Ürünü kullanmadan önce lütfen kullanım kılavuzu dikkatlice okuyunuz

stilevs

KULLANIM KLAVUZU

AYRILABİLİR DUVARA MONİTE KLİMA

Önsöz

Klimalar yüksek değerli parçalardır. Yasal hak ve menfaatlerinizi güvence altına almak için, lütfen kurulumu sizin yerinize profesyonel teknisyenlere yaptırın.
Bu Kullanım Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen split duvar tipi klima modelleri için genel amaçlı bir versiyonudur. Satın aldığınız ünitelerin görünümü Kılavuzda açıklananlardan biraz farklı olabilir, ancak bu durum doğru çalıştırma ve kullanımınızı etkilemez.
Lütfen seçtiğiniz özel modele karşılık gelen bölümleri dikkatlice okuyun ve daha sonra başvurmanızı kolaylaştırmak için Kılavuzu düzgün bir şekilde saklayın.

Kullanım kılavuzuna ekleme:
Cihaz, küçük çocuklar veya güçsüz kişiler tarafından gözetimsiz olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır;
Küçük çocukların cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmaları gerekir.

İÇERİK

UYARI	1
Kullanıcılara yönelik talimatlar	3
Her bir parçanın adı ve işlevi	5
Uzaktan kumandanın çalıştırma ve gösterge bölümleri	7
Uzaktan kumanda kullanımı	11
Isıtma işlemlerinin özellikleri	13
Bakım yöntemleri	16
Servis çağrısında çözüm	17
Üniteyi kullanırken aşağıdakileri bilmenizi umuyoruz	18
DC İnvertör çoklu bağlı mod çakışması için hata açıklaması	19

⚠ UYARI

•UYARI: Bu klima R32 yanıcı soğutucu akışkan kullanır.
Notlar: R32 soğutucu akışkanlı klima, kötü muamele görürse insan vücuduna veya çevresindeki şeylere ciddi zarar verebilir. Lütfen kurmadan, kullanmadan ve bakımını yapmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.

	Bu sembol, bu cihazda yanıcı bir soğutucu akışkan kullanıldığını gösterir. Soğutucu akışkan sızarsa ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa, yangın riski vardır.
	Bu sembol, kullanım kılavuzunun dikkatlice okunması gerektiğini gösterir.
	Bu sembol, bir servis personelinin kurulum kılavuzuna atıfta bulunarak bu ekipmanı kullanması gerektiğini gösterir.
	Bu sembol, kullanım kılavuzu veya kurulum kılavuzu gibi bilgilerin mevcut olduğunu gösterir.

•Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımına ilişkin gözetim veya talimat verilmediği sürece, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
•Çocukların cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmaları gerekir.
•Bu cihaz ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.
•Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiği ve ilgili tehlikeleri anladıkları takdirde kullanılabilir.
•Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
•Servis sırasında ve parça değiştirirken cihazın güç kaynağıyla bağlantısını kesin. Temizlik ve bakımdan önce güç kaynağının bağlantısını kesin. Terminallere erişim sağlanmadan önce, tüm besleme devrelerinin bağlantısı kesilmelidir.
•Besleme kablosu hasar görürse, bir tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer niteliklere sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
•Tüm kutuplarda en az 3 mm kontak ayrımı olan bir tüm kutuplu bağlantı kesme anahtarı sabit kablolamaya bağlanmalıdır.
•Cihaz çamaşırhaneye monte edilmemelidir.
•Cihazlar erişilebilirliğe göre genel halkın erişemeyeceği cihazlar olarak sınıflandırılır.
•Buz çözme işlemini hızlandırmak veya temizlemek için üretici tarafından önerilenler dışında araçlar kullanmayın.

•Cihaz, sürekli çalışan açık alevlerin (örneğin çalışan bir gaz cihazı) ve ateşleme kaynaklarının (örneğin çalışan bir elektrikli ısıtıcı) bulunmadığı bir odada saklanmalıdır. Cihaz, mekanik hasar oluşmasını önleyecek şekilde depolanmalıdır.
•Delmeyin veya patlatmayın.
•Cihaz, oda büyüklüğünün çalışma için belirtilen oda alanına karşılık geldiği iyi havalandırılan bir alanda depolanmalıdır. Havalandırma açıklıklarını engellerden uzak tutun.
•Bir soğutucu akışkan devresi üzerinde çalışan veya bu devreye giren herhangi bir kişi, endüstri tarafından tanınan bir değerlendirme şartnamesine uygun olarak soğutucu akışkanları güvenli bir şekilde kullanma yeterliliklerini onaylayan, endüstri tarafından akredite edilmiş bir değerlendirme yetkilisinden geçerli bir sertifikaya sahip olmalıdır.
•Servis işlemleri yalnızca ekipman üreticisi tarafından tavsiye edildiği şekilde yapılmalıdır. Diğer vasıflı personelin yardımını gerektiren bakım ve onarım, yanıcı soğutucu akışkanların kullanımı konusunda yetkili kişinin gözetimi altında yapılmalıdır.
•Yeniden kullanılabilir mekanik bağlantılara ve genişletilmiş bağlantılara iç mekanlarda izin verilmez. Soğutucu akışkanların koku içermeyebileceğini unutmayın.

Cihaz, taban alanı 4 m²'den büyük olan bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve depolanmalıdır.
Cihaz, havalandırılmayan bir alana, bu alan 4 m²'den küçükse kurulmamalıdır.

Bu ürün florlu sera gazları içerir.
Soğutucu akışkan kaçağı iklim değişikliğine katkıda bulunur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu akışkan, atmosfere sızması halinde, daha yüksek GWP'ye sahip bir soğutucu akışkandan daha az küresel ısınmaya katkıda bulunacaktır. Bu cihaz, GWP değeri [675]'e eşit olan bir soğutucu akışkan içerir. Bu, 1 kg soğutucu akışkanın atmosfere sızması halinde, küresel ısınma üzerindeki etkisinin 100 yıllık bir süre boyunca 1 kg CO_2'den [675] kat daha fazla olacağı anlamına gelmektedir. Soğutucu akışkan devresine asla kendiniz müdahale etmeye veya ürünü kendiniz sökmeye çalışmayın ve her zaman bir uzmana danışın.

Bu ürünün doğru şekilde imha edilmesi



Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atık bertarafının çevreye veya insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanımını teşvik etmek üzere sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı perakendeciyle iletişime geçin. Bu ürünü çevresel açıdan güvenli geri dönüşüm için alabilirler.

[Kullanıcılara yönelik talimatlar]

Klimanızı kullanmadan önce, düzgün çalışmasını sağlamak için lütfen "Kullanım Kılavuzunu" dikkatlice okuyun.

Kurulum için Talimatlar

Kullanmadan önce ünitelerin kurulumunu şirketimizin profesyonel satış sonrası servis elemanlarına veya yetkili bayilere yaptırdığınızdan emin olun.

Üniteler yanıcı gazların sızabileceği yerlere monte edilmemelidir.



Sızan gazın ünitelerin etrafında birikmesi durumunda yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.

Toprak kaçağı devre kesicisinin takılı olduğundan emin olun.



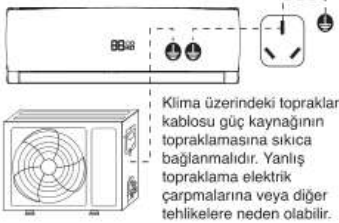
Toprak kaçağı devre kesicisinin olmaması elektrik çarpmasına ve diğer bazı tehlikelere yol açabilir.

İç ünite ile dış ünite arasındaki kabloları bağladıktan sonra, kabloyu biraz kuvvetle çekerek bağlantının gevşek olup olmadığını kontrol edin.



Gevşek bağlantı yangın tehlikesine neden olabilir.

Klimanın doğru şekilde topraklandığından emin olun.



Klima üzerindeki topraklama kablosu güç kaynağının topraklamasına sıkıca bağlanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmalarına veya diğer tehlikelere neden olabilir.

Çalıştırma Talimatları

Güç besleme hattını çekerek klimanın çalışmasını asla durdurmaya çalışmayın.



Bu tür bir performans elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.

Güç kaynağı hattını bir ara konektöre bağlamayın. Uzun süreli güç hattı kullanımı kesinlikle yasaktır. Diğer elektrikli cihazlarla aynı fiş konektörünü paylaşmasına da izin verilmez.



Elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya, yangın tehlikesine veya diğer kazalara neden olabilir.

Güç hattına bastırmayın, germeyin, zarar vermeyin, ısıtmayın veya değiştirmeyin.



Elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya, yangın tehlikesine vb. neden olabilir. Güç hattı hasar görmüşse veya başka nedenlerden dolayı değiştirilmesi gerekiyorsa, lütfen değiştirme işlemini bir bayiye veya yetkili bakım personeline yaptırın.

Anahtarı ıslak elle çalıştırmayın.



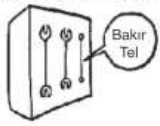
Elektrik çarpmasına neden olabilir.

Konektör takılmadan önce, lütfen üzerinde toz olmadığından ve yerine tam olarak takıldığından emin olun.

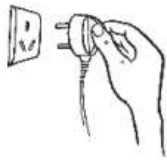
Fişin üzerinde toz varsa veya fiş yerinde değilse, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Sigortayı asla yanlış kapasite veya başka metal kablolarla kullanmayın.



Sigorta için metal veya bakır tellerin kullanılması çalışma arızalarına veya yangın tehlikelerine neden olabilir.

Güneş ışığının ve sıcak havanın odaya girmesini önlemeye çalışın.  Soğutma işlemi sırasında, güneş ışığını gölgelemek için perdeler veya pencere panjurları kullanılmalıdır.	Soğutma işlemi sırasında ısı oluşumunu en aza indirmeye çalışın.  Isıtma kaynaklarını odanın dışına yerleştirin.	Klimalı odada yanıcı aparatlar kullanmayın.  Bu aparatların eksik yanmasına yol açabilir.
Böcek ilaçlarını, boyaları ve diğer yanıcı spreyleri klimanın yakınına koymayın veya doğrudan klimaya püskürtmeyin.  Yangın tehlikesine neden olabilir.	Klima ve yakma aparatlarının aynı odada kullanılması gerektiğinde, zaman zaman havalandırma yapılmalıdır.  Yetersiz havalandırma oksijen eksikliğine veya başka tehlikelere yol açabilir.	Klimanın bakımını yapmadan önce, lütfen önce güç kaynağını kesin. Fan yüksek hızda çalışırken asla ünitelerin temizliğini yapmayın. 
Havalandırma deliğine çubuk veya çubuklar sokmayın.  Fan yüksek hızda çalıştığından, yerleştirme kazalara yol açabilir.	Hava yönünü doğru şekilde ayarlayın.  Eşit oda sıcaklığı elde etmek için hava akışının yukarı/aşağı ve sol/sağ yönlerini uygun şekilde ayarlayın.	Uzun süre soğuk havaya maruz bırakmayın.  Sağlığınız için zararlı olan vücut rahatsızlıklarına neden olabilir.
Klimayı su ile temizlemeyin.  Elektrik çarpmasına neden olabilir.	Klimanın üzerine eşya takmayın, asmayın veya istiflemeyin.  Klima ünitesinin düşmesine yol açarak kazalara veya yaralanmalara neden olabilir.	Ünitelerin destek yapılarını dikkatlice kontrol edin.  Hasar durumunda, insan yaralanmalarına veya diğer kazalara neden olabilecek şekilde ünitenin düşmesini önlemek için destekleyici yapılar derhal onarılmalıdır.
Dış ünitenin üzerine oturmayın veya üzerine herhangi bir nesne koymayın. Ünitenin veya nesnelerin düşmesi insan yaralanmalarına ve diğer kazalara neden olabilir. 	Aşağıdaki maddeleri kullanmayın:  Sıcak su (40°C veya 104°F üzerinde). Sıcak su kullanımı klimayı deforme edecek veya renginin solmasına neden olacaktır. Benzin, boya seyreltici, benzen ve cilalama maddeleri vb. Bu maddeler klimayı deforme edecek veya çiziklere neden olacaktır.	Güvenliği sağlamak için ünite uzun süre kullanılmayacaksa fişi çekin.  Fiş çekileceği zaman, klimanın düğmesinin kapalı olduğundan emin olun.

Sökme ve Onarım Talimatları

- Sökme veya onarım gerektiğinde, lütfen bayi veya yetkili bakım ve kurulum personeli ile iletişime geçin.
- Herhangi bir anormal durum (yanık kokusu) olması halinde, lütfen çalışmayı derhal durdurun, güç kaynağını kesin ve bayi veya yetkili bakım personeli ile iletişime geçin.

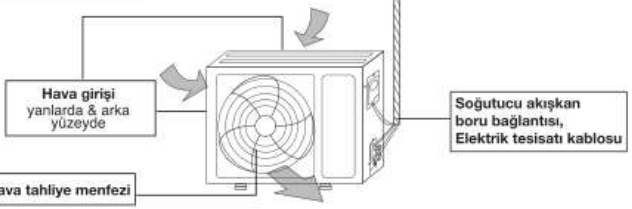
【Her bir parçanın adı ve işlevi】

Birçok model olduğundan, özellikler ve görünüm değişeceğinden, sadece aşağıdaki modeli tanıtıyoruz. Diğerleri lütfen kullanıma bakınız.

İç Ünite

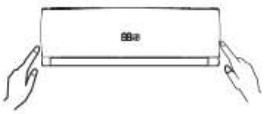


Dış Ünite



Birim operasyon bölümü

Nasıl açılır



Alttaki hava giriş ızgarasının her iki tarafını hafifçe itin ve bir direnç hissedilene kadar bu tarafa doğru çekin.

Nasıl kapatılır

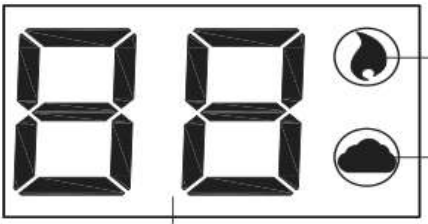
Hava giriş ızgarasını aşağı doğru itin ve ardından alttaki hava giriş ızgarasının her iki tarafını da itin.



Bu düğme, uzaktan kumanda mevcut olmadığında üniteyi açmak/kapatmak için acil durum önlemi olarak kullanılabilir.

● **Not: Izgarayı 60 derecenin üzerinde bir açıyla açmayın. Üniteleri çok fazla güç kullanarak çalıştırmayın.**

Ünite 1'in göstergeleri



Yardımcı elektrikli ısıtma (opsiyonel), sadece AC bu fonksiyonla yapılandırıldığında yanabilir.

Bulut işlevi (WiFi) (isteğe bağlı), yalnızca AC bu işlevle yapılandırıldığında yanabilir.

Sıcaklık, zamanlayıcı süresi ve arıza kodu göstergesinin ayarlanması

Ünite 2'in göstergeleri



Yukarıdaki şekil, açıklama amacıyla tüm göstergeleri göstermektedir ancak pratikte sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Gösterge değiştirilebilir, ancak bu işleminizi etkilemez.

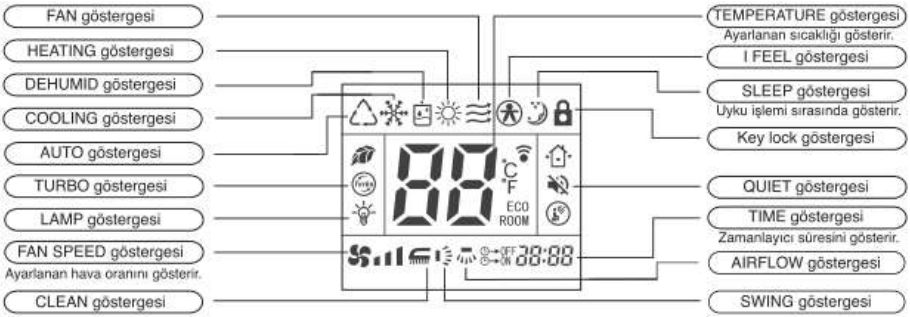
[Uzaktan kumandanın çalışma ve gösterge bölümleri]

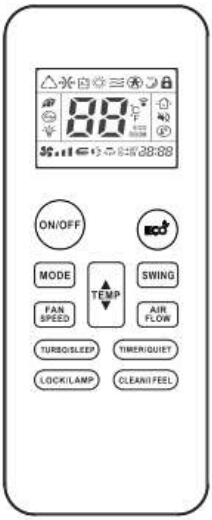
Dikkat:

1. Aşağıdaki iki uzaktan kumandanın görünümleri farklı olacaktır, ancak aynı düğmenin işlevleri aynıdır. Lütfen klimanızın aynı uzaktan kumandası için talimatları kontrol edin.

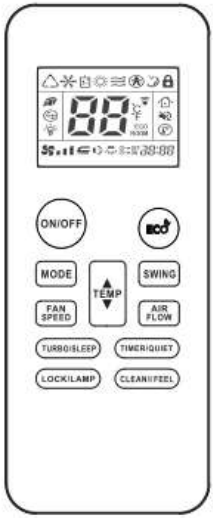
2. Uzaktan kumanda 1, uzaktan kumanda 2, şirketimizdeki birçok klima tipi için kullanılan genel kumandalardır. Satın aldığınız üniteler için geçerli olmayan düğme veya göstergeyi tanıtmayacağımız için affınıza sığınıyoruz. 'HEALTHY', 'LAMP' ve 'CLEAN' düğmeleri normal modeller yerine yalnızca en son geliştirilen özel yeni modeller için geçerlidir.

