıcak su, renk değişimine veya deforme olmasına neden olabilir.

Hava Filtresi Temizliği

1. Giriş izgarasını yukarıya doğru çekerek açın.
2. Filtreyi çıkarın.
3. Filtrenin ortasındaki sekmeyi hafifçe yukarı iterek durdurucudan serbest bırakın ve filtreyi aşağıya doğru çıkarın.
4. Filtreyi temizleyin.
5. Tozları temizlemek için elektrikli süpürge kullanın veya filtreyi su ile yıkayın. Yıkadıktan sonra filtreyi gölgede tamamen kurutun.
6. Filtreyi takın.
7. Filtreyi doğru bir şekilde takın, "FRONT" ibaresi öne gelecek şekilde yerleştirin. Filtrenin durdurucunun arkasında tamamen sabitlendiğinden emin olun. Sağ ve sol filtreler doğru şekilde takılmazsa, arızalara neden olabilir.
8. Giriş izgarasını kapatın.



İki haftada bir

Arıza Giderme

Servis talep etmeden önce, lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

	Hata	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans Kontrolü	Sistem hemen yeniden başlamaz.	• Ünite durdurulduğunda, sistemi korumak amacıyla 3 dakika geçmeden yeniden başlatılmaz. • Elektrik fişi çıkarıldığında ve tekrar takıldığında, klima koruma devresi 3 dakika boyunca çalışarak cihazı korur.
	Gürültü duyuluyor.	• Ünite çalışırken veya durduğunda, sürüklenme veya uğuldayan bir gürültü duyulabilir. Ünite çalışmaya başladıktan ilk 2-3 dakika içinde bu gürültü daha belirgin hale gelir. (Bu gürültü, sistemde dolaşan soğutucu akışkan tarafından üretilir.) • Ünite çalışırken, bir çatlama sesi duyulabilir. Bu ses, kasanın sıcaklık değişimlerinden dolayı genişlemesi veya küçülmesinden kaynaklanır. • Ünite çalışırken hava akışından büyük bir gürültü duyuluyorsa, hava filtresi çok kirli olabilir.
	Kokular oluşuyor.	• Bu, sistemin iç hava kokularını, mobilya, boya, sigara gibi kokuları dolaştırmasından kaynaklanır.
	Buhar veya nem üfleniyor.	• SOĞUTMA veya KURU modunda, iç ünite buhar üfleyebilir. Bu, iç hava sıcaklığının aniden soğumasından kaynaklanır.

	Hata	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans Kontrolü	Kuru modda, fan hızı değiştirilemez.	• KURU modda, oda sıcaklığı ayarlanan sıcaklıktan +2°C daha düşük olduğunda, ünite FAN ayarına bakılmaksızın DÜŞÜK hızda aralıklı olarak çalışacaktır.
Çoklu Kontrol	Zayıf soğutma	• Elektrik fişi takılı mı? • Elektrik kesintisi var mı? • Sigorta atmış mı? • Hava filtresi kirli mi? • Normalde her 15 günde bir temizlenmesi gerekir. • Giriş ve çıkışlarda herhangi bir engel var mı? • Sıcaklık doğru şekilde ayarlandı mı? • Kapı veya pencereler açık mı bıraktı? • Soğutma işlemi sırasında pencereden doğrudan güneş ışığı geliyor mu? (Perde kullanın) • Soğutma işlemi sırasında odada çok fazla ısı kaynağı veya fazla insan var mı?

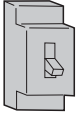
Dikkat Edilmesi Gerekenler

⚠ UYARI!

- Kurulum için lütfen Fakir Yetkili Servis ile iletişime geçin.
- Havalandırma sistemini kendiniz kurmaya kalkmayın, çünkü yanlış işler elektrik çarpması, yangın, su sızıntısına neden olabilir.

⚠ UYARI!

Yanık kokusu gibi anormallikler fark edildiğinde, hemen çalıştırma düğmesini kapatın ve satış mağazasıyla iletişime geçin.

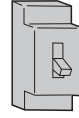


KAPALI



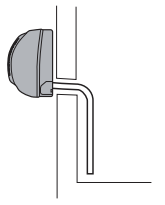
! SERT UYGULAMA

Yalnızca bir devre kesici olan özel bir güç kaynağı kullanın.



Drenajın doğru şekilde güvenli bir şekilde kurulduğunu kontrol edin.

! SERT UYGULAMA



Güç kablosunu prize tamamen takın.



! SERT UYGULAMA

Doğru voltajı kullanın.

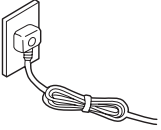


! SERT UYGULAMA

- Güç kablosunu uzatılmış veya yarım bağlı şekilde kullanmayın.
- Ünite etrafında yanıcı gaz sızıntısı olma ihtimali olan bir yere kurulum yapmayın.
- Üniteyi buhar veya yağ buharına maruz bırakmayın.

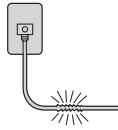
YASAK

Güç kablosunu bağlı şekilde kullanmayın.

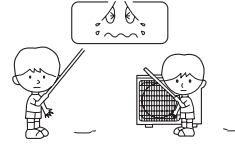


YASAK

Güç kablosunun zarar görmemesine dikkat edin.

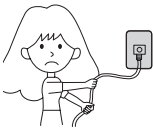


Hava girişine veya çıkışına nesne sokmayın.



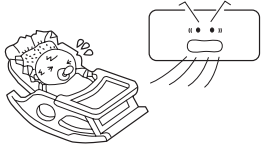
YASAK

Güç kablosunu çıkararak veya benzeri yöntemlerle çalışmayı başlatmayın veya durdurmayın.



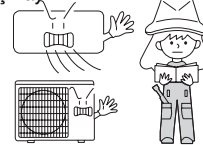
YASAK

Hava akışını doğrudan insanlara, özellikle bebeklere veya yaşlılara yönlendirmeyin.

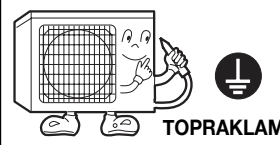


YASAK

Kendi başınıza onarım yapmaya veya yeniden yapılandırmaya çalışmayın.



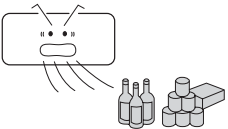
Topraklama kablosunu bağlayın.



TOPRAKLAMA

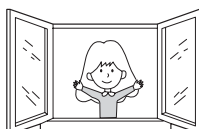
⚠ DİKKAT!

Yiyecek, sanat eserleri, hassas ekipman, hayvancılık veya tarım amaçları için kullanmayın.



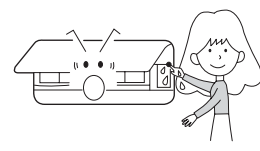
YASAK

Özellikle gazlı cihazlar aynı anda çalışırken, ara sıra taze hava almayı unutmayın.



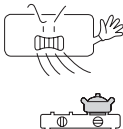
! SERT UYGULAMA

Ellerinizi ıslakken anahtarı çalıştırmayın.



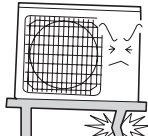
YASAK

Üniteyi bir şömine veya diğer ısıtma cihazlarının yakınına kurmayın.



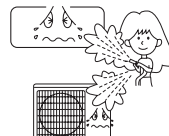
YASAK

Kurulum standının düzgün durumda olduğunu kontrol edin.



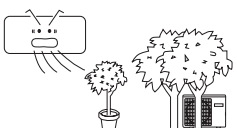
YASAK

Üniteyi temizlemek için su dökmeyin.



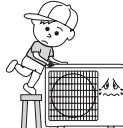
YASAK

Hayvanları veya bitkileri hava akışının doğrudan yoluna koymayın.



YASAK

Ünitenin üzerine herhangi bir şey koymayın veya ünitenin üzerine tırmanmayın.



YASAK

Ünitenin üzerine çiçek vazosu veya su kabı koymayın.

