

- Görüntüler sadece referans içindir. Ürünler önceden bildirimde bulunmaksızın değişebilir.
- Lütfen kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve gelecekte başvurmak için saklayın.



GERMAN-based company ●●●



TSPK-09001-WIU
(T10SP0902HC3201IUW)

TSPK-12001-WIU
(T10SP1202HC3201IUW)

TSPK-18001-WIU
(T10SP1802HC3201IUW)

TSPK-24001-WIU
(T10SP2402HC3201IUW)

TSPK-12001-BIU
(T10SP1202HC3201IUB)

TSPK-18001-BIU
(T10SP1802HC3201IUB)

TSPK-24001-BIU
(T10SP2402HC3201IUB)

KULLANIM KILAVUZU
DUVARA MONTAJLI SPLIT TİPİ KLİMA

Lütfen bu cihazı kullanmadan önce tüm talimatları okuyun

İÇİNDEKİLER

TommaTech split klimasını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
Yeni TommaTech split klimasını kullanmaktan memnun kalmanızı dileriz.
Size en iyi hizmeti sunmaya kararlıyız.

Güvenlik önlemleri -----	Sayfa 1
Parçaların isimleri -----	Sayfa 4
İç ünite göstergesi -----	Sayfa 5
Acil Durum & Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu -----	Sayfa 6
Uzaktan Kumanda -----	Sayfa 7
Çalışma Modları -----	Sayfa 9
Koruma -----	Sayfa 14
Kurulum Talimatları -----	Sayfa 15
Bakım -----	Sayfa 23
Sorun giderme -----	Sayfa 24
Wi-Fi Kurulum -----	Sayfa 25
Garanti Bilgileri -----	Sayfa 28

MONTAJCI İÇİN GÜVENLİK KURALLARI VE ÖNERİLERİ

-  Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce bu kılavuzu okuyunuz.
-  İç ve dış ünitelerin montajı sırasında çalışma alanına çocukların girmesi engellenmelidir. Öngörülemeyen kazalar meydana gelebilir.
-  Dış ünitenin tabanının sağlam şekilde sabitlendiğinden emin olunuz.
-  Klima taşınırken, soğutucu sistemine hava girmediyini ve soğutucu gaz kaçaklarını kontrol ediniz.
-  Klima montajı tamamlandıktan sonra bir test çalışması yapınız ve çalışma verilerini kaydediniz.
-  Dahili kontrol ünitesine takılan sigortanın değeri TS5A/250V'dir.
-  Kullanıcı, iç ünitenin maksimum giriş akımına uygun kapasitede bir sigorta veya başka bir aşırı yük koruma cihazı ile korunmasını sağlamalıdır.
-  Ana şebeke voltajının, etiket üzerindeki ile uyumlu olduğundan emin olunuz. Anahtar veya güç fişini temiz tutunuz. Elektrik çarpması veya yetersiz kontak nedeniyle yangın riski olmaması için güç fişini doğru ve sağlam şekilde prize takınız.
-  Fişin uygun olduğundan emin olunuz, değilse priz değiştirilmelidir.
-  Cihaz, aşırı gerilim kategorisi III koşullarında tam ayırma sağlayan ve tüm kutuplarda kontak ayırımı yapan şebekeden bağlantı kesme araçları ile donatılmalıdır. Bu araçlar tesisat kurallarına uygun olarak sabit tesisata entegre edilmelidir.
-  Klima mutlaka profesyonel veya nitelikli kişiler tarafından kurulmalıdır.

-  Cihaz, yanıcı maddelerden (alkol vb.) veya basınçlı kaplardan (örneğin sprej kutuları) 50 cm'den daha yakın bir mesafeye kurulmayınız.
-  Cihaz, havalandırma imkânı olmayan alanlarda kullanılıyorsa, soğutucu gaz kaçaklarının ortamda birikmesini ve yangın tehlikesi oluşturmasını önlemek için önlemler alınmalıdır.
-  Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir olup, ayrı atık kutularına atılmalıdır. Klima kullanım ömrünün sonunda özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir.
-  Klima, bu kitapçıkta belirtilen talimatlara uygun olarak kullanılmalıdır. Bu talimatlar her olası durumu ve koşulu kapsamamaktadır. Herhangi bir elektrikli ev aleti gibi, kurulum, kullanım ve bakımda sağduyu ve dikkat her zaman önerilir.
-  Cihaz, geçerli ulusal yönetmeliklere uygun olarak kurulmalıdır. Terminallere erişmeden önce tüm elektrik devrelerinin şebekeden kesildiğinden emin olunuz.
-  Cihaz ulusal tesisat yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.
-  Bu cihaz, 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ile fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelleri bulunan veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, güvenli kullanımla ilgili gözetim veya talimat alındığı ve tehlikeleri anladığı takdirde kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından gözetimsiz yapılmamalıdır.

MONTAJCI İÇİN GÜVENLİK KURALLARI VE ÖNERİLERİ

⚠ Klima cihazını tek başınıza kurmaya çalışmayınız; her zaman uzman teknik personelle iletişime geçiniz.

⚠ Temizlik ve bakım, uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır. Her durumda, temizlik veya bakım yapmadan önce cihazın elektrik şebekesinden tamamen ayrıldığından emin olunuz.

⚠ Ana şebeke voltajının, etiket üzerinde belirtilen voltaja uygun olduğundan emin olunuz. Anahtar veya güç fişini temiz tutunuz. Güç fişini doğru ve sağlam şekilde prize takınız; yetersiz temas nedeniyle elektrik çarpması veya yangın riski oluşabilir. Cihaz çalışırken fişi çekmeyiniz, çünkü kıvılcım çıkmasına ve yangına neden olabilir.

⚠ Bu cihaz ev ortamlarında klima amaçlı üretilmiştir ve başka amaçlar için (örneğin, çamaşır kurutma, yiyecek soğutma vb.) kullanılmamalıdır.

⚠ Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir olup, ayrı atık kutularına atılmalıdır. Klima kullanım ömrünün sonunda özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir.

⚠ Cihazı her zaman hava filtresi takılı olarak kullanınız. Filtre olmadan kullanım, cihazın iç parçalarında aşırı toz veya pislik birikimine ve bunun sonucu olarak arızalara yol açabilir.

⚠ Kullanıcı, cihazın yetkili bir teknisyen tarafından kurulmasını sağlamakla yükümlüdür. Teknisyen, cihazın yürürlükteki yasalara uygun olarak topraklandığını kontrol etmeli ve termomanyetik sigorta takmalıdır.

⚠ Uzaktan kumanda pillerinin geri dönüştürülmesi veya uygun şekilde atılması gerekmektedir.

⚠ Hurda pillerin atılması — Piller, erişilebilir toplama noktalarında ayrılmış belediye atığı olarak atılmalıdır.

⚠ Soğuk hava akışına uzun süre doğrudan maruz kalmayınız. Soğuk havaya doğrudan ve uzun süreli maruz kalmak sağlığınız için tehlikeli olabilir. Özellikle çocukların, yaşlıların veya hasta kişilerin bulunduğu odalarda dikkatli olunmalıdır.

⚠ Cihaz duman çıkarırsa veya yanık kokusu alırsanız, derhal elektrik bağlantısını kesin ve Servis Merkezi ile iletişime geçin.

⚠ Cihazın bu koşullarda uzun süre kullanımı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

⚠ Onarımlar yalnızca üreticinin yetkili Servis Merkezi tarafından yapılmalıdır. Yanlış yapılan onarımlar kullanıcıyı elektrik çarpması gibi risklere maruz bırakabilir.

⚠ Uzun süre cihazı kullanmayacağınızı düşünüyorsanız, otomatik sigortayı kapatınız.

⚠ Hava akış yönü doğru şekilde ayarlanmalıdır. Isıtma modunda panjurlar aşağı, soğutma modunda ise yukarı yönlendirilmelidir.

⚠ Klima cihazını sadece bu kitapçıkta belirtilen şekilde kullanınız. Bu talimatlar tüm olası durumları ve koşulları kapsamamaktadır. Her elektrikli ev aletinde olduğu gibi, kurulum, kullanım ve bakımda sağduyu ve dikkat her zaman önerilir.

⚠ Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa ve temizlik ya da bakım yapılmadan önce mutlaka elektrik bağlantısı kesilmelidir.

⚠ En uygun sıcaklığı seçmek, cihazın zarar görmesini önleyebilir.

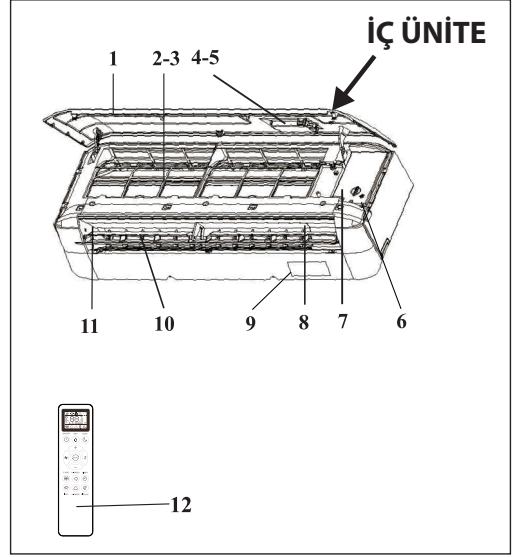
GÜVENLİK KURALLARI VE YASAKLAR

- ❑ Güç kablosunu bükmeyin, çekmeyin veya sıkıştırmayın; çünkü bu kablounun zarar görmesine yol açabilir. Elektrik çarpması veya yangın, hasar görmüş bir güç kablosundan kaynaklanabilir. Hasarlı güç kablosu yalnızca uzman teknik personel tarafından değiştirilmelidir.
- ❑ Uzatma kablosu veya priz çoklayıcı kullanmayınız.
- ❑ Ayaklarınız çıplakken veya vücudunuzun ıslak veya nemli bölümleriyle cihazı dokunmayınız.
- ❑ İç ve dış ünitenin hava girişini veya çıkışını engellemeyiniz. Bu açıklıkların tıkanması, klimada çalışma verimliliğinin düşmesine ve olası arızalara veya hasarlara neden olabilir.
- ❑ Cihazın özelliklerini hiçbir şekilde değiştirmeyiniz.
- ❑ Cihazı, havanın gaz, yağ veya kükürt içerebileceği ortamlara veya ısı kaynaklarının yanına kurmayınız.
- ❑ Bu cihaz, fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelleri olan kişiler (çocuklar dahil), deneyim veya bilgi eksikliği bulunanlar tarafından, güvenli kullanım için bir sorumlu kişi tarafından gözetim veya talimat verilmedikçe kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- ❑ Cihaza tırmanmayınız veya üzerine ağır ya da sıcak nesneler koymayınız.
- ❑ Klima çalışırken pencereleri veya kapıları uzun süre açık bırakmayınız.
- ❑ Hava akışını bitkiler veya hayvanlar üzerine doğrudan yönlendirmeyiniz.
- ❑ Klimadan çıkan soğuk havaya uzun süre doğrudan maruz kalmak, bitkilere ve hayvanlara zarar verebilir.
- ❑ Cihazı suyla temas ettirmeyiniz. Elektrik izolasyonu zarar görebilir ve elektrik çarpması riski oluşabilir.
- ❑ Dış ünitenin üzerine tırmanmayınız veya herhangi bir nesne koymayınız.
- ❑ Cihaza asla çubuk veya benzeri nesneler sokmayınız. Yaralanmalara neden olabilir.
- ❑ Çocuklar, cihazla oynamalarını sağlamak için gözetim altında tutulmalıdır. Güç kablosu hasar görmüşse, tehlikeyi önlemek için üretici, servis yetkilisi veya benzer nitelikteki kişiler tarafından değiştirilmelidir.