Uzaktan Kumanda 1





Düğme	İşlev Açıklaması
ON/OFF	Bu düğme, basıldığında çalışmayı başlatır ve basılı tutulduğunda durur.
ECO	Bu düğme ECO (enerji tasarrufu) çalışma fonksiyonunu açmak ve kapatmak, uzaktan kumanda klima enerji tasarrufu çalışma moduna girmek veya çıkmak için kullanılır.
TEMP	Bu düğme oda sıcaklığını ayarlar.
MODE	Bu düğme çalışma modunu değiştirir: AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN.
SWING	Bu düğme flap modunu değiştirir: doğal akış, salınım veya sabit rüzgar.
FAN SPEED	Bu düğme hava hızını ayarlar.
AIR FLOW	Bu düğme sol/sağ hava akış yönü seçimi için kullanılır. Her basıldığında, iç kanat sallanacak veya sabitlenecektir (Sadece üç boyutlu hava akışı modelinde çalışır).



Düğme	İşlev Açıklaması
TURBO/SLEEP	TURBO işlevini etkinleştirmek için düğmenin sol yarısına basın, TURBO çalışmasını etkinleştirmek için (AUTO, DRY ve FAN modunda çalışmaz). SLEEP (UYKU) işlevini etkinleştirmek için düğmenin sağ yarısına basın, SLEEP (UYKU) işlemini etkinleştirmek için.
TIMER/QUIET	TIMER (ZAMANLAYICI) fonksiyonunu etkinleştirmek, açma veya kapama ve zamanlayıcı süresini ayarlamak için düğmenin sol yarısına basın. Klimanın sessiz kalmasını sağlamak amacıyla QUIET (SESSİZ) işlevini etkinleştirmek için düğmenin sağ yarısına basın.
LOCK/LAMP	Klavyeyi kilitlemek veya kilidini açmak üzere KİLİT işlevini etkinleştirmek için düğmenin sol yarısına basın. Cihazdaki göstergeleri kapatmak üzere LAMBA fonksiyonunu etkinleştirmek için düğmenin sağ yarısına basın.
CLEAN/I FEEL	Cihaz ve uzaktan kumanda KAPALI durumdayken TEMİZLEME işlevini etkinleştirmek için düğmenin sol yarısına basın. I FEEL fonksiyonunu etkinleştirmek, I FEEL fonksiyonunu açmak veya kapatmak için düğmenin sağ yarısına basın.
TURBO + ▲ TEMP	°C/°F fonksiyonu: Uzaktan kumanda üzerinde Fahrenheit veya Celsius sıcaklık göstergesine geçmek için TURBO düğmesine ve TEMP ▲ düğmesine aynı anda basın.
TURBO + TEMP ▼	10°C ISITMA fonksiyonu: 10°C ISITMA işlevini başlatmak veya durdurmak için TURBO düğmesine ve TEMP ▼ düğmesine aynı anda basın.

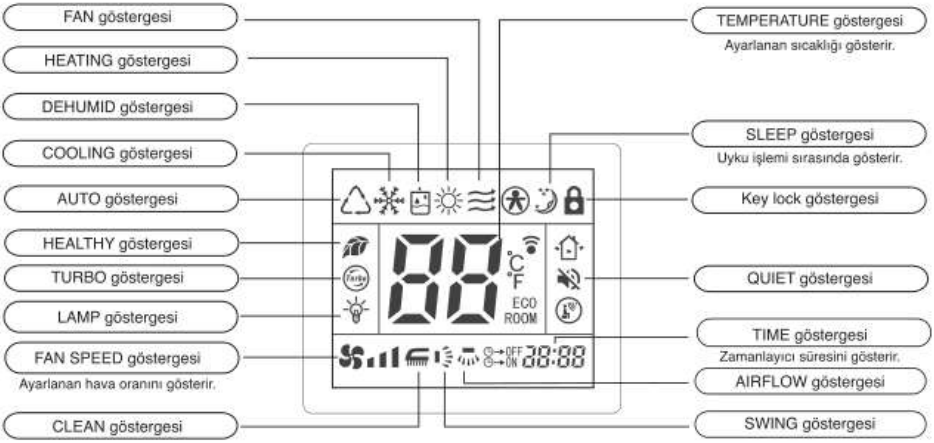
NOT:

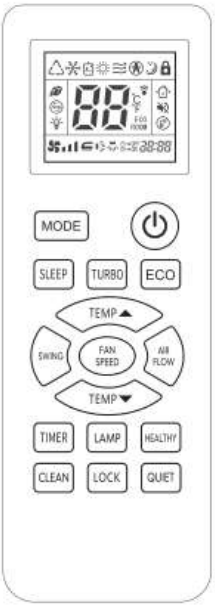
◯ Yukarıdaki şekil, açıklama amacıyla tüm göstergeleri göstermektedir, ancak pratikte sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Klima yalnızca soğutma modelindeyse, 'Isı' modu yalnızca Fan içindir.

◯ TURBO çalışması seçildiğinde, oda sıcaklığı sürekli çalışma ile kontrol edilmez. Oda sıcaklığının çok soğuk veya çok sıcak olduğunu düşünüyorsanız, lütfen TURBO işlemini iptal edin.

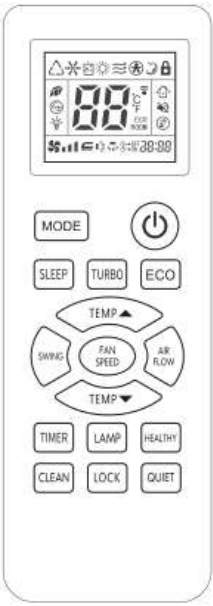
◯ Fonksiyonu etkinleştirmek için I FEEL düğmesine basın, uzaktan kumanda etrafınızdaki sıcaklığı optimize etmek ve konfor sağlamak için mevcut oda sıcaklığını klimaya gönderecektir.

Uzaktan Kumanda 2





Düğme	İşlev Açıklaması
MODE	Bu düğme çalışma modunu değiştirir: AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN.
⏻	Bu düğmeye basıldığında çalışma başlar ve basılı tutulduğunda durur.
SLEEP	Bu düğme SLEEP (UYKU) işlemine geçer.
TURBO	Bu düğme TURBO çalışmasına geçer (AUTO, DRY ve FAN modunda çalışmaz)
ECO	Bu düğme ECO (enerji tasarrufu) çalışma fonksiyonunu açmak ve kapatmak, uzaktan kumanda klima enerji tasarrufu çalışma moduna girmek veya çıkmak için kullanılır.
TEMP▲ TEMP▼	Bu düğme oda sıcaklığını ayarlar.
SWING	Bu düğme flap modunu değiştirir: doğal akış, salınım veya sabit rüzgar.
FAN SPEED	Bu düğme hava hızını ayarlar.



Düğme	İşlev Açıklaması
AIR FLOW	Bu düğme sol/sağ hava akış yönü seçimi için kullanılır. Her basıldığında, iç kanat sallanacak veya sabitlenecektir (Sadece üç boyutlu hava akışı modelinde çalışır).
TIMER	Bu düğme, açma veya kapama ve zamanlayıcı süresini ayarlamak için kullanılır.
CLEAN	Cihaz ve uzaktan kumanda KAPALI durumdayken TEMİZLEMEK için bu düğmeye basın.
LAMP	Cihazdaki göstergeleri kapatmak için bu düğmeye basın.
LOCK	Klavyeyi kilitlemek veya kilidini açmak için bu düğmeye basın.
HEALTHY	Bu düğme sağlık fonksiyonlarını açmak ve kapatmak için kullanılır.
QUIET	Klimanın sessiz kalmasını sağlamak için bu düğmeye basın.
TURBO + TEMP▲	°C/°F fonksiyonu: Uzaktan kumanda üzerinde Fahrenheit veya Celsius sıcaklık göstergesine geçmek için TURBO düğmesine ve TEMP▲ düğmesine aynı anda basın.
TURBO + TEMP▼	10°C ISITMA fonksiyonu: 10°C ISITMA işlevini başlatmak veya durdurmak için TURBO düğmesine ve TEMP ▼ düğmesine aynı anda basın.

NOT:

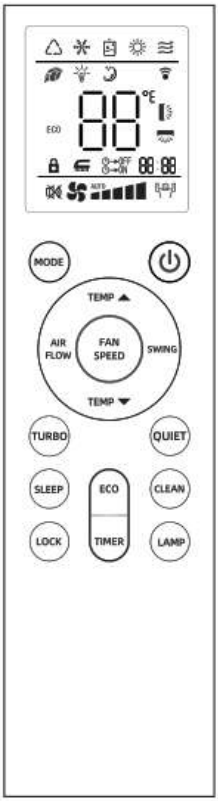
◯ Yukarıdaki şekil, açıklama amacıyla tüm göstergeleri göstermektedir, ancak pratikte sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Klima yalnızca soğutma modelindeyse, 'Isı' modu yalnızca Fan içindir.

◯ TURBO çalışması seçildiğinde, oda sıcaklığı sürekli çalışma ile kontrol edilmez. Oda sıcaklığının çok soğuk veya çok sıcak olduğunu düşünüyorsanız, lütfen TURBO işlemini iptal edin.

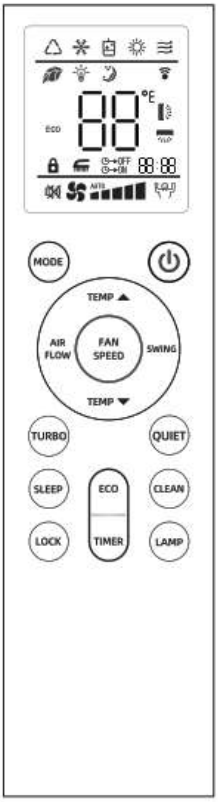
Uzaktan Kumanda 3



AUTO göstergesi	SOĞUTMA göster.	Nem Alma göstergesi	ISITMA göstergesi
FAN göstergesi	LAMBA göstergesi	UYKU göstergesi	ECO EKO göstergesi
SWING göstergesi	AIR-FLOW göster.	Tuş kilidi göstergesi	TEMİZLEME göster.
SESSİZ göstergesi	TURBO göstergesi	OFF ON 88:88 ZAMAN göstergesi	
HEALTY göstergesi	88° SICAKLIK göstergesi	Yumuşak/Hassas Hava Akışı göstergesi	
FAN HIZI (Hız 1) göstergesi		FAN HIZI (Hız 2) göstergesi	
FAN HIZI (Hız 3) göstergesi		FAN HIZI (Hız 4) göstergesi	
FAN HIZI (Hız 5) göstergesi		FAN HIZI (Auto) göstergesi	



Düğme	İşlev Açıklaması
⏻	Bu düğmeye basıldığında çalışma başlar ve basılı tutulduğunda durur.
MODE	Bu düğmeye çalışma modunu değiştirir; OTOMATİK (AUTO), SOĞUTMA (COOL), NEM ALMA (DRY), ISITMA (HEAT) ve FAN.
TEMP▲ TEMP▼	Bu düğme oda sıcaklığını ayarlar.
FAN SPEED	Bu düğme hava hızını ayarlar.
AIR FLOW	Bu düğme sol/sağ hava akış yönü seçimi için kullanılır. Her basıldığında, iç kanat sallanacak veya sabitlenecektir (Sadece üç boyutlu hava akışı modelinde çalışır).
SWING	Bu düğme flap modunu değiştirir: doğal akış, salınım veya sabit rüzgar.
TURBO	Bu düğme TURBO çalışmasına geçer (AUTO, DRY ve FAN modunda çalışmaz)
QUIET	Klimanın sessiz kalmasını sağlamak için bu düğmeye basın.



Düğme	İşlev Açıklaması
SLEEP	Bu düğme SLEEP (UYKU) işlemine geçer.
ECO	Bu düğme ECO (enerji tasarrufu) çalışma fonksiyonunu açmak ve kapatmak, uzaktan kumanda klima enerji tasarrufu çalışma moduna girmek veya çıkmak için kullanılır.
CLEAN	Cihaz ve uzaktan kumanda KAPALI durumdayken TEMİZLEMEK için bu düğmeye basın.
LOCK	Klavyeyi kilitlemek veya kilidini açmak için bu düğmeye basın.
TIMER	Bu düğme, açma veya kapama ve zamanlayıcı süresini ayarlamak için kullanılır.
LAMP	Cihazdaki göstergeleri kapatmak için bu düğmeye basın.
TURBO + TEMP▲	°C/°F fonksiyonu: Uzaktan kumanda üzerinde Fahrenheit veya Celsius sıcaklık göstergesine geçmek için TURBO düğmesine ve TEMP▲ düğmesine aynı anda basın.
TURBO + TEMP▼	10°C ISITMA fonksiyonu: 10°C ISITMA işlevini başlatmak veya durdurmak için TURBO düğmesine ve TEMP ▼ düğmesine aynı anda basın.
SLEEP + LAMP	HEALTH (Sağlık) fonksiyonunu açmak ve kapamak için kullanılır.

NOT:

- Yukarıdaki şekil, açıklama amacıyla tüm göstergeleri göstermektedir, ancak pratikte sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Klima yalnızca soğutma modelindeyse, 'Isı' modu yalnızca Fan içindir.

- TURBO çalışması seçildiğinde, oda sıcaklığı sürekli çalışma ile kontrol edilmez. Oda sıcaklığının çok soğuk veya çok sıcak olduğunu düşünüyorsanız, lütfen TURBO işlemini iptal edin.

[Uzaktan kumanda kullanımı]

MAKİNEYİ SEÇİLEN MODLARDA ÇALIŞTIRMA

1. Uzaktan kumandayı üniteye doğrultun, ON/OFF düğmesine basın, ardından MODE düğmesine basın, gerekli modu seçin: AUTO, COOL, DRY, HEAT, veya FAN.

2. İhtiyaç duyulan sıcaklık görüntülenene kadar okumaları artırmak veya azaltmak için SET TEMPERATURE düğmesine basın. Oda ayar sıcaklığı aralığı 16°C-32°C (61°F-90°F) arasındadır.

3. İstediğiniz hava hızını seçmek için FAN SPEED düğmesine basın: Düşük (ekran " " gösterir), Orta (ekran " " gösterir), Yüksek (ekran " " gösterir). Otomatik (ekran " ", gösterge yanıp söner). (KURU modunda otomatik olarak düşük hıza ayarlanır ve ayarlanamaz)

4. İstediğiniz yukarı/aşağı hava akış yönünü seçmek için SWING düğmesine basın: salınım (" " göstergesi, yanıp sönen gösterge), sabit rüzgar (" " göstergesi). (KURU modunda otomatik olarak sabit rüzgar hava akış yönüne ayarlanacaktır)

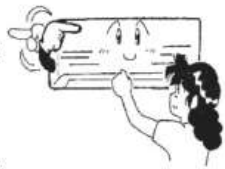
5. İstediğiniz sol/sağ yönü seçmek için AIR FLOW düğmesine basın: salınım (" " göstergesi, yanıp sönen gösterge), sabit rüzgar (" " göstergesi).

   EN61000-3-11 standartlarına uyum sağlamak için, ürün yalnızca sistem empedansı: ızsysl=0.141 ohm veya daha az olan bir kaynağa bağlanmalıdır. Ürünü kamu elektrik şebekesine bağlamadan önce, yukarıdaki gereklilikleri karşıladığından emin olmak için yerel elektrik tedarikçinizle görüşünüz.

TURBO ÇALIŞTIRMA

TURBO butonuna SOĞUTMA veya ISITMA işlemi sırasında basıldığında, hava akışı YÜKSEK olarak ayarlanabilir. TURBO butonuna tekrar basıldığında TURBO işlemi sonlandırılabilir.
Not: TURBO işlemi sırasında hava akışı değiştirilemez.

SOL/SAĞ HAVA AKIŞ YÖNÜNÜN AYARLANMASI



Yöntemler 1: Manuel olarak ayarlayın
Sol/sağ hava akış yönü ayar kanatçığını elinizle doğrudan hareket ettirerek yönü ayarlayın.
Dikkat: yönü ayarlarken klimayı durdurun.

Yöntemler 2: Yatay ve dikey otomatik salınım (üç boyutlu hava akış modeli)
Yönü uzaktan kumanda ile ayarlayın. AIR FLOW düğmesine basın, hava salınım kanatları hava dağıtımında sürekli olarak sola / sağa salınım veya sabit yön yapacaktır.

ZAMANLAYICI İŞLEMİ

Kapanma zamanını ayarlayın

Ünitenin kapanma zamanını ayarlayın ve zamanı geldiğinde klima otomatik olarak çalışmayı durduracaktır.