YASAK





- Havalandırma ızgarasını engellemeyin veya kapatmayın. Hava girişi/çıkışı ve salınımlı pervanelere parmak veya başka herhangi bir şey sokmayın.
- Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan kişiler (çocuklar dahil) veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır, ancak cihazın güvenliğiyle sorumlu kişi tarafından kullanımı hakkında gözetim veya talimat verilmişse kullanılabilir. Çocukların, cihazla oynamadıklarından emin olmak için denetim altında tutulmaları gerekir.

Teknik Özellikler:

- Soğutma devresi sızdırmazdır.

Makine aşağıdaki durumlarda uygundur:

- Geçerli ortam sıcaklık aralığı:

Soğutma	İç Ünite	Maksimum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Dış Ünite	Maksimum: D.B/W.B 50°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Isıtma	İç Ünite	Maksimum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Dış Ünite	Maksimum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C Minimum: D.B -25°C (sadece elektrikli ısıtma için)

- Eğer güç kablosu hasar görürse, üretici veya servis ajanı ya da benzer nitelikteki bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- İç ünite devre kartındaki sigorta patlamışsa, T. 3.15A/250V tipi ile değiştiriniz. Dış ünite sigortası patlamışsa, T. 25A/250V tipi ile değiştiriniz.
- Bağlantı yöntemi yerel elektrik tesisatı standartlarına uygun olmalıdır.
- Kurulumdan sonra, güç fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Atık piller doğru şekilde imha edilmelidir.
- Bu cihaz, genç çocuklar veya zayıf kişiler tarafından denetim olmadan kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- Genç çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için denetim altında tutulmalıdır.
- Lütfen güç kaynağı kablosuna uygun doğru güç fişini kullanın.
- Güç fişi ve bağlantı kablosu, yerel onayı almış olmalıdır.
- Üniteleri korumak için, önce klimayı kapatın ve en az 30 saniye sonra gücü kesin.



Parts and Functions 25

Parts and Functions 26

Operation.....27

European Regulations Conformity for the Models 36

CE Declaration of Conformity.....36

Recycling.....36

Important Information Regarding the Refrigerant Used 36

Indoor Unit Installation 37

Selection of Installation Place 37

Drawing For The Installation Of Indoor Units 37

Maintenance.....40

Trouble shooting.....40

Cautions 41

	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.

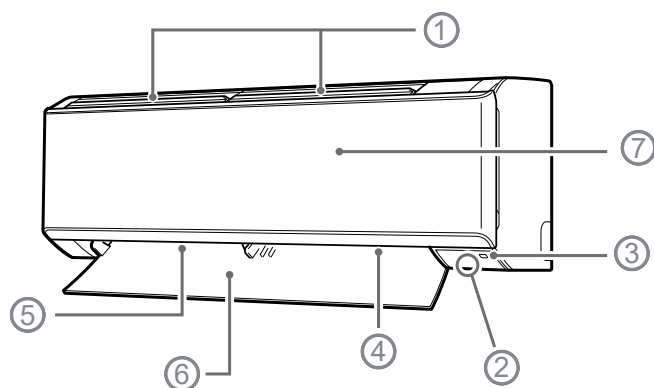
	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.
--	---

WARNING!

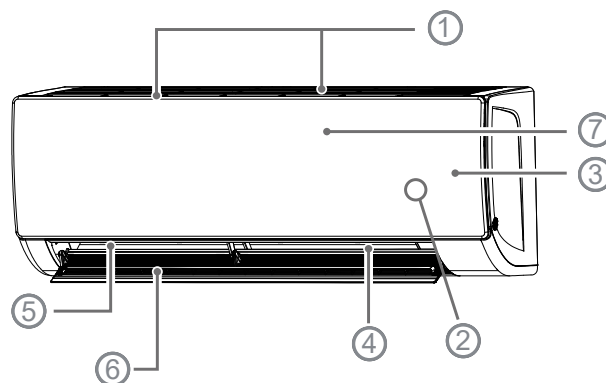
- Read the maintenance instructions before opening the appliance.
- Eye or skin irritation may result from exposure from top air inlet and inner part. During air filter taking and putting for maintenance, please make sure that the power is cut off before approaching the product.

Parts and Functions

Indoor Unit



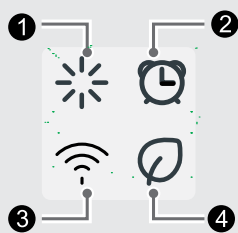
1. Inlet
2. Display board
3. ON/OFF Button
4. Outlet
5. Vertical blade (adjust left and right air flow)
6. Horizontal flap adjusts up and down air flow.
(Don't adjust it manually)
7. Front panel



1. Inlet
2. Display board
3. ON/OFF Button
4. Outlet
5. Vertical blade (adjust left and right air flow)
6. Horizontal flap adjusts up and down air flow.
(Don't adjust it manually)
7. Front panel

Display board

1. Operation mode indicator
2. Timer mode display
3. Wi-Fi
4. HEALTH mode display



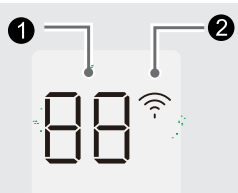
Display board

1. Signal receiver
2. Setting temp. display
3. Wi-Fi



Display board

1. Setting temp. display
2. Wi-Fi



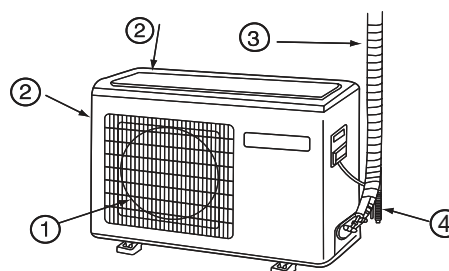
NOTE!

Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual depending on the product purchased.

Outdoor Unit

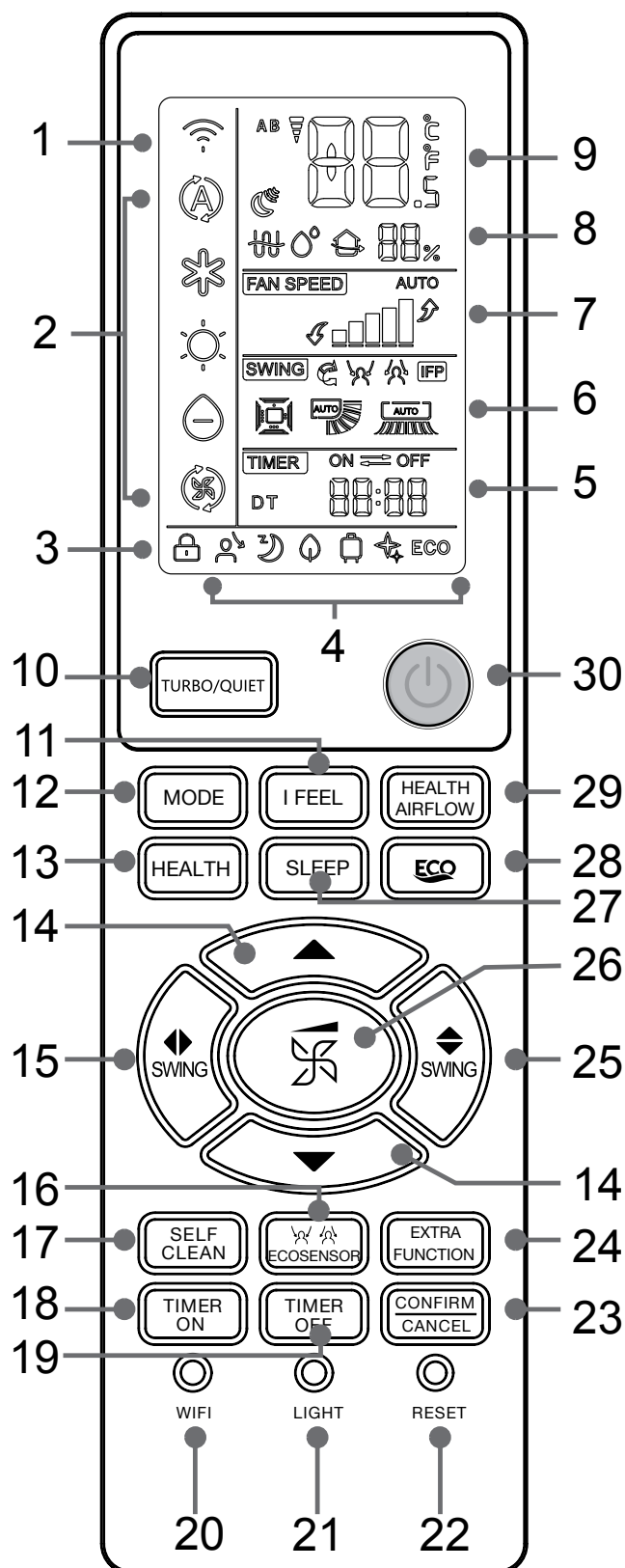
1. Outlet
2. Inlet
3. Connecting piping and electrical wiring
4. Drain hose

Please note the above picture is for reference only.
This may vary depending on the unit purchased.



