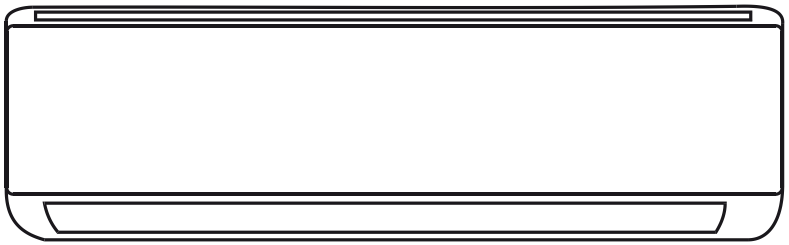
TCL

DUVAR TİPİ SPLİT KLİMA KULLANMA KILAVUZU



ELITE PLUS SERİSİ

TAC-09CHSD/XA73I	TAC-09CHSD/XA82I
TAC-12CHSD/XA73I	TAC-12CHSD/XA82I
TAC-15CHSD/XA73I	TAC-15CHSD/XA82I
TAC-18CHSD/XA73I	TAC-18CHSD/XA82I
TAC-24CHSD/XA73I	TAC-24CHSD/XA82I

CE

Bu Kullanım Kılavuzundaki şekiller ve resimler, yalnızca başvuru kaynağı olarak verilmiş olup ürünün gerçek görünümünden farklılık gösterebilir. Ürün tasarımı ve özellikleri, önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir.

İÇİNDEKİLER

KURULUMCU İÇİN EMNİYET KURALLARI VE ÖNERİLERİ 5
EMNİYET KURALLARI VE YASAKLAR 7
PARÇA ADLARI 8
İÇ ÜNİTE EKRANI 9
ACİL DURUM İŞLEVİ & OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA İŞLEVİ 10
UZAKTAN KUMANDA 11
KULLANIM TALİMATLARI 15
KURULUM KILAVUZU - R32/R290 için önemli hususlar 24
KURULUM KILAVUZU - Kurulum Yerinin Seçilmesi 28
KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu 29
KURULUM KILAVUZU - Dış Ünitenin Kurulumu 35
KURULUM KILAVUZU - Çalıştırma testi 35
KURULUM KILAVUZU - Kurulumcu için bilgiler 36
BAKIM 39
SORUN GİDERME 40
AKILLI TELEFON ORTAMI VE WI-FI MODÜLÜ 43
TCL HOME UYGULAMASINI İNDİRİN VE YÜKLEYİN 44
TCL HOME UYGULAMASINI İNDİRİN VE YÜKLEYİN (iOS) 45
TCL HESABINIZA GİRİŞ YAPIN 46
KLİMANIZI EKLEYİN 47
KLİMANIZI KONTROL EDİN 50
KLİMA KONTROLÜ İÇİN GOOGLE HOME'U KULLANIN 57
KLİMA KONTROLÜ İÇİN ALEXA'YI KULLANIN 58
BİLDİRİ 59
KULLANIM HATALARI 61
TÜKETİCİ SEÇİMLİLİK HAKLARI 62
GARANTİ HÜKÜM VE KOŞULLARI 64
TÜKETİCİ SEÇİMLİLİK HAKLARI 65
KULLANIM HATALARI 66
ÇAĞRI MERKEZİ 67
TEKNİK ÖZELLİKLER 68

Şirketin sürekli ürün geliştirme politikasına uygun olarak bu cihazın estetik ve boyutsal özellikleri, teknik verileri ve aksesuarları haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,
Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen üründen en iyi verimi almanızı istiyoruz.
Bu nedenle, ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tamamını dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü bir başkasına devretmeniz halinde, kılavuzu da verin.

Kullanma kılavuzu ürünü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur.

- Ürünü kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
- Güvenlikle ilgili talimatlara mutlaka uyun.
- Daha sonra ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
- Ürünle birlikte verilen diğer belgeleri de okuyun. Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.
- Bu ürün ısıtma ve soğutma amacıyla üretilmiş bir iklimlendirme cihazdır.

Taşıma ve Nakliye

Taşıma esnasında nemli ve/veya ıslak zeminlerde, yağmur altında bırakılmamalıdır. Taşıma ve nakliye sırasında cihaz üzerinde oluşabilecek zararlar garanti kapsamının dışında tutulur.

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler

- Lütfen cihaz ile işlem yapmadığınız süre zarfında cihazı kapalı tutunuz.
- Cihazın güç ayarlarını, kullanım amaçlarınıza göre en uygun seçeneğe alarak enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

UYARI
- Sistemin bataryasını değiştirmeye çalışmayınız.
- Kullanılmış pil ve elektronikler zehirli madde içeren katı atıklardır, çöpe atmayınız.
- Kullanılan pil ve elektronikleri, yasalarca belirtilmiş yerlere atınız. Eğer bulunduğunuz alanda belirtilmiş bir toplama alanı yoksa elektronik atık cihaz kutusuna atmalısınız. Birçok elektronik cihaz satıcısı elektronik cihazları geri dönüşüm için kabul etmektedir. Bölgenize uygun olanı bulunuz.

T.C. Ticaret Bakanlığın'ca tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 10 yıldır. Bu cihaz Türkiye altyapısına uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması

- Yağ ve soğutucu gazın atılması ve diğer parçaların sökülmesi, ilgili yerel ve ulusal mevzuatlara uygun olarak yapılmalıdır.
- Sistemi kendiniz sökmeyin. Sistemin sökülmesi ve soğutucu gaz, yağ veya diğer parçalarla ilgili işlemler Yetkili Servis tarafından ilgili yerel ve ulusal mevzuatlara göre yapılmalıdır.



AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik kablosunu kesin.

Üründe Wi-Fi ve Bluetooth özelliği mevcuttur.

Ambalajın imha edilmesi: Ürününüzün ambalaj malzemelerini, çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüşüme tabi tutulmaları için yerel yetkililerin talimatlarına göre ayrı olarak atın.

CE Uygunluk Beyanı

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd. bu ürünün 2014/53/EU Direktifinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder. Uygunluk beyanına https://mobile-support.tcl.com/tr/tr/ev-elektronigi-destek-merkezi.html veya https://www.tcl.com/tr/tr/support-centre/downloads.html
web sitesi adreslerinden ilgili ürünün bulunduğu sayfaya ulaşarak ya da ''ürün kullanım kılavuzu'' sekmelerine basarak ulaşabilirsiniz.

Bu ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik talimatlarını ve uyarıları okuyunuz. Uygunsuz kullanım ve güvenlik kurallarına uyulmaması, üreticinin/ithalatçının sorumluluğunda olmayıp ciddi ve/veya ölümcül yaralanmalar ve/veya maddi zarar ile sonuçlanan hasar, aşırı sıcaklık, toksik duman, yangın, patlama, elektrik çarpması veya diğer tehlikelere neden olabilir. Bu ürünü azami süre kullanım için özenle muhafaza etmekten kullanıcı sorumludur.

KURULUMCU İÇİN EMNİYET KURALLARI VE ÖNERİLERİ

⚠ Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

⚠ İç ve dış ünitelerin kurulumu sırasında çocukların çalışma alanına girmelerine izin verilmemelidir. Öngörülemeyen kazalar olabilir.

⚠ Dış ünitenin tabanının sıkıca sabitlendiğinden emin olun.

⚠ Havanın soğutucu akışkan sistemine girmemesini kontrol edin ve klimayı taşırken soğutucu akışkan sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.

⚠ Klimanın kurulumunu yaptıktan sonra bir test döngüsü gerçekleştirin ve çalışma verilerini kaydedin.

⚠ Yerleşik kontrol ünitesine takılan sigortanın değerleri 4 A / 250 V'dir.

⚠ İç üniteyi maksimum giriş akımına uygun kapasitede bir sigorta veya başka bir aşırı yük koruma cihazı ile koruyun.

⚠ Şebeke geriliminin, anma değeri plakasında belirtilenle aynı olduğundan emin olun. Anahtarı veya elektrik fişini temiz tutun. Elektrik fişini prize doğru ve sıkıca takarak yetersiz temas nedeniyle elektrik çarpması veya yangın riskini önleyin.

⚠ Prizin fişe uygun olup olmadığını kontrol edin, değilse prizi değiştirin.

⚠ Cihaz, aşırı gerilim kategorisi III koşullarında tam bağlantı kesilmesini sağlayan tüm kutuplarında bir kontak ayrımına sahip besleme şebekesinden ayırma araçları ile donatılmalı ve bu araçlar, kablolama kurallarına uygun olarak sabit kablo tesisatına dâhil edilmelidir.

⚠ Klima, profesyonel veya nitelikli kişiler tarafından kurulmalıdır.

⚠ Cihazı, yanıcı maddelerden (alkol vb.) veya basınçlı kaplardan (sprey kutuları gibi) 50 cm'den daha yakın bir mesafeye kurmayın.

⚠ Cihaz, havalandırma imkânı olmayan alanlarda kullanılırsa ortamda herhangi bir soğutucu akışkan sızıntısının kalmaması ve yangın tehlikesi oluşturmaması için önlemler alınmalıdır.

⚠ Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir ve ayrı çöp kutularına atılmalıdır. Kullanım ömrünün sonunda klimayı bertaraf için özel bir atık toplama merkezine götürün.

⚠ Klimayı yalnızca bu kitapçıkta belirtildiği şekilde kullanın. Bu talimatların, olası her koşul ve durumu kapsaması amaçlanmamıştır. Dolayısıyla herhangi bir elektrikli ev aletinde olduğu gibi kurulum, kullanım ve bakım için her zaman sağduyu ve dikkat önerilir.

⚠ Cihaz, yürürlükteki ulusal yönetmeliklere uygun olarak kurulmalıdır.

⚠ Terminallere erişmeden önce tüm güç devreleri, güç kaynağından ayrılmalıdır.

⚠ Cihaz, ulusal kablolama yönetmeliklerine göre kurulmalıdır.

⚠ Bu cihaz, gözetilmeleri veya cihazın emniyetli bir şekilde kullanımına ilişkin talimat verilmesi ve ilgili tehlikeleri anlamaları kaydıyla 8 ve üzeri yaştaki çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri düşük olan ya da deneyim ve bilgisi olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetimsiz olarak çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

KURULUMCU İÇİN EMNİYET KURALLARI VE ÖNERİLERİ

⚠ Klimayı tek başınıza kurmaya çalışmayın; daima uzman teknik personel ile temasa geçin.

⚠ Temizlik ve bakım, uzman teknik personel tarafından yapılmalıdır. Her durumda herhangi bir temizlik veya bakım işlemi gerçekleştirmeden önce cihazı elektrik şebekesinden ayırın.

⚠ Şebeke geriliminin, anma değeri plakasında belirtilenle aynı olduğundan emin olun. Anahtarı veya elektrik fişini temiz tutun. Elektrik fişini prize doğru ve sıkıca takarak yetersiz temas nedeniyle elektrik çarpması veya yangın riskini önleyin.

⚠ Çalışır durumdayken cihazı kapatmak için fişini prizden çekmeyin çünkü bu bir kıvılcım oluşturabilir ve yangına vs. neden olabilir.

⚠ Bu cihaz, ev ortamlarının iklimlendirilmesi için yapılmıştır ve giysi kurutma, yiyecek soğutma vs. gibi başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

⚠ Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir ve ayrı çöp kutularına atılmalıdır. Kullanım ömrünün sonunda klimayı bertaraf için özel bir atık toplama merkezine götürün.

⚠ Cihazı her zaman hava filtresi takılıyken kullanın. Klimanın hava filtresi olmadan kullanılması, cihazın iç kısımlarında aşırı toz veya kir birikmesine veya daha sonra olası arızalara neden olabilir.