1. Klimanın çalışması sırasında, TIMER düğmesine basın ve klima zaman ayarlı kapatma moduna girecektir.
2. Makinenin kapatılması için gereken süreyi ayarlamak için TIMER düğmesine sürekli basın. Zamanlayıcı 1-24 saat aralığında ayar yapabilir. Düğmeye her basıldığında, gösterge değişimi aşağıdaki sırayla gerçekleşir: 1→2→.....→24→ iptal (gösterge yok) →1.
3. Zamanlı kapatma ayarlandıktan sonra, ekranda gösterilen rakamlar geçen her saat için 1 azalacaktır. Gösterilen rakamlar, zaman ayarlı kapatmadan önce kalan süreyi gösterir.

Açılma zamanını ayarlayın

Ünitenin açılma zamanını ayarlayın ve zamanı geldiğinde klima otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.

1. Klima bekleme modundayken, TIMER düğmesine basın ve klima zaman ayarlı açma moduna girecektir.
2. Makineyi açmak için gereken süreyi ayarlamak için TIMER düğmesine sürekli basın. Zamanlayıcı 1-24 saat aralığında ayar yapabilir. Düğmeye her basıldığında, gösterge değişimi aşağıdaki sırayla gerçekleşir: 1→2→.....→24→iptal (gösterge yok) →1.
3. Zaman ayarlı açmanın ayarlanmasından sonra, ekranda gösterilen rakamlar geçen her saat için 1 azalacaktır. Görüntülenen rakamlar, zaman ayarlı açmadan önce kalan süreyi gösterir.

Serbest bırakma prosedürü

Ekrandaki gösterge 24 saat olduğunda, zamanlanmış modu silmek için TMER düğmesine tekrar basın.

UYKU OPERASYONU

Uyurken vb. çalışma sesini azaltmak için bu modu kullanın.
SLEEP düğmesine basın, iç üniteden gelen hava akış sesi azalır.
SLEEP düğmesine tekrar basarak modu serbest bırakabilirsiniz.
NOT:

- Yatacağınız zaman uyku modunu kullanın. Bu mod gün içinde kullanılırsa, ortam sıcaklığı çok yüksek olduğu için kapasite azalır (SOĞUTMA MODU).
- Soğutma işlemi sırasında, makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra oda sıcaklığı kademeli olarak ayardan 2 °C (4 °F) daha yüksek olacaktır.
- Isıtma modunun çalışması sırasında, makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra oda sıcaklığı kademeli olarak ayardan 5 °C (9 °F) daha düşük olacaktır.

PİLLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

- Uzaktan kumandadan gelen sinyal zayıfladığında ve iç ünite sinyali düzgün alamadığında veya ekrandaki göstergeler bulanıklaştığında, lütfen arka kapağı kaydırın ve iki yeni pil ile değiştirin.
- Pozitif ve negatif kutuplar montaj konumlarıyla eşleşmelidir.
- Değiştirmek için aynı tipte yeni piller kullanılmalıdır.

•Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, elektrolit sızıntısının kumandaya zarar vermesini önlemek için pilleri çıkarın.
•Uzaktan kumanda anormal durumdaysa, ekranı temizlemek için arka kapaktaki pilleri çıkarabilirsiniz.



Uzaktan Kumanda 1



Uzaktan Kumanda 2

Temel ilkeler ve performanslar

[Isıtma İşlemlerinin Özellikleri]

•Makineler dış havadaki ısıyı emer ve oda havasını ısıtmak için iç mekana aktarır. Bu ısı pompası prensibi ile ısıtma kapasitesi, dış hava sıcaklığının artması/azalması ile artar/azalır.
•Bu tür bir sıcak hava sirkülasyon sisteminin oda sıcaklığını yükseltmesi için yalnızca oldukça kısa bir süre gerekir.
•Dış hava sıcaklığı çok düşük olduğunda, sistem diğer ısıtma cihazlarıyla birlikte kullanılabilir. Ancak güvenliği sağlamak ve kazaları önlemek için iyi bir havalandırma sağlanmalıdır.

Buz çözme

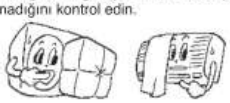
Dış hava sıcaklığı çok düşük ve nem oranı çok yüksek olduğunda, dış ünitenin ısı eşanjöründe buzlanma meydana gelir ve bu da ısıtma performansının verimliliği üzerinde olumsuz etkilere neden olur. Böyle bir durumda, otomatik buz çözme fonksiyonu devreye girecektir. Buz çözme işlemini yapmak için ısıtma işlemi 5-10 dakika durdurulacaktır.
•Hem dış hem de iç ünitelerin fanları durdurulur.
•Buz çözme sırasında dış ünite bir miktar buhar üretebilir. Performans arızası olmayan hızlı buz çözme işleminden kaynaklanır.
•Buz çözme işlemi tamamlandıktan sonra ısıtma işlemine devam edilir.

【Bakım yöntemleri】

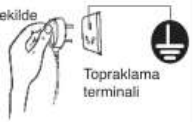
Bakım yapılmadan önce klima kapatılmalı ve fişi prizden çekilmelidir.

Çalışma sezonundan önce

1. İç ve dış ünitelerin giriş ve çıkış menfezlerinde herhangi bir engelleyici malzeme olup olmadığını kontrol edin.



2. Montaj standının aşınmış veya paslanmış olup olmadığını kontrol edin.
3. Makinenin doğru şekilde topraklanıp topraklanmadığını kontrol edin.



4. Hava filtresinin temiz olup olmadığını kontrol edin.
5. Güç kaynağına bağlayın.
6. Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirin.

Çalışma sezonundan sonra

1. Sıcaklığı 30 °C veya 86 °F olarak ayarlayın ve yaklaşık yarım gün boyunca fan durumunda çalıştırın.



Ünitenin iç kısımlarının kuru olmasını sağlayın.

2. Makinenin çalışmasını durdurun ve güç anahtarını kapatın.

Klima, makine kapatıldıktan sonra yaklaşık 5W elektrik gücü tüketecektir. Enerji tasarrufu ve güvenlik amacıyla, çalışılmayan mevsimlerde fişin çekilmesi tavsiye edilir.



3. Hava filtresi süzgecini temizleyin ve takın.
4. İç ve dış üniteleri temizleyin.



5. Pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.

Çalışma sezonu boyunca

Hava filtresi süzgecinin temizlenmesi. (Standart aralıklar iki haftada bir olmalıdır)

1. Hava filtresi süzgecini üniteden çıkarın.



- Izgaranın iki alt ucuna hafifçe bastırın ve açın.
- Hava filtresi süzgecini yavaşça yukarı çekin ve vücudunuzun yönünde dışarı çıkarın.

2. Hava filtresi süzgecini temizleyin.

Ekran çok kirliyse, temizlemek için lütfen ılık su (yaklaşık 30 °C veya 86 °F) kullanın. Temizlikten sonra havayla kurutun.

Not:
- Ekranı temizlemek için kaynar su kullanmayın.
- Ekranı ateş üzerinde kurutmayın.
- Ekranı çekerken ve gererken çok fazla güç uygulamayın.

3. Hava filtresi süzgecini takın.

Klimayı hava filtresi ekranı takılı olmadan çalıştırmak, makinenin içinin kirlenmesine neden olur ve bu da kötü performansa veya ünitelerde hasara yol açabilir.

Klimanızı temizleyin



- Klimanızı silmek için yumuşak ve kuru bir bez kullanın veya temizlemek için bir elektrikli süpürge kullanın.
- Eğer klima cihazı çok kirliyse, bir parça bezi nötr ev tipi deterjanla ıslatıp temizleme işlemi yapın.

Not:
Hava filtresi süzgeci toz veya kir ile tıkanırsa, soğutma ve ısıtma performansı etkilenecek, çalışma gürültüsü ve güç tüketimi artacaktır. Bu nedenle hava filtresi süzgeci düzenli olarak temizlenmelidir.

[Servis çağrısında çözüm]

Bayinizden satış sonrası servis talep etmeden önce lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

Klima hiç çalışmıyor.

Elektrik fişi prize takılı mı?	Saat 'AÇIK' konumuna ayarlanmış mı?	Elektrik kesintisi veya atmış bir sigorta var mı?
		

Kötü soğutma veya ısıtma performansı.

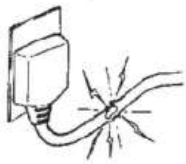
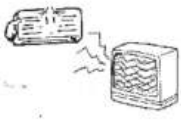
Oda sıcaklığı ayarı uygun mu?	Hava filtreleri temiz mi (tıkalı değil)?	Pencere(ler) ve kapı(lar) açık mı?
		

Kötü soğutma performansı.

Odaya doğrudan güneş ışığı giriyor mu?	Odada bir ısı kaynağı var mı?	Odada çok fazla insan mı var?
		

Distribütör ile acil temas gerektiren durumlar.

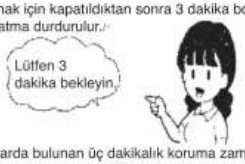
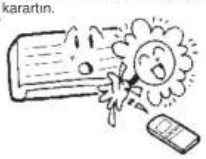
Aşağıdaki durumlarda derhal elektrik fişini çekin ve distribütörünüze haber verin.

Sigorta veya kesici sık sık kopar	Elektrik fişi veya kodu aşırı sıcak.	Elektrik fişinin veya kodunun kapağı kırık.
		
TV, Radyo veya diğer cihazlarda arıza gözlenir.	**Anahtar kesinlikle çalışmıyor.**	**Çalışma sırasında anormal gürültü duyuluyor.**
		

RUN düğmesine basıldığında hatalı çalışma hareketi gözlendiğinde, elektrik fişi çekildikten ve 3 dakika sonra çalışma yeniden başlatıldıktan sonra bile hatalı hareket kaybolmaz.

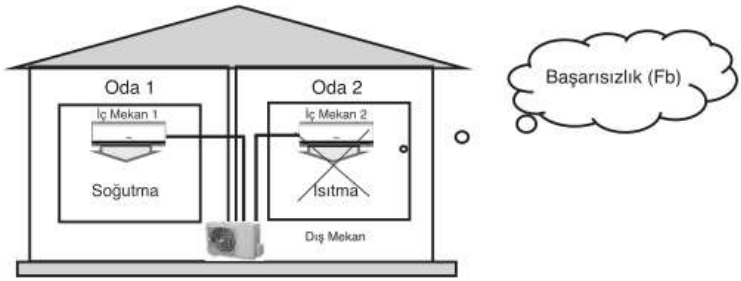


【Üniteyi kullanırken aşağıdakileri bilmenizi umuyoruz】

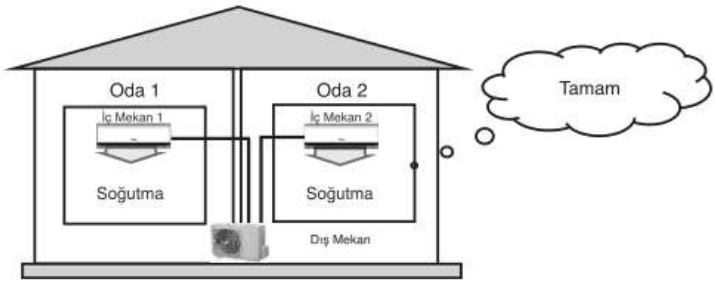
Ünite kapatıldıktan hemen sonra yeniden başlatılamaz. (RUN lambası yanıyor) 	Üniteyi korumak için kapatıldıktan sonra 3 dakika boyunca yeniden başlatma durdurulur.  Mikrobilgisayarda bulunan üç dakikalık koruma zamanlayıcısı otomatik olarak devreye girer. Güç bağlı olmadığı sürece bu fonksiyon çalışmaz.
Isıtma çalışmasının başlangıcında hava dışarı üflenmiyor.	İç mekan ısı eşanjörü ısınana kadar soğuk havanın dışarı üflenmesini önlemek için hava üflemesi durdurulur. (2 ila 5 dakika) (SICAK TUTMA)
Ünite, SOĞUTMA işleminde (bazı modellerde) kapatıldıktan hemen sonra hava üflemeyi durdurmuyor.	Çünkü ünite küf önleme işlemi yapıyor ve iç fan motoru düşük hızda çalışıyor. Panjur 30 saniye sonrasına kadar kapanmayacaktır.
Isıtma işleminde hava 6 ila 12 dakika boyunca dışarı üflenmez.	Dış ortam sıcaklığı düşük ve nem oranı yüksek olduğunda, ünite bazen otomatik olarak buz çözme işlemi gerçekleştirir. Lütfen bekleyin. Buz çözme sırasında dış üniteden su veya buhar yükseliyor.
KURU çalışmada hava dışarı üflenmez.	Nemi alınmış nemin buharlaşmasını önlemek ve enerji tasarrufu sağlamak için iç fan bazen durdurulur.
SOĞUTMA işleminde buğu dışarı üflenir.	Bu durum bazen odanın sıcaklığı ve nemi çok yüksek olduğunda ortaya çıkar, ancak sıcaklık ve nem düşürüldüğünde kaybolur.
Koku dışarı gönderilir.	Çalışma sırasında dışarı üflenen hava kokabilir. Bu, üniteye yapışmış tütün veya kozmetik kokusudur.
Gürültü, çatlama sesi duyulur. 	Bu, ünitenin içinde dolaşan soğutucu akışkandan kaynaklanır.
Gürültü, çatlama sesi duyulur. Bir güç kesintisinden sonra veya güç kaynağı fişinin bağlantısını kestikten sonra.	Bu, plastiklerin ısıyla genleşmesi veya büzülmesinden kaynaklanır.
Güç geri gelse bile çalışma yeniden başlatılamaz.	Mikrobilgisayarın bellek devresi temizlenir. Çalışmayı yeniden başlatmak için uzaktan kumandayı tekrar çalıştırın.
Uzaktan kumanda sinyalleri alınmıyor.	Klima gövdesindeki sinyal alıcısı doğrudan güneş ışığına veya güçlü aydınlatmaya maruz kaldığında uzaktan kumanda sinyalleri alınamayabilir. Bu durumda, güneş ışığını kesin veya aydınlatmayı karartın. 
Hava çıkış ızgaralarında nem oluşabilir.	Ünite yüksek nemde uzun süre çalıştırılırsa, hava çıkış ızgaralarında nem oluşabilir ve aşağı damlayabilir.

【DC İnvertör çoklu bağlı mod çakışması için arıza açıklaması】

Mod çakışma hatası



Normal operation



İç mekan ilk kez açıldığında, bu ünitenin modu tercih edilir.

Mod çakışması varsa arızalı iç üniteyi kapatın ve iç üniteyi aynı mod için ayarlayın. Arıza otomatik olarak giderilecektir.

Uyarı: mod çakışması çalışma hatasına aittir, mod çakışması bu DC İnvertör çoklu bağlantısının kalite sorunları olduğu anlamına gelmez.

Mod çatışması tablosu ('√' normal, '×' mod çatışması anlamına gelir)

Mod \ Mod		indoor 2				
		Kapatmak	Fan	Soğutma	Dry	Isıtma
İç Mekan 1	Kapatmak	√	√	√	√	√
	Fan	√	√	√	√	×
	Soğutma	√	√	√	√	×
	Kuru	√	√	√	√	×
	Isıtma	√	×	×	×	√
Açıklama: otomatik soğutma ve ısıtma modu bu tabloya göre uygulanır.						

KLİMA SİSTEMLERİNDE ENERJİ TASARRUFU YAPMAK İÇİN BİLİNMESİ GEREKEN KONULAR

1.Klima Üniteleri Model Seçimi
Klima alırken diğer elektrikli eşyaları seçtiğimiz gibi hangi enerji sınıfında olduğuna dikkat etmemiz gerekir.

2. Eski Klimalar
Eğer kullandığınız Klimanın ömrü 10 yılı geçmişse gerek enerji sınıfı yeterince yüksek olmadığı için gerekse kullanımdan ötürü enerji tüketimi fazladır. Aradaki enerji tüketimi farkı yüzde 40'lara ulaşabilir.

3. Klima Ünitelerinde Kapasite Seçimi
Bir Klima alırken ısıtmak veya soğutmak istediğiniz mekanın boyutuna uygun bir model seçmek gereklidir. Yetersiz veya gereğinden güçlü Klima Isı Pompaları enerji tüketiminizi arttırır.
- Mekana göre küçük kapasiteli Klima alınırsa, Klima mekanı bir türlü istenilen sıcaklığa ulaştıramayacağı için sürekli çalışacak ve elektrik tüketimi artacaktır.
- Mekana göre büyük kapasteli Klima alınırsa mekan birden soğuyacak yada ısınacak, kompresör sık sık kapanıp açılacağı için fazla elektrik kullanılacaktır.

4. Hangi kapasite de Klima Almalıyım?
Klima alırken KW denilen ısıtma ve soğutma kapasitesinin kullanacağınız mekanın şartlarına uygun olması gerekir. KW hesaplamanın en uygun yolu bunu yetkili servise bırakmaktır. Mekanın metrekaresi KW seçimi için önemli olsa da yükseklik ve her mekanda aynı olmayacağı için metreküp cinsinden hesaplama yapmak da gerekebilir. Ayrıca odadaki tv, aydınlatma, bilgisayar, kişi sayısı vb. ısı değişimine neden olacak faktörler de KW hesaplarken dikkat edilecek noktalardandır.