PARÇALARIN İSİMLERİ

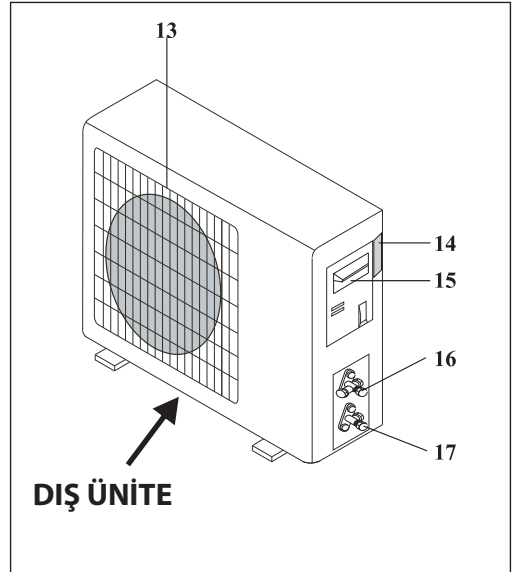
İÇ ÜNİTE

No.	Açıklama
1	Ön panel
2	Hava filtresi
3	Opsiyonel filtre (varsa takılı)
4	LED ekran
5	Sinyal alıcısı
6	Acil durum düğmesi
7	Klemens kapağı
8	Tonizer jeneratörü (varsa takılı)
9	İç ünite etiket bilgisi (Etiket konumu opsiyonel)
10	Hava yönlendirme panjurları
11	Hava akışı yönü kanatları
12	Uzaktan kumanda



DIŞ ÜNİTE

No.	Açıklama
13	Hava çıkış ızgarası
14	Dış ünite etiket bilgisi
15	Kapak
16	Gaz valfi
17	Sıvı valfi



ACİL DURUM & OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA FONKSİYONU

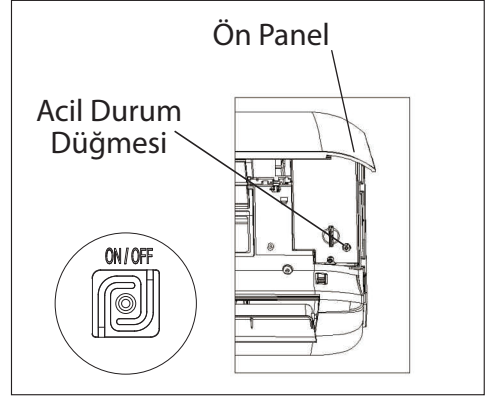
OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA

Cihaz, üretici tarafından önceden ayarlanmış otomatik yeniden başlatma fonksiyonuna sahiptir. Bu fonksiyon sayesinde klima, elektrik kesintisi veya voltaj düşüşü sonrası seçilen ayarları koruyabilir ve otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.

ACİL DURUM FONKSİYONU

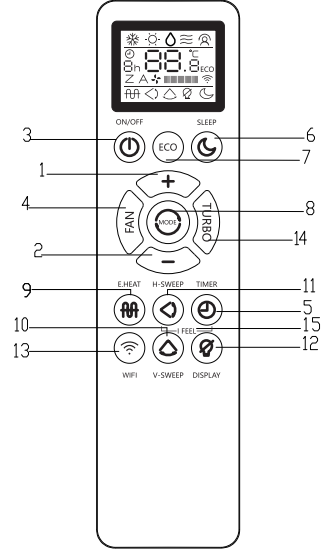
Uzaktan kumanda kaybolduğunda şu işlemleri yapınız: Klima ünitesinin ön panelini kaldırarak acil durum düğmesine ulaşınız.

- 1.Düğmeye bir kez basarsanız (bir bip sesi), klima zorunlu soğutma modunda çalışır.
- 2.Düğmeye iki kez basarsanız (iki bip sesi), ünite zorunlu ısıtma modunda çalışır.
- 3.Üniteyi kapatmak için düğmeye tekrar basmanız yeterlidir (uzun tek bip sesi).



UZAKTAN KUMANDA

No.	Düğme	Fonksiyon
1	⊕ (TEMP UP)	Sıcaklığı veya süreyi 1 birim artırın
2	⊖ (TEMP DN)	Sıcaklığı veya süreyi 1 birim azaltın
3	⏻ ON/OFF	Klimayı açmak ve kapatmak için
4	FAN	Otomatik/sessiz/düşük/orta/yüksek fan hızını seçmek için
5	TIMER	Otomatik açma/kapatma ayarlamak için
6	SLEEP	"UYKU" fonksiyonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için
7	ECO	Üç ECO fonksiyon düğmesini etkinleştirin (1ECO-2ECO-3ECO) (OPSİYONEL)
8	MODE	Çalışma modunu seçmek için
9	⏻ E. HEAT	Elektrikli yardımcı ısıtma (ayrılmış fonksiyon)
10	V-SWING	"YÖNLENDİRİCİLERİN" hareketini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için
11	H-SWING	"KLAPLARIN" hareketini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için
12	DISPLAY	LED ekranı açmak/kapatmak için (varsa)
13	WIFI	Bu kodu ağ dağıtımı için göndermek üzere "WIFI" düğmesine 3 saniye basılı tutun. "WIFI" simgesi yanıp sönecek ve ardından kapanacaktır. (OPSİYONEL)
14	TURBO	"TURBO" fonksiyonunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için
15	IFEEL	IFEEL fonksiyon kombinasyon düğmesi



- ⚠ Uzaktan kumandanın görünümü ve bazı fonksiyonları modele göre değişiklik gösterebilir.
- ⚠ Düğmelerin ve göstergelerin şekli ve konumu modele göre farklı olabilir, ancak işlevleri aynıdır.
- ⚠ Cihaz, her düğme basışını bir bip sesiyle doğru şekilde aldığını onaylar.

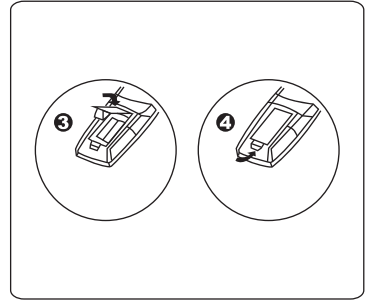
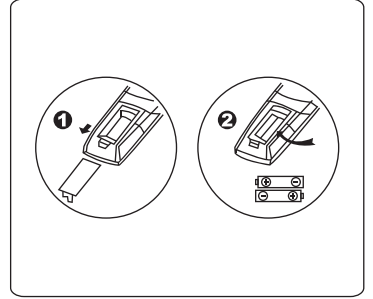
Ön Talimatlar Piller nasıl takılır

Pil bölmesinin kapağını, ok yönünde kaydırarak çıkarın.

Yeni pilleri, (+) ve (-) yönlerinin doğru olduğundan emin olarak yerleştirin. Kapağı yerine kaydırarak takın.



2 adet LRO 3 AAA (1,5V) pil kullanın. Şarj edilebilir piller kullanmayın. Ekran okunmaz hale geldiğinde, eski pilleri aynı tip yenileriyle değiştirin. Uzaktan kumanda pilleri, kullanım ülkesindeki yürürlükteki yasalara uygun şekilde imha edilmelidir.



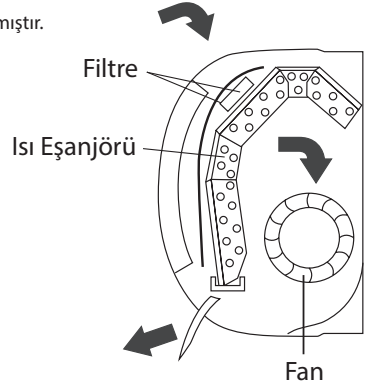
ÇALIŞMA MODLARI

Klima, odadaki kişiler için konforlu iklim koşulları yaratmak üzere tasarlanmıştır. Havayı tamamen otomatik şekilde soğutabilir ve nemini alabilir (ısı pompalı modellerde ısıtma yapabilir).

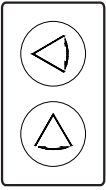
Fan tarafından emilen hava, ön panel ızgarasından girer ve tozu tutan filtreden geçer. Daha sonra ısı değiştiriciye iletilir ve ısı değiştirici aracılığıyla soğutulur, nemi alınır veya ısıtılır.

Odadan alınan ısı dışarıya tahliye edilir.

Döngü tamamlandığında, fan odaya taze havayı geri verir; Hava çıkış yönü, yukarı ve aşağı motorlu olarak hareket eden kanatlar ile dikey yönlendiriciler tarafından sağa ve sola manuel olarak hareket ettirilen parçalardan ayarlanır.



HAVA AKIMININ “SALINIM” KONTROLÜ



Hava çıkış akımı odada eşit şekilde dağıtılır. Havanın yönü en uygun şekilde konumlandırılabilir.  tuşu “KANAT” fonksiyonunu etkinleştirir, hava akımı yukarıdan aşağıya alternatif olarak yönlendirilir. Böylece odada havanın eşit şekilde yayılması sağlanır.  tuşu “YÖNLENDİRİCİ” fonksiyonunu etkinleştirir, hava akımı soldan sağa alternatif olarak yönlendirilir.

Soğutma modunda, kanatları yatay konuma yönlendirin; Isıtma modunda, kanatları aşağıya doğru yönlendirin çünkü sıcak hava her zaman yukarı doğru yükselme eğilimindedir.

Yönlendiriciler manuel olarak konumlandırılır ve kanatların altına yerleştirilir. Hava akımını sağa veya sola yönlendirmeye olanak sağlarlar.