Parts and Functions

Remote Controller



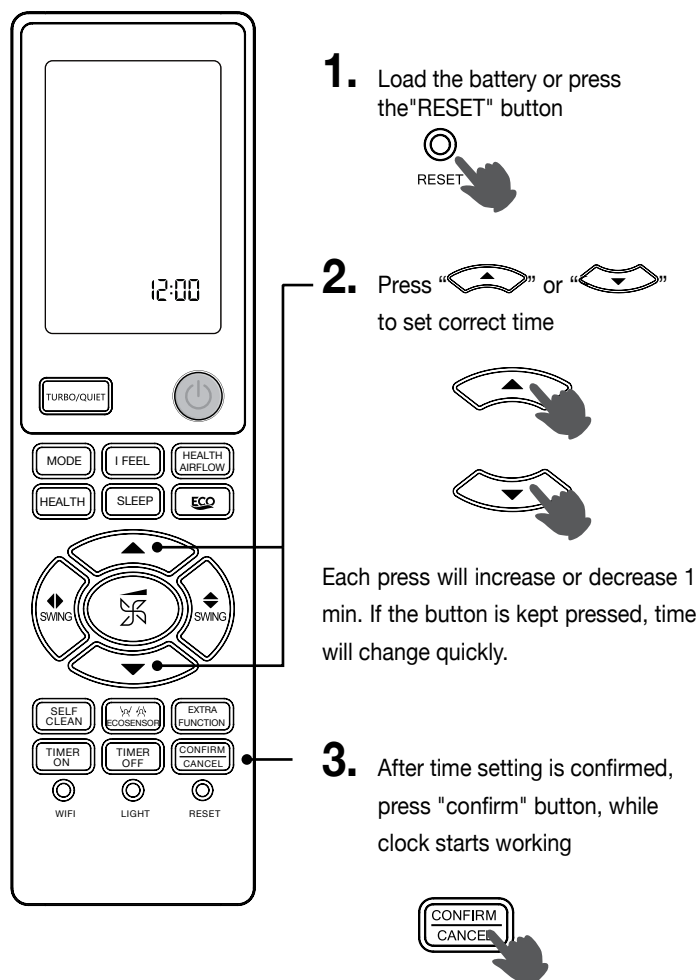
1. Wi-Fi display
2. Operation mode display
3. LOCK display
4. Display of each function status
5. TIMER ON display
TIMER OFF display
CLOCK display
6. SWING display
Swing up/down display
Swing left/right display
7. FAN SPEED display
8. Humidity display
9. TEMP display
10. TURBO/QUIET button
11. I FEEL button
12. MODE button
13. HEALTH button
14. TEMP+/- button
15. SWING left/right button
16. ECOSENSOR button
17. SELF CLEAN button
18. TIMER ON button
19. TIMER OFF button
20. WIFI button
21. LIGHT button
22. RESET button
23. CONFIRM/CANCEL button
24. EXTRA FUNCTION button
25. SWING up/down button
26. FAN speed button
27. SLEEP button
28. ECO button
29. HEALTH AIRFLOW button
30. ON/OFF button

NOTE!

- Humidity display is unavailable on some models.
- If the model you buy has a 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.

Operation

CLOCK Settings



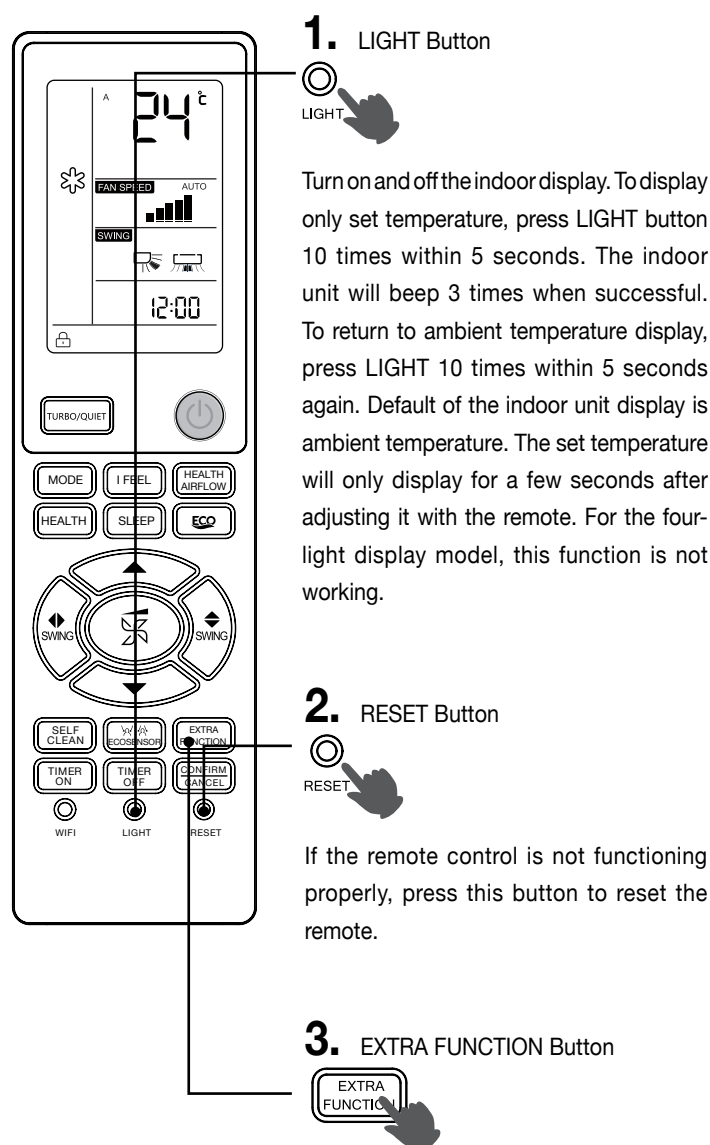
⚠ ATTENTION!

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 wireless telephone is installed in room, the receiver is apt to 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.

📝 NOTE!

Remove the batteries in case unit won't be in usage for a long period.

LIGHT/RESET/EXTRA



Function: A-B yard → SELF-CLEAN
Operation → °F/°C transform → Mold Proof (Only in cooling and dehumidifying modes.)



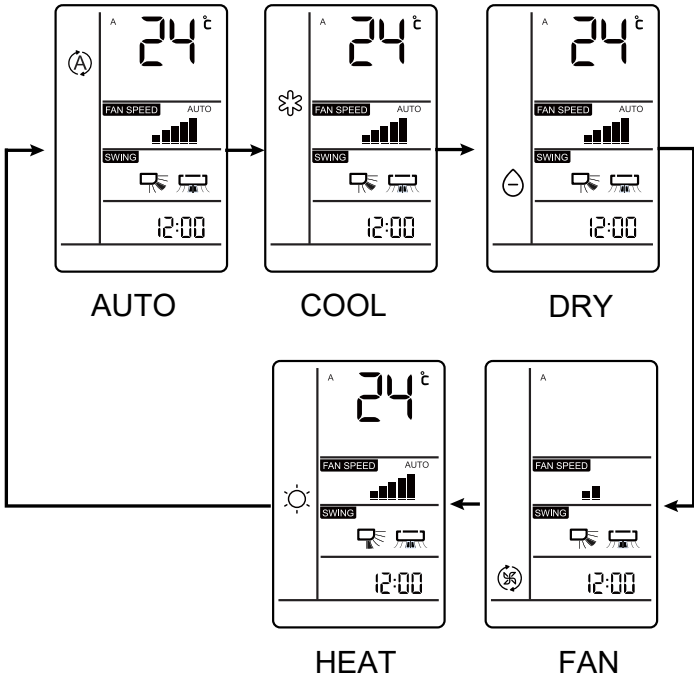
AUTO/COOL/HEAT/DRY/FAN

1. Unit start

2. Press MODE button and select an operation mode.

Each pressing of the button advances the mode setting in sequence.