⚠ Cihazın, yürürlükteki mevzuata göre topraklandığını kontrol etmesi ve bir termomanyetik devre kesici takması gereken nitelikli bir teknisyen tarafından kurulmasından kullanıcı sorumludur.

⚠ Uzaktan kumandadaki piller uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya bertaraf edilmelidir. Hurda Pillerin İmha Edilmesi --- Lütfen pilleri erişilebilir toplama noktasına ayrıştırılmış kentsel atık olarak atınız.

⚠ Uzun süre soğuk hava akımına kesinlikle doğrudan maruz kalmayın. Soğuk havaya doğrudan ve uzun süre maruz kalınması sağlığınız için tehlikeli olabilir. Çocukların, yaşlıların veya hastaların bulunduğu odalarda özellikle dikkatli olunmalıdır.

⚠ Cihazdan duman çıkıyorsa veya yanık kokusu varsa derhal elektrik beslemesini kesin ve Servis Merkezi ile iletişime geçin.

⚠ Cihazın bu tür koşullarda uzun süre kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

⚠ Onarımları yalnızca üreticinin yetkili Servis Merkezi'ne yaptırın. Hatalı onarım, kullanıcıyı elektrik çarpması vs. risklere maruz bırakabilir.

⚠ Cihazı uzun süre kullanmamayı öngörüyorsanız otomatik anahtarın kancasını açın.

⚠ Hava akış yönü uygun şekilde ayarlanmalıdır. Kanatlar, ısıtma modunda aşağıya doğru, soğutma modunda ise yukarıya doğru yönlendirilmelidir.

⚠ Klimayı yalnızca bu kitapçıkta belirtildiği şekilde kullanın. Bu talimatların, olası her koşul ve durumu kapsaması amaçlanmamıştır. Dolayısıyla herhangi bir elektrikli ev aletinde olduğu gibi kurulum, kullanım ve bakım için her zaman sağduyu ve dikkat önerilir.

⚠ Cihazın uzun süre çalışmayacağı durumlarda ve herhangi bir temizlik veya bakım işlemi gerçekleştirmeden önce cihazın elektrik bağlantısının kesildiğinden emin olun.

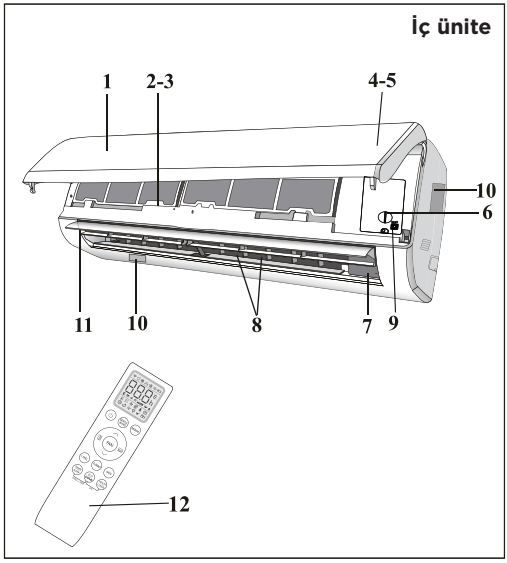
⚠ En uygun sıcaklığın seçilmesi cihazın zarar görmesini önleyebilir.

EMNİYET KURALLARI VE YASAKLAR

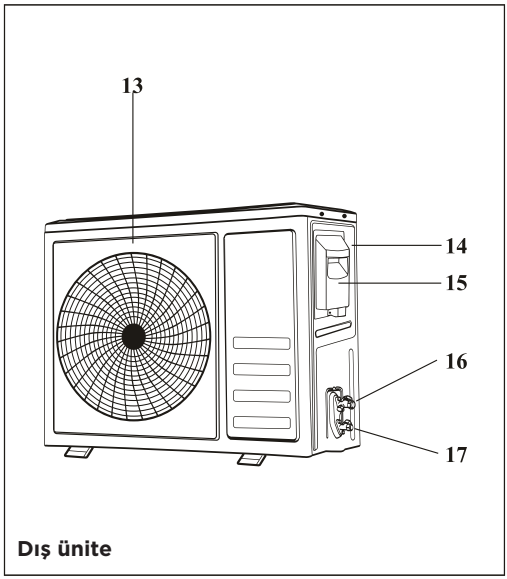
- Güç kablosunu bükmeyin, çekiştirmeyin veya sıkıştırmayın çünkü bu, kabloya zarar verebilir. Elektrik çarpması veya yangın muhtemelen hasarlı bir güç kablosundan kaynaklanmaktadır. Yalnızca uzman teknik personel, hasarlı bir güç kablosunu değiştirmelidir.
- Uzatma kullanmayın veya çoklu modül bağlamayın.
- Çıplak ayakla veya vücudun bazı kısımları ıslak veya nemliyken cihaza dokunmayın.
- İç veya dış ünitenin hava giriş ve çıkışını engellemeyin. Bu açıklıkların tıkanması, klimanın çalışma verimliliğinde bir azalmaya ve akabinde olası arızalara veya hasarlara neden olur.
- Cihazın özelliklerini hiçbir şekilde değiştirmeyin.
- Cihazı havanın gaz, yağ veya kükürt içerebileceği ortamlara veya ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
- Emniyetlerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili gözetim yapılmadığı veya bilgi verilmediği sürece bu cihaz; fiziksel, algısal veya ruhsal yetileri düşük (çocuklar dâhil) olan veya deneyim ve bilgisi olmayan kişilerin kullanımı için tasarlanmamıştır.
- Cihazın üzerine çıkmayın veya üzerine ağır veya sıcak nesneler koymayın.
- Klima çalışırken pencereleri veya kapıları uzun süre açık bırakmayın.
- Hava akımını bitkilere veya hayvanlara yönlendirmeyin.
- Klimanın soğuk hava akımına uzun süre doğrudan maruz kalınması, bitkiler ve hayvanlar üzerinde olumsuz etkilere neden olabilir.
- Klimayı suyla temas ettirmeyin.
  Elektrik yalıtımı zarar görebilir ve dolayısıyla elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Dış ünitenin üzerine çıkmayın veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Cihazın içine asla bir çubuk veya benzeri bir cisim sokmayın. Yaralanmalara yol açabilir.
- Çocuklar, cihazla oynamalarının önlenmesi için gözetim altında tutulmalıdır. Elektrik kablosu hasar görmüşse tehlikeyi önlemek için kablonun, üretici, servis acentesi ya da benzer şekilde nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmesi gerekir.

PARÇA ADLARI

İÇ ÜNİTE	
No.	Açıklama
1	Ön panel
2	Hava filtresi
3	İlave filtre (opsiyonel)
4	LED Ekran
5	Sinyal alıcı
6	Terminal bloğu kapağı
7	İyonizer jeneratör (opsiyonel)
8	Deflektörler
9	Acil durum butonu
10	İç ünite ürün bilgilendirme etiketi (yapıştırma konumu değişken)
11	Hava akımı yönlendirme panjuru
12	Uzaktan kumanda

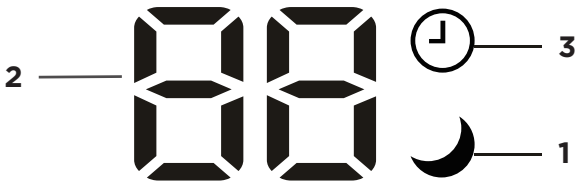


DIŞ ÜNİTE	
No.	Açıklama
13	Hava çıkış menfezi
14	Dış ünite ürün bilgilendirme etiketi
15	Terminal bloğu kapağı
16	Gaz valfi
17	Sıvı valfi



Not: Yukarıdaki şekiller yalnızca cihazın basit birer çizimidir, satın alınan birimlerin görünüşleriyle uyuşmayabilirler.

İÇ ÜNİTE EKRANI



No.	Led		Görevi
1	SLEEP		UYKU modu
2	Sıcaklık ekranı (varsa) / Hata kodu	88	(1) Klima çalışırken Zamanlayıcı çalışması sırasında ışık yanar. (2) Arıza oluştuğunda arıza kodunu gösterir.
3	TIMER		Zamanlayıcı çalışması sırasında ışık yanar.

⚠ Anahtarların ve göstergelerin şekli ve konumu modele göre farklılık gösterebilir ancak işlevleri aynıdır.

ACİL DURUM İŞLEVİ & OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA İŞLEVİ

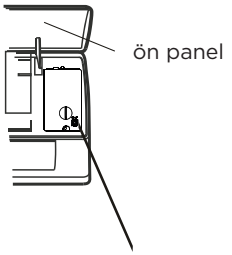
ACİL DURUM İŞLEVİ

Uzaktan kumanda çalışmıyorsa veya bakım gerekliyse aşağıdakileri yapın:
Ön paneli açıp acil durum düğmesine ulaşabilecek bir açıya kadar kaldırın.
Isıtmalı modeller için bir kez acil durum düğmesine basın; ünite SOĞUTMA modunda çalışacaktır. 3 saniye içinde ikinci kez basın; ünite ISITMA modunda çalışacaktır. 5 saniye sonra üçüncü kez basın; ünite kapanacaktır.
Yalnızca soğutmalı modeller için bir kez acil durum düğmesine basın; ünite SOĞUTMA modunda çalışacaktır. Tekrar basın; ünite kapanacaktır.

OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA İŞLEVİ

Cihaz, otomatik yeniden başlatma işleviyle önceden ayarlanmıştır. Ani bir elektrik kesintisi durumunda modül, elektrik kesintisinden önce ayar koşullarını belleğe alacaktır. Elektrik geri geldiğinde ünite, bellek işlevi ile korunan önceki ayarlarla otomatik olarak yeniden başlayacaktır.

⚠ Acil durum düğmesinin şekli ve konumu modele göre farklılık gösterebilir ancak işlevleri aynıdır.



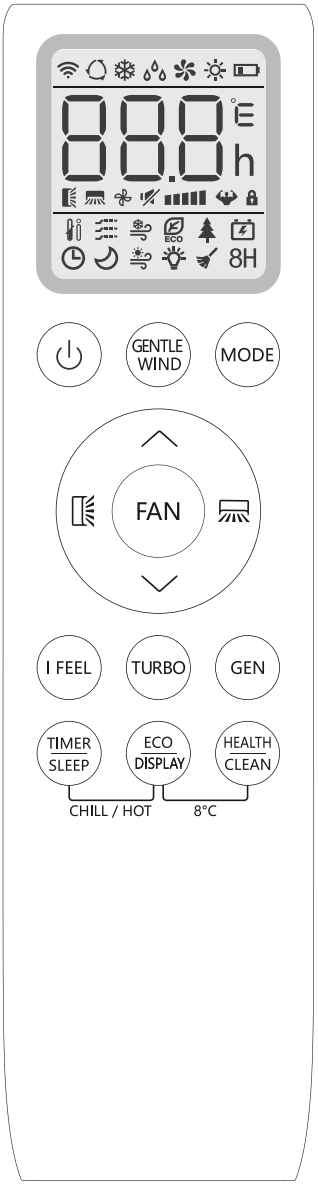
Acil durum düğmesi

Acil durum düğmesi, ön panelin altındaki elektrik kapağının üzerinde bulunur.