 Bu ayar, cihaz kapalıyken yapılmalıdır.

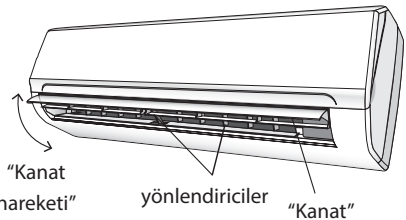
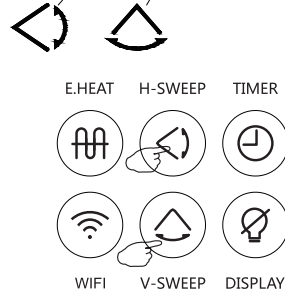
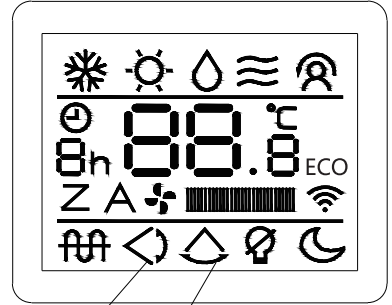
Notlar: Yatay otomatik salınım (soldan sağa) opsiyoneldir. Modeline bağlıdır.

DİKKAT!

“Kanatları” asla manuel olarak konumlandırmayın, onları aktive eden hassas mekanizma ciddi şekilde zarar görebilir!

TEHLİKE!

Asla elinizi veya nesneleri cihazların hava çıkışına sokmayın! Bu cihazlarda yüksek hızda dönen bir fan bulunmaktadır.



ÇALIŞMA MODLARI

SOĞUTMA MODU



Soğutma fonksiyonu, klimaya odayı soğutma ve aynı zamanda havadaki nemi azaltma imkanı sağlar.

Soğutma fonksiyonunu (COOL) etkinleştirmek için, ekranda görünece kadar  düğmeye basın.

Soğutma döngüsü, + veya — tuşları ile oda sıcaklığından daha düşük bir sıcaklık ayarlanarak aktive edilir.

Klimanın düzgün çalışmasını optimize etmek için, belirtilen tuşlara basarak sıcaklık (1), hız (2) ve hava akış yönünü (3) ayarlayın.

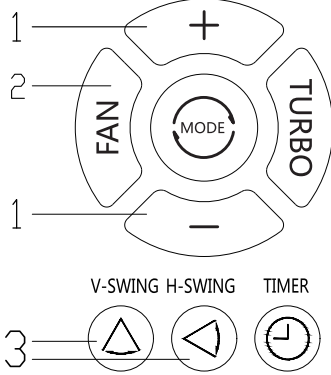
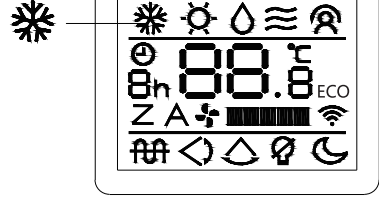
Rüzgar hızı tuşu

FAN

Rüzgar hızı tuşu: LCD ekran otomatik rüzgar - sessiz - düşük rüzgar - orta rüzgar - yüksek rüzgar - otomatik rüzgar döngüsünü gösterir.

Açıklama: Hava verme modundayken otomatik hava yoktur, nem alma modundayken ekran sabit olarak düşük hava gösterir, düğme tepki verir ancak ayarlanamaz.

LCD ekran ilgili karakterleri gösterir. Uykuda fonksiyonda, LCD ekran sabit düşük rüzgar miktarını gösterir. LCD ekran ilgili karakterleri gösterir.



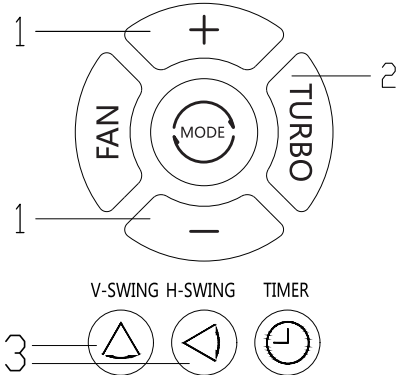
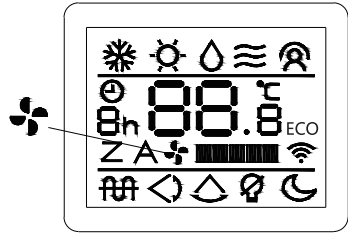
Güçlü (TURBO)

TURBO

Soğutma, ısıtma ve hava verme modlarında: Güç düğmesine basarak güç fonksiyonunu etkinleştirin, iç fan hızı TURBO moduna geçer.

LCD ekranda karşılık gelen karakter "  " gösterilir. Güçlü fonksiyonu iptal etmek için tekrar basın, iç fan hızı ilk ayar durumuna döner.

Açıklama: TURBO fonksiyonu nem alma modunda geçerli değildir.



ÇALIŞMA MODLARI

ISITMA MODU (Model Özelliği)



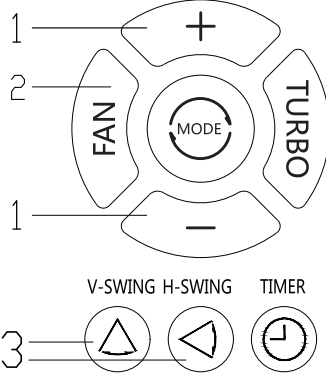
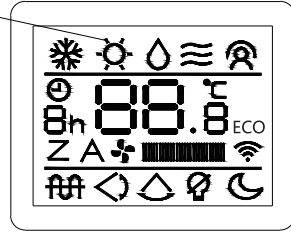
Isıtma fonksiyonu, klimate sıcak hava üretme imkanı sağlar.

Isıtma fonksiyonunu (HEAT) etkinleştirmek için, ekranda görünen kadar  düğmeye basın + veya — tuşlarıyla oda sıcaklığından daha yüksek bir sıcaklık ayarlayın.

Klimanın düzgün çalışmasını optimize etmek için, belirtilen tuşlara basarak sıcaklık (1), hız (2) ve hava akış yönünü (3) ayarlayın.

⚠ Cihaz, sıcak hava çıkışını hemen sağlamak için cihazın birkaç saniye gecikmeli olarak başlamasını sağlayan Hot Start (Sıcak Başlatma) fonksiyonuna sahiptir.

⚠ ISITMA modunda, cihaz otomatik olarak buz çözme döngüsünü etkinleştirebilir; bu, kondansatörü aşırı buz birikiminden arındırmak için gereklidir. Bu işlem genellikle buz çözme sırasında 2-10 dakika sürer ve fanlar durur. Buz çözme tamamlandıktan sonra cihaz otomatik olarak ISITMA moduna döner.



ZAMANLAYICI MODU — ZAMANLAYICI AÇIK



Klima otomatik açma zamanını ayarlamak için:

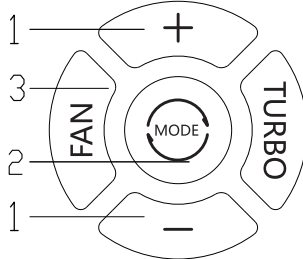
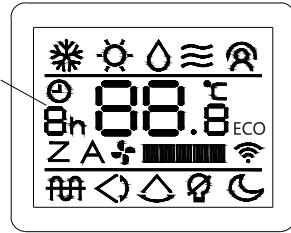
Zaman başlatmayı programlamak üzere cihaz kapalı olmalıdır. "TIMER" tuşuna basın, sıcaklığı + veya — tuşları ile ayarlayın, Tekrar "TIMER" tuşuna basın, zamanı + veya — tuşları ile ayarlayın, ekranda programlama ile zamanlı başlangıç arasındaki süre okunana kadar tuşa birkaç kez basın.

ÖNEMLİ!

Zamanlı başlatmaya geçmeden önce: "MODE" (2) tuşuyla çalışma modunu ve "FAN" (3) tuşuyla fan hızını programlayın. Cihazı "ON/OFF" tuşuyla kapatın.

Not: Ayarlanan fonksiyonu iptal etmek için tekrar "TIMER" tuşuna basın.

Not: Elektrik kesintisi durumunda, TIMER ON tekrar ayarlanmalıdır.



ÇALIŞMA MODLARI

ZAMANLAYICI MODU — ZAMANLAYICI KAPALI



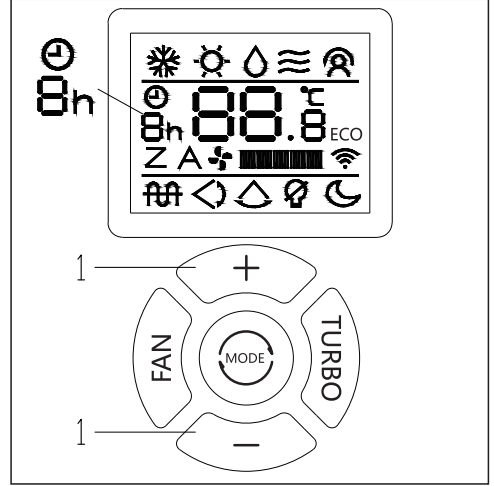
Klima otomatik kapama zamanını ayarlamak için:

Zamanlı kapatma, cihaz açıkken programlanır.

“TIMER” tuşuna basın, zamanı + veya — tuşları ile ayarlayın, Ekranda programlama ile zamanlı kapanma arasındaki süre okunana kadar tuşa birkaç kez basın.

Not: Ayarlanan fonksiyonu iptal etmek için tekrar “TIMER” tuşuna basın.

Not: Elektrik kesintisi durumunda, TIMER OFF tekrar ayarlanmalıdır.



FAN MODU

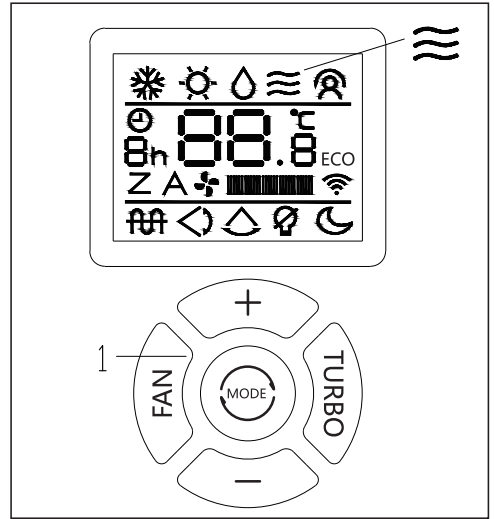


Klima sadece havalandırma modunda çalışır.

FAN modunu ayarlamak için, ekranda ≡ görünene kadar “MODE” tuşuna basın.
“FAN” tuşuna basarak hız şu sırayla değişir:

DÜŞÜK/SESSİZ/ORTA/YÜKSEK/TURBO/OTOMATİK FAN modunda.