Mode	Note
AUTO	In AUTO mode, the 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
DRY	In DRY mode , when room temperature becomes lower than temp. setting +2°C, the 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 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.



3. Press TEMP button

Every time the button is pressed, temp. setting increases 1°C.

Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1°C.

Unit will start running to reach the temp. setting on LCD.

4. FAN SPEED

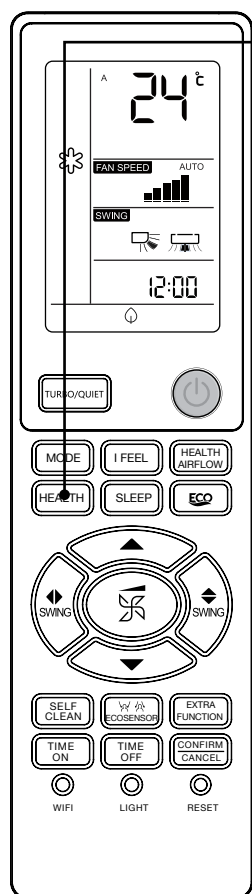
Press FAN SPEED button. For each press, fan speed changes as follows:

Unit will run at selected fan speed.





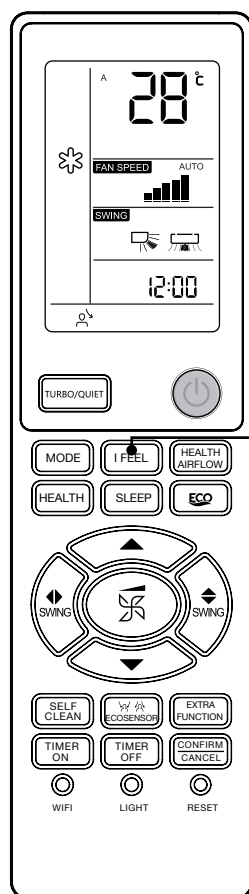
HEALTH



HEALTH Press HEALTH button

1. For each press,  is displayed. Air conditioner starts health function operation.
2. Press HEALTH button for twice press,  disappears, the operation stops.

I FEEL

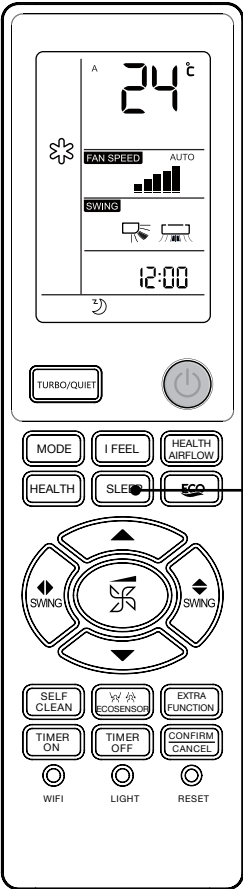


I FEEL Press I FEEL button

- Only for COOLING, HEATING or AUTO mode (other modes cannot be implemented).
- Place the remote controller within the acceptable range of air conditioner.
Press the “” button, 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.
- Exit "I FEEL" mode when power off, press the “” button or switch other modes.



COMFORTABLE SLEEP

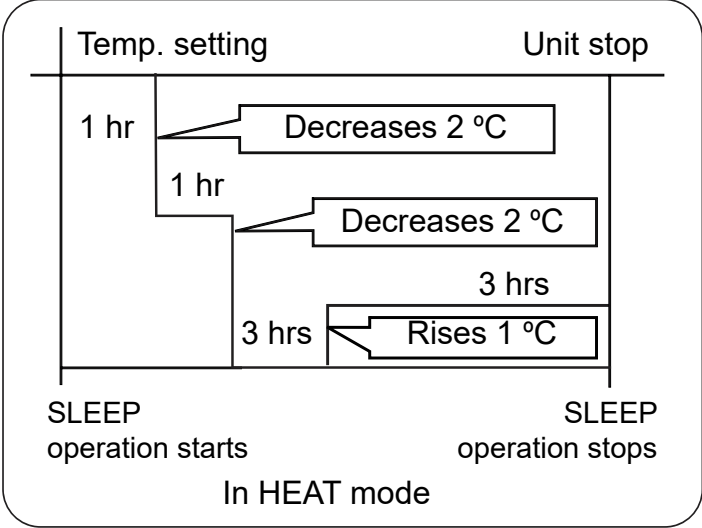


Before going to bed, you can simply press the SLEEP button and unit will operate in SLEEP mode and bring you a sound sleep.



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. will rise by 1 °C further. The unit will run for further 6 hours and then stop. Temp. will be higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



3. In AUTO mode

The unit operates in corresponding SLEEP mode, which adapted to the automatically selected operation mode.

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

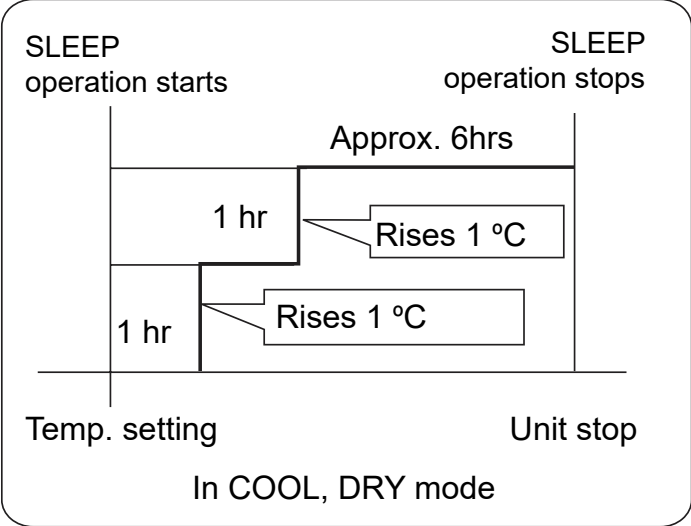
5. When quiet sleeping function is set to 8 hours, the quit sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER ON function, the sleeping function will be cancelled, the unit will be in the state of timing-on, if user resets TIMER OFF function, either of their operation time is ended first, the unit will stop automatically, and the other mode will be cancelled.

Note to the power failure resume:

Press the SLEEP button ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds. And press the sleep button ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

Power Failure Resume Function

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

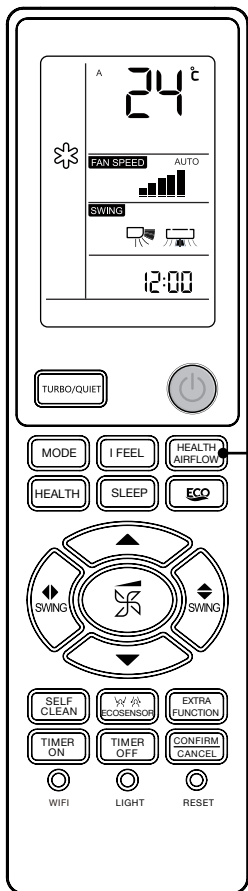


2. In HEAT mode

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

HEALTH AIRFLOW

TURBO/QUIET



HEALTH AIRFLOW

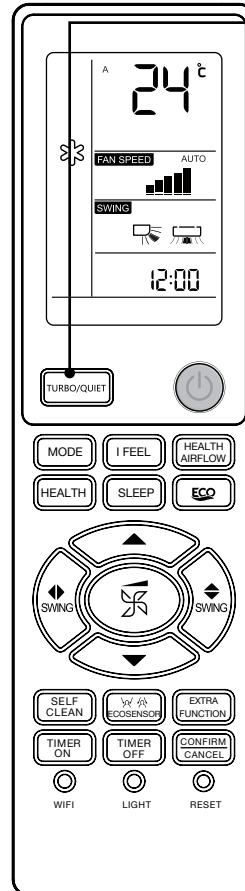
Set health airflow function

1. Press the button of HEALTH AIRFLOW, appears on the display. Avoid the strong airflow blowing direct to the body.
2. Press the button of HEALTH AIRFLOW again, appears on the display. Avoid the strong airflow blowing direct to the body.