UZAKTAN KUMANDA



ON/OFF modelleri için



İnverterli modeller için

UZAKTAN KUMANDA

Uzaktan kumanda düğmeleri

No.	Düğmeler	Görevi
1	⏻	Klimayı açmak/kapatmak
2	GENTLE WIND	Hafif esinti işlevini etkinleştirmek
3	MODE	Çalışma modunu seçmek: OTOMATİK, SOĞUTMA, NEM ALMA, FAN, ISITMA
4	∧ (SICAKLIK YÜKSELTME)	Ayar sıcaklığını yükseltmek, ZAMANLAYICI ayarında süreyi artırmak
5	∨ (SICAKLIK DÜŞÜRME)	Ayar sıcaklığını düşürmek, ZAMANLAYICI ayarında süreyi azaltmak
6		Hava akış yönünü dikey olarak (opsiyonel) ayarlamak
7		Hava akış yönünü yatay olarak ayarlamak
8	FAN	Fan hızını ayarlamak: otomatik, sessiz, düşük, orta-düşük, orta, orta-yüksek, yüksek, Turbo. FAN düğmesine basın ve 5 saniye basılı tutun, sıcaklık göstergesi Fahrenheit ve Santigrat arasında geçiş yapar
9	I FEEL	HİSSEDİYORUM işlevini etkinleştirmek
10	I SET	AYARLIYORUM işlevini etkinleştirmek
11	TURBO	TURBO modunu açmak/kapatmak
12	GEN	JENERATÖR modunu açmak/kapatmak
13	TIMER/SLEEP	ZAMANLAYICI işlevini ve UYKU modunu açmak/kapatmak
14	ECO/DISPLAY	EKO modunu ve LED ekran ışığını açmak/kapatmak
15	HEALTH/CLEAN	SAĞLIK işlevini ve Otomatik Temizleme işlevini açmak/kapatmak
16	TIMER/SLEEP + ECO/DISPLAY	SOĞUK ESİNTİ ve SICAK ESİNTİ işlevini açmak/kapatmak
17	ECO/DISPLAY + HEALTH/CLEAN	8 °C ısıtma işlevini açmak/kapatmak
18	🔒 (∧ + ∨)	Çocuk Kilidi işlevini etkinleştirmek için ∧ ve ∨ düğmelerine birlikte 3 saniyeden fazla basın.

⚠ Uzaktan kumandanın ekranı ve bazı işlevleri modele göre farklılık gösterebilir.

⚠ Düğmelerin ve göstergelerin şekli ve konumu modele göre farklılık gösterebilir ancak işlevleri aynıdır.

⚠ Ünite, her düğmenin komutunun doğru alındığını bir bip sesiyle onaylar.

⚠ Klimanıza uymayan bazı işlevler olabilir, bu düğmelere bastığınızda bip sesi duyacaksınız fakat klima yanıt vermeyecektir, bu yüzden özür dileriz.

UZAKTAN KUMANDA

Uzaktan kumanda EKRANI, sıvı kristal ekrandaki sembollerin anlamı

No.	Semboller	Görevi
1		OTOMATİK MOD göstergesi
2		SOĞUTMA MODU göstergesi
3		NEM ALMA MODU göstergesi
4		FAN MODU göstergesi
5		ISITMA MODU göstergesi
6		PİL göstergesi
7	88.8h	SICAKLIK / SAAT göstergesi
8	veya	KANAT SALINIMI (Hava akışı) göstergesi
9		SESSİZ göstergesi
10		FAN HIZI göstergesi
11	(YANIP SÖNME)	OTOMATİK FAN göstergesi
12		TURBO göstergesi
13		ÇOCUK KİLİDİ göstergesi
14		HİSSEDİYORUM göstergesi
15		HAFİF ESİNTİ göstergesi
16		SOĞUK ESİNTİ göstergesi
17	ECO	EKO göstergesi
18		SAĞLIK göstergesi
19		JENERATÖR MODU göstergesi
20		ZAMANLAYICI göstergesi
21		UYKU MODU göstergesi
22		SICAK ESİNTİ göstergesi
23		EKRAN IŞIĞI göstergesi
24		TEMİZLEME işlevi göstergesi
25	8H	8 °C ısıtma işlevi göstergesi

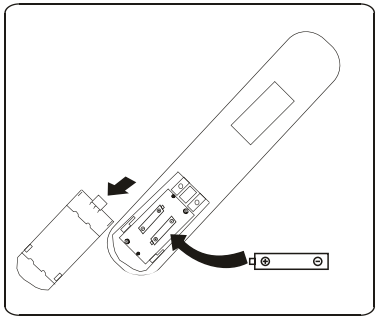
UZAKTAN KUMANDA

Pillerin Değiştirilmesi

Pil kapağı plakasını ok yönünde kaydırarak uzaktan kumandanın arkasından çıkarın.

Pilleri Uzaktan Kumandada gösterilen yöne (+ ve -) göre takın.

Pil kapağını kaydırarak yerine geri takın.



⚠ 2 adet LRO 3 AAA (1,5 V) pil kullanın. Şarj edilebilir piller kullanmayın. Ekran artık okunamaz hâle geldiğinde eski pilleri aynı türden yenileriyle değiştirin. Pilleri ayrıştırılmamış kentsel atık olarak atmayın. Bu tür atıkların özel olarak ele alınması için ayrıca toplanması gereklidir.

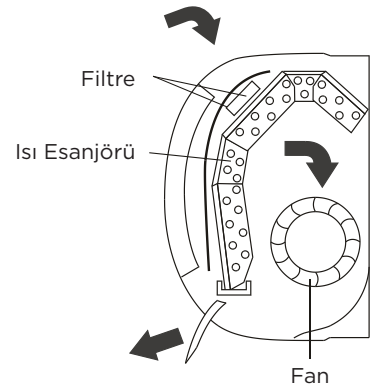
Uzaktan kumanda tutucusunu (varsa) bulma ve kullanma önerileri.

Uzaktan kumanda, duvara monte bir tutucuda tutulmalıdır.

KULLANIM TALİMATLARI

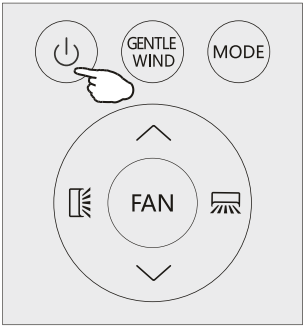
Fanın emdiği hava ızgaradan girer ve filtreden geçer, daha sonra ısı eşanjöründen geçerek soğutulur/nemi alınır veya ısıtılır.

Hava çıkışının yönü, kanatlarla yukarı ve aşağıya doğru motorla hareket ettirilir ve dikey yönlendiriciler ile manuel olarak sağa ve sola hareket ettirilir; bazı modellerde ise dikey yönlendiriciler, motorla da kontrol edilebilir.



Klimanın Açılması / Kapatılması

Klimayı açmak veya kapatmak için ⏻ düğmesine basın.



SOĞUTMA MODU

❄ Soğutma işlevi, klimanın odayı soğutmasını sağlar ve aynı zamanda Hava nemini azaltır.

Soğutma işlevini (SOĞUTMA) etkinleştirmek için ekranda ❄ sembolü görünene kadar MODE düğmesine basın.

⌄ veya ⌃ düğmesiyle odanın sıcaklığından daha düşük bir sıcaklığa ayarlayın.



KULLANIM TALİMATLARI

ISITMA MODU



Isıtma işlevi, klimanın odayı ısıtmasını sağlar.

Isıtma işlevini (ISITMA) etkinleştirmek için ekranda ☼ sembolü görünene kadar MODE düğmesine basın.

⌄ veya ⌃ düğmesiyle odanın sıcaklığından daha yüksek bir sıcaklığa ayarlayın.

⚠ ISITMA işleminde cihaz, ısı değiştirme işlevini geri kazanmak amacıyla kondenserdeki buzu temizlemek için gerekli olan bir buz çözme çevrimini otomatik olarak etkinleştirebilir. Bu prosedür genellikle 2-10 dakika sürer. Buz çözme sırasında iç ünite fanı çalışmayı durdurur. Buz çözme işleminden sonra otomatik olarak ISITMA moduna döner.

NEM ALMA MODU

Bu işlev, odayı daha konforlu hâle getirmek için havanın nemini azaltır.

NEM ALMA moda ayarlamak için ekranda görünene kadar MODE düğmesine basın. Otomatik bir ön ayar işlevi etkinleştirilir.

FAN MODU (FAN düğmesi değil)



Fan modu, sadece havalandırma yapılır.

FAN moduna ayarlamak için ekranda sembolü görünene kadar MODE düğmesine basın

SOĞUTMA MODU

Otomatik moddur.

OTOMATİK moda ayarlamak için ekranda sembolü görünene kadar MODE düğmesine basın.

OTOMATİK modda çalışma modu, oda sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlanacaktır.

KULLANIM TALİMATLARI

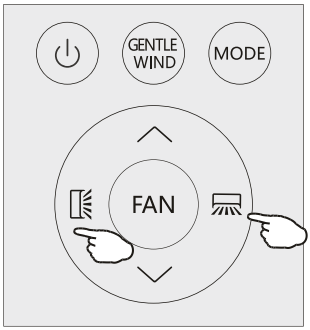
Fan hızının değiştirilmesi



Çalışma fan hızını ayarlamak için FAN düğmesine basın, OTOMATİK / SESSİZ / DÜŞÜK / DÜŞÜK-ORTA / ORTA / ORTA-YÜKSEK / YÜKSEK / TURBO hızlarına ayarlanabilir.

Yanıp sönme

HAVA AKIŞ KONTROLÜ



1. Normal 4 yönlü hava akışı (dikey ve yatay):

(1) Yatay kanatları yukarıdan aşağıya doğru salınacak şekilde etkinleştirmek için düğmesine basın. Salınım hareketini mevcut açıda durdurmak için tekrar basın.

(2) Dikey yönlendiricileri soldan sağa doğru salınacak şekilde etkinleştirmek için düğmesine basın. Salınım hareketini mevcut açıda durdurmak için tekrar basın.

2. Vektör hassasiyetli hava akışı

(1) düğmesine basın ve 1 saniye basılı tutun, yatay vektör hava akışına girecektir ve böylece istediğiniz küçük bir salınım açısı seçebilirsiniz:

Seçimi 5 saniye durdurun, düğmesine tekrar basın, yatay vektör hassasiyetli hava akışından çıkın.

(2) düğmesine basın ve 1 saniye basılı tutun, dikey vektör hava akışına girecektir:

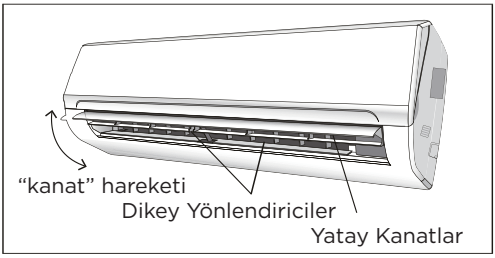
Seçimi 5 saniye durdurun, düğmesine tekrar basın, dikey vektör hassasiyetli hava akışından çıkın.

3. Dikey yönlendiriciler, kanatların altına manuel olarak konumlandırılırlarsa hava akışını doğrudan sağa veya sola doğru hareket ettirmelerine izin verilir.

⚠ Bu ayar, cihaz kapalıyken yapılmalıdır.

⚠ Kanatları asla manuel konumlandırmayın; hassas mekanizma, ciddi şekilde hasar görebilir!

⚠ Hava giriş veya çıkış deliklerine asla parmak, çubuk veya diğer herhangi bir nesne sokmayın. Elektrikli parçalarla bu tür kazara temas, öngörülemeyen hasara veya yaralanmaya neden olabilir.



KULLANIM TALİMATLARI

GENTLE WIND (HAFİF ESİNTİ) (Opsiyonel)

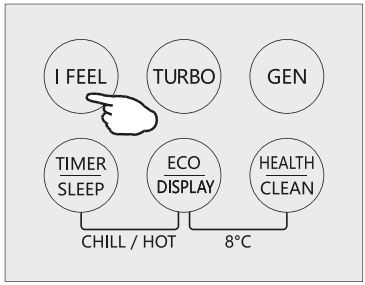


Bu modda cihaz, dikey panjurlarını kapatır, hava panjur deliklerinden geçer, oda serindir ancak esinti yoktur.

GENTLE WIND düğmesine kısaca basın, ekranda sembolü belirir ve cihaz, HAFİF ESİNTİ modunda çalışır. İptal etmek için tekrar basın.