Uzaktan kumanda ayrıca önceki çalışma modunda ayarlanan hızı da kaydeder.



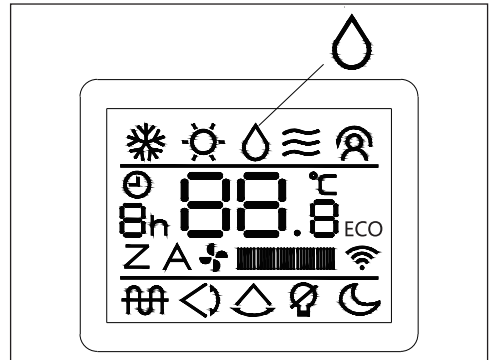
NEM ALMA MODU



Bu fonksiyon, havadaki nemi azaltarak odanın daha konforlu olmasını sağlar.

NEM ALMA modunu ayarlamak için, ekranda 💧 görünene kadar “MODE” tuşuna basın.

Soğutma döngüleri ile hava fanının dönüşümlü otomatik fonksiyonu etkinleşir.



ÇALIŞMA MODLARI

IFEEL MODU (Opsiyonel)



1. IFEEL etkinleştirme:
Uzaktan kumandadaki "IFEEL" tuşlarına aynı anda basarak



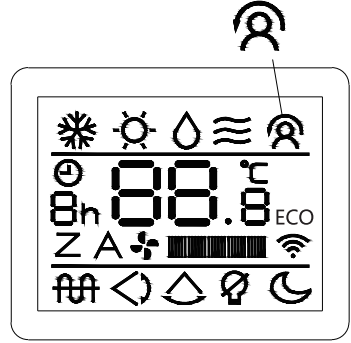
IFEEL'i etkinleştirin, uzaktan kumanda ekranında "IFEEL" simgesi yanacaktır.

2. IFEEL kapatma:
Uzaktan kumandadaki "IFEEL" tuşlarına aynı anda basarak IFEEL'i kapatın, uzaktan kumanda ekranındaki "IFEEL" simgesi kapanacaktır.

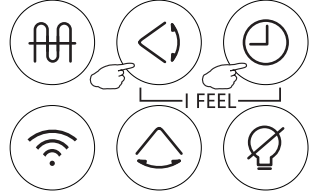
3. IFEEL'in çalışma prensibi:

3.1. IFEEL açıldığında, klima uzaktan kumandanın algıladığı mevcut ortam sıcaklığına göre başlayacak/duracaktır;

3.2. Klima, uzaktan kumandadan arka arkaya 8 dakika boyunca sinyal almazsa, otomatik olarak PCB tarafından algılanan iç ortam sıcaklığına göre açma/kapatma yapar; Uzaktan kumandadan IFEEL sinyali 3 dakika sonra tekrar algılanırsa, klima tekrar uzaktan kumandanın algıladığı ortam sıcaklığına göre açma/kapatma yapar.



E.HEAT H-SWEEP TIMER



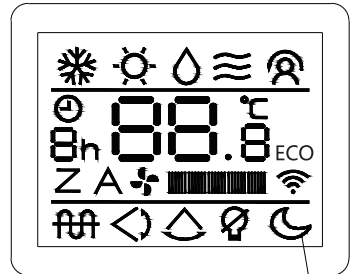
WIFI V-SWEEP DISPLAY

UYKU MODU



UYKU modunu etkinleştirmek için, uzaktan kumandadaki "SLEEP" düğmesine basın ve ekranda "SLEEP" sembolü görünene kadar basılı tutun.

"SLEEP" fonksiyonu, gece uykusu sırasında odanın daha konforlu olmasını sağlamak için sıcaklığı otomatik olarak ayarlar. Soğutma veya nem alma modunda, ayarlanan sıcaklık her 60 dakikada 1°C yükselir ve ilk 2 saat içinde toplamda 2°C artış sağlanır. Isıtma modunda ise ayarlanan sıcaklık ilk 2 saat içinde kademeli olarak 2°C düşürülür. Uyku modunda 10 saat çalıştıktan sonra klima otomatik olarak kapanır.



KORUMA

No.	MODEL	
1	Isıtma	Dış hava sıcaklığı 24°C'nin üzerindedir.
		Dış hava sıcaklığı -7°C'nin altındadır.
		Oda sıcaklığı 27°C'nin üzerindedir.
2	Soğutma	Dış hava sıcaklığı 43°C'nin üzerindedir
		Oda sıcaklığı 21°C'nin altındadır.
3	Durulama	Oda sıcaklığı 18°C'nin altındadır.

No.	MODEL	
1	Isıtma	Dış hava sıcaklığı 24°C'nin üzerindedir.
		Dış hava sıcaklığı -7°C'nin altındadır.
		Oda sıcaklığı 27°C'nin üzerindedir.
2	Soğutma	Dış hava sıcaklığı 52°C'nin üzerindedir
		Oda sıcaklığı 21°C'nin altındadır.
3	Durulama	Oda sıcaklığı 18°C'nin altındadır.



Klima durduktan ve yeniden başladıktan sonra veya çalışma sırasında mod değiştirildikten sonra, sistem hemen yeniden başlamaz; 3 dakika sonra yeniden başlar (kompresör için koruma fonksiyonu).

KURULUM TALİMATLARI -- Kurulacak Yerin Seçimi

İÇ ÜNİTE

İç ünitenin kurulumu için:

Güçlü, titreşime maruz kalmayan bir duvara ünitenin düzgün şekilde yerleştirilmesini sağlayın.

Giriş ve çıkış portları engellenmemelidir; hava odanın her yerine üflenebilmelidir.

Ünitenin ısı, buhar veya yanıcı gaz kaynaklarına yakın yere kurulmasından kaçının.

Ünitenin elektrik prizine veya özel bir devreye yakın olmasına dikkat edin.

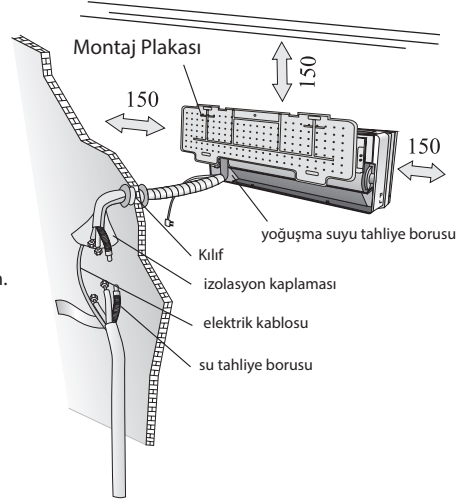
Ünitenin doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere kurulmasın.

İç ve dış ünite arasındaki bağlantının mümkün olduğunca kolay yapılabileceği yere kurulmalıdır.

Yoğuşan suyun kolayca tahliye edilebileceği yere kurulmalıdır.

Makinenin düzenli çalışması kontrol edilmeli ve gerekli boşluklar resimde gösterildiği gibi bırakılmalıdır.

Filtreye kolayca ulaşılacak bir yerde iç ünite kurulmalıdır.



Resimde gösterilen bırakılması gereken minimum boşluk (mm)

DIŞ ÜNİTE

Dış ünitenin kurulumu için:

Dış ünitenin ısı, buhar veya yanıcı gaz kaynaklarına yakın yere kurulmasından kaçının.

Ünitenin çok rüzgarlı veya tozlu yerlerde kurulmasından kaçının.

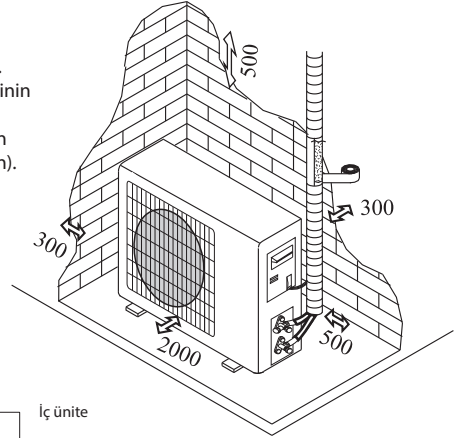
İnsanların sık geçtiği yerlere kurmayın. Hava çıkışı ve çalışma sesinin komşuları rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.

Ünitenin doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yere kurmadan kaçının (gerekirse hava akışını engellemeyen bir koruma kullanın).

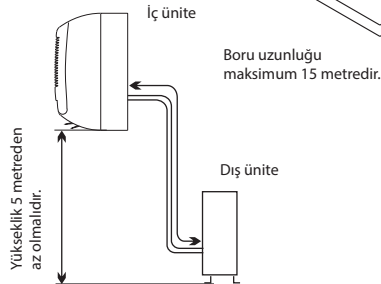
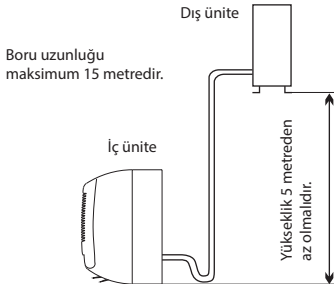
Havanın serbestçe dolaşabilmesi için resimde gösterilen boşlukları bırakın.

Dış ünitenin güvenli ve sağlam bir yere kurulmasını sağlayın.

Dış ünite titreşime maruz kalıyorsa, ünitenin ayaklarına kauçuk conta yerleştirin.



Kurulum Diyagramı



Sadece soğutucu ürünlerin kurulumu, bakımı ve onarımı konusunda yetkin ve deneyimli kişiler ve/veya şirketler bu işlemleri yapmaya yetkilidir. Alıcı, klimayı kuracak, bakımını yapacak veya onaracak kişinin ve/veya şirketin soğutucu ürünler konusunda yeterlilik ve deneyime sahip olduğundan emin olmalıdır.

KURULUM TALİMATLARI -- İç Ünitenin Kurulumu

Kurulumu başlamadan önce, ünitelerin etrafında bırakılması gereken minimum boşlukları dikkate alarak iç ve dış ünitelerin konumunu belirleyin.

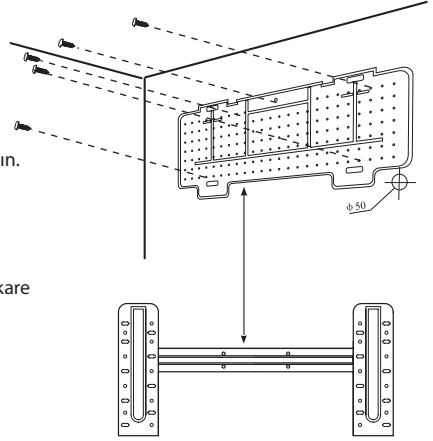
⚠ İç ünitenin, klima yapılacak odada kurulmasını sağlayın; koridorlar veya ortak alanlara kurulumdan kaçınin.