HEALTH AIRFLOW

Cancel health airflow function

Press the button of HEALTH AIRFLOW again, the unit will go on working under the condition before the setting of health airflow function.



TURBO/QUIET

Press TURBO/QUIET button

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:



ATTENTION!

1. Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille does not run correctly, stop for a minute and then start, and adjust by using the remote controller.
2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

NOTE!

1. After setting the health airflow function, the position grille 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.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.

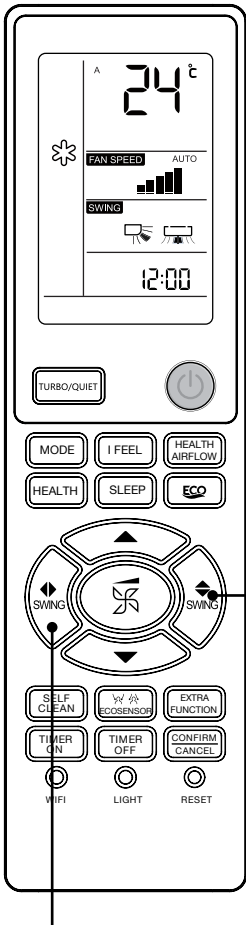
NOTE!

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

SWING

SELF-CLEAN

(only applicable to mono models)



1. Up and down air flow direction

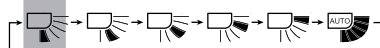


For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

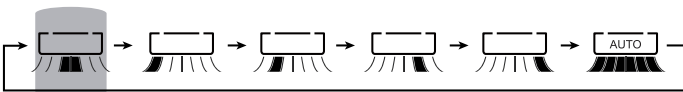


Initial state

2. Left and right air flow direction



For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows:



Initial state

NOTE!

1. When humidity is high, condensate water might occur at air outlet if all vertical louvers are adjusted to left or right.
2. It is not advisable to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOL or DRY mode, otherwise, condensate water might occur.
3. As cold air flows downward in COOL mode, adjusting air flow horizontally will be much more helpful for a better air circulation.

The purpose of this function is to clean the evaporator.

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

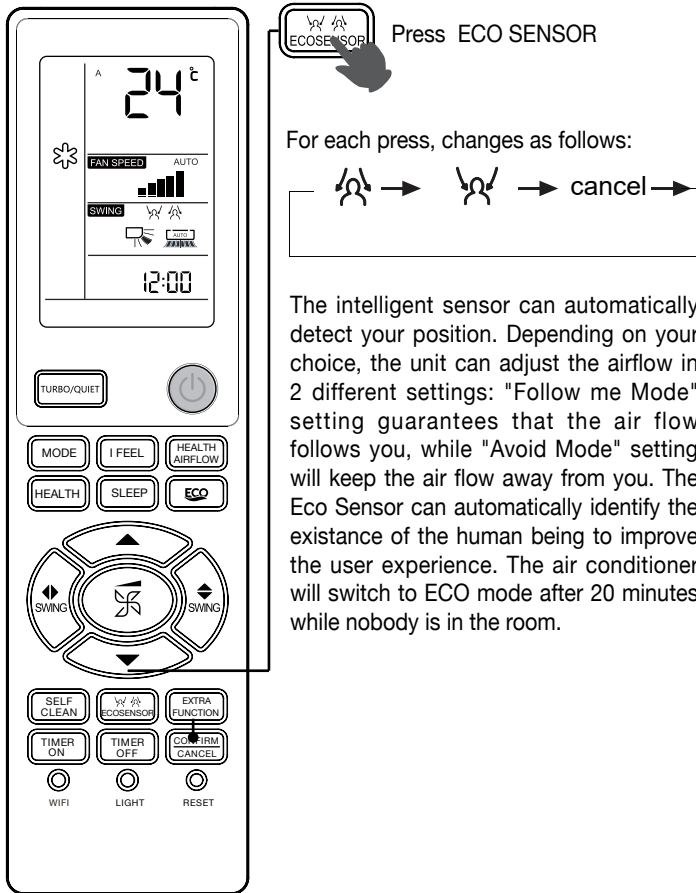
1. If you have a button, press it to activate the Function. If digital display, "CL" will be shown on both the panel of the indoor unit and on the remote controller. If non-digital display, "CL" will be shown on the remote controller. The four lights on the display are always on.
2. If you do not have a button, you can activate it via the Fakir Home APP or Refer to EXTRA FUNCTION.

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 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%).

ECO SENSOR



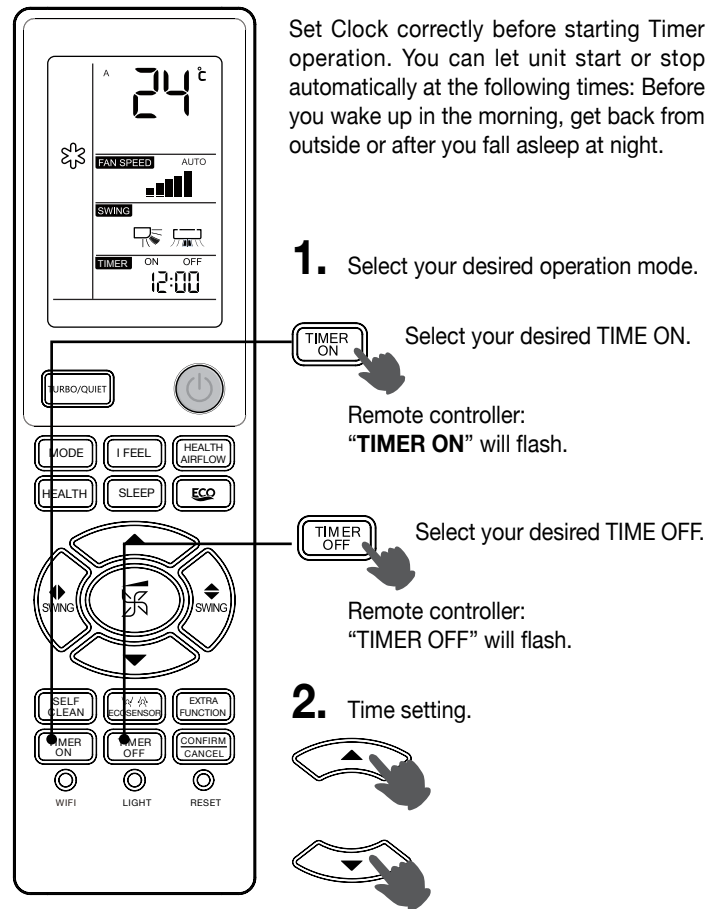
NOTE!

A human sensor is used to detect changes in the infrared radiation emitted by human bodies. In case of the following conditions, the detection may not be accurate:

1. High room temperature, where the ambient temperature is close to body temperature.
2. People wear a lot or lie on their stomach or back.
3. The speed of human movement exceeds the sensitivity of the sensor.
4. Frequent movements of pets, frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
5. Moving targets go beyond the detection range of the sensor.
6. The left and right ends of the indoor unit are installed too close to the wall.
7. There is direct sunlight inside the room.
8. The air conditioner operates in a room where ambient temperature fluctuates sharply.

Besides, if a person is at the border of two air blowing areas, the following air will be sent to these two areas respectively or be swept automatically. The avoiding air will avoid these two areas or be swept automatically.

TIMER



Every time the button is pressed, time setting increases or decreases 1 min, if kept pressed, it will increase rapidly. It can be adjusted within 24 hours.

3.



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

4.



Press the button, the time display eliminated.

NOTE!