NOT: GENTLE WIND işlevi yalnızca SOĞUTMA modunda kullanılabilir.

I FEEL (HİSSEDİYORUM) işlevi

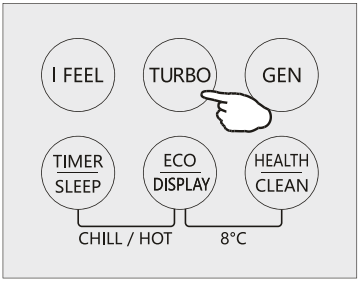


I FEEL

İşlevi etkinleştirmek için I FEEL düğmesine basın, uzaktan kumanda ekranında sembolü görünecektir. Bu işlevi devre dışı bırakmak için tekrar yapın.

Bu işlev, uzaktan kumandanın mevcut konumunda sıcaklığı ölçmesini ve çevrenizdeki sıcaklığı optimize etmesi ve konforu sağlaması için bu sinyali klimaya göndermesini sağlar. 2 saat sonra otomatik olarak devre dışı kalacaktır.

Turbo işlevi

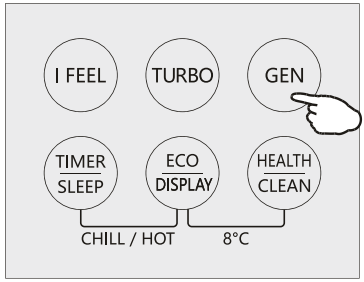


Turbo işlevini etkinleştirmek için TURBO düğmesine basın, ekranda sembolü görünecektir. Bu işlevi iptal etmek için tekrar basın.

SOĞUTMA/ISITMA modunda TURBO özelliğini seçtiğinizde cihaz, en yüksek fan hızıyla hızlı soğutma / hızlı ısıtma işlemini gerçekleştirecektir.

KULLANIM TALİMATLARI

GEN (JENERATÖR) MODU (Opsiyonel)



Klima, jeneratör modunda çalışır ve bu, dengesiz net güç alanı için faydalıdır.

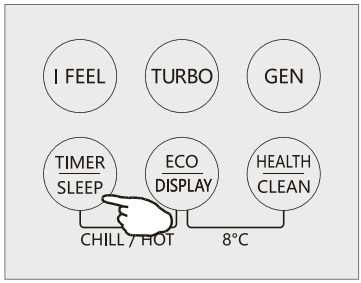
JENERATÖR modu ile ünitenin mevcut seviyesini seçebilirsiniz. Bu modda üç seviye (L1, L2, L3) vardır ve sırayla akım artar.

JENERATÖR işlevini etkinleştirmek için GEN düğmesine basın ve ünite akım seviyesi aşağıdaki şekilde devir yapacaktır: KAPALI – L3 – L2 – L1.

Çalışma akımı (anma akımın yüzdesi): L1: %30, L2: %50, L3: %70

Bu işlevi iptal etmek için ekranda KAPALI kodu görünene kadar GEN düğmesine basın.

SLEEP (UYKU) MODU



Ön ayarlı otomatik çalışma programıdır.

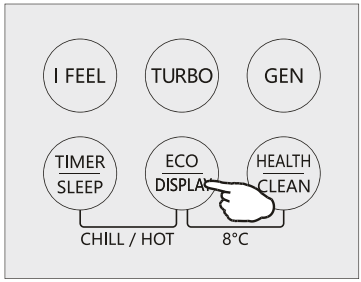
Uyku modunu etkinleştirmek için SLEEP düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun ve ekranda sembolü belirir.

Bu modu iptal etmek için tekrar 2 saniye basılı tutun.

Uyku modunda klima, odayı gece boyunca daha konforlu hâle getirmek için sıcaklığı ve fan hızını otomatik olarak ayarlayacaktır.

Uyku modunda 10 saat çalıştıktan sonra klima, önceki ayar moduna geçecektir.

ECO (EKONOMİK) MOD



Bu modda cihaz, enerji tasarrufu için çalışmayı otomatik olarak ayarlar.

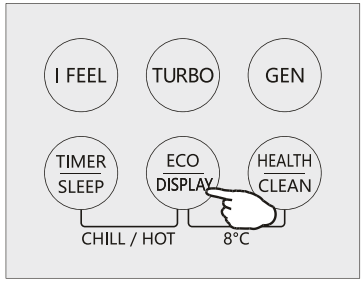
ECO düğmesine basın, ekranda sembolü belirir ve cihaz EKONOMİK modunda çalışır. İptal etmek için tekrar basın.

Not: ECO işlevi hem SOĞUTMA hem de ISITMA modlarında kullanılabilir.

KULLANIM TALİMATLARI

LED ekran ışığını AÇMA/KAPATMA

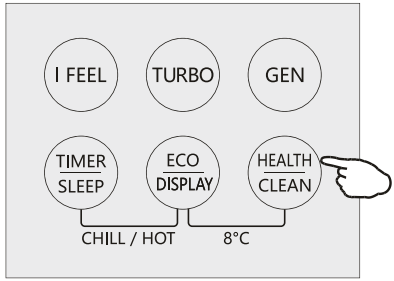
İç ünite LED ekran ışığını açmak/kapatmak için DISPLAY düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.



HEALTH (SAĞLIK) işlevi (Opsiyonel)

İyon üreteci/plazma vs. sağlık işlevlerini etkinleştirmek / çıkış yapmak için HEALTH düğmesine basın.

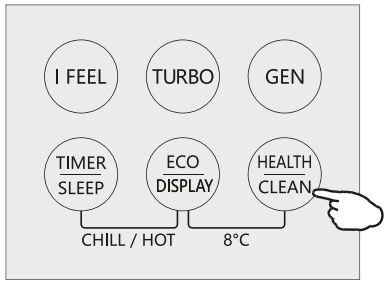
Not: Klima kapalıyken sağlık işlevi kullanılamaz.



KENDİNİ TEMİZLEME işlevi (Opsiyonel)

1. Bu işlev, buharlaştırıcıda biriken kir, bakteri vs.'nin uzaklaştırılmasına yardımcı olur.

2. Klimayı kapatın, bu işleve girmek için "CLEAN" düğmesine basın, iç ünitenin ekranında "CL" ibaresi görünecektir.



3. Bu işlev yaklaşık 30 dakika çalışacak ve otomatik olarak çıkış yapacaktır. Bittiğinde veya iptal edildiğinde 2 bip sesi duyacaksınız.

4. Plastik malzemeler ısıyla genişleyip soğukla büzüştüğünden dolayı bu işlev işlemi sırasında biraz gürültü olması normaldir.

5. Belirli emniyet koruma özelliklerinden kaçınmak için bu işlevi aşağıdaki ortam koşulu olarak çalıştırmanızı öneririz.

İç ünite	Sıcaklık <30 °C
Dış ünite	5 °C < Sıcaklık < 30 °C

6. Bu işlevi 3 ayda bir çalıştırmanızı öneririz.

KULLANIM TALİMATLARI

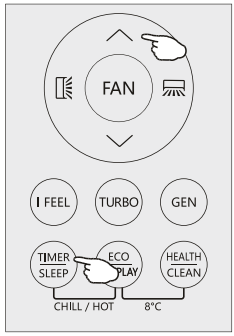
TIMER (ZAMANLAYICI) MODU - ZAMANLAYICIYI KAPALI

TIMER

Klimanın otomatik olarak kapanmasını ayarlamak için kullanılır.

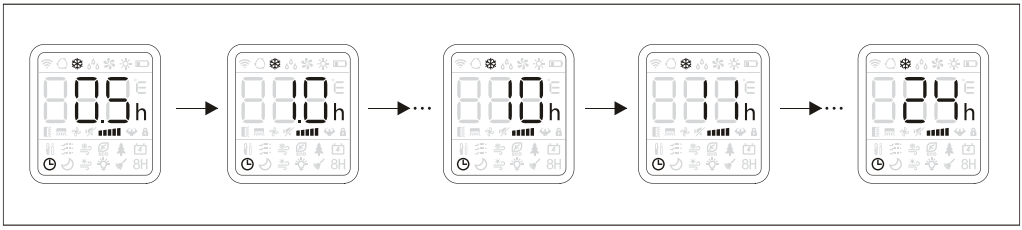
Klima açıkken TIMER düğmesine basın ve ardından klima kapanmadan önce geçecek süreyi ayarlamak için ∧ ve ∨ düğmelerini kullanın. Geri sayımı başlatmak için zamanlayıcı düğmesine tekrar basın.





Not: Ayarlanan işlevi iptal etmek için TIMER düğmesine tekrar basın.

Not: Gücün kesilmesi durumunda tekrar ZAMANLAYICI KAPALI ayarının yapılması gerekir.



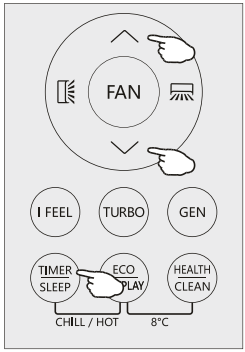
TIMER (ZAMANLAYICI) MODU - ZAMANLAYICIYI AÇIK

TIMER

Klimanın otomatik olarak kapanmasını ayarlamak için kullanılır.

Klima kapalıyken TIMER düğmesine basın ve ardından klima açılmadan önce geçecek süreyi ayarlamak için ∧ ve ∨ düğmelerini kullanın. Geri sayımı başlatmak için zamanlayıcı düğmesine tekrar basın.





Zamanlayıcı ayarı yapıldığında çalışma modunu, fan hızını, istenilen sıcaklığı, klima çalışmaya başladığında hava akışını ayarlayabilirsiniz.

Not: Zamanlayıcı işlevini iptal etmek için TIMER düğmesine tekrar basın.

Not: Gücün kesilmesi durumunda tekrar ZAMANLAYICI AÇIK ayarının yapılması gerekir.

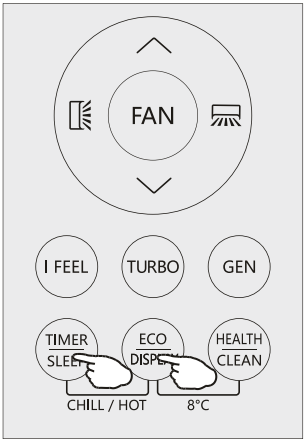
SOĞUK ESİNTİ / SICAK ESİNTİ işlevi (Opsiyonel)



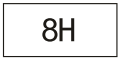
1. Soğutma modunda soğuk esinti işlevini etkinleştirmek için hem TIMER/SLEEP hem de ECO/DISPLAY düğmelerine basın ve 2 saniye basılı tutun.

2. Isıtma modunda sıcak esinti işlevini etkinleştirmek için hem TIMER/SLEEP hem de ECO/DISPLAY düğmelerine basın ve 2 saniye basılı tutun.

3. Soğuk esinti veya sıcak esinti işlevinden çıkış yapmak için hem TIMER/SLEEP hem de ECO/DISPLAY düğmelerine basın ve 2 saniye basılı tutun.



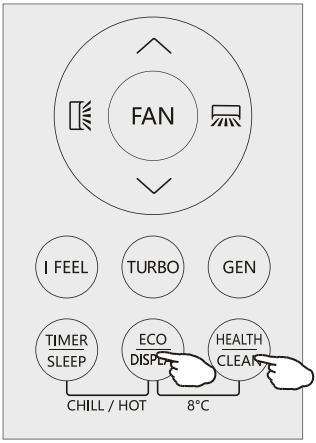
8 °C ısıtma işlevi (Opsiyonel)



1. 8 °C ısıtmayı etkinleştirmek için hem ECO/DISPLAY hem de HEALTH/CLEAN düğmelerine basın ve 2 saniye basılı tutun.