⚠ İç ünitenin yerden en az 2,5 m yükseklikte kurulmasını sağlayın.

Kurulum için şu adımları izleyin:

Montaj plakasının kurulumu

1. Su terazisi kullanarak, montaj plakasını dikey ve yatay olarak tam kare konumda yerleştirin.
 2. Plakayı sabitlemek için duvarda 32 mm derinliğinde delikler açın.
 3. Deliklere plastik dübelleri yerleştirin.
 4. Montaj plakasını verilen vida ile sabitleyin.
 5. Montaj plakasının doğru şekilde sabitlendiğini kontrol edin.
- Not: Montaj plakasının şekli yukarıdaki örnekten farklı olabilir, ancak kurulum yöntemi benzerdir.

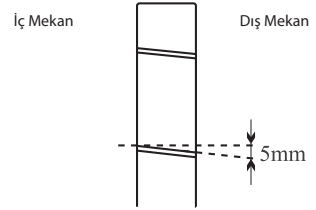


Boru hattı için duvarda delik açma

Montaj plakasının konumuna göre, boru hattı için duvarda (gerekirse) delik açılacak yeri belirleyin. Duvardaki deliğin zarar görmemesi ve temiz kalması için deliğe esnek bir flanş takın.

⚠ Delik dış tarafa doğru aşağı eğimli olmalıdır.

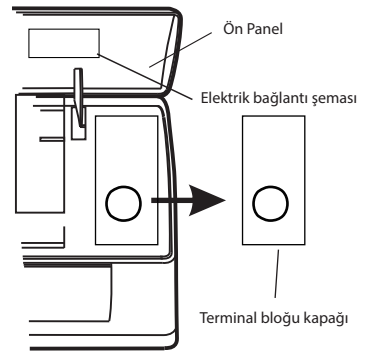
Not: Tahliye borusunu duvar deliği yönüne doğru aşağıya indirin, aksi takdirde sızıntı meydana gelebilir.



Elektrik bağlantıları — İç ünite

1. Ön paneli kaldırın.
2. Resimde gösterildiği gibi kapağı (bir vidayı çıkararak) sökün.
3. Elektrik bağlantıları için, ön panelin arkasındaki devre şemasına bakın.
4. Kablo tellerini numaralandırmaya göre vida terminallerine bağlayın. Elektrik gücü girişine uygun kablo boyutunu kullanın (ünite üzerindeki isim plakası ve ulusal güvenlik standartlarına uygun olarak).
5. Dış ve iç üniteleri bağlayan kablo dış mekan kullanımı için uygun olmalıdır.
6. Cihaz kuruluştan sonra da prize erişilebilir olmalıdır, böylece gerektiğinde çekilebilir.
7. Etkili bir topraklama bağlantısı sağlanmalıdır.
8. Güç kablosu zarar görürse, yetkili Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

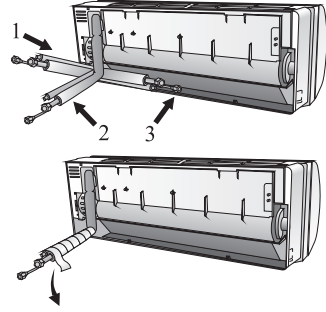
Not: Kablo telleri, terminal bloğu olmayan modele göre üretici tarafından iç ünitenin ana PCB'sine bağlanmıştır.



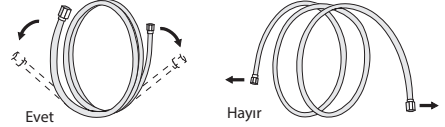
KURULUM TALİMATLARI -- İç Ünitenin Kurulumu

Soğutucu boru bağlantısı

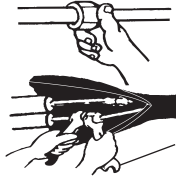
Boru hattı, resimde numaralarla belirtilen 3 yönde dönebilir. Boru hattı 1 veya 3 yönünde dönecekse, iç ünitenin yanındaki oluğa göre bir kesik açmak için kesici kullanın. Boru hattını duvar deliği yönünde döşeyin ve bakır boruları, tahliye borusunu ve güç kablolarını, tahliye borusu altta kalacak şekilde bantla birlikte bağlayın, böylece su serbestçe akabilir.



Bağlantı borusunu şekillendirin



Sarılı boruyu uzatma



Boru bağlantısı

Bağlayana kadar borunun kapağını çıkarmayın, böylece nem veya kir girmesi önlenir. Boru sık sık bükülür veya çekilirse sertleşir. Boruyu aynı noktada üçten fazla bükmeyin. Sarılı boruyu uzatırken, boruyu nazikçe açarak düzleştirin, resimde gösterildiği gibi.

İç üniteye bağlantılar

İç ünitenin boru kapağını çıkarın (içinde kir olmadığından emin olun).

Boru bağlantısının uç kısmına somunu takın ve bir flanş oluşturun.

Bağlantıları, iki anahtarla zıt yönlerde çalışarak sıkın.

İç ünitenin yoğuşma suyu tahliyesi

İç ünitenin yoğuşma suyu tahliyesi, kurulumun başarısı için çok önemlidir.

Tahliye hortumunu boruların altına yerleştirin, sifon oluşmamasına dikkat edin.

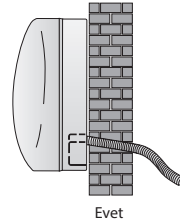
Tahliye hortumu, suyun akışını kolaylaştırmak için aşağıya doğru eğimli olmalıdır.

Tahliye hortumunu bükmeyin, dışarı çıkık veya bükülmüş bırakmayın ve ucunu suyun içine koymayın. Tahliye hortumuna uzatma bağlanırsa, iç üniteye girdiği yerde izolasyon yapılmalıdır.

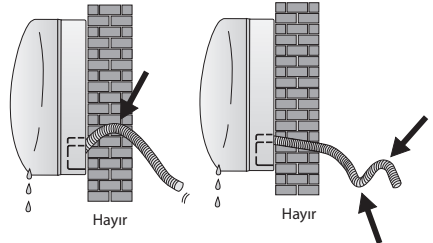
Borular sağ tarafa kurulduysa, borular, güç kablosu ve tahliye hortumu izole edilmeli ve boru bağlantısı ile ünitenin arkasına sabitlenmelidir.

Boru bağlantısını ilgili yuvasına takın.

Boru bağlantısını tabana bastırarak sabitleyin.



Evet



Hayır

Hayır

KURULUM TALİMATLARI -- İç Ünitenin Kurulumu

İÇ ÜNİTENİN KURULUMU

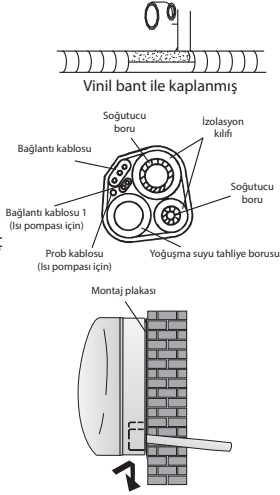
Boruyu talimatlara göre bağladıktan sonra, bağlantı kablolarını takın. Ardından tahliye borusunu kurun. Bağlantıdan sonra, boru, kablolar ve tahliye borusunu izolasyon malzemesi ile sarın.

1. Boruları, kabloları ve tahliye hortumunu düzenleyin.

2. Boru ek yerlerini izolasyon malzemesi ile sarın ve vinil bant ile sabitleyin.

3. Birleştirilmiş boru, kablolar ve tahliye borusunu duvar deliğinden geçirip iç ünitenin montaj plakasının üst kısmına sağlam şekilde monte edin.

4. İç ünitenin alt kısmını montaj plakasına sıkıca bastırın ve iterek sabitleyin.



KURULUM TALİMATLARI -- Dış Ünitenin Kurulumu

Dış ünite sağlam bir duvara monte edilmeli ve güvenli bir şekilde sabitlenmelidir.

Boru ve bağlantı kablolarını bağlamadan önce şu işlemler yapılmalıdır:

Duvar üzerinde en uygun konumu belirleyin ve bakım işlemlerinin kolay yapılabilmesi için yeterli boşluk bırakın.

Duvara, duvar tipine uygun vida dübelleri kullanarak destek parçasını sabitleyin.

Çalışma sırasında titreşimi önlemek ve vidaların gevşemeden yıllarca aynı konumda kalmasını sağlamak için, taşıması gereken ağırlığa göre normalden daha fazla vida dübel kullanın.

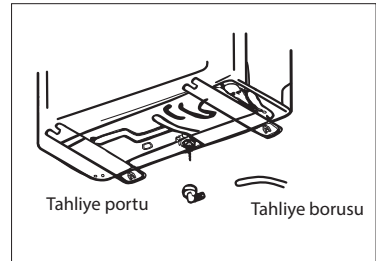
Ünite, ulusal yönetmeliklere uygun olarak kurulmalıdır.

Dış ünite yoğuşma suyu tahliyesi (sadece ısı pompalı modeller için)

Isıtma sırasında dış üniteye oluşan yoğuşma suyu ve buz, tahliye borusu aracılığıyla dışarı atılabilir.

1. Resimde gösterilen ünitenin bölümündeki 25 mm'lik deliğe tahliye portunu sabitleyin.

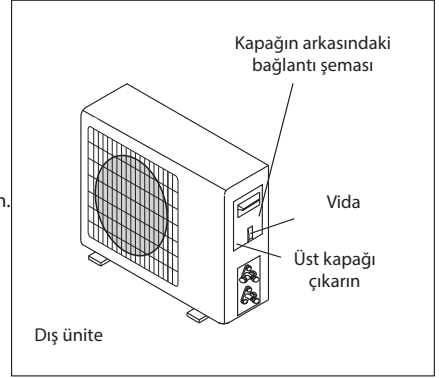
2. Tahliye portunu ve tahliye borusunu bağlayın. Suyun uygun bir yere tahliye edildiğinden emin olun.



KURULUM TALİMATLARI -- Dış Ünitenin Kurulumu

ELEKTRİK BAĞLANTILARI

- 1.Kapağı çıkarın.
- 2.Kablo tellerini iç ünitedeki numaralandırmaya uygun olarak terminal bloğuna bağlayın.
- 3.Elektrik bağlantıları için kapağın arkasındaki bağlantı şemasına bakın.
- 4.Kabloları kablo kelepçesi ile sabitleyin.
- 5.Etkili bir topraklama bağlantısı sağlanmalıdır.
- 6.Kapakları yerine takın.