5. Klima ve Güneş Işınları
Klimayla soğutma yapılan durumda güneş ışınlarının direk dış üniteye üzerine gelmesi cihazın kapasitesinde düşüş gerçekleştirebilir. Bu nedenle gölgelik ve iyi havalandırılan bölgelere konmalıdır..

6. Isı Yalıtımının Klima Kullanımına Etkisi
Mekanın ısı yalıtımlı olması, Klima ile ısıtma ve soğutma yaparken iç ısı daha uzun süre korunacağı için enerji tasarrufu açısından olumlu katkı sağlar.
Duvar yalıtımları ancak inşaat aşamasında ayarlanabilir.

7. Klima Ünitesi için Uygun Sıcaklık
Mekanınızın ne kadar ısınacağı ya da ne kadar soğuyacağına iyi karar vermelisiniz. Örneğin dışarısı 27 dereceyken oda sıcaklığını 18 dereceye düşürmek çok soğuk bir ortam oluşturur. Olması gerekenden daha soğuk ortamlar hem sağlık hem de enerji tüketimi açısından önerilmez. 22-23 selsiyus dereceler soğuk hissetmeniz için yeterli olabilir.
Isıtmada da aynı ölçütlere dikkat etmek gerekir.
Klima ünitesi için her 1 derecelik sıcaklık farkı elektrik tüketiminde %4'e yakın değişiklik yapar.

8. Klima Dış Ünitesi
Klimanın iç ünitesi kadar dışarıda bulunan bölümü de önemlidir. Dış ünite doğrudan güneş ışığı alıyorsa, ünitenin hava akımını engellemeyecek şekilde gölgede kalmasını sağlayacak şekilde etrafı kapatılabilir. Bu enerji tüketimini azaltır.

9. Klimalarda Nem Alma Özelliği
Sıcaklık kadar ortamdaki nem de bizi rahatsız eder. Nemli bir iklimde yaşıyorsanız ortamı soğutmaktan çok nemi azaltmayı tercih edebilirsiniz. Bu sayede saha az enerji harcayarak konforunuzu arttırabilirsiniz..

10. Klimanın Çalışma zamanı
Akşam saatlerinde veya kullanımın olmadığı saatlerde Klima çalıştırmamak daha ekonomik bir çözüm olacaktır.

11. Klimalarda Filtre Temizliği
Su ve Hava filtrelerin periyodik bakımının yapılması gerekir. Filtreleri temizlenmemiş bir Klima ısıtma ve soğutma işleminde daha çok elektrik harcar. Filtreler üretici firmanın belirttiği zaman dilimlerinde yenisiyle değiştirilmelidir.
12. Akıllı Klima
Klima alırken programlanabilir olanlarından tercih etmeniz faydalı olacaktır. İhtiyaca göre ayarlanan programlar uyku modu gibi özellikler içerir.
13. Klima ve Lambalar
Evinizde akkor flamanlı ampuller kullanıyorsanız, bu lambaların yaydığı ısı nedeniyle soğutma işleminde Klimanız daha fazla elektrik harcayacaktır. Kompakt floresanlar(tasarruflu ampul) çok fazla ısınmadığı için hem aydınlatmada hem de Klima kullanımında elektrik tasarrufu yapmanızı sağlar.
Evde ısı yayan televizyonu gereksiz yere açık bırakmamak faydalı olacaktır.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

* Klima cihazlarının ambalajları üzerinde bulunan taşıma ve nakliye uyarı işaret ve yazılarına mutlaka uyulması gerekmektedir.
* Klimalar taşınırken mutlaka taşımaya uygun noktalarında hazırlanmış olan taşıma yuvalarından tutularak taşınmalıdır.
* Dış üniteler mutlaka dik pozisyonda yatırılmadan istiflenmeli ve taşınmalıdır.
Her ürünün üst üste kaç adet kendinden taşıyabileceği ürün üzerinde işaretlemeler ile belli edilmiş olup belirtilen sayıların dışında adet ile istifleme ile saklamak ve hareket sağlamak ürünlere ciddi mekanik zararlar verecektir.
* Ürünlerin elektronik aksamlarının zarar görmesi ihtimaline karşı özellikle içi ünitelerin ıslanmaması ve su ile temasından kaçınılması gerekmektedir.
* Ambalajların üzerine basmak ve üzerinde yürümek ürünlerde ambalajlarda gözle görünmese bile ürünlerin üzerlerinde ciddi mekanik hasara neden olabilir.
* Taşıma esnasında ürünleri sürüklemek ürünlere taban ve bağlantı noktalarında zarar verebileceği için uygun kaldırma şekilleri ve noktalarından faydalanarak taşıma gerçekleştirilmesi gereklidir.
* Taşıma ve nakliye esansında insan sağlığına zarar verebilecek ve hayati tehlikeye sebep olabilecek herhangi usulsuz taşıma metodlarında bulunmamak gerekmektedir.
* Demonte edilip yeniden monte edilecek bir klima istenilen verimin alınabilmesi için klimaların demontajının doğru ve kurallara uygun şekilde yapılması gerekir. Ve detayları aşağıda belirtilmiştir. Ayrıca montaj kılavuzundan bu husus ile ilgili bilgi alabilirsiniz.

Klimaların bulundukları yerden sökülerek yeni kurulacak ortamlara taşınmaları demontaj olarak adlandırılmaktadır. Demontaj işlemi, Klimanın kurulu olduğu ortamdan belirli kurallara uyularak sökülmesi işlemiyle başlar. Demontaj yapılacak bir klima uzun yıllar kullanılmış olabilir. Uzun yıllar, basınç altında sürekli genleşip büzülmüş malzemeler, eğer uygun şekilde sökülmezlerse büyük tahribatlara uğrayabilirler. Kurallara uygun şekilde sökülmeyen bir klima kullanılmaz hale gelebilir. Demonte işlemi, soğutucu akışkanın dış üniteye toplanmasıyla başlar. Elektrik tesisatı, drenaj tesisatı ve bakır boru tesisatı, iç ve dış üniteden ayrılır. Sonra iç ve dış üniteye zarar verilmeden iç ünite askı sacından, dış ünite askı ayaklarından ayrılarak emniyetli bir noktaya alınır. Taşıma işleminde zarar görmemesi için özellikle iç ünitenin taşınmaya uygun hale getirilmesi gerekir.

stilevs

TÜKETİCİ DANIŞMA HATTI
0850 255 14 27

İmalatçı / İthalatçı Firma:
STİLEVS TRADING LIMITED
Özker Özgür Cad. No:23 J. Küçük Kaymaklı, 99010, Lefkoşa – KKTC
Tel.: 0 850 255 14 27
www.stilevskktc.com

stilevs

MONTAJ VE ONARIM KILAVUZU

AYRILABİLİR DUVARA MONİTE KLİM

Önsöz

Klimalar, profesyonel teknisyenlerin sizin için kurulum yapması gereken ünitelerdir. Bu Kullanım Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen split duvar tipi klima modelleri için evrensel amaçlı bir versiyonudur. Satın aldığınız ünitelerin görünümü Kılavuzda açıklananlardan biraz farklı olabilir, ancak bu sizin düzgün çalışmanızı ve kullanımınızı etkilemez. Lütfen seçtiğiniz modele karşılık gelen bölümleri dikkatlice okuyun ve daha sonra başvurmanızı kolaylaştırmak için Kılavuzu düzgün bir şekilde saklayın.



Dikkat, yangın riski

İÇERİK

Güvenlik Önlemleri	
Kurulum ve bakım için önlemler	4
İç ünite için montaj konumlarının seçimi	10
Dış ünite için montaj konumlarının seçimi	11
İç ünitenin montaj aparatı	12
Dış ünitenin montaj aparatı	13
Sıradan boru hatları bağlantısı ve Hava temizleme Boru Hatları	13
Split tip hızlı bağlantı modeli için boru hattı bağlantısı	15
Güç kablosu bağlantısı	16
Son rötuşlar	16
Test çalışması	16
Ünite doğru şekilde monte edildi mi?	17
Otomatik teşhis fonksiyonları	18
İç ünite için arıza görüntüleme tablosu	19
Hızlı konektör montaj talimatı	20

[Güvenlik önlemleri]



Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki önlemleri dikkatlice okuyun.



Bu cihaz R32 modeli ile doldurulmuştur.

- Burada açıklanan önlemler UYARI ve DİKKAT olarak sınıflandırılmıştır. Her ikisi de güvenlikle ilgili önemli bilgiler içermektedir. Tüm önlemlere mutlaka uyduğunuzdan emin olun.
- UYARI ve DİKKAT bildirimlerinin anlamı.

⚠ **UYARI....** Bu talimatlara uygun şekilde uyulmaması kişisel yaralanmalara veya can kaybına neden olabilir.

⚠ **DİKKAT.....** Bu talimatlara uygun şekilde uyulmaması, koşullara bağlı olarak ciddi olabilecek maddi hasara veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.

- Bu kılavuzda gösterilen güvenlik işaretleri aşağıdaki anlamlara sahiptir:

❗ Talimatları takip ettiğinizden emin olun

⏚ Bir toprak bağlantısı kurduğunuzdan emin olun.

⃠ Asla denemeyin.

- Kurulumu tamamladıktan sonra, arızaları kontrol etmek için bir deneme çalışması yapın ve müşteriye kullanım kılavuzunun yardımıyla klimanın nasıl çalıştırılacağını ve bakımının nasıl yapılacağını açıklayın.
- İngilizce metin orijinal talimattır. Diğer diller orijinal talimatların çevirileridir.

⚠ UYARI
•Cihaz, taban alanı 4 m²'den büyük olan bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve depolanmalıdır.
•Cihaz, havalandırılmayan bir alana, bu alan 4 m²'den küçükse kurulmamalıdır.
•Bayinizden veya kalifiye personelden montaj işlemini gerçekleştirmesini isteyin.
•Klimayı kendiniz monte etmeye çalışmayın. Yanlış montaj su sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
•Klimayı bu kurulum kılavuzundaki talimatlara uygun olarak kurun.
•Montaj işleri için yalnızca belirtilen aksesuarları ve parçaları kullandığınızdan emin olun.
•Belirtilen parçaların kullanılmaması ünitenin düşmesine, su sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
•Klimayı, ünitenin ağırlığına dayanabilecek kadar güçlü bir temel üzerine kurun.
•Yeterli güce sahip olmayan bir temel, ekipmanın fırlamasına ve yaralanmaya neden olabilir.
•Elektrik işleri, ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere ve bu kurulum kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır. Yalnızca özel bir güç kaynağı devresi kullandığınızdan emin olun.
•Güç devresi kapasitesinin yetersizliği ve yanlış işçilik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

⚠ UYARI
•Uygun uzunlukta bir kablo kullanın.
•Aşırı ısınmaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabileceğinden, kılavuzlu kablolar veya uzatma kablosu kullanmayın.
•Tüm kabloların sabitlendiğinden, belirtilen kabloların kullanıldığından ve terminal bağlantılarında veya kablolarda herhangi bir zorlanma olmadığından emin olun. Kabloların yanlış bağlanması veya sabitlenmesi anormal ısı oluşumuna veya yangına neden olabilir.
•Güç kaynağını bağlarken ve iç ve dış üniteler arasındaki kabloları bağlarken, kabloları kontrol kutusu kapağı güvenli bir şekilde sabitlenebilecek şekilde yerleştirin.Kontrol kutusu kapağının yanlış yerleştirilmesi elektrik çarpmasına, yangına veya terminallerin aşırı ısınmasına neden olabilir.
•Kurulum sırasında soğutucu gaz sızıntısı olursa, alanı derhal havalandırın. Soğutucu akışkanların koku içermeyebileceğini unutmayın. Soğutucu akışkan ateşle temas ederse zehirli gaz oluşabilir.
•Kurulumu tamamladıktan sonra soğutucu gaz kaçağı olup olmadığını kontrol edin. Soğutucu gaz odaya sızarsa ve bir ateş kaynağıyla temas ederse zehirli gaz oluşabilir.
•Klimayı monte ederken veya yerini değiştirirken, soğutucu devresinde hava olmadığından emin olmak için havasını aldığınızdan emin olun ve yalnızca belirtilen soğutucu akışkanı (R32) kullanın. Soğutucu akışkan devresinde hava veya diğer yabancı maddelerin bulunması anormal basınç artışına neden olur, bu da ekipmanın hasar görmesine ve hatta yaralanmalara yol açabilir.
•Kurulum sırasında, kompresörü çalıştırmadan önce soğutucu akışkan borularını güvenli bir şekilde bağlayın. Soğutucu akışkan boruları takılı değilse ve kompresör çalıştırıldığında stop vanası açıksa, hava emilerek soğutma çevriminde anormal basınca neden olur ve bu da ekipmanın hasar görmesine ve hatta yaralanmalara yol açabilir.
•Pompalama sırasında, soğutucu akışkan borularını çıkarmadan önce kompresörü durdurun. Pompalama sırasında kompresör hala çalışıyorsa ve durdurma vanası açıksa, soğutucu akışkan boruları çıkarıldığında hava emilerek soğutma çevriminde anormal basınca neden olur ve bu da ekipman hasarına ve hatta yaralanmalara yol açabilir.
•Klimayı topraklandığınızdan emin olun. Üniteyi bir şebeke borusuna, yıldırım iletkenine veya telefon topraklama kablosuna topraklamayın. Kusurlu topraklama elektrik çarpmalarına neden olabilir.
•Bir toprak kaçağı kesicisi taktığınızdan emin olun. Toprak kaçağı kesicisinin takılmaması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
•Testler sırasında, cihazları asla izin verilen maksimum basınçtan (ünitenin isim plakasında belirtildiği gibi) daha yüksek bir basınçla basınçlandırmayın.
•Besleme kablosu hasar görürse, bir tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer kalifiye kişiler tarafından değiştirilmelidir.
•Klima kurulumu sırasında statik elektriği ortadan kaldırmak için personeli ve klimaları kurun.

⚠ DİKKAT

•Klimayı yanıcı gaz sızıntısı tehlikesi olan herhangi bir yere monte etmeyin. Bir gaz kaçağı durumunda, klimanın yakınında gaz birikmesi yangın çıkmasına neden olabilir.

•Bu kurulum kılavuzundaki talimatları takip ederken, uygun drenajı sağlamak için drenaj borularını takın ve yoğuşmayı önlemek için boruları yalıtın. Uygun olmayan tahliye boruları iç mekanda su sızıntısına ve maddi hasara neden olabilir.

•Havşa somununu tork anahtarı gibi belirtilen yönteme göre sıkın. Havşa somunu çok sıkıysa, uzun süreli kullanımdan sonra çatlayabilir ve soğutucu akışkan sızıntısına neden olabilir.

•Dış ünitenin küçük hayvanlar tarafından barınak olarak kullanılmasını önlemek için yeterli önlemler aldığınızdan emin olun. Küçük hayvanların elektrikli parçalara temas etmesi arızalara, dumana veya yangına neden olabilir. Lütfen müşteriye ünitenin etrafındaki alanı temiz tutmasını söyleyin.

•Soğutucu akışkan devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen üniteler arası kabloyu termal olarak yalıtılmamış bakır borulardan uzak tutun.

•İç ünitenin ve bağlantı borusunun iç tarafa monte edilmesine izin verilmez.

⚠ Güvenlik Sembolü

(A) Uyarıları okuyun



(B) Yangın uyarıları



(C) Ambalaj kartonu uyarıları



Dış ünite ambalaj kartonu üzerine yapıştırın

[Kurulum ve bakım için önlemler]

■ **Yanıcı soğutucu akışkanlar içeren sistemler üzerinde çalışmaya başlamadan önce, tutuşma riskinin en aza indirildiğinden emin olmak için güvenlik kontrolü gereklidir. Soğutucu akışkan sisteminin onarımı için aşağıdaki önlemler kesinlikle alınmalıdır:**

- Tüm bakım personeli ve yerel alanda çalışan diğer kişiler yürütülen işin niteliği hakkında bilgilendirilmelidir. Kapalı alanlarda çalışmaktan kaçınılmalıdır. Çalışma alanının etrafındaki alan bölümlere ayrılmalıdır. Yanıcı maddelerin kontrolü ile alan koşullarının güvenli hale getirildiğinden emin olun.
- Teknisyenin potansiyel olarak yanıcı atmosferin farkında olduğundan emin olmak için çalışma öncesinde ve sırasında alan uygun bir soğutucu akışkan dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan kaçak tespit ekipmanının yanıcı soğutucu akışkanlar için uygun olduğundan emin olun, yani kıvılcım çıkarmayan, yeterince sızdırmaz veya kendinden emniyetli.
- Soğutma ekipmanı veya ilgili parçalar üzerinde herhangi bir sıcak çalışma yapılacaksa, uygun yangın söndürme ekipmanı hazır bulundurulmalıdır. Şarj alanının yanında kuru toz veya CO2 yangın söndürücü bulundurun.
- Yanıcı soğutucu akışkan içeren herhangi bir boru çalışmasının açığa çıkarılmasını içeren bir soğutucu akışkan sistemiyle ilgili çalışma yürüten hiç kimse, yangın veya patlama riskine yol açabilecek şekilde herhangi bir ateşleme kaynağı kullanmamalıdır. Sigara içmek de dahil olmak üzere tüm olası ateşleme kaynakları, yanıcı soğutucu akışkanın muhtemelen çevreye yayılabileceği kurulum, onarım, sökme ve bertaraf alanından yeterince uzak tutulmalıdır. Çalışma sahasından önce, tutuşma risklerine karşı yanıcı tehlikeler olup olmadığından emin olmak için ekipmanın etrafındaki alan incelenmelidir. "Sigara İçilmez" uyarı levhaları asılmalıdır.
- Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak çalışma yapmadan önce alanın açık olduğundan veya yeterince havalandırıldığından emin olun. Çalışmanın yürütüldüğü süre boyunca bir dereceye kadar havalandırma devam edecektir. Havalandırma, açığa çıkan soğutucu akışkanı güvenli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen dışarıdan atmosfere atmalıdır.