2. Klima bekleme modundaysa bu işlev, iç ortam sıcaklığı 8 °C'ye eşit veya daha düşük olduğunda klimanın otomatik olarak ısıtmaya başlamasını sağlar; sıcaklık 18 °C'ye eşit veya daha yüksek olduğunda ise bekleme moduna geri döner.

3. Klima kapatıldığında 8 °C ısıtmasından çıkış yapmak için hem ECO/DISPLAY hem de HEALTH/CLEAN düğmelerine basın ve 2 saniye basılı tutun.



I SET (AYARLIYORUM) işlevi (Opsiyonel)

SOĞUTMA / ISITMA / FAN / NEM ALMA modlarının her birinde sıcaklığı (SOĞUTMA/ISITMA), fan hızını (SOĞUTMA / ISITMA / FAN) salınımı favoriniz olarak ayarlayın, ardından ekranda "AU" görününceye kadar "I SET" düğmesini 3 saniye basılı tutun ve ekranın arka planı aydınlatmaya dönüşür, uzaktan kumanda çalışır ve bu ayarları hatırlar. Yukarıdaki işlemi tekrarlayarak sıfırlayabilirsiniz.

SOĞUTMA / ISITMA / FAN / NEM ALMA modlarının her birinde bu işlevi etkinleştirmek için "I SET" düğmesine basın; klima, favori ayarınız olarak çalışacak ve uzaktan kumandada AU ibaresinin yanıp söndüğünü göreceksiniz. Bu işlevi iptal etmek için tekrar aynı düğmeye veya diğer düğmelere basın.



KULLANIM TALİMATLARI

Çalışma Sıcaklığı

Klima aşağıdaki gibi konforlu ve uygun yaşam koşulları için programlanmıştır; bu koşulların dışında kullanılırsa bazı emniyet koruma özellikleri devreye girebilir.

On/Off klima:

MOD / SICAKLIK	Soğutma işlemi	Isıtma işlemi	Kurutma işlemi
Oda sıcaklığı	17 °C ~ 32 °C	0 °C ~ 27 °C	17 °C ~ 32 °C
Dış ortam sıcaklığı	15 °C ~ 43 °C T1 İklimi için	-7 °C ~ 24 °C	15 °C ~ 43 °C T1 İklimi için
	15 °C ~ 52 °C T3 İklimi için		15 °C ~ 52 °C T3 İklimi için

İnverterli klima:

MOD / SICAKLIK	Soğutma işlemi	Isıtma işlemi	Kurutma işlemi
Oda sıcaklığı	17 °C ~ 32 °C	0 ~ 30 °C	17 °C ~ 32 °C
Dış ortam sıcaklığı	15 °C ~ 53 °C	-20 °C ~ 30 °C	15 °C ~ 53 °C
	-15 °C ~ 53 °C Düşük ısılı soğutma sistemi olan modeller için		-15 °C ~ 53 °C Düşük ısılı soğutma sistemi olan modeller için

⚠ Ünite kapatıldıktan sonra veya çalışma sırasında modu değiştirdikten sonra açılırsa hemen çalışmaz. Bu normal bir kendini koruma işlemidir, yaklaşık 3 dakika beklemeniz gerekir.

⚠ Kapasite ve verim, tam yükte çalışmada yapılan teste göredir (İç fan motorunun en yüksek hızı ve kanatların ve yönlendiricilerin maksimum açılma açısı istenir).

KURULUM KILAVUZU - R32/R290 için önemli hususlar

- **Önemli Hususlar**

- Satın alacağınız klima, profesyonel personel tarafından kurulmalıdır ve “Kurulum kılavuzu” sadece profesyonel kurulum personelinin kullanımına yöneliktir! Kurulum özellikleri, satış sonrası hizmet düzenlemelerimize tabi olmalıdır.
- Yanıcı soğutucu akışkanı doldururken herhangi bir özensiz muamele, insan vücudunda ve nesnelerde ciddi yaralanmalara veya zararlara neden olabilir.
- Kurulum tamamlandıktan sonra bir sızıntı testi yapılmalıdır.
- Yanıcı soğutucu akışkan kullanan bir klimanın bakım ve onarımından önce yangın riskinin asgariye indirilmesi için mutlaka emniyet kontrolü yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında yanıcı gaz veya buhardan kaynaklanan herhangi bir riskin asgariye indirilmesi için makinenin kontrollü bir prosedürde çalıştırılması gerekmektedir.
- Doldurulan soğutucu akışkanın toplam ağırlığı ve bir klima ile donatılacak bir odanın alanı için gereklilikler (aşağıdaki GG.1 ve GG.2 Tablolarında gösterilmiştir)



KURULUM KILAVUZU - R32/R290 için önemli hususlar

- **Maksimum yük ve gerekli asgari döşeme alanı**

m1 = (4 m3) x LFL, m2 = (26 m3)) x LFL, m3 = (130 m3) x LFL

LFL'nin kg/m3 olarak alt alevlenebilirlik sınırı olduğu durumda R290 LFL 0,038 kg/m3, R32 LFL 0,038 kg/m3'tür.

Şarj miktarı m1 < M = m2 olan cihazlar için:

Bir odadaki maksimum yük aşağıdaki formüle göre olacaktır: mmaks = 2,5 x (LFL)(5/4) x h0 x (A)1/2

Soğutucu yükü M (kg) olan bir cihazı kurmak için gereken minimum döşeme alanı Amin aşağıdaki formüle göre olmalıdır:

Amin = (M / (2,5 x (LFL)(5/4) x h0))2

Burada:

mmaks, bir odadaki kg cinsinden izin verilen maksimum şarjdır; M, cihazdaki kg cinsinden soğutucu şarj miktarıdır, Amin, m2 cinsinden gerekli minimum oda alanıdır; A, m2 cinsinden oda alanıdır; LFL, kg/m3 cinsinden alt alevlenebilirlik sınırıdır;

h0, mmaks veya Amin hesaplamak için metre cinsinden cihazın montaj yüksekliğidir, duvara monte için 1,8 m;

Tablo GG.1 - Maksimum şarj (kg)

Kategori	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Döşeme alanı (m^2)						
			4	7	10	15	20	30	50
R290	0,038	0,6	0,05	0,07	0,08	0,1	0,11	0,14	0,18
		1	0,08	0,11	0,13	0,16	0,19	0,2	0,3
		1,8	0,15	0,2	0,24	0,29	0,34	0,41	0,53
		2,2	0,18	0,24	0,29	0,36	0,41	0,51	0,65
R32	0,306	0,6	0,68	0,9	1,08	0,32	1,53	1,87	2,41
		1	1,14	1,51	1,8	2,2	2,54	3,12	4,02
		1,8	2,05	2,71	3,24	3,97	4,58	5,61	7,254
		2,2	2,5	3,31	3,96	4,85	5,6	6,86	8,85

Tablo GG.2 - Minimum oda alanı (m^2)

Kategori	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Yük miktarı (M) (kg) Minimum oda alanı (m^2)						
			0,152 kg	0,228 kg	0,304 kg	0,456 kg	0,608 kg	0,76 kg	0,988 kg
R290	0,038	0,6		82	146	328	584	912	1514
		1		30	53	118	210	328	555
		1,8		9	16	36	65	101	171
		2,2		6	11	24	43	68	115
			1,224 kg	1,836 kg	2,448 kg	3,672 kg	4,896 kg	6,12 kg	7,956 kg
R32	0,306	0,6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1,8		3	6	13	23	36	60
		2,2		2	4	9	15	24	40

KURULUM KILAVUZU - R32/R290 için önemli hususlar

- **Kurulum Emniyeti İlkeleri**

1. Saha Emniyeti



Açık Alev Yasak



Açık Alev Yasak



Havalandırma Gerekli

2. Çalıştırma Emniyeti



Statik elektiriği hesaba kat





Koruyucu giysi ve antistatik eldiven giymelisin.



Cep telefonu kullanmayınız

3. Kurulum Emniyeti

- Soğutucu Akışkan Sızıntı Detektörü
- Uygun Kurulum Yeri



Soldaki resim, bir soğutucu akışkan sızıntı detektörünün şematik diyagramıdır.

Aşağıdaki hususlara lütfen dikkat edin:

1. Kurulum yeri iyi havalandırılmış bir durumda olmalıdır.

2. R290 soğutucu akışkan kullanan bir klimanın kurulum ve bakımının yapıldığı yerlerde açık ateş veya kaynak, sigara, kurutma fırını veya kolayca açık ateş üreten 370 °C'den yüksek herhangi bir ısı kaynağı bulunmamalıdır; R32 soğutucu akışkan kullanan bir klimanın kurulum ve bakımının yapıldığı yerlerde ise açık ateş veya kaynak, sigara, kurutma fırını veya kolayca açık ateş üreten 548 °C'den yüksek herhangi bir ısı kaynağı bulunmamalıdır.

3. Bir klimayı kurarken, anti-statik giysi ve/veya eldiven giymek gibi uygun anti-statik önlemleri almak gerekir.

4. İç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkışlarının engellerle çevrili veya herhangi bir ısı kaynağına veya yanıcı ve/veya patlayıcı ortamlara yakın olmaması gereken kurulum veya bakım için uygun yer seçilmesi gerekir.

5. Kurulum sırasında iç ünitede soğutucu akışkan sızıntısı meydana gelirse dış ünite vanasının derhal kapatılması ve 15 dakika boyunca soğutucu akışkan tamamen sızana kadar tüm personelin dışarı çıkması gerekir. Ürün hasarlıysa bu tür hasarlı ürünü bakım istasyonuna geri götürmek zorunludur ve kullanıcının mahallinde soğutucu akışkan borusuna kaynak yapmak veya başka işlemler yapmak yasaktır.

6. İç ünitenin giriş ve çıkış havasının eşit olduğu yerin seçilmesi gerekir.

7. İç ünitenin iki yanındaki çizgilerin hemen altında başka elektrikli ürün, elektrik anahtarı ve prizi, mutfak dolabı, yatak, kanepe ve diğer değerli eşyaların bulunduğu yerlerden kaçınmak gerekir.

KURULUM KILAVUZU - R32/R290 için önemli hususlar

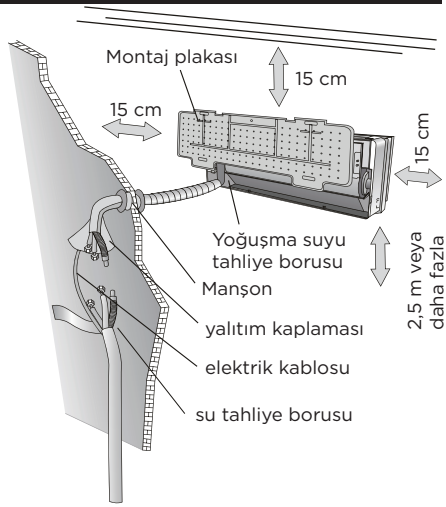
- **Özel Aletler**

Alet Adı	**Kullanım Gereksinim(ler)i**
Mini Vakum Pompası	Patlamaya dayanıklı bir vakum pompası olmalıdır; belirli bir hassasiyet sağlayabilir ve vakum derecesi 10 Pa'dan düşük olmalıdır.
Dolum Cihazı	Patlamaya dayanıklı özel bir dolum cihazı olmalıdır; belirli bir hassasiyete sahip olmalı ve dolum sapması 5 g'dan az olmalıdır.
Sızıntı Detektörü	Düzenli olarak kalibre edilmelidir ve yıllık sızıntı oranı 10 g'ı geçmemelidir.
Konsantrasyon Dedektörü	A) Bakım sahası, sabit tipte yanıcı bir soğutucu akışkan konsantrasyonu detektörü ile donatılmalı ve bir koruma alarm sistemine bağlanmalıdır; hatası %5'ten fazla olmamalıdır. B) Kurulum sahası, iki seviyeli sesli ve görsel alarmı gerçekleştirebilen portatif bir yanıcı soğutucu akışkan konsantrasyon dedektörü ile donatılmalıdır; hatası %10'dan fazla olmamalıdır. C) Konsantrasyon dedektörleri düzenli olarak kalibre edilmelidir. D) Konsantrasyon dedektörlerini kullanmadan önce işlevleri kontrol etmek ve onaylamak gereklidir.
Basınç Ölçer	A) Basınç ölçerler düzenli olarak kalibre edilmelidir. B) R22 Soğutucu Akışkan için kullanılan basınç ölçer, R290 ve R161 Soğutucu Akışkanları için kullanılabilir; R410A için kullanılan basınç ölçer, R32 Soğutucu Akışkanı için kullanılabilir.
Yangın Söndürücü	Bir klimayı kurarken ve bakımını yaparken yangın söndürücü(ler) taşımak gereklidir. Bakım sahasında iki veya daha fazla çeşit kuru toz, karbondioksit ve köpüklü yangın söndürücü bulundurulmalı ve bu tür yangın söndürücüler öngörülen yerlere, dikkat çekici etiketlerle ve el altında bulundurulmalıdır.