BORULARIN BAĞLANMASI

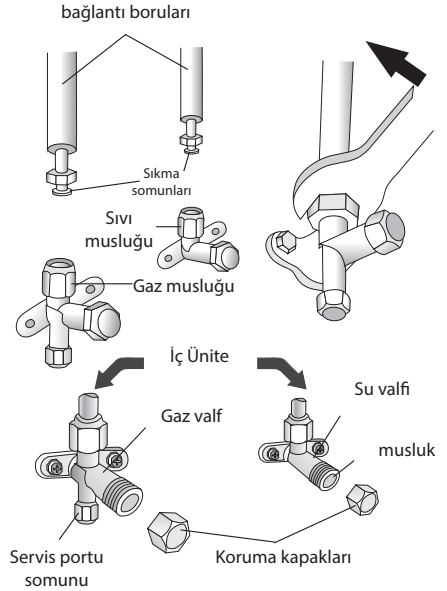
Sıkma somunlarını, iç ünite için açıklanan aynı sıkma prosedürleriyle dış ünitenin bağlantısına vidalayın.

Kaçakları önlemek için dikkat edilmesi gerekenler:

Sıkma somunlarını iki anahtar kullanarak sıkın. Borulara zarar vermemeye dikkat edin.

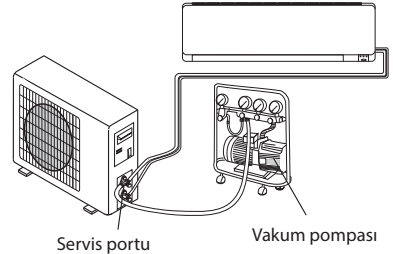
Sıkma torku yetersiz olursa muhtemelen kaçak oluşur. Aşırı torkla sıkma da kaçak yapabilir çünkü flanş zarar görebilir.

En güvenilir yöntem, sabit bir anahtar ve tork anahtarını kullanarak bağlantıyı sıkmaaktır; bu durumda sayfa 22'deki tabloyu kullanın.



HAVA ALDIRMA

Soğutucu devresinde kalan hava ve nem, kompresör arızasına neden olabilir. İç ve dış üniteler bağlandıktan sonra, vakum pompası kullanarak soğutucu devresindeki hava ve nemi alın.



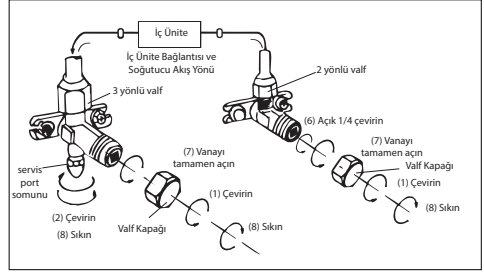
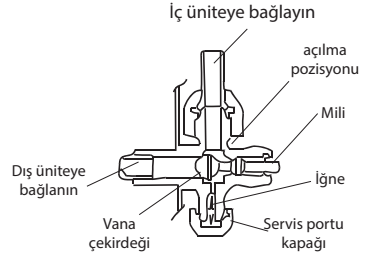
KURULUM TALİMATLARI -- Dış Ünitenin Kurulumu

HAVA ALDIRMA

Soğutucu devresinde kalan hava ve nem, kompresör arızasına neden olabilir. İç ve dış üniteler bağlandıktan sonra, vakum pompası kullanarak soğutucu devresindeki hava ve nemi alın.

- (1) 2-yollu ve 3-yollu vanaların kapaklarını çıkarın.
- (2) Servis portunun kapağını çıkarın.
- (3) Vakum pompasının hortumunu servis portuna bağlayın.
- (4) 10 mm Hg mutlak vakum sağlanana kadar vakum pompasını 10-15 dakika çalıştırın.
- (5) Vakum pompası çalışırken, vakum pompası bağlantısındaki düşük basınç düğmesini kapatın ve vakum pompasını durdurun.
- (6) 2-yollu vanayı 1/4 tur açın ve 10 saniye sonra kapatın.
- (7) Tüm bağlantıları sıvı sabun veya elektronik kaçak tespit cihazı ile kontrol edin.
- (8) 2-yollu ve 3-yollu vanaların gövdesini çevirin. Vakum pompası hortumunu çıkarın.
- (9) Vanaların tüm kapaklarını yerine takın ve sıkıca kapatın.

3-yollu vana şeması



KURULUM TALİMATLARI -- Son Aşamalar

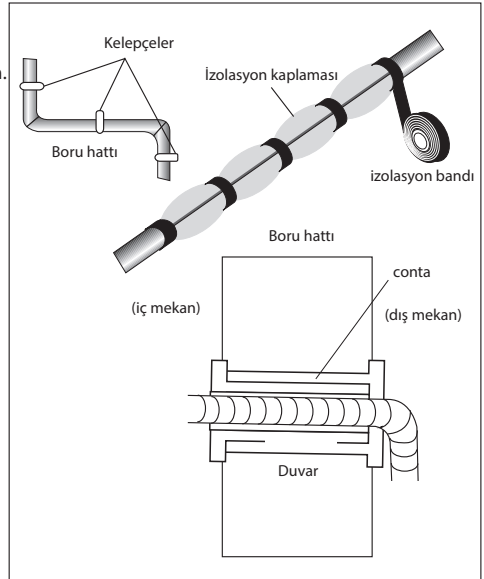
İç ünitenin ek yerleri etrafına rüzgar izolasyon kaplaması yapın ve izolasyon bandı ile sabitleyin.
Fazla kalan sinyal kabloğunu borulara veya dış üniteye sabitleyin. Boruları (izolasyon bandı ile kapladıktan sonra) kelepçelerle duvara sabitleyin veya plastik yuvalara yerleştirin. Boruların geçtiği duvardaki deliği hava veya su girmeyecek şekilde mühürleyin.

İç ünite testi:

- ON/OFF ve FAN normal çalışıyor mu?
- MODE normal çalışıyor mu?
- Ayarlanan değer ve ZAMANLAYICI doğru çalışıyor mu?
- Her lamba normal yanıyor mu?
- Hava akışı yönü için kanatlar normal çalışıyor mu?
- Yoğuşma suyu düzenli olarak tahliye ediliyor mu?

Dış ünite testi:

- Çalışma sırasında anormal ses veya titreşim var mı?
- Ses, hava akışı veya yoğuşma suyu tahliyesi komşuları rahatsız eder mi?
- Soğutucu akışkan kaçağı var mı?
- Not: Elektronik kontrolör, sistem voltaja ulaştıktan sonra kompresörün yalnızca üç dakika sonra başlamasına izin verir.



KURULUM TALİMATLARI -- Kurulumcu İçin Bilgiler

SABİT HIZ TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/s)	5k	7k	9k	12k	15/18k	22/24k	28/30k/36k
Sıvı boru çapı	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	3/8 " (φ 9)
Gaz borusu çapı	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	1/2 " (φ 12)	5/8 " (φ 15.88)	5/8 " (φ 15.88)
Standart dolumlu boru uzunluğu	3m	3m	3m	3m	4m	4m	4m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum mesafe	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Ek gaz dolumu	20g/m	20g/m	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	30g/m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum seviye farkı	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Soğutucu tipi (1)	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32

SABİT HIZ TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/s)	7k	9k	12k	15/18k	22/24k	28/30k/36k
Sıvı boru çapı	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	3/8 " (φ 9)
Gaz borusu çapı	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	1/2 " (φ 12)	5/8 " (φ 15.88)	5/8 " (φ 15.88)
Standart dolumlu boru uzunluğu	3m	3m	3m	4m	4m	4m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum mesafe	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Ek gaz dolumu	20g/m	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	30g/m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum seviye farkı	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Soğutucu tipi (1)	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32

İNVERTER TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/s)	9k	12k	15/18k	22/24k	36k
Sıvı boru çapı	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)	1/4 " (φ 6)
Gaz borusu çapı	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	3/8 " (φ 9)	1/2 " (φ 12)	3/8 " (φ 9)
Standart dolumlu boru uzunluğu	3m	3m	4m	4m	3.5m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum mesafe	15m	15m	15m	15m	15m
Ek gaz dolumu	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	30g/m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum seviye farkı	5m	5m	5m	5m	5m
Soğutucu tipi (1)	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32	R410A/R32

BORU	Sıkma Torku [N x m]	İLGİLİ GERİLME (20 cm anahtar kullanılarak)	Sıkma Torku [N x m]
1/4 " (φ 6)	15 - 20	Bilek Gücü	Servis portu somunu
3/8 " (φ 9.52)	31 - 35	Kol Gücü	Koruyucu kapaklar
1/2 " (φ 12)	35 - 45	Kol Gücü	
5/8 " (φ 15.88)	75 - 80	Kol Gücü	

KURULUM TALİMATLARI -- Kurulumcu İçin Bilgiler

KABLO TELİ ÖZELLİKLERİ

MODEL kapasitesi (Btu/s)		5k	7k	9k	12k	15/18k	22/24k	28/30k/36k
		Kesit alanı						
Güç kablosu	N	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	L	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	E	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
Bağlantı güç kablosu	N	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	L	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	1	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	2	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	3	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	⊕	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²

İNVERTER TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/s)				9k	12k	18/22k	24k	36k
		Kesit alanı						
Güç kablosu	N			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	2.5mm ² AWG14
	L			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	2.5mm ² AWG14
	E			1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	2.5mm ² AWG14
Bağlantı güç kablosu	N			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	2.5mm ²
	L			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	2.5mm ²
	1			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	2.5mm ²
	⊕			1.0mm ² (1.5mm)	1.0mm ² (1.5mm)	1.5mm ²	0.75mm ²	2.5mm ²

220V için iç ünite kontrolöründe kullanılan sigorta tipi 7K, 9K, 12K, 15K, 16K, 18K, 22K, 24K, 30K, 36K modellerinde 3.15 A, 250V değerinde 50T'dir. 110V için iç ünite kontrolöründe kullanılan sigorta tipi 7K, 9K, 12K modellerinde 3.15 A, 125V değerinde SOT'tur.

Inverter dış ünite kontrolöründe kullanılan sigorta tipi;
7K, 9K, 12K modellerinde 15A, 250V değerinde 61T,
18K, 22K, 24K modellerinde 25A, 250V değerinde 65TS'dir.

BAKIM

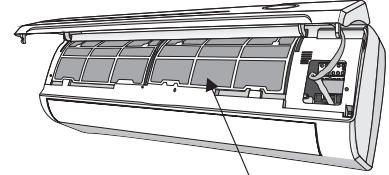
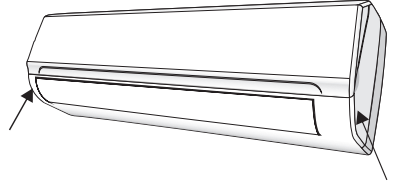
Klima verimli çalışmasını sürdürmesi için periyodik bakım gereklidir. Herhangi bir bakım işlemine başlamadan önce, kurulumun açma/kapama anahtarını "kapalı" konuma getirerek elektrik bağlantısını kesin.