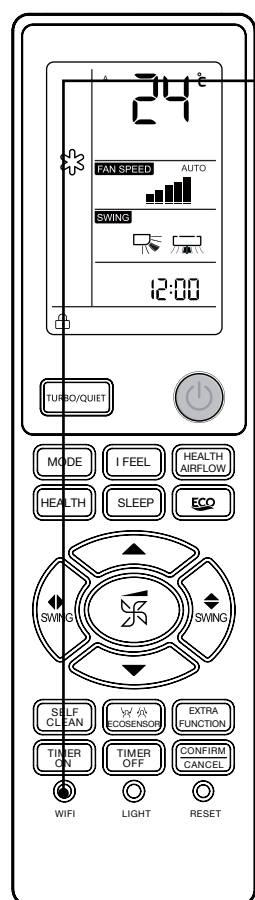
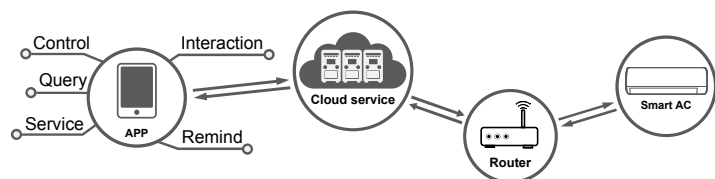
After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset. According to the time setting sequence of TIME ON or TIME OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.



Wi-Fi DESCRIPTION

(This function is unavailable on some models.)

The system architecture diagram



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

The application environment

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

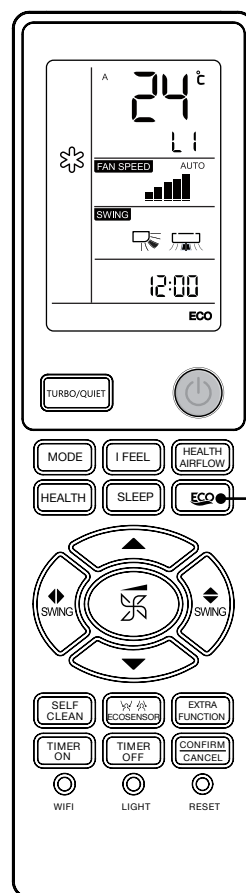
Wireless router must be able to connect to the Internet.

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

3-STEP-ECO



The **3-Step-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. If non-digital display, the display will not change

The maximum energy-saving rate is 52%.

NOTE!

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-Step-ECO function selected and running with this function selected.

Configuration Method

Scan the QR code below to download “Fakir Home” APP.

Other Download options: Please search On APP on:



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



ON/OFF OPERATION AND TEST

ON/OFF 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

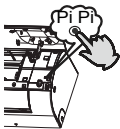


It is impossible to change the settings of temp. and fan speed.
It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

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".



MOLD PROOF

Keep AC dry inside to prevent bacteria and mold growth.

You can activate it via the app or refer to extra function.

When you activate the anti-mold function and the machine will operate in heating mode and the bladed will be in upward blowing position.

For dual 8-display model, it would show "CH" code on the panel; For the four-light display model, all lights would be remain on.

After the anti-mold operation is completed, "CH" code disappear and returns to normal display.

NOTE!

1. In cooling or dehumidifying modes, the anti-mold function can be executed immediately; but it is not for another modes
2. The anti-mold function does not have power loss memory; it needs to be reset when used again.
3. If the remote control has an anti-mold function, please aim it at the air conditioner during setup, and only remove it when the indoor display shows "CH".

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 again.

European Regulations Conformity for the Models

Climate: T1 Voltage:220-240V

CE Declaration of Conformity

CE All products comply with the following European Directives: 2014/53/EU (RED), 2014/517/EU (F-GAS), 2010/30/EU (ENERGY), 2009/125/EC (ENERGY), 2006/1907/EC (REACH).

Recycling



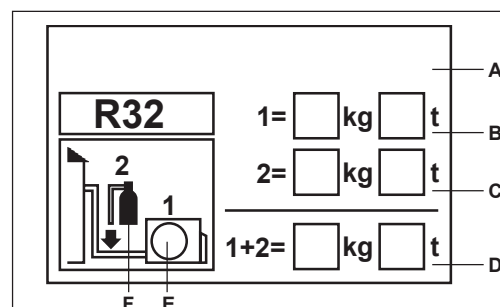
Your split air conditioner product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products should not be disposed of with mixed household waste. Do not attempt to dismantle the system yourself: The dismantling of the split air conditioning system, including the handling of refrigerant, oil, and other parts, should be carried out by a Fakir Authorized Service in accordance with relevant local and national regulations. Split air conditioner products should be processed at a specialized facility for reuse, recycling, and recovery. Ensuring the proper disposal of this product will help prevent potential negative impacts on the environment and human health. For more information, please contact Fakir Authorized Service. The battery of the remote control should be removed and disposed of separately in accordance with relevant local and national regulations.

- The device complies with the WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Directive.

Wi-Fi

- Wireless maximum transmit power (20dBm)
- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

Important Information Regarding the Refrigerant Used



The diagram shows a rectangular label for R32 refrigerant. It contains a schematic of a split system with an outdoor unit (labeled '1') and an indoor unit (labeled '2'). Below the schematic are two rows of input fields for refrigerant charge: '1= [] kg [] t' and '2= [] kg [] t'. A third row shows the total charge: '1+2= [] kg [] t'. To the right of the label, letters A, B, C, and D are aligned with the top, middle, and bottom sections of the label. At the bottom of the label, letters F and E are aligned with the outdoor and indoor unit symbols respectively.

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

Refrigerant type: R32

GWP=675

GWP=global warming potential

tCO2=the total refrigerant charge×GWP/1000

Please fill in with indelible ink,

- the factory refrigerant charge of the product
 - 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 value 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

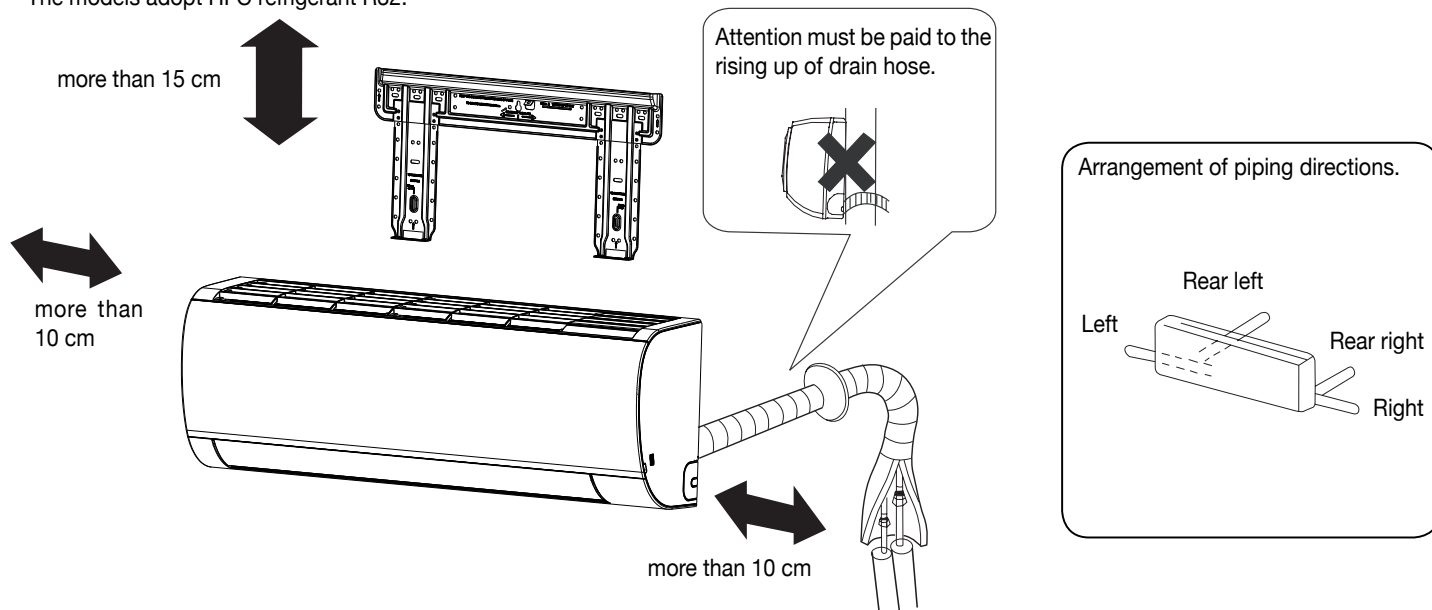
- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting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