KURULUM KILAVUZU - Kurulum Yerinin Seçilmesi

İÇ ÜNİTE

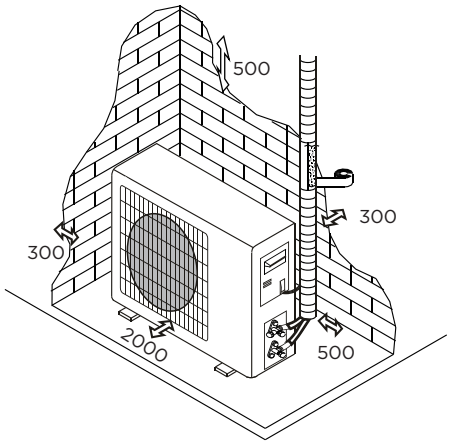
- İç üniteyi, titreşime maruz kalmayan sağlam bir duvara monte edin.
- Giriş ve çıkış ağızları engellenmemelidir: hava odanın her tarafına üflenebilmelidir.
- Üniteyi bir ısı, buhar veya yanıcı gaz kaynağının yakınına kurmayın.
- Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere kurmayın.
- Yoğuşma suyunun kolayca tahliye edilebileceği ve dış üniteye kolayca bağlanabileceği bir yer seçin.
- Makinenin çalışmasını düzenli olarak kontrol edin ve resimde gösterildiği gibi gerekli boşlukları bırakın.
- Filtrenin kolayca çıkarılabileceği bir yer seçin.



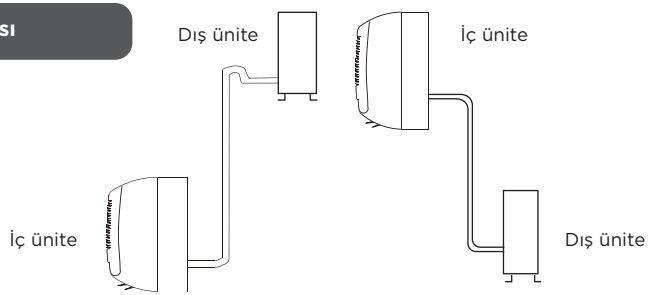
DIŞ ÜNİTE

- Dış üniteyi ısı, buhar veya yanıcı gaz kaynaklarının yakınına kurmayın.
- Üniteyi çok rüzgârlı veya tozlu yerlere kurmayın.
- Üniteyi insanların sıklıkla geçtiği yerlere kurmayın. Hava tahliyesi ve çalışma sesinin komşuları rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
- Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere kurmaktan kaçının (aksi takdirde, gerekirse hava akışını engellememesi gereken bir koruma kullanın).
- Havanın serbestçe dolaşabilmesi için resimde gösterilen boşlukları bırakın.
- Dış üniteyi güvenli ve sağlam bir yere kurun.
- Dış ünite titreşime maruz kalıyorsa ünitenin ayaklarına lastik contalar yerleştirin.

Cihazın etrafında bırakılması gereken minimum mesafeler resimde gösterilmiştir.



Kurulum Şeması



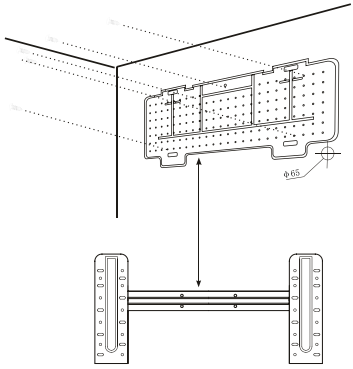
Alıcı; bu klimayı kuracak, bakımını yapacak veya onaracak kişinin ve/veya şirketin soğutucu ürünler konusunda yeterlik ve deneyime sahip olduğundan emin olmalıdır.

KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

Kuruluma başlamadan önce ünitelerin etrafında ayrılan minimum alanı dikkate alarak iç ve dış ünitelerin konumuna karar verin.

⚠ Klimanızı banyo veya çamaşırhane gibi ıslak bir odaya kurmayın.

⚠ Kurulum yeri, zeminden 250 cm veya daha fazla olmalıdır.



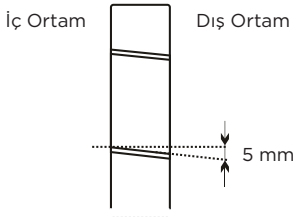
- **Kurulumu yapmak için aşağıdakileri yapın:**

Montaj plakasının kurulumu

1. Arka paneli daima yatay ve dikey olarak monte edin.
2. Plakayı sabitlemek için duvara 32 mm derinliğinde delikler açın.
3. Plastik dübelleri deliğe yerleştirin.
4. Birlikte verilen kılavuz vidalarla arka paneli duvara sabitleyin.
5. Arka panelin ağırlığa dayanacak kadar sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

Not: Montaj plakasının şekli yukarıdakinden farklı olabilir ancak kurulum yöntemi benzerdir.

Boru tesisatı için duvarda bir delik açılması

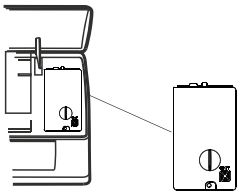


1. Duvardaki boru deliğini (Φ 65) dış tarafa doğru hafif aşağı eğimli yapın.
2. Bağlantı borularının ve kabloların delikten geçerken hasar görmesini önlemek için boru deliği manşonunu deliğe sokun.

⚠ Delik dışarıya doğru aşağıya eğimli olmalıdır.

Not: Drenaj hortumunu duvar deliği yönüne doğru aşağıda tutun, aksi takdirde sızıntı meydana gelebilir.

Elektrik bağlantıları - İç ünite



1. Ön paneli açın.
2. Kapağı resimde gösterildiği gibi çıkarın (bir vidayı sökerek veya kancaları kırarak).
3. Elektrik bağlantıları için ünitenin sağ tarafında ön panelin altında bulunan devre şemasına bakın.
4. Numaralandırmayı takip ederek kablo tellerini vidalı terminallere bağlayın, Elektrik güç girişine (ünite üzerindeki isim plakasına bakın) ve mevcut tüm ulusal güvenlik kodu gereksinimlerine uygun tel boyutu kullanın.

⚠ Dış ve iç üniteleri birbirine bağlayan kablo, dış ortam kullanımına uygun olmalıdır.

⚠ Fiş, gerektiğinde çekilebilmesi için cihaz kurulduktan sonra da erişilebilir olmalıdır.

⚠ Etkili bir toprak bağlantısı sağlanmalıdır.

⚠ Güç kablosu hasar görmüşse yetkili Servis Merkezi tarafından yenisiyle değiştirilmelidir.

Not: Opsiyonel olarak kablolar, terminal bloğu olmadan modele göre üretici tarafından iç ünitenin ana entegre devre kartına bağlanabilir.

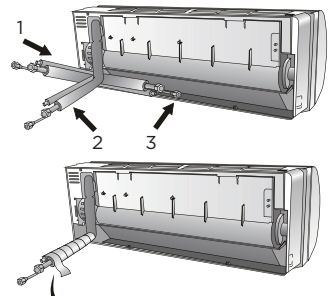
KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

Soğutucu akışkan boru bağlantısı

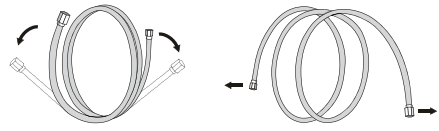
Boru tesisatı, resimde sayılarla gösterilen 3 yönde geçirilebilir. Boru tesisatı 1 veya 3 yönünde geçirildiğinde iç ünitenin yan tarafındaki oluk boyunca bir kesici ile bir çentik açın.

Boruları duvar deliği yönünde geçirin ve bakır boruları, drenaj hortumunu ve elektrik kablolarını bantla birlikte drenaj hortumunu altta olacak şekilde bağlayın ki su serbestçe akabilsin.

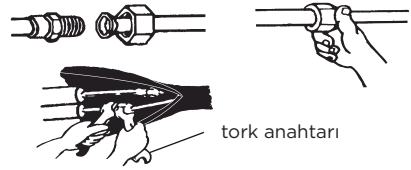
- Nem veya kir girmesini önlemek için bağlayana kadar borunun kapağını çıkarmayın.
- Boru çok sık bükülür veya çekilirse sertleşir. Boruyu bir noktada üç kereden fazla bükmeyin.
- Haddelenmiş boruyu uzatırken boruyu resimde gösterildiği gibi yavaşça çözerek düzeltin.



Boru bağlantı şekilleri


EVET HAYIR

Kıvrılmış boruların uzatılması


tork anahtarı

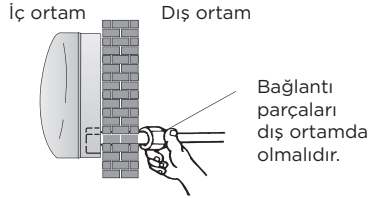
İç üniteye bağlantılar

1. İç ünite boru kapağını çıkarın (içeride pislik olmadığını kontrol edin).

2. Havşa somununu takın ve bağlantı borusunun en uç ucunda bir flanş oluşturun.

3. Zıt yönlerde çalışan iki anahtar kullanarak bağlantıları sıkın.

4. R32/R290 soğutucu akışkanları için mekanik bağlantı parçaları dış ortamda olmalıdır.



İç ünite yoğuşma suyu tahliyesi

İç ünite yoğuşma suyunun tahliyesi, kurulumun başarısı için esastır.

1. Drenaj hortumunu sifon oluşturmamaya dikkat ederek boruların altına yerleştirin.

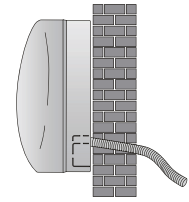
2. Drenaj hortumu, tahliyeye yardımcı olmak için aşağı doğru eğimli olmalıdır.

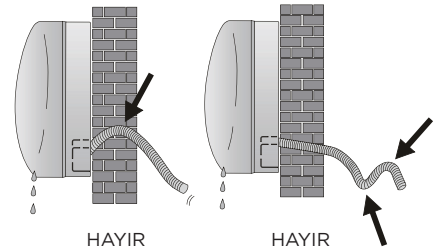
3. Drenaj hortumunu bükmeyin, çıkıntılı veya bükülmüş hâlde bırakmayın ve ucunu suya sokmayın. Drenaj hortumuna bir uzatma bağlanırsa iç üniteye geçerken izoleli olduğundan emin olun.

4. Borular sağa kurulursa borular, güç kablosu ve drenaj hortumu izoleli olmalı ve bir boru bağlantısıyla ünitenin arkasına sabitlenmelidir.

1) Boru bağlantısını ilgili yuvaya yerleştirin.

2) Boru bağlantısını tabana bağlamak için bastırın.