İÇ ÜNİTE

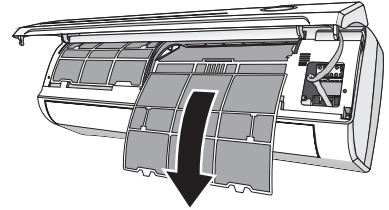
TOZ FİLTRELERİ

- 1.Ön paneli, ok yönünde açın.
- 2.Ön paneli bir elinizle yukarıda tutarken, diğer elinizle hava filtresini çıkarın.
- 3.Filtresini su ile temizleyin; filtre yağlı ise, 45°C'yi geçmeyen ılık su ile yıkayabilirsiniz.
- 4.Serin ve kuru bir yerde kurumaya bırakın.
- 5.Ön paneli bir elinizle yukarıda tutarken, diğer elinizle hava filtresini yerine takın.
- 6.Paneli kapatın.

Elektrostatik ve deodorant filtreler (varsa) yıkanamaz veya yenilenemez; her 6 ayda bir yenileri ile değiştirilmelidir.



Toz önleyici filtre



ISI DEĞİŞTİRİCİYİ TEMİZLEME

- 1.Ünitenin ön panelini açın, en üst konuma kaldırın ve menteşelerden çıkararak temizliği kolaylaştırın.
- 2.İç ünitenin yüzeyini, 40°C'yi geçmeyen su ve nötr sabun ile nemlendirilmiş bezle temizleyin. Keskin çözücüler veya deterjanlar kullanmayın.
- 3.Dış ünitenin bataryası tıkanırsa, yaprakları ve atıkları temizleyin; tozu hava püskürtme veya hafif su ile giderin.

SEZON SONU BAKIMI

- Otomatik şalteri veya fişi çıkarın.
Filtreleri temizleyin ve değiştirin.
Güneşli bir günde, ünitenin içinin tamamen kuruması için birkaç saat havalandırma modunda çalıştırın.

PİLLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Ne zaman: İç üniteden onay bip sesi gelmiyorsa. LCD ekran aktif değilse.

Nasıl;

Arka kapağı çıkarın.

Yeni pilleri + ve - sembollerine uygun olarak yerleştirin.

Not: Sadece yeni piller kullanın. Klima çalışmadığında pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.

UYARI! Pilleri normal çöpe atmayın; toplama noktalarındaki özel kutulara atılmalıdır.

ARIZA GİDERME

ARIZA	OLASI NEDENLER
Cihaz çalışmıyor	Elektrik kesintisi/fiş çekilmiş
	İç/dış ünite fan motoru arızalı
	Kompresör termomanyetik şalteri arızalı
	Koruma cihazı veya sigortalar arızalı
	Gevşek bağlantılar veya fiş çekilmiş
	Cihazı korumak için bazen çalışmayı durdurur
	Gerilim, belirlenen aralığın üzerinde veya altında
	Aktif ZAMANLAYICI-AÇIK fonksiyonu
	Elektronik kontrol kartı arızalı
Garip koku	Kirli hava filtresi
Çalışan su sesi	Soğutucu devresinde sıvının geri akışı
Hava çıkışından ince bir sis gelir	Bu durum, odadaki hava çok soğuduğunda, örneğin "SOĞUTMA" veya "NEM ALMA/KURUTMA" modlarında meydana gelir.
Garip bir ses duyulabilir	Bu ses, ön panelin sıcaklık değişimlerinden dolayı genişlemesi veya büzülmesi nedeniyle oluşur ve bir sorun olduğunu göstermez.
Yetersiz hava akışı, ister sıcak ister soğuk olsun	Uygun olmayan sıcaklık ayarı.
	Klima giriş ve çıkışlarının tıkanması.
	Kirli hava filtresi.
	Fan hızının minimumda olması.
	Odada başka ısı kaynaklarının bulunması.
	Soğutucu akışkan eksikliği.
Cihaz komutlara yanıt vermiyor	Uzaktan kumanda iç üniteye yeterince yakın değil.
	Uzaktan kumandanın pilleri neredeyse bitmek üzere.
	Uzaktan kumanda ile iç ünitedeki sinyal alıcısı arasında engeller bulunuyor.
Ekran kapalıdır	Aktif AYDINLATMA fonksiyonu
	Elektrik kesintisi
Aşağıdaki durumlarda klimayı hemen kapatın ve elektrik bağlantısını kesin:	Çalışma sırasında garip sesler.
	Arızalı elektronik kontrol kartı.
	Arızalı sigortalar veya anahtarlar.
	Cihazın içine su veya yabancı cisimlerin püskürtülmesi.
	Aşırı ısınmış kablolar veya fişler.
	Cihazdan gelen çok güçlü kokular.
EKRANDAKİ HATA SİNYALLERİ	
Hata durumunda, iç üniteye ekranda aşağıdaki hata kodları gösterilir:	
Hata Kodu	Arızanın açıklaması
E1	İç sıcaklık sensörü arızası
E2	İç boru sıcaklık sensörü arızası
E6	İç fan motoru arızası.

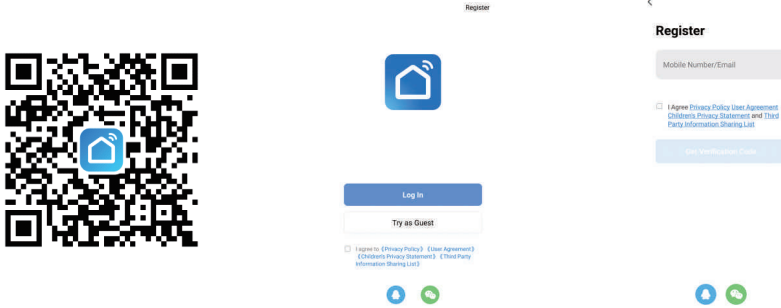
WiFi Fonksiyonu Kullanım Kılavuzu

1.Kullanıma Hazırlık

- 1.Klimayı açın ve cep telefonunun 2.4 GHz Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.
- 2.Klima, cep telefonu ve yönlendiricinin birbirine yakın olduğundan emin olun.

3.Uygulamayı indirin, yükleyin ve kaydolun:

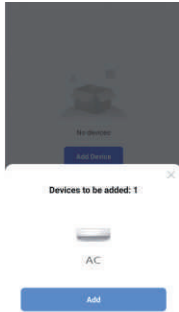
- (1) Cep telefonunun tarayıcısı ile QR kodunu tarayın, "Smart Life" uygulamasını indirin ve yükleyin.
- (2) Cep telefonu numarası veya üçüncü taraf bir hesap kullanarak talimatları takip ederek giriş yapın veya hesap oluşturun.



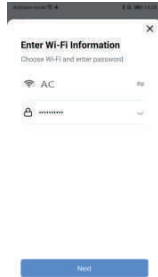
2.Cihazı bağlamak için aşağıdaki yöntemlerden birini seçin

Yöntem 1: Otomatik bağlantı

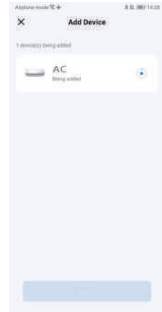
- 1.1 Uzaktan kumandayı klimate doğru tutun, "WiFi" tuşuna 3 saniye basılı tutun, klima zili hızlıca üç kez çalacak ve "Cihazı sıfırla" moduna girecektir (cihaz yalnızca ilk kurulumda veya yönlendirici değişiminden sonra sıfırlanmalıdır).
- 1.2 Cep telefonunuzda Wi-Fi ve Bluetooth'u açın, ardından "Smart Life" uygulamasının ana sayfasını açın (Aşağıdaki Şekil 1'e bakın).
- 1.3 "Ekle"ye tıkladıktan sonra Wi-Fi bilgilerini girin (Şekil 2'ye bakın).
- 1.4 Ekranda Şekil 3'te gösterildiği gibi tamamlama görünene kadar bekleyin.



1



2



3

Yöntem 2: Bağlantı için QR kodu tarama

2.1 Uygulamanın ana sayfasında “Tara” seçeneğine tıklayın (Şekil 4’e bakın).

2.2 QR kodunu tarayın (Şekil 5’e bakın).

2.3 Tarama tamamlandıktan sonra ekran Şekil 6’daki gibi görünecektir. “Ekle”ye tıklayın.



4



5



6

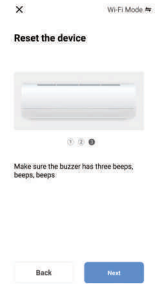
2.4 Uygulamadaki talimatları izleyin, Şekil 7, 8 ve 9'daki gibi.



7



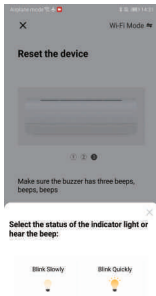
8



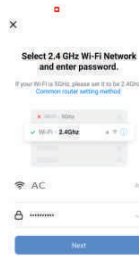
9

2.5 Şekil 10'da gösterildiği gibi görüldüğünde, “Hızlı Yanıp Sönme” veya “Yavaş Yanıp Sönme” seçeneğini seçin ve sonraki adıma geçin.

2.6 2.4GHz Wi-Fi ağ adı ve şifresini girdikten sonra, Şekil 11'de gösterildiği gibi “İleri”ye tıklayın.