■ **Elektrikli bileşenlerin değiştirildiği durumlarda, bunlar amaca uygun ve doğru spesifikasyona sahip olmalıdır. Her zaman üreticinin bakım ve servis yönergelerine uyulmalıdır. Şüpheniz varsa, yardım için üreticinin teknik departmanına danışın. Kontrol Noktaları: Şarj boyutu, soğutucu akışkan içeren parçaların monte edildiği oda boyutuna uygundur; Havalandırma makineleri ve çıkışları yeterli şekilde çalışıyor ve engellenmemiş.**

Elektrikli bileşenlerin onarım ve bakımı, ilk güvenlik kontrollerini ve bileşen inceleme prosedürlerini içermelidir. Güvenliği tehlikeye atabilecek bir arıza varsa, tatmin edici bir şekilde giderilene kadar devreye hiçbir elektrik kaynağı bağlanmamalıdır. Arıza hemen düzeltilemiyorsa ancak çalışmaya devam etmek gerekiyorsa, uygun bir geçici çözüm uygulanmalıdır. Tüm tarafların bilgilendirilmesi için bu durum ekipman sahibine bildirilmelidir. İlk güvenlik kontrolleri şunları içermelidir: kıvılcım olasılığını önlemek için güvenli bir şekilde yapılması gereken kapasitörlerin boşaltılması; sistemi şarj ederken, kurtarırken veya temizlerken canlı elektrik bileşenlerinin ve kabloların açıkta olmaması; toprak bağlantısının sürekli olması.

Sızdırmaz bileşenlerin onarımı

- Sızdırmaz bileşenlerin onarımı sırasında, sızdırmaz kapaklar vb. çıkarılmadan önce tüm elektrik kaynakları üzerinde çalışılan ekipmandan ayrılmalıdır. Servis sırasında ekipmana elektrik beslemesi yapılması kesinlikle gerekliyse, potansiyel olarak tehlikeli bir durumu uyarmak için en kritik noktaya kalıcı olarak çalışan bir kaçak tespit sistemi yerleştirilmelidir.
- Elektrikli bileşenler üzerinde çalışırken muhafazanın koruma seviyesini etkileyecek şekilde değiştirilmediğinden emin olmak için aşağıdakilere özellikle dikkat edilmelidir: Cihazın güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun; Sızdırmazlık malzemelerinin contalarının artık yanıcı atmosferlerin girişini önleme amacına hizmet etmeyecek şekilde bozulmadığından emin olun. Yedek parçalar üreticinin spesifikasyonlarına uygun olacaktır.
- **NOT:** Silikon dolgu macunu kullanımı bazı sızıntı tespit ekipmanlarının etkinliğini engelleyebilir. Kendinden emniyetli bileşenler üzerinde çalışmadan önce izole edilmeleri gerekmez.

Kendinden emniyetli bileşenlerde onarım

- Kullanılan ekipman için izin verilen voltaj ve akımı aşmayacağından emin olmadan devreye kalıcı endüktif veya kapasitans yükleri uygulamayın.
- Kendinden emniyetli bileşenler, yanıcı atmosferin varlığında canlı iken üzerinde çalışılabilen tek tiptir. Test cihazı doğru değerde olmalıdır. Bileşenleri yalnızca üretici tarafından belirtilen parçalarla değiştirin. Diğer parçalar, bir sızıntı nedeniyle atmosferdeki soğutucu akışkanın tutuşmasına neden olabilir.

■ **Kabloların aşınma, korozyon, aşırı basınç, titreşim, keskin kenarlar veya diğer olumsuz çevresel etkilere maruz kalmayacağını kontrol edin. Kontrol, kompresörler veya fanlar gibi kaynaklardan kaynaklanan eskime veya sürekli titreşimin etkilerini de dikkate almalıdır.**

■ Sızıntı tespiti

- Soğutucu akışkan kaçaklarını ararken veya tespit ederken hiçbir koşul altında potansiyel ateşleme kaynakları kullanılmamalıdır. Halojen meşale (veya açık alev kullanan başka bir dedektör) kullanılmamalıdır.
- Aşağıdaki kaçak tespit yöntemleri yanıcı soğutucu akışkanlar içeren sistemler için kabul edilebilir. Yanıcı soğutucu akışkanları tespit etmek için elektronik kaçak detektörleri kullanılmalıdır, ancak hassasiyet yeterli olmayabilir veya yeniden kalibrasyon gerekebilir. (Algılama ekipmanı soğutucu akışkan içermeyen bir alanda kalibre edilmelidir) Dedektörün potansiyel bir ateşleme kaynağı olmadığından ve kullanılan soğutucu akışkan için uygun olduğundan emin olun. Kaçak tespit ekipmanı soğutucu akışkanın LFL yüzdesine ayarlanmalı ve kullanılan soğutucu akışkana göre kalibre edilmeli ve uygun gaz yüzdesi (maksimum %25) onaylanmalıdır.
- Kaçak tespit sıvıları çoğu soğutucu akışkanla kullanım için uygundur, ancak klor soğutucu akışkanla reaksiyona girip bakır boru tesisatını aşındırabileceğinden klor içeren deterjanların kullanımından kaçınılmalıdır.
- Sızıntıdan şüpheleniliyorsa, tüm çıplak alevler uzaklaştırılmalı/söndürülmelidir.
- Lehimleme gerektiren bir soğutucu akışkan kaçağı tespit edilirse, soğutucu akışkanın tamamı sistemden geri kazanılmalı veya sistemin kaçaktan uzak bir bölümünde (kapatma vanaları aracılığıyla) izole edilmelidir. Oksijensiz azot (OFN) daha sonra hem lehimleme işleminden önce hem de lehimleme işlemi sırasında sistemden temizlenmelidir.

■ Çıkarma ve tahliye

- Onarım yapmak için veya başka bir amaçla soğutucu akışkan devresine girerken geleneksel prosedürler kullanılmalıdır. Ancak, yanıcılık söz konusu olduğundan en iyi uygulamanın takip edilmesi önemlidir. Aşağıdaki prosedürlere uyulacaktır: Soğutucuyu çıkarın; Devreyi inert gazla temizleyin; Tahliye edin; Devreyi keserek veya lehimleyerek açın.

- Soğutucu akışkan şarjı doğru geri kazanım silindirlerine geri kazanılmalıdır. Üniteyi güvenli hale getirmek için sistem OFN ile "yıkanmalıdır". Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir. Bu görev için basınçlı hava veya oksijen kullanılmamalıdır. Yıkama, sistemdeki vakumu OFN ile kırarak ve çalışma basıncına ulaşılana kadar doldurmaya devam ederek, ardından atmosfere havalandırarak ve son olarak vakuma çekerek gerçekleştirilmelidir. Bu işlem sistemde soğutucu akışkan kalmayıncaya kadar tekrarlanmalı, son OFN şarjı kullanıldığında sistem atmosferik basınca kadar havalandırılarak çalışmanın gerçekleşmesi sağlanmalıdır. Boru hattı üzerinde sert lehimleme işlemleri gerçekleştirilecekse bu işlem kesinlikle hayati önem taşır. Vakum pompası çıkışının herhangi bir ateşleme kaynağına yakın olmadığından ve havalandırma bulunduğundan emin olun.

Şarj prosedürleri

- Geleneksel şarj prosedürlerine ek olarak, aşağıdaki gerekliliklere uyulmalıdır: Şarj ekipmanı kullanılırken farklı soğutucu akışkanların kontaminasyonunun meydana gelmediğinden emin olun. Hortumlar veya hatlar, içlerinde bulunan soğutucu akışkan miktarını en aza indirmek için mümkün olduğunca kısa olmalıdır. Silindirler dik tutulmalıdır; Sisteme soğutucu akışkan doldurmadan önce soğutma sisteminin topraklandığından emin olun, doldurma tamamlandığında (henüz doldurulmamışsa) sistemi etiketleyin; Soğutucu akışkan sisteminin aşırı doldurulmamasına azami özen gösterilmelidir.

- Sistem yeniden şarj edilmeden önce OFN ile basınç testine tabi tutulmalıdır. Sistem, şarj işlemi tamamlandıktan sonra ancak devreye almadan önce sızıntı testine tabi tutulacaktır. Sahadan ayrılmadan önce bir takip sızıntı testi yapılmalıdır.

Devre Dışı Bırakma

- Bu prosedürü gerçekleştirmeden önce, teknisyenin ekipmana ve tüm ayrıntılarına tamamen aşina olması çok önemlidir. Tüm soğutucu akışkanların güvenli bir şekilde geri kazanılması iyi bir uygulama olarak tavsiye edilmektedir. Görev gerçekleştirilmeden önce, geri kazanılan soğutucu akışkanın yeniden kullanımından önce analiz gerekmesi durumunda bir yağ ve soğutucu akışkan numunesi alınacaktır. Çalışmaya başlamadan önce elektrik gücünün mevcut olması çok önemlidir.

a) Ekipman ve çalışması hakkında bilgi sahibi olun.

b) Sistemi elektriksel olarak izole edin.

c). İşleme başlamadan önce şunlardan emin olun: Soğutucu gaz silindirlerini taşımak için gerekirse mekanik taşıma ekipmanı mevcut olmalıdır; tüm kişisel koruyucu ekipman mevcut ve doğru şekilde kullanılmalıdır; geri kazanım süreci her zaman yetkin bir kişi tarafından denetlenmelidir; geri kazanım ekipmanı ve silindirler uygun standartlara uygun olmalıdır.

d) Mümkünse soğutucu akışkan sistemini pompalayın.

e) Vakum mümkün değilse, soğutucu akışkanın sistemin çeşitli kısımlarından çıkarılabilmesi için bir manifold yapın.

f) Kurtarma işlemi gerçekleşmeden önce silindirin teraziye yerleştirildiğinden emin olun.

g) Geri kazanım makinesini çalıştırın ve üreticinin talimatlarına uygun olarak çalıştırın.

h) Silindirleri aşırı doldurmayın. (En fazla %80 hacimsel sıvı şarjı.)

i) Geçici olarak bile olsa silindirin maksimum çalışma basıncını aşmayın.

j) Silindirler doğru şekilde doldurulduğunda ve işlem tamamlandığında, silindirlerin ve ekipmanın sahadan derhal çıkarıldığından ve ekipmandaki tüm izolasyon vanalarının kapatıldığından emin olun.

k) Geri kazanılan soğutucu akışkan temizlenmeden ve kontrol edilmeden başka bir soğutma sistemine şarj edilmemelidir.

Geri Kazanım

- Bakım veya hizmet dışı bırakma amacıyla bir sistemden soğutucu akışkan çıkarılırken, tüm soğutucu akışkanların güvenli bir şekilde çıkarılması iyi bir uygulama olarak tavsiye edilir. Soğutucu akışkanı silindirlere aktarırken, yalnızca uygun soğutucu akışkan geri kazanım silindirlerinin kullanıldığından emin olun. Toplam sistem şarjını tutmak için doğru sayıda silindirin mevcut olduğundan emin olun. Kullanılacak tüm silindirler geri kazanılan soğutucu akışkan için tasarlanmış ve bu soğutucu akışkan için etiketlenmiştir (yani özel silindirler soğutucu akışkanın geri kazanımı içindir). Silindirler, basınç tahliye vanası ve ilgili kapatma vanaları ile birlikte iyi çalışır durumda olmalıdır. Boş geri kazanım silindirleri tahliye edilir ve mümkünse geri kazanım gerçekleşmeden önce soğutulur.

- Geri kazanım ekipmanı, eldeki ekipmanla ilgili bir dizi talimatla birlikte iyi çalışır durumda olmalı ve yanıcı soğutucu akışkanların geri kazanımı için uygun olmalıdır.

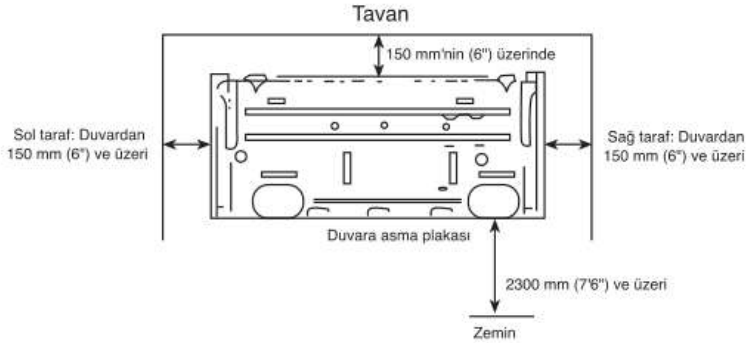
- Geri kazanılan soğutucu akışkan, doğru geri kazanım tüpü içinde soğutucu akışkan tedarikçisine iade edilmeli ve ilgili Atık Transfer Notu düzenlenmelidir. Geri kazanım ünitelerinde ve özellikle silindirlerde soğutucu akışkanı karıştırmayın.
- Kompresörler veya kompresör yağı çıkarılacaksa, yanıcı soğutucu akışkanın yağlayıcı içinde kalmadığından emin olmak için kabul edilebilir bir seviyeye kadar tahliye edildiklerinden emin olun. Tahliye işlemi, kompresör tedarikçilere iade edilmeden önce gerçekleştirilmelidir. Bu süreci hızlandırmak için sadece kompresör gövdesine elektrikli ısıtma yapılmalıdır. Bir sistemden yağ boşaltıldığında, bu işlem güvenli bir şekilde yapılmalıdır.
- R32 soğutucuyu yükleyen alan nakliye sürecinde kapatılamaz. Nakliye sırasında gerekirse anti elektrostatik önlemler alın. Taşıma, yükleme ve boşaltma sürecinde, klimanın hasar görmemesini sağlamak için klimayı korumak için gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır.

[İç ünite için montaj konumlarının seçimi]

- Üniteden verilen havanın odanın her köşesine ulaşabileceği bir konuma monte edilmelidir;
- Dış ortam havasından etkilenmemek için;
- Ünitenin hava girişinin veya çıkışının tıkanmasını önlemek için;
- Çok fazla yağ dumanı veya buharı oluşmasını önlemek için;
- Yanıcı gazların olası oluşumunu, girişini, kalışını veya sızıntısını önlemek için;
- Yüksek frekanslı tesislerden kaçınmak için (yüksek frekanslı ark kaynakçıları vb. gibi);
- Asit çözeltilerinin sık kullanıldığı yerlerden kaçınmak için;
- Bazı özel püskürtücülerin (sülfitler) sık kullanıldığı yerlerden kaçınmak için.
- Müzik aletleri, TV, bilgisayar vb. değerli cihazların üzerine monte edilmemelidir.
- Ünitenin hava çıkışının yakınına bir yangın alarm cihazı monte etmeyin (çalışma sırasında, yangın alarm cihazı üniteden gelen sıcak hava tarafından yanlışlıkla tetiklenebilir);

■ Kurulum ve bakım için yeterli alan olduğundan emin olun

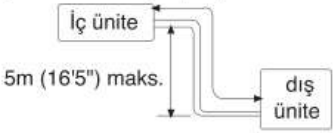
- Kurulum sırasında çalışma kolaylığı ve güvenliği göz önünde bulundurmak için, ünite ile duvarlar arasında yeterli boşluk bırakılması önerilir.



Dikkat: Klimaya takılacak bazı ek fonksiyon cihazları varsa, fonksiyon cihazları için kurulum alanına ekleme yaptığınızdan emin olun.

■ İç ve dış ünitelerin yükseklik sınırları

- İç ünite veya dış ünite daha yüksek olabilir, ancak yükseklik farkı belirtilen gerekliliklere uygun olmalıdır.
- Ünitelerin performansları üzerindeki olası olumsuz etkilerden kaçınmak için boru hattının bükülmesini mümkün olduğunca azaltmaya çalışın.