EVET


HAYIR HAYIR

KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

İÇ ÜNİTENİN KURULUMU

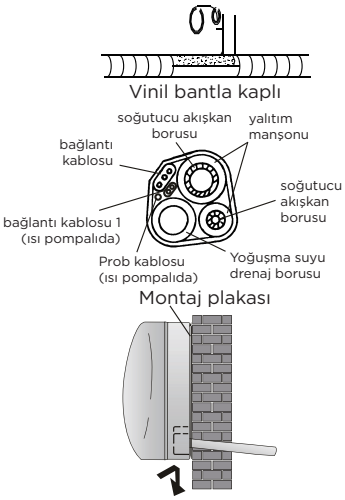
Boruyu talimatlara göre bağladıktan sonra bağlantı kablolarını döşeyin. Şimdi drenaj borusunu takın. Bağlantıdan sonra boruyu, kabloları ve drenaj borusunu yalıtım malzemesi ile kaplayın.

1. Boruları, kabloları ve drenaj hortumunu iyice düzenleyin.

2. Boru bağlantılarını yalıtım malzemesi ile kaplayın ve vinil bant ile sabitleyin.

3. Bağlı boruyu, kabloları ve drenaj borusunu duvardaki delikten geçirin ve iç üniteyi montaj plakasının üst kısmına sağlam bir şekilde monte edin.

4. İç ünitenin alt kısmını montaj plakasına sıkıca bastırın ve itin.



Bazı durumlarda soğutucu akışkan boruları zaten duvara gömülüyse veya boruları ve kabloları duvara bağlamak istiyorsanız aşağıdakileri yapın:

1. Alt plakanın her iki ucunu da kavrayın, alt plakayı çıkarmak için biraz dışa doğru kuvvet uygulayın.

2. İç ünitenin üst kısmını boru ve kablo bağlantısı olmadan montaj plakasına asın.

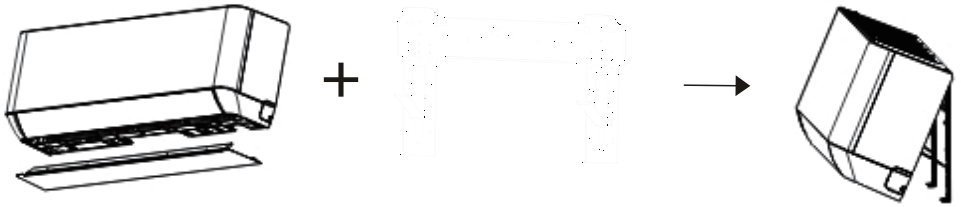
3. İç üniteyi duvarın karşısına kaldırın, montaj plakasındaki braketi açın ve bu braketi iç üniteyi desteklemek için kullanın, çalışması için büyük bir alan olacaktır.

4. Soğutucu akışkan borularını, kablolarını yapın, drenaj hortumunu bağlayın ve Adım 4 ila 7'deki gibi sarın.

5. Montaj plakasının braketini yerine takın.

6. Montaj plakasının alt kancalarına geçmeleri için iç ünitenin altını aşağı doğru bastırın ve sıkıca takıldığından emin olun.

7. İç ünitenin alt plakasını yerine takın.



Alt plakayı çıkarın

Montaj plakasındaki braketi açın

KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

- Dış ünite sağlam bir duvara kurulmalı ve sağlam bir şekilde sabitlenmelidir.
- Boruları ve bağlantı kablolarını bağlamadan önce aşağıdaki prosedür izlenmelidir: Duvarda hangisinin en iyi konum olduğuna karar verin ve bakımı kolayca yapabilmek için yeterli boşluk bırakın.
- Desteği, özellikle duvar tipine uygun vidalı dübeller kullanarak duvara sabitleyin.
- Çalışma sırasında titreşimi önlemek ve vidalar gevşemeden yıllarca aynı konumda sabit hâlde kalması için taşımaları gereken ağırlık için normalde gerekenden daha fazla miktarda vidalı dübel kullanın.
- Ünite, ulusal düzenlemelere göre kurulmalıdır.

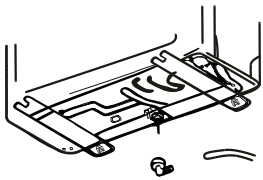
Dış ünite yoğuşma suyu tahliyesi (yalnızca ısı pompalı modeller için)

Isıtma işlemi sırasında dış ünitede oluşan yoğuşma suyu ve buz, drenaj borusu aracılığıyla tahliye edilebilir.

1. Drenaj ağzını ünitenin parçasına yerleştirilen 25 mm'lik deliğe resimde gösterildiği gibi sabitleyin.

2. Drenaj ağzını ve drenaj borusunu bağlayın.

Suyun uygun bir yere boşaltılmasına dikkat edin.

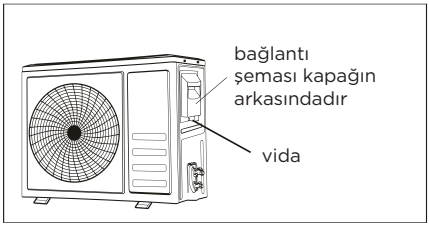


drenaj ağzı drenaj borusu

KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

ELEKTRİK BAĞLANTILARI

1. Dış ünitenin sağ yan plakasındaki tutamağı çıkarın.
2. Güç bağlantı kablosunu terminal kartına bağlayın. Kablo bağlantısı iç üniteninkine uygun olmalıdır.
3. Güç bağlantı kablosunu tel kelepçe ile sabitleyin.
4. Telin düzgün şekilde sabitlenip sabitlenmediğini onaylayın.
5. Etkili bir toprak bağlantısı sağlanmalıdır.
6. Tutamağı geri takın.



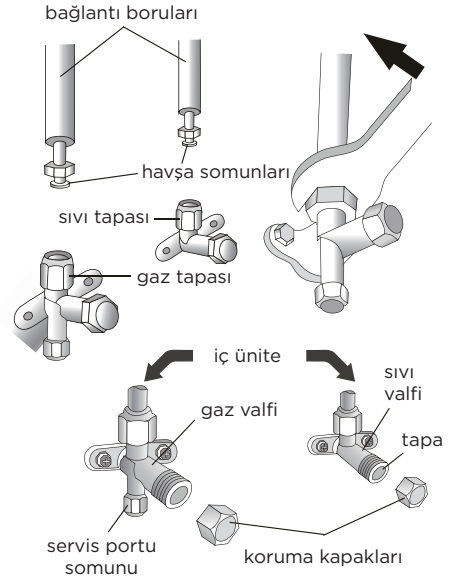
BORULARIN BAĞLANMASI

Havşa somunlarını, iç ünite için açıklanan aynı sıkma prosedürleriyle dış ünite kaplinine vidalayın.

Sızıntıyı önlemek için aşağıdaki noktalara özen gösterin:

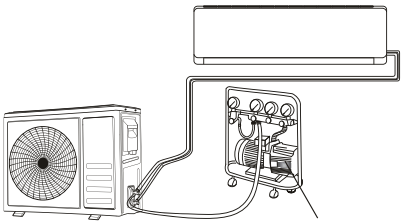
1. İki anahtar kullanarak havşa somunlarını sıkın. Borulara hasar vermemeye dikkat edin.
2. Sıkma torku yeterli değilse muhtemelen bir miktar sızıntı olacaktır. Flanş hasar görebileceğinden dolayı aşırı sıkma torku ile de bir miktar sızıntı olacaktır.
3. En emin sistem, aşağıdaki gibi bir sabitleme anahtarı ve bir tork anahtarı kullanarak bağlantının sıkılmasından oluşur:

BORU Çapı	Newton metre [N x m]	Pound-kuvvet fit (lbf-ft)	Kilogram-kuvvet metre (kgf-m)
1/4" (ϕ 6,35)	18 - 20	24,4 - 27,1	2,4 - 2,7
3/8" (ϕ 9,52)	30 - 35	40,6 - 47,4	4,1 - 4,8
1/2" (ϕ 12)	45 - 50	61,0 - 67,7	6,2 - 6,9
5/8" (ϕ 15,88)	60 - 65	81,3 - 88,1	8,2 - 8,9



KURULUM KILAVUZU - İç Ünitenin Kurulumu

Hava Vakumlama



1. Dış ünitenin servis portundan, alçak basınç vanasından ve yüksek basınç vanasından koruyucu kapakları çıkarmak için bir anahtar kullanın.

2. Manifold göstergesinin basınç hortumunu dış ünite alçak basınç vanasındaki servis portuna bağlayın.

3. Manifold göstergesinden gelen yük hortumunu vakum pompasına bağlayın.

4. Manifold göstergesinin alçak basınç vanasını açın ve yüksek basınç vanasını kapatın.

5. Sistemi vakumlamak için vakum pompasını açın.

6. Vakumlama süresi 15 dakikadan az olmamalıdır ya da bileşik göstergenin -0,1 MPa (-76 cmHg) gösterdiğinden emin olun.

7. Manifold göstergesinin alçak basınç vanasını kapatın ve vakumu kapatın.

8. Basıncı 5 dakika basılı tutun, bileşik gösterge işaretçisinin geri tepmesinin 0,005 MPa'ı geçmediğinden emin olun.

9. Sisteme biraz soğutucu akışkanın dolması için alçak basınç vanasını somun anahtarıyla ¼ tur saat yönünün tersine çevirin ve 5 saniye sonra alçak basınç vanasını kapatın ve basınç hortumunu hızla çıkarın.

10. Tüm iç ve dış bağlantı yerlerinde sabunlu su veya sızıntı dedektörü ile sızıntı olup olmadığına bakın.

11. Dış ünitenin alçak basınç vanasını ve yüksek basınç vanasını somun anahtarıyla tamamen açın.

12. Dış ünitenin servis portu, alçak basınç vanası ve yüksek basınç vanasının koruyucu kapaklarını geri takın.

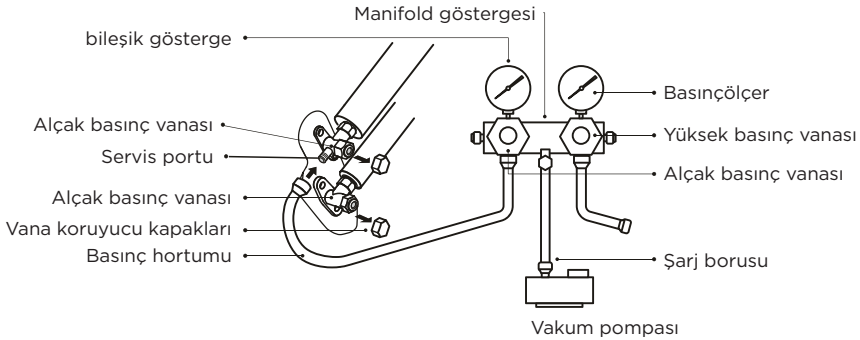
13. Vana kapağını yerine takın.

Soğutucu Akışkan Basınç Kontrolü

R290 Soğutucu Akışkanın Hava Geri Dönüşlü Alçak Basınç Aralığı: 0,4 - 0,6 MPa; Hava atımlı Yüksek basınç aralığı: 1,5 - 2,0 MPa;

R32 Soğutucu Akışkanın Hava Geri Dönüşlü Alçak Basınç Aralığı: 0,8 - 1,2 MPa; Hava atımlı Yüksek basınç aralığı: 3,2 - 3,7 MPa;

Tespit edilen kompresörün hava atım ve hava geri dönüş basınç aralıkları, normal aralıkları büyük ölçüde aşıyorsa bir klimanın soğutma sisteminin veya soğutucu akışkanının anormal olduğu anlamına gelir.



KURULUM KILAVUZU - Dış Ünitenin Kurulumu

HAVA ALMA

Soğutucu akışkan sirkülasyonunun içinde hava ve nem kalması, kompresörün arızalanmasına neden olabilir. İç ve dış üniteleri bağladıktan sonra bir vakum pompası kullanarak soğutucu akışkan sirkülasyonundaki havayı ve nemi alın.