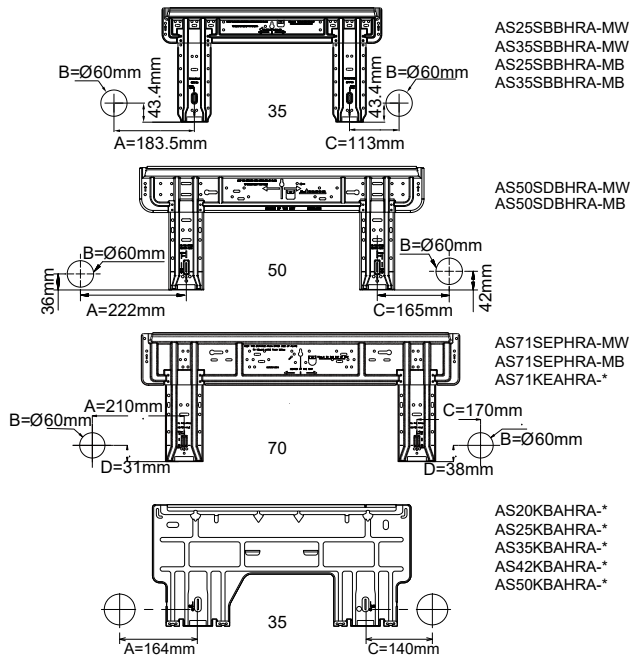
ATTENTION!

- 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.

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

When the mounting plate is first fixed

- 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.
- 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.
- Find the wall hole location A/C using a measuring tape.

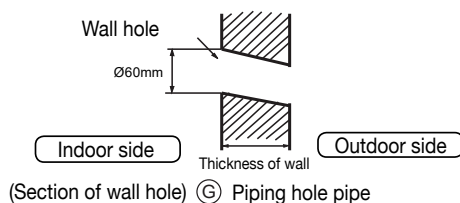


When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- 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

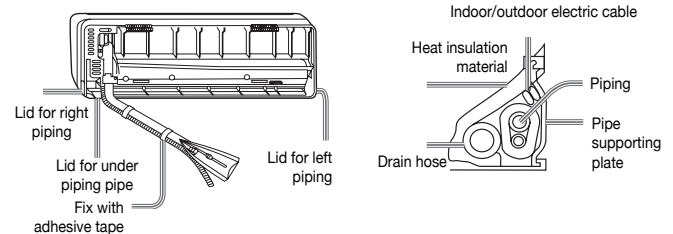
Drawing of pipe

[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.

- Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
- Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
- 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.



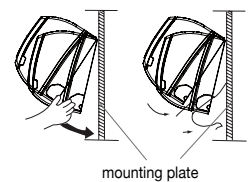
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

[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.

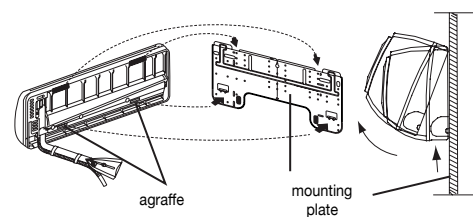
Fixing the indoor unit body

- 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

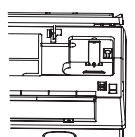
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave agraffe, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



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

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

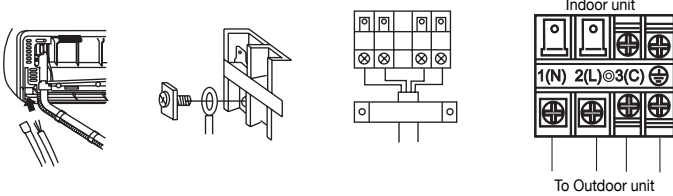


When connecting the cable after installing the indoor unit

- Insert from outside the room cable into left side of the wall hole, in which the pipe has already existed.
- 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
-------------------	----------------------

- 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.
- If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T.3.15A/250VAC (Indoor).
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- After installation, the power plug should be easily reached.
- 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.

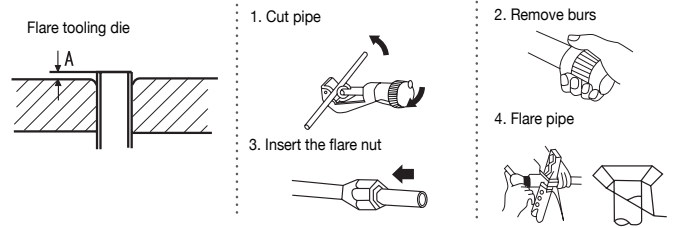
5. Power Source Installation

- 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.

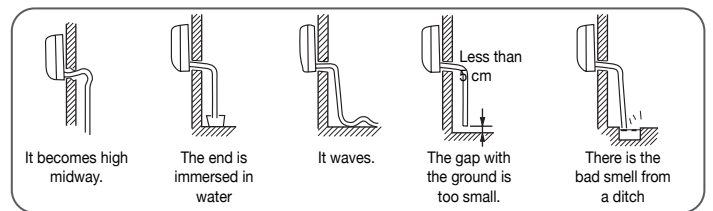
Flare tool	Conventional flare tool	
Clutch-type	Clutch-type (Rigid-type)	Wing-nut type (Imperial-type)
A	0~0.5 mm	1.0~1.5 mm
		1.5~2.0 mm



Correct	Incorrect				
	Lean	Damage of flare	Crack	Partial	Too outside

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. Error Codes

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

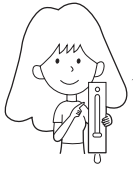
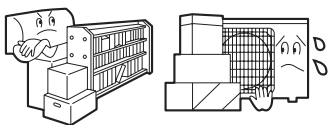
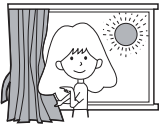
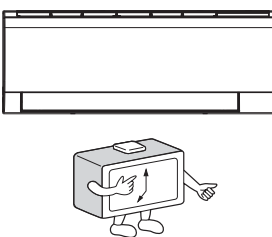
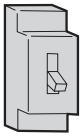
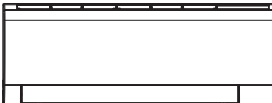
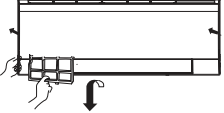
☐ Put check mark ☒ in boxes.

- ☐ 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

Setting of proper room temperature.  Proper temperature	Do not block the air inlet or outlet. 	Remote Controller Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth. 	Indoor Body 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. 
Close doors and windows during operation.  During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind.	Use the timer effectively. 	Do not use the following for cleaning  Do not use any chemicals or chemically treated cloths to clean the unit 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.  Hot water over 40°C (104 °F) may cause discoloring or deformation.	
If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.  OFF	Use the louvers effectively 	Air Filter cleaning 1. Open the inlet grille by pulling it upward. 2. Remove the filter. 3. Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward. 4. Clean the filter. 5. Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade. 6. Attach the filter. 7. 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. 8. Close the inlet grille.   Once every two weeks	

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.	- 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.	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	- 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. 		 - Is power plug inserted? - Is there a power failure? - Is fuse blown out?	Multiple check
	Smells are generated.	This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.		Poor cooling	- 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.	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.		Use an exclusive power source with a circuit breaker	Check proper installation of the drainage securely
 OFF		 STRICT ENFORCEMENT	 STRICT ENFORCEMENT
Connect power supply cord to the outlet completely	Use the proper voltage	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.	
 STRICT ENFORCEMENT	 STRICT ENFORCEMENT	 PROHIBITION	
Do not use power supply cord in a bundle.	Take care not to damage the power supply cord.	Do not insert objects into the air inlet or outlet.	
 PROHIBITION	 PROHIBITION	 PROHIBITION	
Do not start or stop the operation by disconnecting the power supply cord and so on.	Do not channel the air flow directly at people, especially at infants or the aged.	Do not try to repair or reconstruct by yourself.	Connect the earth cable
 PROHIBITION	 PROHIBITION	 PROHIBITION	 EARTHING

CAUTION!