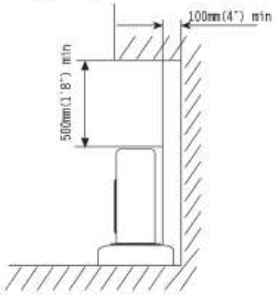


[Dış ünite için montaj konumlarının seçimi:]

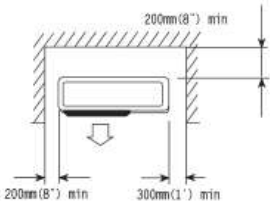
- Dış üniteyi, makine ağırlığının yükünü kaldırabilecek ve büyük titreşimlere ve seslere neden olmayacak yerlere monte edin;
- Üniteyi yağmura veya doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak yerlere ve iyi havalandırılan yerlere kurun;
- Üniteden çıkan sesler komşu yerleri etkilemeyecektir;
- Üniteyi metal olmayan çerçeve üzerine monte etmeyin;
- Üniteyi yanıcı gazların oluşabileceği, içeri girebileceği, kalabileceği veya sızabileceği yerlere monte etmeyin;
- Çalışmalar sırasında yoğunlaşan suyun taban plakasından tahliye edilmesine dikkat edin;
- Hava çıkışının doğrudan rüzgara karşı olmasını önlemek için.

Dış ünite etrafında ayrıntılı alan gereksinimleri:

1.Ünitenin üzerinde engeller olduğunda (100mm/4" min)



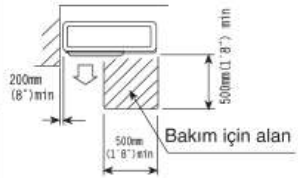
2.Ön (hava çıkışı) açıkken (200mm/8" min, 300mm/1' min)



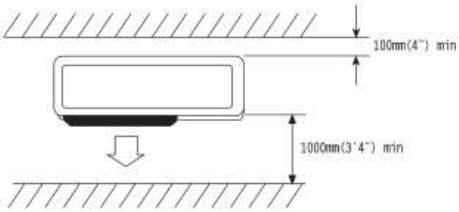
3.Sadece ön tarafta (hava çıkışı) engeller olduğunda.



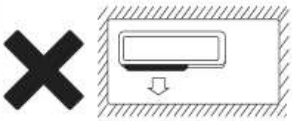
(Bakım için alan: 500mm/1'8" min)



4.Ön ve arka taraflarda engeller olduğunda



5.Ünitenin dört tarafında engeller olduğunda, üst taraf açık olmasına rağmen, her tarafta engeller varsa kurulum yapılmamalıdır.

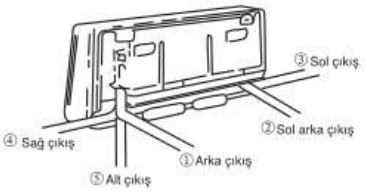


- En az iki taraf açık tutulmalıdır.

[İç ünitenin montaj aparatı]

Boru hatları Şekil 1'de gösterildiği gibi ①, ②, ③, ④ ve ⑤ yönlerinde bağlanabilir. Boru hatları ③, ④ ve ⑤ yönlerine bağlandığında, borular için taban sehpası üzerinde uygun yerde bir oluk açılmalıdır.

Şekil 1



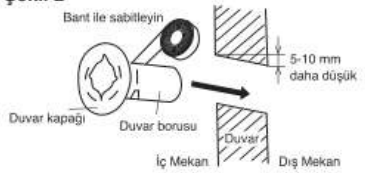
1.Duvara montaj plakasının montajı

Duvara montaj plakasını vidalarla duvara sıkıca sabitleyin. Plakanın düzleştirildiğinden emin olun. Eğimli duvar montaj plakası yoğuşan suyun düzgün tahliyesini tehlikeye atabilir.

2. Duvarda delikler açın

Duvara montaj plakasının biraz altında, delik çapı 65 mm (2-3/5") ve deliğin dış kenarı 5-10 mm (1/5-2/5") daha alçak olacak şekilde delikler açın (Şekil 2), böylece yoğuşan su sorunsuz bir şekilde dışarı akabilir. Duvara nüfuz eden boruyu duvar kalınlığına göre uygun uzunlukta kesin (duvar kalınlığından 3-5 mm (1/10-1/5") daha uzun) ve boruyu Şekil 2'de gösterildiği gibi yerleştirin.

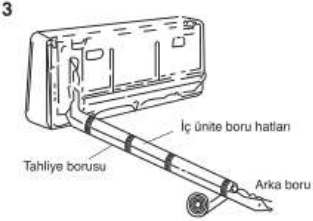
Şekil 2



3. Drenaj borusu montajı

İç ünitenin boru hatlarını duvar deliklerinin yönüne uygun olarak monte edin. Drenaj borusunu ve boru hatlarını bantla sıkıca sarın. Drenaj borusunun boru hatlarının altında olduğundan emin olun. (Şekil 3) (Drenaj borusu odanın içinden geçerken, nem oranı çok yüksekse yüzeylerinde bir miktar yoğuşmuş su oluşabilir).

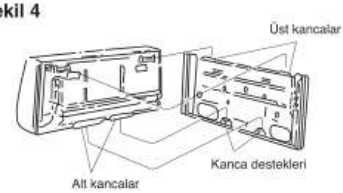
Şekil 3



4. İç ünitenin montajı

Bağlantı kablolarını, bağlantı borularını ve drenaj borusunu duvar deliğinden geçirin. İç üniteyi duvara montaj plakasının üst kısmındaki kancalara, iç ünitenin alt kısmındaki kancalar duvara montaj plakasının kancalarıyla eşleşecek şekilde asın. Şek.4

Şekil 4



Denetimler:

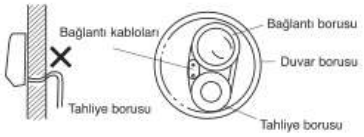
a. Üst ve alt kısımdaki kancaların sıkıca sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin.

b. Ana ünitenin konumunun uygun şekilde dengelenip dengelenmediğini kontrol edin.

c. Drenaj borusu yukarı doğru kıvrılmamalıdır (Şekil 5).

d. Tahliye borusu duvar borularının alt kısmında olmalıdır (Şekil 5).

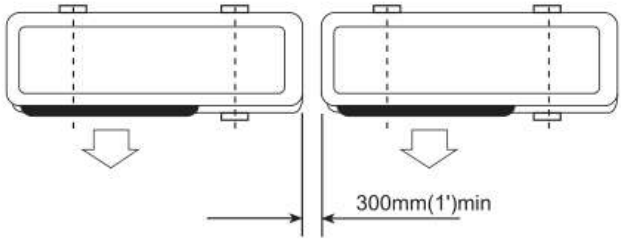
Şekil 5



[Dış ünitenin montaj aparatı]

- Ürünü kurulum yerine orijinal ambalajında göndermeye çalışın;
- Ünitenin ağırlık merkezi kurulum merkezinde olmadığından, yukarı kaldırmak için kaldırma halatları kullanılırken özel dikkat gösterilmelidir;
- Nakliye sırasında dış ünite 45 dereceden fazla eğilmemelidir (Üniteyi yatay bir şekilde depolamayın).
- Montaj desteklerini duvara sabitlemek için genleşme cıvataları kullanın;
- Dış üniteyi desteklere sıkıca sabitlemek ve aynı seviyede tutmak için cıvata ve somun kullanın;
- Ünite duvara veya çatıya monte edilirse, desteklerin depreme veya güçlü rüzgara dayanacak şekilde sıkıca sabitlenmesi gerekir.

Paralel ünite kurulumları için boyutlar:



[Sıradan boru hatları bağlantısı ve Hava temizleme]

- **Aşağıdaki sıradan boru hatları bağlantısı ve hava temizleme prosedürleri sadece hızlı olmayan bağlantı modeli için uygundur.**

■ Sıradan boru hatları bağlantısı

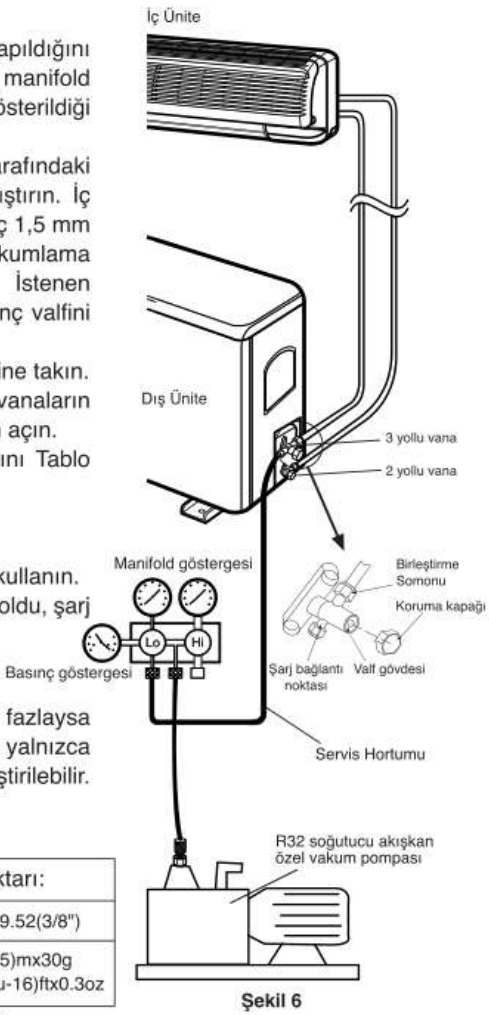
Klima sistemine toz, yabancı madde, hava veya nem girmesine izin verilmemelidir. Dış ünite için boru hattı bağlantısı yapılırken dikkatli olunmalıdır. Mümkün olduğunca tekrarlanan kıvrımlardan kaçınmaya çalışın, aksi takdirde bakır borularda sertleşme veya çatlaklar oluşabilir. Uygun torku sağlamak için boru hattı bağlantısı yapılırken uygun anahtarlar kullanılmalıdır (aşağıdaki tork Tablo 1'e bakın). Aşırı tork bağlantılara zarar verebilirken, çok az tork sızıntıya neden olabilir.

Tablo 1 **Kullanılacak anahtara göre tork:**

Bakır borunun dış çapı	Sıkma torku	Güçlendirilmiş sıkma torku
∅ 6.35(1/4")	160kgf.cm(63kgf.inch)	200kgf.cm(79kgf.inch)
∅ 9.52(3/8")	300kgf.cm(118kgf.inch)	350kgf.cm(138kgf.inch)
∅ 12.7(1/2")	500kgf.cm(197kgf.inch)	550kgf.cm(216kgf.inch)
∅ 15.88(5/8")	750kgf.cm(295kgf.inch)	800kgf.cm(315kgf.inch)
∅ 19.05(3/4")	1200kgf.cm(472kgf.inch)	1400kgf.cm(551kgf.inch)

■ Vakum pompası ile hava temizleme

1.Boru hattı bağlantılarının doğru şekilde yapıldığını kontrol edin, şarj portu kapağını çıkarın ve manifold göstergesini ve vakum pompasını Şekil 6'da gösterildiği gibi servis hortumlarıyla şarj valfine bağlayın.
2.Manifold göstergesinin alçak basınç tarafındaki vanayı açın, ardından vakum pompasını çalıştırın. İç üniteyi ve bağlantı borularını, içlerindeki basınç 1,5 mm Hg'nin altına düşene kadar vakumlayın (Vakumlama için çalışma süresi yaklaşık 10 dakikadır). İstenen vakuma ulaşıldığında, manifoldun düşük basınç valfini kapatın ve vakum pompasını durdurun.
3.Servis hortumlarını ayırın ve kapağı şarj valfine takın.
4.Boş kapakları çıkarın ve 2 yollu ve 3 yollu vanaların millerini bir servis vanası anahtarıyla tamamen açın.
5. 2 yollu ve 3 yollu vanaların boş kapaklarını Tablo 1'deki yukarıdaki torku uygulayarak sıkın.



Şekil 6

İpuçları:

• R32 soğutucu akışkan özel vakum pompası kullanın.
• R32 için olan aletleri kullanın (gösterge manifoldu, şarj hortumu veya vakum pompası adaptörü gibi).

■ Soğutucu akışkan ekleme

Boru tesisatının uzunluğu 5 metreden (16'5") fazlaysa soğutucu akışkan eklenmelidir. Bu işlem yalnızca profesyonel bir teknisyen tarafından gerçekleştirilebilir. Ek tutar için aşağıdaki tabloya bakınız:

Tablo 2

(R32 modeli) İlave soğutucu akışkan miktarı:	
Sıvı boru çapı Ø6,35 (1/4")	Sıvı boru çapı: Ø9.52(3/8")
(boru uzunluğu-5)mx15g veya (boru uzunluğu-16)ftx0.15oz	(boru uzunluğu-5)mx30g veya (boru uzunluğu-16)ftx0.3oz

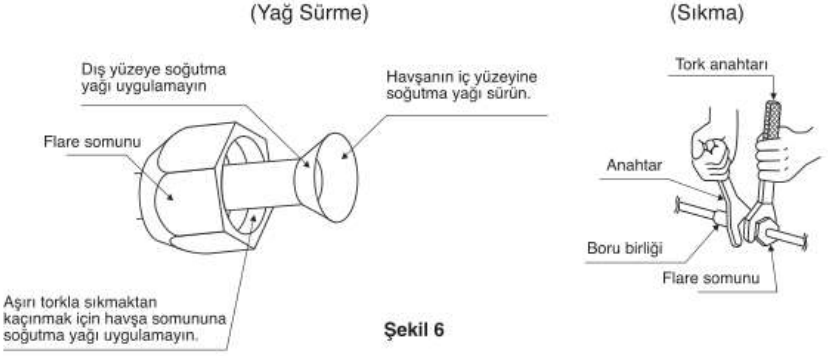
■ Gaz kaçağı denetimi

Boru hattı bağlantısı yapıldıktan sonra, ek yerlerinde herhangi bir sızıntı olup olmadığını dikkatlice kontrol etmek için bir sızıntı kontrol cihazı veya sabun kullanın. Bu, kurulum kalitesini sağlamak için önemli bir adımdır. Soğutucu gaz sızıntısı olursa, alanı derhal havalandırın. Soğutucu gaz ateşle temas ederse zehirli gaz oluşabilir. Yanlışlıkla sızan soğutucu akışkanlara asla doğrudan dokunmayın. Bu durum donma nedeniyle ciddi yaralara yol açabilir.

[Split tip hızlı bağlantı modeli için boru hattı bağlantısı]

- **Makineyi ayrık tip hızlı bağlantı modeli için satın alırsanız, lütfen aşağıdaki boru hatları bağlantı prosedürlerini benimseyin:**

1.İç ve dış ünitelerdeki ve bağlantı borusundaki toz kapaklarını çıkarın.
2.Bağlantı borusunun bağlantı sayacını uygun iç ve dış bağlantı konik yüzeyleriyle hizalayın, bağlantı somununu manuel olarak sıkın. Ardından, yukarıdaki tork Tablo 1'e uygulayarak Şekil 7'de gösterildiği gibi bir anahtarla sabitleyin.



Şekil 6

İpuçları: Bağlantı borusu çanı tekrar kullanılamaz ve çan ağzı söküldükten sonra yenilenmelidir.

3.İki valf göbeği kapağını dış üniteden sökün.

4.Yüksek ve alçak basınç valf çekirdeklerini lokma anahtarla açın, ardından dış ünitenin iki valf çekirdeği kapağını sıkın (Şek.8).

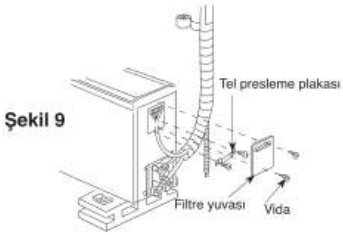
5.Son olarak, sıcak yalıtım pamuğunu iç ve dış ünitelerin bağlantı yerlerinin etrafına sarın.



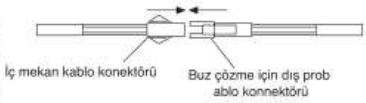
Şekil 8

【Güç kablosu bağlantısı】

1.Dış ünitenin filtre yuvasını çıkarın.
2.**Hızlı olmayan bağlantı elemanı:** iç mekan güç ve kontrol kablolarını eşleşen dış mekan kablolarına elektrik şematik diyagramına uygun olarak bağlayın ve bağlantının sıkıca yapıldığından emin olun (Şek.9).
3.Kabloları sıkıca sabitlemek için bir baskı plakası kullanın ve filtre yuvasını yeniden takın.
4.İsteğe bağlı adımlar: Bazı soğutma ve ısıtma modellerinde, buz çözme için iç mekan kablo konektörünü dış mekan prob kablo konektörüne bağlamanız gerekir, bkz. Şek.10.



Şekil 9



Şekil 10

Not:
Kabloları yanlış bir şekilde bağlamayın, aksi takdirde elektrik arızaları ve hatta ünitelerde hasarlar meydana gelecektir. Cihaz, ulusal kablolama yönetmeliğine uygun olarak kurulmalıdır. Besleme kablosu hasar görürse, bir tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer niteliklere sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir. Cihaz kurulduktan sonra fişe erişilebilir olmalıdır. Modelde fiş yoksa, sabit kablolamada tüm kutuplarda en az 3 mm kontak ayrımı olan bir anahtar eklenmelidir.

【Son rötuşlar】

- Boru hatlarını etilen bantlarla sıkıca sarın.
- Sarılmış boru hatlarını kelepçelerle dış duvara sabitleyin.
- Yağmur suyunun girmesini önlemek için boru hattı deliği ve duvar deliğinden kalan boşlukları doldurun.