10



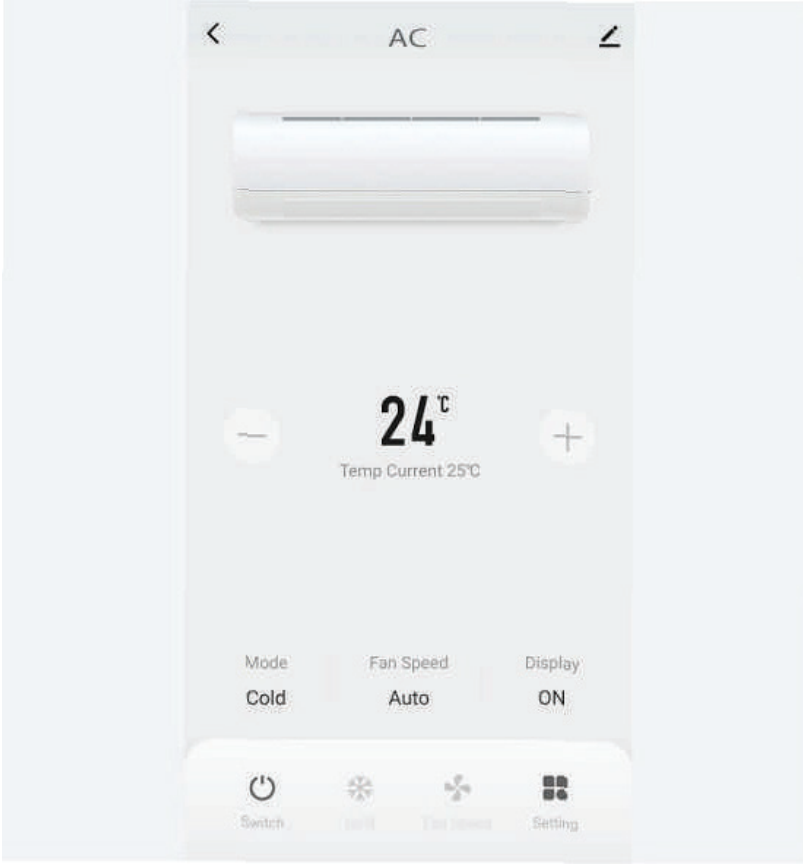
11



12

Not: Yukarıdaki iki yöntemle başarılı ağ yapılandırmasından sonra kontrol sayfası otomatik olarak açılabilir, Şekil 12'de gösterildiği gibi.

3.UYGULAMA ARAYÜZÜ TANITIMI



Notlar:

- 1.Kullanıcıların bir kablosuz yönlendiriciye (kendi teminleri) sahip olmaları gerekir. Wi-Fi sinyali zayıf olduğunda cihaz yapılandırması başarısız olabilir.
- 2.Metalin iletişim üzerindeki koruma etkisini önlemek için, Wi-Fi özellikli klima ile metal veya ev aletleri arasındaki mesafe 50 cm'den fazla olmalıdır.
- 3.Desteklenen cihazlar: Android 4.4 ve üzeri işletim sistemleri; iOS 9.0 ve üzeri işletim sistemleri.
- 4.Cihaz ilk kez yapılandırılırken, cep telefonu ve klima aynı yerel ağa (LAN) bağlı olmalıdır.
- 5.Uygulama yazılımı kullanılarak 2G/3G/4G ağlarında klima uzaktan kontrol edilirken mobil veri kullanımı oluşur.
- 6.Yönlendirici şifresi değiştirildiğinde veya yeni yönlendirici kullanıldığında, cihaz için yeni ağ yapılandırması gereklidir.

■ Garanti Belgesi Garanti Şartları

Bu garanti belgesi sadece Türkiye için geçerlidir.
This warranty certificate is only valid for Turkey.
Ce certificat de garanti n'est valable que pour la Turquie.
اضمان ساري فقط داخل تركيا



TOMMATECH KLİMA GARANTİ KOŞULLARI

TommaTech GmbH bu ürünün, üretim hataları nedeniyle oluşabilecek arızalara karşı belirtilen koşul ve süreler dahilinde garanti kapsamında olduğunu beyan eder. Ürünü alan kişi bu garanti şartlarını kabul etmiş sayılır.

- Garanti süresi ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve süresi **3 yıldır.**
- Garanti koşullarına uygun olarak kullanıldığı sürece Ürünün, bütün parçaları dahil olmak üzere, tamamı garanti süresince TommaTech garantisi kapsamındadır.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçmeyecektir. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonu veya satıcıya bildirim ve teslimi tarihinde başlayacaktır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, **Tüketicinin Korunması Hakkındaki 6502 sayılı Kanunun 11. Maddesi** çerçevesinde seçimlik haklarına başvurabilecektir.
- Garanti kapsamında olduğu anlaşılan malın ücretsiz onarım hakkının seçilmesi durumunda işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımı yapılacak veya yaptırılacaktır.
- **Ücretsiz onarım hakkının kullanılması** halinde malın, garanti süresi içinde tekrar arızalanması, tamiri için gereken azami sürenin aşılması, tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında, malın bedel iadesi, ayıp oranında bedel indirim veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi (mevzuattaki istisnalar saklı kalmak kaydıyla) talep edilebilecektir.
- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

- Çıkabilecek sorunlar için tüketiciler şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilirler.
- Garanti dışı kalan veya garanti süresi dolan ürünler için, bunlarla sınırlı olmamak üzere; teknik servis ücreti, yedek parça ücreti, malzeme ücreti, işçilik maliyeti, nakliye ücretini vb. içeren ek bedeller talep edilir.
- Garanti kapsamında bir talepte bulunabilmek için mutlaka ürünün modelinin, seri numarasının, satın alma faturasının, arızaya ilişkin kod, açıklama, fotoğraf vb. verilerin TommaTech yetkili servisine sunulması gerekmektedir.

GARANTİ GEÇERLİLİK KOŞULLARI

TommaTech GmbH'nin garanti yükümlülüğü aşağıda belirtilen genel ve özel durumlar dikkate alınmak kaydıyla geçerlidir.

1. Genel şartlar

- Garanti, ancak ürünlerle birlikte verilen kullanma kılavuzu ile garanti belgesinde belirtilen tavsiye ve koşullara uyulması halinde geçerlidir. Aksi takdirde Ürün işbu Garanti kapsamından çıkacaktır.
- Bu Garanti Belgesi, ilk kurulum yerinde kurulu durumda olan orijinal TommaTech ürünlerine uygulanır. Bu garanti belgesi, yalnızca TommaTech GmbH yetkili servisi tarafından kurulan ürünler için geçerli olacaktır. Ürünlerin lisanssız satış kanallarından ve/veya ikinci el olarak satılması durumunda bu garanti politikası geçersiz olacaktır.
- Modeli, tipi, etiketi veya seri numarası üzerinde tahrifat yapıldığı görülen Ürünler için işbu Garanti Belgesi geçersizdir.
- Onarım yerini (cihazın kullanıldığı yer ve atölye) ve şeklini yetkili servis belirler.
- TommaTech tarafından üretilmeyen ya da satılmayan parça ya da parçaların Ürüne eklenmesi ile oluşan arızalar işbu Garanti Belgesi kapsamı dışındadır.
- Ürünün tasarım veya kullanım amaçları dışında veya anormal şartlarda kullanılmasından kaynaklı doğacak sorun ve arızalar işbu Garanti Belgesi kapsamı dışındadır.

- Ürünün satışından sonra sistem özelliklerinin değiştirilmesi halinde işbu Garanti Belgesi geçerli olmayacaktır.
- Bu Garanti Belgesi, malın düzgün çalışmasını etkilemeyen kozmetik veya yüzeysel kusurlar, ezilmeler, işaretler veya çizikler barındıran mallara ilişkin talep ve iddiaları kapsamaz.
- Malın ya da bileşenlerinin garanti kapsamında değiştirilmesi veya onarılması, mevcut garanti süresini uzatmaz. Onarılan veya değiştirilen mal ya da bileşenleri için ikame garanti süresi verilmez. Garanti kapsamında değiştirilen veya onarılan ürünün ya da bileşenin garanti süresi, ilk ürünün değişim veya onarımdan sonra kalan garanti süresi kadar olacaktır.

2. Garanti Kapsamı Dışında Kalan Özel şartlar

- Kullanım ve kullanıcı hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
- Mücbir sebeplerden, doğal afetlerden, TommaTech GmbH'den veya üründen kaynaklı olmayan ya da TommaTech GmbH'nin kontrolü dışında gelişen durumlardan, üründe oluşan kir veya tozdan, ürünün kullanıcısı veya 3. kişiler tarafından gerçekleştirilen kasti veya ihmali zararlardan ve eylemlerden, ihmali veya kasti kazalardan ve dış faktörlerden kaynaklı olarak meydana gelen sorun ve arızalar,
- Malın veya bileşenlerinin TommaTech GmbH veya yetkilendirdiği servisler dışında başkaca kişiler tarafından ya da TommaTech GmbH'nin yazılı onayı olmaksızın müdahale, demontajının, yeniden kurulum, değişim, bakım, tahrifat, işlem veya değişiklik yapılması,
- Kurulumun TommaTech veya yetkilendirdiği servisler dışında 3. kişilerce yapılması ve ayrıca bu durumda kurulumdan kaynaklanan arıza, kusur ve hatalar,
- Malın hareketli birimler üzerinde kullanılması,
- Malın talimatlarına, kullanım kılavuzlarına, güvenlik kurallarına ve ürünlerin üzerinde yer alan etiketlere uygun olmayan şekilde kurulum ve uygulamalardan kaynaklanan sorun, kusur ve arızalar,
- Olağan ve makul aşınma veya yıpranmalar,
- Malın tüketiciye tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu doğabilecek (Ürünün nakli, yükleme, boşaltma, taşıma sırasında meydana gelecek hasar ve arızalar, düşme, aşırı sarsılma, darbe vb.) arızalar,
- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı elektrik tesisatı; kurulum yerindeki elektrik altyapısından kaynaklı hasar ve arızalar, ürünün etiketinde belirtilen farklı bir gerileme bağlanması nedeniyle oluşan hasar ve arızalar, cihaza TommaTech GmbH yetkili servisi dışındaki kişilerce bağlanan dış donanımın (su tesisatı vb.) yol açacağı arızalar.

■ Garanti Belgesi



MÜŞTERİNİN

Adı Soyadı

Adresi

Telefon no.

E-posta

Ürünün Cinsi

Markası Modeli

Seri no.

Teslim tarihi

Teslim yeri

Fatura tarihi

Fatura no.

Yetkili Satıcı

unvanı - adresi - e posta adresi- yetkilinin imzası ve kaşesi

Üretici ve ithalatçı firmanın

Unvanı: HOMEX EV TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez adresi: Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Atatürk Bulvarı
No:20 Döşemealtı - Antalya - Türkiye

Çağrı Merkezi : 4 4 4 5 0 6 1

Tel : 0 (242) 201 0 4 10

Fax: 0 (242) 201 0 4 14

E mail:servis@tommatech-home.com

Firma Yetkilisinin
İmzası-Kaşesi

HOMEX EV TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
AGS 1. Kısım Atatürk Bulvarı No: 20
Döşemealtı, Antalya
Tic. Sic. No: 130675
Antalya Kurumlar V.D. 463 145 2361



HOMEX EV TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ

MERKEZ

AOSB 1.KISIM ATATÜRK BLV. NO: 20

DÖŞEMEALTI/ ANTALYA

Tel : 0 (242) 201 04 10

Fax : 0 (242) 201 04 14

ÇAĞRI MERKEZİ

444 50 61

www.tommatech-home.com

servis@tommatech-home.com



KK100725001-01