Do not use for the purpose of storage of food, art work, precise equipment, breeding, or cultivation.	Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.	Do not operate the switch with wet hand.
 PROHIBITION	 STRICT ENFORCEMENT	 PROHIBITION
Do not install the unit near a fireplace or other heating apparatus.	Check good condition of the installation stand.	Do not pour water onto the unit for cleaning.
 PROHIBITION	 PROHIBITION	 PROHIBITION
Do not place animals or plants in the direct path of the air flow.	Do not place any objects on or climb on the unit.	Do not place flower vase or water containers on the top of the unit.
 PROHIBITION	 PROHIBITION	 PROHIBITION



- 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 Minimum: D.B -25°C (only for electric heating)

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.



Üretici/İthalatçı - Manufacturer / Importer:

Fakir Elektrikli Ev Aletleri Dış. Tic. A.Ş.

Saruhan Plaza, Basın Ekspres Yolu, No:39 K.Çekmece / İstanbul, TÜRKİYE

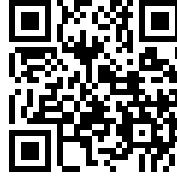
Tel: +90 212 249 70 69

Faks: +90 212 293 39 11

Yetkili Servislerimize www.fakir.com.tr'den ulaşabilirsiniz

Müşteri Hizmetleri: 444 0 241

www.fakir.com.tr



Fakir Hausgeräte GmbH

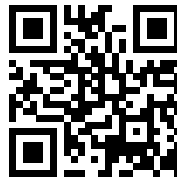
Industriestraße 6 D-71665 Vaihingen / Enz

Postfach 1480 D-71657 Vaihingen / Enz

Tel.: +49 7042 / 912-0

Fax: +49 7042 / 912-360

www.fakir.de



GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki (2) yıldır.
2. Satıcı ve üretici/ithalatçı tarafından malın tüketiciye teslim tarihi ve yeri yazılarak kaşelenip imzalanmayan garanti belgeleri geçersizdir.
3. Kullanıcının malı tanıma ve kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan hasar ve arızalar (çizilme, kırılma, kopma, vb.) garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığı, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenir ve bu raporun bir nüshası tüketiciye verilir. Tüketiciler, rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir. Belirtilen haller dışında, bütün parçaları dahil olmak üzere malın tamamı garanti süresi boyunca firmamızın garantisidir.
4. Sarf malzemeleri ve kullanıma bağlı olarak eskijen, yıpranan, kireçlenen, kirlenme nedeniyle işlevini yitiren parçalar ve bu parçaların işlevlerini yitirmesi nedeniyle oluşan hasar ve arızalar, garanti kapsamı dışındadır. Bu parçalar yetkili servislerden ücreti mukabilinde satın alınabilmektedir. Yetkili servislerden satın alınmayan parçalar nedeni ile oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
5. Ürüne ilişkin; ürün tanıtımı, montaj işlemleri, teknik kontroller vs. işlemler dâhil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, Yetkili servis dışındaki şahısların müdahalesi durumunda, malın tamamı garanti kapsamı dışındadır.
6. Voltaj düşmesi veya yükselmesinden dolayı veya hatalı elektrik tesisatı nedeniyle meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Tüketici, arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapabilir. Ancak uyuşmazlık halinde ispat yükü tüketiciye aittir.
8. Malın garanti süresi içerisinde yetkili servis istasyonuna veya satıcıya tesliminden itibaren arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis edecektir. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçı bu yükümlülüğünden kurtulur.
9. İş günü; ulusal, resmi ve dini bayram günleri ile yılbaşı, 1 Mayıs ve Pazar günleri dışındaki çalışma günleridir.
10. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
11. Malın garanti süresi dışında, servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrarı halinde tüketiciden herhangi bir isim altında ücret istenemez. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu madde kapsamı dışındadır.
12. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, aşağıda sınırlı sayıda sayılan seçimlik haklardan birini kullanabilir:
 - a. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b. Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme
13. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - a. Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla tekrar arızalanması,
 - b. Tamiri için 29029 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği’nde belirtilen gereken azami sürenin aşılması,
 - c. Tamirin mümkün olmadığının yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesini veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
14. Malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranının bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma tüketicinin açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
15. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
16. Satılan mala ilişkin düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.
17. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü’ne başvurulabilir.
18. Tüketiciler şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici hakem heyetlerine ve tüketici mahkemelerine yapabilirler.

Garanti kapsamına girmeyen özel durumlar;

1. İthalatçının yetkili servisi olmayan firmaların personelinin yapmış olduğu montaj, devreye alma, bakım ve onarımlar nedeni ile meydana gelen hasar ve arızalar.
2. Cihazın bağlı olduğu enerji besleme (Elektrik) hattı üzerinde meydana gelen sorunlardan dolayı, elektrik değerlerinin cihazın teknik kitapçıklarında belirtilen değerlerin toleransları dışına çıkması nedeni ile oluşan hasar ve arızalar.
3. Periyodik bakım ile ilgili işçilik soğutkan, filtre gibi malzeme bedelleri.
4. Cihazların son kullanıcıya tesliminden sonra, yükleme, boşaltma, depolama veya taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.
5. Yangın, yıldırım düşmesi, sel vb. felaketler nedeni ile meydana gelen hasar ve arızalar.
6. Ortam koşullarının uygun olmaması (toz, su, pislik, nem vb.) nedeni ile oluşan hasar ve arızalar.
7. Cihazla birlikte kullanılması gerekli olan cihaz (ilave drenaj pompası vb.) ve tesisatın (elektrik, kanal vb.) neden olduğu hasar ve arızalar.
8. Cihazın montajının yapıldığı ortama uygun kapasite (BTU) seçilmemesi durumunda oluşabilecek ısıtma ve soğutma yetersizlikleri garanti kapsamı dışındadır. Kapasitenin yetersiz olması halinde istenilen performans sağlanamayacak, kapasitenin fazla olması durumunda ise yoğun hava üflemesi kaynaklı rüzgâr etkisi ve ses oluşumu meydana gelebilecektir.
9. Klima drenaj hattı ve bağlantılarında meydana gelebilecek tıkanıklık, bağlantının çıkması veya kopması gibi sorunlardan kaynaklı olarak cihazda ya da cihazın bulunduğu alanda oluşabilecek arıza ve hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.
10. Yetkili servis dışında yapılan her türlü tamir, sökme (demontaj) ve montaj işlemleri cihazın garanti dışı kalmasına neden olur.
11. Cihazın çamaşırhane, mutfak, yemek imalathanesi, kuaför gibi aşırı nemli ortamlarda kullanılması halinde oluşabilecek arıza ve problemler garanti kapsamı dışındadır.
12. Garanti süresi içerisinde cihazın yerinin değiştirilmesi gerektiğinde bu işlem mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamı dışında kalacaktır.
13. Demontaj ve montaj işlemlerinin yetkili servis dışında kişilerce yapılması durumunda cihaz garanti dışı kalır.

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : Fakir Elektrikli Ev Aletleri Dış. Tic. A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : Saruhan Plaza, Basın Ekspres Yolu, No:39 Küçükçekmece,
İstanbul / TÜRKİYE
TELEFONU : 0 212 249 70 69
FAKSI : 0 212 251 51 42
FİRMA YETKİLİSİNİN
İMZASI - KAŞESİ :

 **FAKİR ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ DİŞ. A.Ş.**
FAKİR ELECTRICAL APPLIANCES TRADING & TRADE CO. INC.
Merkez: Halkalı Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No:39
Küçükçekmece / İstanbul
Tel: (212) 249 70 69 Fax: (212) 293 39 11
Mersis No.: 033205151000018 İşletme Mmk. İstanbul
Ticaret Sicil No: 635744 Boğaziçi Kurumlar V.D.380515910

ÜRÜNÜN

CİNSİ : Klima
MARKASI : Fakir
MODELİ : Smart Feel 9000 BTU FS09INVKLMI / Smart Feel 18000 BTU FS18INVKLMI
Smart Feel 12000 BTU FS12INVKLMI / Smart Feel 24000 BTU FS24INVKLMI
BANDROL VE SERİ NO :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 (YİRMİ) İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
FAKSI :
FATURA TARİH VE NO :
TARİH - KAŞE - İMZA :