【Test çalışması】

- Güç kaynağına bağlayın, uzaktan kumanda üzerindeki işlev seçim tuşlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Oda sıcaklığı ayarlarının ve zamanlayıcı ayarlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Tahliyenin düzgün olup olmadığını kontrol edin.
- Çalışma sırasında herhangi bir anormal gürültü veya titreşim olup olmadığını kontrol edin.
- Soğutucu akışkan kaçağı olup olmadığını kontrol edin.

[Ünite doğru şekilde monte edildi mi?]

■ Uygun Kurulum Konumu

•İç ünitenin önünde havalandırmayı engelleyen veya çalışmayı engelleyen herhangi bir şey yok mu? Üniteyi aşağıdaki yerlere kurmayın:
•Yanıcı gazlar sızabilir.
•Yağ çok sıçrıyor.
•Ünitenin zehirli veya tuzlu gazların oluştuğu yerlerde veya deniz esintilerine maruz kalan sahil bölgelerinde kullanıldığı durumlarda, korozyon arızaya neden olabilir. Distribütörünüze danışın.
•Klima gövdesi ve uzaktan kumanda, TV veya radyodan 1 m (39-3/4") veya daha uzakta olmalıdır.
•İç ünitedeki nemi alınmış suyu iyi drene olan bir yere boşaltın.

■ Çalışma gürültüsüne dikkat edin

•Üniteyi kurarken, ünitenin ağırlığına iyi dayanabilecek ve çalışma gürültüsünü veya titreşimi artırmayacak bir yer seçin. Özellikle titreşimin eve iletilme olasılığı olan yerlerde, ünite ile bağlantı parçaları arasına titreşime dayanıklı pedler takarak üniteyi sabitleyin.
•Dış ünitenin çıkışından gelen sıcak havanın ve çalışma gürültüsünün mahalleyi rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
•Dış ünitenin çıkışının ve girişinin yakınında bırakılan şeyler arızaya veya çalışma gürültüsünün artmasına neden olabilir. Çıkış ve girişin yakınında engel bırakmayın.
•Çalışma sırasında düzensiz ses duyulursa, distribütörünüze danışın.

■ Denetim ve Bakım

•Servis koşullarına ve çalışma ortamına göre, klimanın içi birkaç sezon (3 ila 5 yıl) çalıştıktan sonra kirlenecek ve bu da çalışma performansının düşmesine neden olacaktır. Normal temizliğe ek olarak kontrol ve bakım önerilir (Klima daha uzun süre ve endişe duymadan kullanılabilir).
•Muayene ve bakım konusunda, bayinize veya satıcı şirketlerin ticaret ofislerinden birine danışın. (Bu durumda servis ücreti alınır).
•Mevsim dışı zamanlarda muayene ve bakım yapılmasını tavsiye ederiz.

[Otomatik Teşhis Fonksiyonları]

Firmamız müşteriler için özenli hizmetler sunmaktadır. Klimalarda, ünitelerin bilgilerini görüntülemek için bir otomatik teşhis sistemi kurulmuştur.

Otomatik kontrol bilgisi	*Luminotron otomatik kontrol kodu / (Çalışma lambası otomatik kontrol kodu)*	*Dijital otomatik kontrol kodu / (Renkli ekran otomatik kontrol kodu)*
Buz çözme göstergesi	Titreşim 1 kez/1s	"dF" veya Isıtma simgesinin yanıp söndüğünü gösterir
Soğuk rüzgara karşı	Titreşim 1 kez/1s	Fan motoru resmi çalışmıyor
Oda sıcaklık sensörü hatası	Titreşim 1 kez/8s	E2
Bobin sıcaklık sensörü	Titreşim 2 kez/8s	E3
Harici geri besleme hatası	Titreşim 7 kez/8s	E7
Dış tüp sıcaklık sensörü arızaları	Titreşim 4 kez/8s	E1
(EEPROM) iletişim hataları	Titreşim 6 kez/8s	E6
Kuzey Amerika ortamının dış sıcaklığı kapsamı aşıyor	Titreşim 1 kez/1s	FF

Not:

Yukarıdaki kendi kendine kontrol bilgileri çoğu klimamızda genel olarak geçerlidir, ancak bazıları özeldir. Bilgi için Kullanıcı Kılavuzuna başvurabilir veya yardım için bayi veya yetkili bakım personeli ile iletişime geçebilirsiniz.

[İç ünite için arıza görüntüleme tablosu]

Firmamız müşteriler için özenli hizmetler sunmaktadır. Klimalar, ünitelerin bilgilerini görüntülemek için bir otomatik teşhis sistemi ile kurulmuştur.

Arıza içeriği	*İç ünite ekran durumu*		
	Kod	*LED (Nixietube olmadan iç ünite)*	
		Koşu lambası yanıp sönme frekansı	*Zamanlama lambası yanıp sönme frekansı*
İç ve dış üniteler arasındaki iletişim hataları	F1	1	yanar
İç ortam sıcaklık sensörü hatası	F2	2	yanar
İç serpantin sıcaklık sensörü hatası (Dahil: giriş, boru ortası, çıkış)	F3	3	yanar
İç fan arızası	F4	4	yanar
Dış modül arızası	F5	5	yanar
Dış ortam sıcaklık sensörü hatası	F6	6	yanar
Dış bobin sıcaklık sensörü arızası	F7	7	yanar
Kompresör emiş sıcaklık sensörü arızası	F8	8	yanar
Kompresör tahliye sıcaklık sensörü arızası	F9	9	yanar
Akım veya gerilim hatası indüktörü	FA	10	yanar
Kompresör anormal sürüş hatası	FC	11	yanar
Güç kaynağı faz eksikliği veya faz sırası hatası	FD	12	yanar
Dış mekan DC motor arızası	FH	16	yanar

Not:

Yukarıdaki otomatik kontrol bilgisi, çoğu klima için geçerlidir, ancak bazıları özeldir, bilgi için Kullanıcı Kılavuzu'na başvurabilir veya bayii ya da yetkili bakım personeliyle iletişime geçebilirsiniz.

[Hızlı konektör montaj talimatı]

Bu sayfa yalnızca paslanmaz hızlı bağlantı borusu için kurulum gereksinimlerine rehberlik eder. Diğer kurulum gereksinimleri için lütfen ünite ile birlikte verilen kurulum kılavuzuna bakın.

•Bağlantı borusunu genişletmek için lütfen bir tarafını tutun ve ardından doğru yönü izleyerek genişletin.
•Lütfen paslanmaz yumuşak boruyu monte ederken açıların bir dereceye kadar yarıçapa sahip olduğundan emin olun. Boru hattının bükülme konumu, boru hattının her iki ucunun kaynak noktasında ve duvarın delme konumunda olmamalıdır.
•Lütfen montaj sırasında paslanmaz yumuşak boruyu sabitleyin, çünkü bağlantı boruları yumuşaktır, böylece bükülmelerini veya gerilmelerini önler.
•Minimum bükülme yarıçapı aşağıdaki gibidir:

Paslanmaz yumuşak boru	*Model*	*Minimum bükülme yarıçapı (mm)*
Φ Sekiz	Yirmi bir, Yirmi beş	Seksen (mm)
Φ On	Otuz beş	Yüz (mm)
Φ Onüç	Elli bir	Yüz on beş (mm)

[Kurulum Kılavuzu]

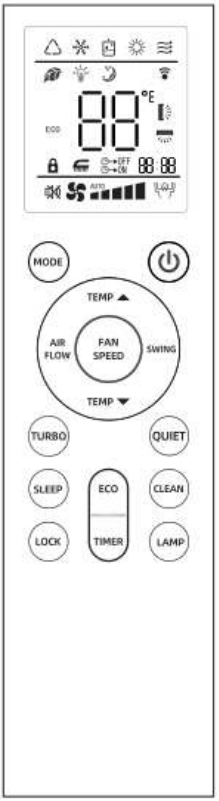
İzin verilen bükülme yarıçapını korumak için, lütfen paketlenmiş yumuşak boruları genişletmek için dikey hale getirin.			Lütfen paketlenmiş yumuşak boruların sadece bir tarafını genişletmeyin.
İzin verilen bükülme yarıçapını korumak için lütfen yarım daire kasnak kullanın.			Aşırı bükülme borulara zarar verebilir.
Yanlış bükülmeyi önlemek için lütfen bir büküm tekerleği kullanın.			Aşırı uzun yumuşak borular düzensiz bükülmeye yol açacaktır.
Yumuşak borular çalışırken bükülme yarıçapını korumak için lütfen sert bir dirsek kullanın.			Yetersiz bükme yumuşak boruya zarar verecektir.
Lütfen montaj sırasında minimum bükülme yarıçapını koruyun.			Kısa yumuşak borular, boyutlarının altında bükülmelerine neden olacaktır; buna izin verilmez.

Üretici / Manufacture:
GUANGDONG CHIGO TECHNOLOGY CO.,LTD
ROOM418, 4TH FLOOR,TECHNOLOGY BUILDING, NO.1
SHENGLI INDUSTRIAL ZONE, LISHUI TOWN, NANHAI,
FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

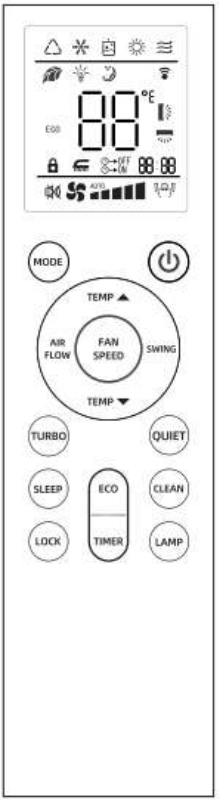
Uzaktan Kumanda



AUTO göstergesi	SOĞUTMA göster.	Nem Alma göstergesi	ISITMA göstergesi
FAN göstergesi	LAMBA göstergesi	UYKU göstergesi	ECO EKO göstergesi
SWING göstergesi	AIR-FLOW göster.	Tuş kilidi göstergesi	TEMİZLEME göster.
SESSİZ göstergesi	TURBO göstergesi	88:88 ZAMAN göstergesi	
HEALTY göstergesi	88 SICAKLIK göstergesi	Yumuşak/Hassas Hava Akışı göstergesi	
FAN HIZI (Hız 1) göstergesi		FAN HIZI (Hız 2) göstergesi	
FAN HIZI (Hız 3) göstergesi		FAN HIZI (Hız 4) göstergesi	
FAN HIZI (Hız 5) göstergesi		FAN HIZI (Auto) göstergesi	



Düğme	İşlev Açıklaması
⏻	Bu düğmeye basıldığında çalışma başlar ve basılı tutulduğunda durur.
MODE	Bu düğmeye çalışma modunu değiştirir; OTOMATİK (AUTO), SOĞUTMA (COOL), NEM ALMA (DRY), ISITMA (HEAT) ve FAN.
TEMP ▲ TEMP ▼	Bu düğme oda sıcaklığını ayarlar.
FAN SPEED	Bu düğme hava hızını ayarlar.
AIR FLOW	Bu düğme sol/sağ hava akış yönü seçimi için kullanılır. Her basıldığında, iç kanat sallanacak veya sabitlenecektir (Sadece üç boyutlu hava akışı modelinde çalışır).
SWING	Bu düğme flap modunu değiştirir: doğal akış, salınım veya sabit rüzgar.
TURBO	Bu düğme TURBO çalışmasına geçer (AUTO, DRY ve FAN modunda çalışmaz)
QUIET	Klimanın sessiz kalmasını sağlamak için bu düğmeye basın.



Düğme	İşlev Açıklaması
SLEEP	Bu düğme SLEEP (UYKU) işlemine geçer.
ECO	Bu düğme ECO (enerji tasarrufu) çalışma fonksiyonunu açmak ve kapatmak, uzaktan kumanda klima enerji tasarrufu çalışma moduna girmek veya çıkmak için kullanılır.
CLEAN	Cihaz ve uzaktan kumanda KAPALI durumdayken TEMİZLEMEK için bu düğmeye basın.
LOCK	Klavyeyi kilitlemek veya kilidini açmak için bu düğmeye basın.
TIMER	Bu düğme, açma veya kapama ve zamanlayıcı süresini ayarlamak için kullanılır.
LAMP	Cihazdaki göstergeleri kapatmak için bu düğmeye basın.
TURBO + TEMP▲	°C/°F fonksiyonu: Uzaktan kumanda üzerinde Fahrenheit veya Celsius sıcaklık göstergesine geçmek için TURBO düğmesine ve TEMP▲ düğmesine aynı anda basın.
TURBO + TEMP▼	10°C ISITMA fonksiyonu: 10°C ISITMA işlevini başlatmak veya durdurmak için TURBO düğmesine ve TEMP ▼ düğmesine aynı anda basın.
SLEEP + LAMP	HEALTH (Sağlık) fonksiyonunu açmak ve kapamak için kullanılır.

NOT:

- Yukarıdaki şekil, açıklama amacıyla tüm göstergeleri göstermektedir, ancak pratikte sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Klima yalnızca soğutma modelindeyse, 'Isı' modu yalnızca Fan içindir.

- TURBO çalışması seçildiğinde, oda sıcaklığı sürekli çalışma ile kontrol edilmez. Oda sıcaklığının çok soğuk veya çok sıcak olduğunu düşünüyorsanız, lütfen TURBO işlemini iptal edin.

WIFI İŞLEVI
KULLANIM KILAVUZU



Bu açıklama, Wi-Fi işlevine sahip Klimalara uygulanır. Lütfen ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve ileride başvurmak üzere saklayınız.

Akıllı Yaşam uygulamasını indirmek için Apple App Store'da ve diğer büyük uygulama mağazalarında Akıllı Yaşam'ı arayın veya aşağıdaki QR kodunu tarayın.

Kullanıcı hesapları

Bir hesap açın

1.Kaydol sayfasına gitmek için Kaydol'a dokunun ve Kullanıcı Sözleşmesi ile Gizlilik Politikasını dikkatlice okuyup kabul edin.
2.Bir e-posta adresi veya cep telefonu numarası ile bir hesap açın. Eyalet/Bölge alan değeri otomatik olarak belirlenir ve manuel olarak da değiştirilebilir. Ancak hesap kaydedildikten sonra bu alan değeri değiştirilemez. Doğrulama Kodunu Al öğesine dokunun.
3.Şifre belirleme sayfasına gitmek için geri dönen doğrulama kodunu girin. Gerektiği gibi bir parola belirleyin ve Bitti öğesine dokunun.

Uygulama hesabıyla giriş yapın

1.Uygulamayı açın. Uygulamaya bir hesap kaydettiyseniz, giriş sayfasına gitmek için Giriş Yap öğesine dokunun.
2.Eyalet/Bölge alan değeri otomatik olarak belirlenir ve manuel olarak da değiştirilebilir.
3.Kayıtlı cep telefonu numarasını veya e-posta adresini ve şifreyi girin ve Oturum Aç öğesine dokunun.

Uygulama Kullanımı

Ortam bilgilerini görüntüleme

1.Ev bilgileri ve konum tamamlandıktan sonra, hava durumu ve çevre bilgileri Ana sayfada görünür. Daha fazla ayrıntı görüntülemek için hava durumu ve çevre bilgileri bölümüne dokunun.

2. Uygulamaya hava temizleyici, higrometre ve termometre gibi çevresel sensörler eklenmişse, uygulama bu cihazlar tarafından sağlanan çevresel bilgileri görüntüler.

3. Ayrıntı sayfasında, ev sahibi veya yönetici görüntülenen öğeleri sürükleyebilir ve sıralayabilir.

Cihaz ekleme

1.Cihazın eşleştirme moduna girdiğinden emin olmak için ağı sıfırlayın.

Adım 1) Klimayı "Soğutma Moduna" ayarlamak için uzaktan kumandayı kullanın ve sıcaklığı 25 C'ye ayarlayın, ardından "Hava Akışı" düğmesine 6 kez tıklayın.

Adım 2) Ekran lamba panosu "-" gösterdiğinde ve sesli uyarı iki kez çaldığında, sıfırlamanın başarılı olduğu ve cihazın eşleştirme moduna girdiği anlamına gelir.



2.Cihaz ekleme sayfasına gitmek için Cihaz Ekle öğesine veya Ana sayfada sağ üst köşedeki artı simgesine (+) dokunun. Görüntülenen Cihaz Ekle sekmesinde, cihazlar otomatik olarak bulunabilir veya manuel olarak eklenebilir.



Otomatik olarak cihaz ekleme

1.Bu yöntem, Wi-Fi cihazları, Bluetooth ağ geçitleri, Bluetooth ağ cihazları, Zigbee ağ geçitleri ve ağ geçidine bağlı Zigbee cihazları dahil olmak üzere birden fazla cihazın aynı anda aranmasını sağlar. Bulunan tüm cihazlar tek bir dokunuşla eklenebilir.

2.1 Arama zaman aşımına uğrar ve hiçbir cihaz bulunamazsa, sorunu gidermek için talimatları izleyin ve tekrar deneyin veya cihazları manuel olarak eklemeyi deneyin.



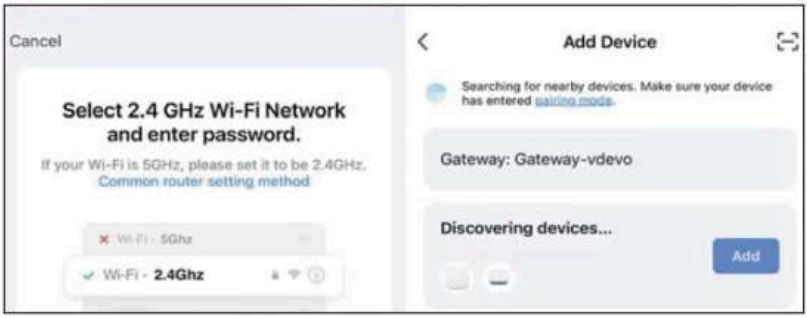
3.Wi-Fi cihazları yalnızca WiFi etkin olduğunda bulunabilir. Yakındaki Bluetooth cihazları yalnızca Bluetooth etkin olduğunda bulunabilir. Wi-Fi veya Bluetooth'u talimatlara göre etkinleştirmek için Wi-Fi'yi aç veya Bluetooth'u aç öğesine dokunun.



4.bluetooth cihazlarıyla eşleştirmeyi hızlandırmak için uygulama, yakındaki Bluetooth cihazlarının otomatik olarak bulunmasını destekler. Ana sayfa açıldığında, uygulama otomatik olarak eşleşme bekleyen Bluetooth cihazlarını arar ve bulunan Bluetooth cihazlarını bir iletişim kutusunda gösterir.



5.Dar Bant Nesnelerin İnterneti (NB-IoT), Wi-Fi ve Bluetooth cihazlarındaki göstergeler hızlı bir şekilde yanıp söndüğünde, bu cihazlar Otomatik Tarama yöntemine eklenebilir. Bu yöntemi kullanmak için bir Wi-Fi ağı hazırlayın. Yalnızca 2,4 GHz Wi-Fi ağları desteklenir.



Wi-Fi cihazlarını manuel olarak ekleme
Bir cihaz türü seçin. Görüntülenen sayfada, 2,4 GHz Wi-Fi ağına bağlanmak için parolayı girin. Wi-Fi ağlarını otomatik olarak bulmak için konum izni verilmelidir.

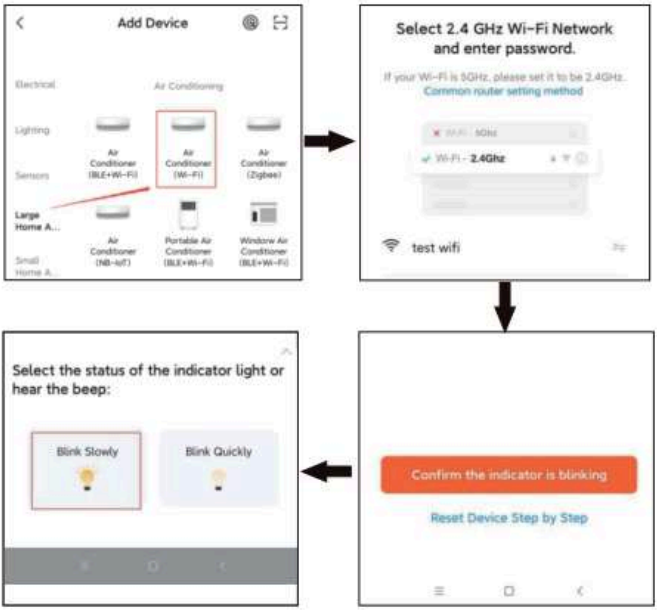


2,4 GHz Wi-Fi Ağını Seçin ve şifreyi girin.

AP modunda Wi-Fi cihazlarını manuel olarak ekleme

Hem 2,4 GHz hem de 5 GHz bantlarını destekleyen çift bantlı bir ağ kullanılıyorsa, AP modu cihaz eklemek için kullanılabilir.

2.1 AP modunda, göstergenin yavaş yanıp sönmesini sağlamak için talimatları izleyin, Göstergenin yavaş yanıp söndüğünü onayla öğesini seçin ve ardından İleri öğesine dokunun.



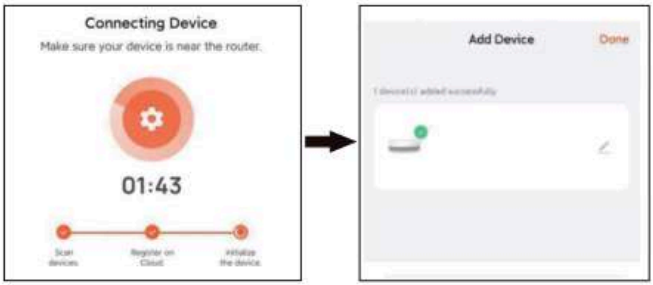
2.2 AP modunda, cep telefonunun Wi-Fi ayar sayfasında SmartLife ile başlayan Wi-Fi etkin noktasını bulun.



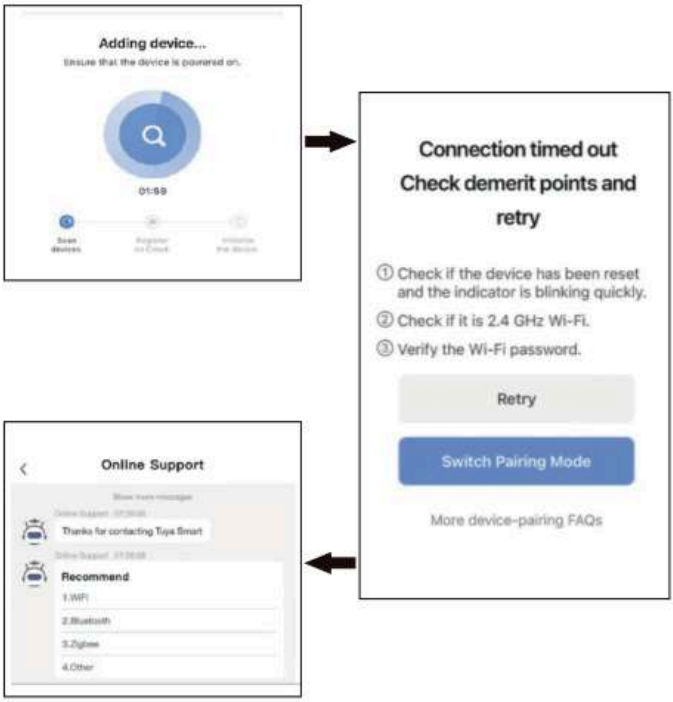
4.Cep telefonunu bağlamak için Wi-Fi etkin noktasına dokunun.

5.Başarılı bir bağlantıdan sonra, eşleştirmeyi başlatmak için uygulamaya geri dönün. Belirli cihazların Wi-Fi etkin noktaları özel bir ad kullanabilir. Cep telefonu 2,4 GHz Wi-Fi ağına bağlı olmalıdır.

6.Uygulamadaki cihaz eşleştirme sayfası tekrar görünür ve eşleştirme işlemi devam eder. Cihaz eklendikten sonra, kullanıcı cihaz adını özelleştirebilir ve cihazın bulunduğu odayı belirleyebilir. Bir cihaz adı en fazla 64 karakter içerebilir.



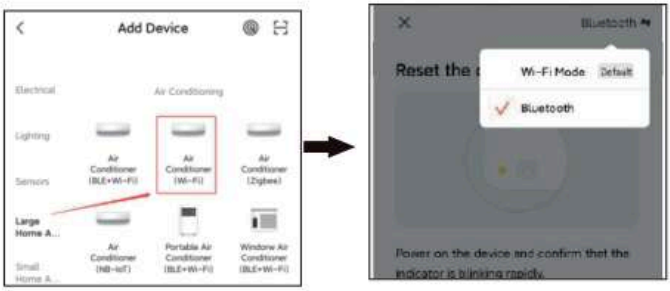
Eşleştirme başarısız olursa, sorunları gidermek için aşağıdaki soldan üçüncü şekildeki ipuçlarını uygulayın.



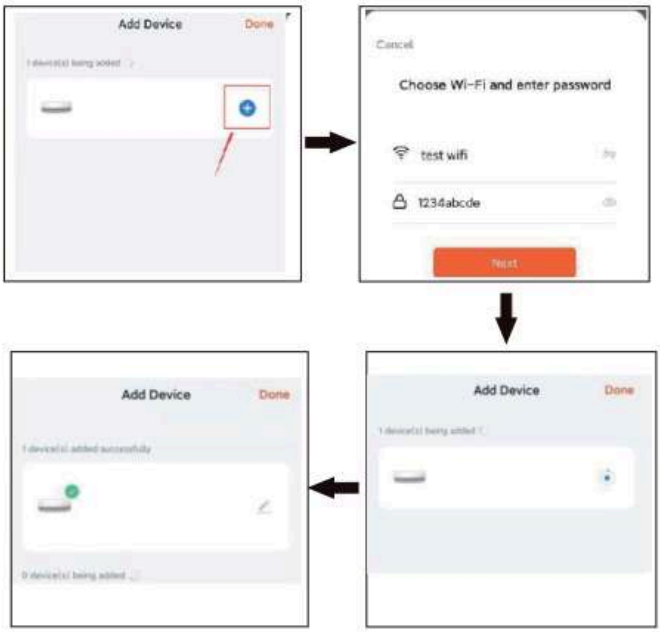
Wi-Fi ve Bluetooth LE kombinasyonu üzerinden Bluetooth cihazlarını veya cihazları manuel olarak ekleyin

1.Bluetooth cihazları veya Wi-Fi ve Bluetooth Düşük Enerji (Bluetooth LE) kombinasyonu üzerinden cihazlar için, önce cihazı açın. Ardından, cep telefonunda Bluetooth'u etkinleştirin ve uygulamayı açın. Eşleştirme için hazır olan cihazlar uygulamada görüntülenecektir.

Bluetooth cihazlarına işaret protokolleri için destek eklendi. Beacon yayın çözümü, optimum fiyat performansı ve orta düzeyde güvenlik gerektiren akıllı cihazlar için geçerlidir.



2.Eklenecek cihazı seçin. Görüntülenen sayfada, 2,4 GHz Wi-Fi ağına bağlanmak için parolayı girin. Cihazın otomatik olarak eşleştirmeyi tamamlamasını bekleyin.



Cihaz ve oda listelerini yönetme

Cihazları görüntüleyin

Ana sayfada, kullanıcı tüm cihazları görüntüleyebilir veya cihazları odaya göre görüntüleyebilir. Sayfanın sağ tarafındaki Diğer simgesine (...) dokunun. Görüntülenen menüde, cihazları liste görünümünde veya ızgara görünümünde görüntüleyin. Ev sahibi veya yönetici görüntülenen öğeleri sürükleyebilir ve sıralayabilir.

Cihaz ve oda listelerini yönetme

1.Cihazları yönetmek için Ana sayfadaki cihazların yanındaki Diğer simgesine (...) dokunun. Cihaz Yönetimi öğesine dokunun. Görüntülenen sayfada, cihazların görüntülenme sırasını düzenlemek için bir cihaz simgesi sürüklenebilir. Kullanıcı ayrıca cihaz yönetimi sayfasına gitmek için Ana sayfada bir cihaza basılı tutabilir. Aynı işlemde birden fazla cihaz seçilebilir ve silinebilir.

2.Odaları yönetmek için Ana sayfadaki cihazların yanındaki Diğer simgesine (...) dokunun. Oda Yönetimi öğesine dokunun. Görüntülenen sayfada, sayfanın sağ üst köşesindeki yönetim simgesine dokunun. Bir odanın görüntüleme sırasını sıralamak için, oda adının sağ tarafındaki hamburger düğmesini (E) sürükleyin. Bir odayı kaldırmak için odanın önündeki eksi simgesine (-) dokunun.

3. Cihaz listesinde, bir cihaz gri renkteyse, cihaz çevrimdışıdır. Aksi takdirde cihaz çevrimiçidir.

Ortak özellikleri hızlıca kullanın

I. Izgara görünümü ve liste görünümü ana sayfada ayarlanabilir ve cihaz anahtar simgesine dokunarak açılabilir veya kapatılabilir.

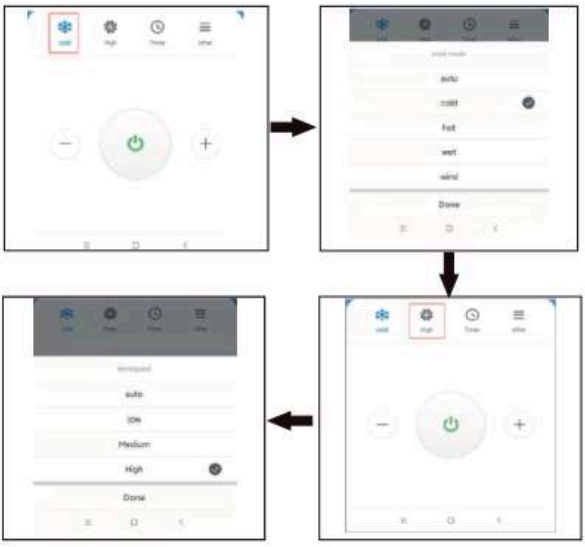


Cihaz kontrol arayüzüne girin

2.1 Kontrol arayüzünün üst orta kısmında klimanın mevcut ayar sıcaklığı ve iç ortam sıcaklığı görüntülenir. Klimanın ayarlanan sıcaklığını ayarlamak için aşağıdaki "- ve +" simgelerine dokunun ve cihazı açmak veya kapatmak için anahtar simgesine dokunun. (Otomatik, soğutma ve ısıtma modlarında Sıcaklık ayar aralığı "16° C-32° C "dir; nem alma ve hava besleme modlarında sıcaklık ayarlanamaz)



2.2. 5 adet çalışma modu bulunmaktadır: "Auto, Cooling, Heating, Dehumidification, Air Supply" ve 4 rüzgar hızı seçeneği "Otomatik, Düşük Rüzgar, Orta Rüzgar, Yüksek Rüzgar" (Not: Nem alma modunda rüzgar hızı düşük rüzgarda sabitlenir).



2.3. Klimayı "1-24 saat" sonra kapanacak veya "1-24 saat" sonra açılacak şekilde ayarlamak için zamanlayıcıya dokunun. Klimayı uyku moduna veya güçlü moda, yukarı ve aşağı salınıma ve sola ve sağa salınıma ayarlamak için "Diğer" simgesine dokunun (nem alma modunda, yukarı ve aşağı salınım sabittir ve hareket ettirilemez).



Ağları değiştirin

I.Cihaz yönetimi sayfasında Cihaz Ağı öğesine dokunun. Cihaz Ağ Bilgileri sayfasında, Alternatif Ağ öğesine dokunun.



2.5. Kullanılacak alternatif ağı seçin, Wi-Fi şifresini girin ve Onayla öğesine dokunun. Geçerli ağ kullanılamıyorsa, cihaz otomatik olarak alternatif ağa bağlanacaktır.
Bu özellik yalnızca Wi-Fi cihazları için geçerlidir. Bu seçeneğin cihaz yönetimi sayfasında kullanılabilmesi için cihaz yazılımının en son sürüme güncellenmesi gerekir. Aygıt yazılımı geliştirilmektedir ve yakın gelecekte desteklenecektir.



Ağı sıfırlayın
Wi-Fi modülü üzerindeki kırmızı gösterge ışığı hızla yanıp sönmüyorsa, ağı sıfırlamalıyız.
Adım 1: Klimayı "Soğutma Moduna" ayarlamak için uzaktan kumandayı kullanın ve sıcaklığı 25 C'ye ayarlayın, ardından "Hava Akışı" düğmesine 6 kez tıklayın.
Adım 2: Ekran lamba panosu "-" gösterdikten ve sesli uyarı iki kez çaldıktan sonra, gücü kapatın ve 5 saniye sonra açın. Bu sırada, ekran lamba panosunun Bulut simgesi kapalıdır, bu Wi-Fi modülündeki kırmızı gösterge ışığının hızla yanıp söndüğü anlamına gelir, bu da sıfırlamanın başarılı olduğu anlamına gelir.
1.Ağı değiştirmek, bir cihazı bağlamak veya bağlamayı kaldırmak ve ağı tekrar bağlamak isterseniz, önce ağı sıfırlamanız gerekir.
2. App yapılandırması Şekil 23'te gösterildiği gibi tamamlanacaktır. Başarılı yapılandırma Şekil 24'te gösterildiği gibi görünecektir. Başarılı bir şekilde yapılandırılan cihazların adları değiştirilebilir ve ilgili cihazların bulunduğu odaların konumları da seçilebilir.
3. Not: Bu cihaz yalnızca Varsayılan mod (hızlı yanıp sönme) olan bir yapılandırmayı destekler. AP modunu (yavaş yanıp sönme) desteklemez ve "sıfırlama düğmesine" uzun basarak yapılandırma sıfırlamayı desteklemez (APP tarafından belirtilen "Işığın hızlı / yavaş yanıp sönmesi nasıl yapılır" talimatları gibi).AP modu veya yanlış sıfırlama işlemi cihazın arızalanmasına neden olabilir.

WIFI İŞLEVI
KULLANIM KILAVUZU