(1) 2 yollu ve 3 yollu vanalardan kapakları söküp çıkarın.

(2) Servis portundan kapağı söküp çıkarın.

(3) Vakum pompası hortumunu servis portuna bağlayın.

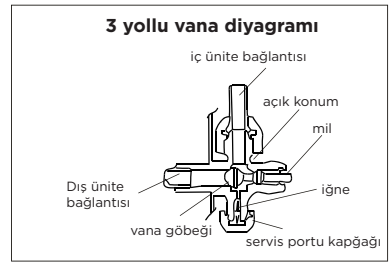
(4) Vakum pompasını 10 mmHg'lik mutlak bir vakuma ulaşılana kadar 10 - 15 dakika çalıştırın.

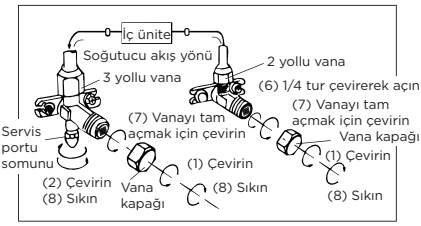
(5) Vakum pompası hâlâ çalışır durumdayken vakum pompası kaplini üzerindeki alçak basınç düğmesini kapatın. Vakum pompasını kapatın.

(6) 2 yollu vanayı 1/4 tur çevirerek açın ve 10 saniye sonra kapatın. Sıvı sabun veya elektronik bir sızıntı cihazı kullanarak tüm bağlantı yerlerinde sızıntı olup olmadığını kontrol edin.

(7) 2 yollu ve 3 yollu vanaların gövdesini çevirin. Vakum pompası hortumunun bağlantısını çıkarın.

(8) Vanalardaki tüm kapakları geri takın ve sıkın.





KURULUM KILAVUZU - Çalıştırma testi

1. Yalıtım kaplamasını iç ünitenin bağlantı yerlerinin etrafına sarın ve yalıtım bandı ile sabitleyin.

2. Sinyal kablosunun fazla olan kısmını borulara veya dış üniteye sabitleyin.

3. Boruları kelepçelerle duvara sabitleyin (yalıtım bandıyla kapladıktan sonra) veya plastik yuvalara yerleştirin.

4. Boruların içinden geçtiği duvardaki deliği hava veya su dolmayacak şekilde kapatın.

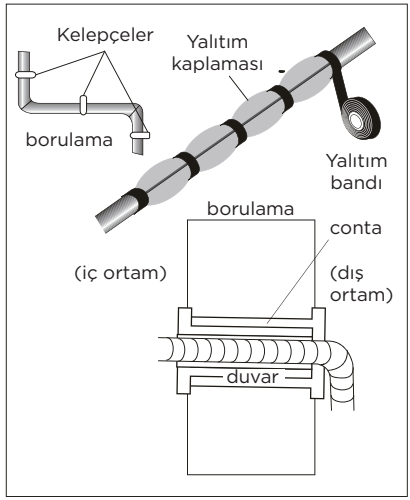
İç ünite testi

- AÇMA/KAPAMA ve FAN normal çalışıyor mu?
- MOD normal çalışıyor mu?
- Ayar noktası ve ZAMANLAYICI düzgün çalışıyor mu?
- Her lamba normal yanıyor mu?
- Hava akış yönü kanadı normal çalışıyor mu?
- Yoğuşma suyu düzenli şekilde tahliye oluyor mu?

Dış ünite testi

- Çalışma sırasında anormal bir ses veya titreşim var mı?
- Gürültü, hava akışı veya yoğuşma suyu tahliyesi komşuları rahatsız ediyor mu?
- Soğutma sıvısı sızıntısı var mı?

Not: Elektronik kontrolör, sisteme gerilim ulaştıktan yalnızca üç dakika sonra kompresörün çalışmasına izin verir.



- **Boru uzunluğu ve Ek soğutucu akışkan**

İnverterli Model kapasitesi (Btu/h)	9k - 15k		18k - 36k	
Standart yük ile boru uzunluğu	3 m (Kuzey Amerika: 5 m)	3 m (Kuzey Amerika: 5 m)	5 m (Kuzey Amerika: 7,5 m)	5 m (Kuzey Amerika: 7,5 m)
İç ve dış ünite arasındaki maksimum uzaklık	15 m	15 m	25 m	25 m
Ek soğutucu akışkan yüklemesi	20 g/m	15 g/m	30 g/m	25 g/m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum seviye farkı	10 m	10 m	15 m	15 m
Soğutucu akışkan türü	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

AÇMA-KAPAMA Model kapasitesi (Btu/h)	9k - 15k		18k - 36k	
Standart yük ile boru uzunluğu	3 m (Kuzey Amerika: 5 m)	3 m (Kuzey Amerika: 5 m)	5 m (Kuzey Amerika: 7,5 m)	5 m (Kuzey Amerika: 7,5 m)
İç ve dış ünite arasındaki maksimum uzaklık	15 m	15 m	15 m	15 m
Ek soğutucu akışkan yüklemesi	20 g/m	15 g/m	30 g/m	25 g/m
İç ve dış ünite arasındaki maksimum seviye farkı	5 m	5 m	5 m	5 m
Soğutucu akışkan türü	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

- **Klima için Özel Dağıtım Cihazı ve Kablosu**

Klima için Özel Dağıtım Cihazı ve Kablosu			
Klimanın Maksimum Çalışma Akımı (A)	Minimum Tel Kesit Alanı (mm^2)	Soket veya Anahtarın Nominal Spesifikasyonu (A)	Referans Sigorta Spesifikasyonu (A)
	0,75	10	20
>8 ve ≤10	1,0	10	20
>10 ve ≤15	1,5	16	32
>15 ve ≤24	2,5	25	32
>24 ve ≤28	4,0	32	64
>28 ve ≤32	6,0	40	64

Not:

Bu tablo yalnızca referans amaçlıdır; kurulum, yerel yasa ve yönetmeliklerin şartların karşılamalıdır.

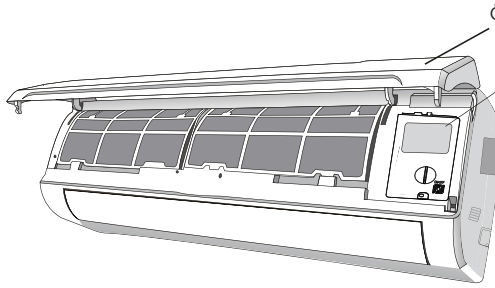
KURULUM KILAVUZU - Kurulumcu için bilgiler

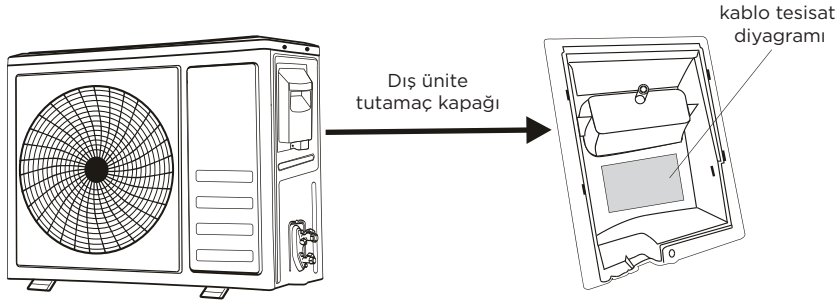
KABLO TESİSATI DİYAGRAMI

Farklı modellerde kablo tesisatı diyagramı farklı olabilir. Lütfen sırasıyla iç ünite ve dış ünite üzerine yapıştırılan kablo tesisatı diyagramlarına bakın.

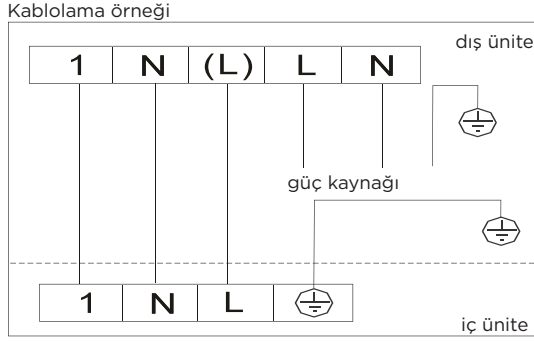
İç ünitede kablo tesisatı diyagramı, ön panelin altına yapıştırılmıştır.

Dış ünitede kablo tesisatı diyagramı, dış ünite tutamaç kapağının arka tarafına yapıştırılmıştır.





Kablolama örneği



Not: Bazı modellerde kablolar, üretici tarafından iç ünitenin ana entegre devre kartına terminal bloğu olmadan bağlanmıştır.

KABLO TELLERİ ÖZELLİĞİ

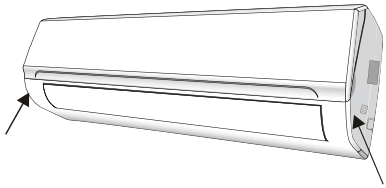
İNVERTER TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/h)				9k	12k	15k/18k	22k/24k	
		kesit alanı						
Güç kaynağı kablosu	N			1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	
	L			1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm2	
	⏚			1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	
Bağlantı besleme kablosu	N			0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	
	(L)			0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	
	1			0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	
	⏚			0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	

ON/OFF TİPİ MODEL kapasitesi (Btu/h)		5k	7k	9k	12k	15k/18k	22k/24k	28~36k
		kesit alanı						
Güç kaynağı kablosu	N	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²
	L	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²
	⏚	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²
Bağlantı besleme kablosu	N	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
	(L)	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
	1	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
	2	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
	3	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm2	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²
	⏚	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²	0,75 mm²

220 V Klima (7k~30k) iç ünite sigortası: 50T, 3,15 A
110 V Klima (7k~12k) iç ünite sigortası: 50T, 3,15 A
125 V Klima (7k~12k) iç ünite sigortası: 61T, 15 A
250 V Klima (18k~24k) iç ünite sigortası: 65TS, 25 A

BAKIM

Klimanızı verimli tutmak için periyodik bakım şarttır. Her türlü bakım öncesi, fişini prizden çekerek, klimayı güç kaynağından ayırınız.



İÇ ÜNİTE

TOZ FİLTRELERİ

1. Ok yönünü takip ederek, ön paneli açınız.

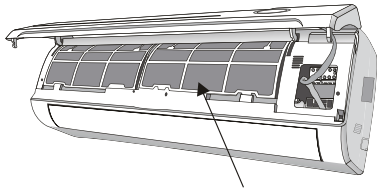
2. Ön paneli bir elinizle yukarıda tutarak, diğer elinizle hava filtresini dışarı çıkartınız.

3. Filtreyi suyla temizleyiniz; filtreye yağ bulaşması söz konusu ise, 45°C'yi aşmayacak sıcak suyla yıkanabilir.

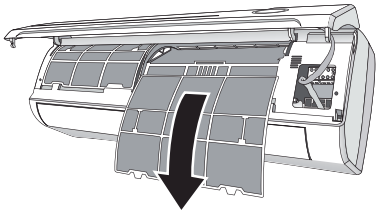
Kuru bir yerde kurumaya bırakınız.

4. Ön paneli bir elinizle yukarıda tutarak, diğer elinizle hava filtresini yerleştiriniz.

5. Kapatınız.



Elektrostatik ve deodorantlı filtreler (eğer monteliyse) yıkanır veya geri kazanılır olmadıklarından, 6 ayda bir yenileriyle değiştirilmeleri gereklidir.



ISI DEĞİŞTİRİCİNİN TEMİZLENMESİ

1. Birimin ön panelini açınız, olabildiğince yükseğe kaldırınız, temizliği daha kolaylaştırmak için de menteşelerinden ayırınız.

2. İç üniteyi bez, su (40°C'den daha sıcak olmayacak) ve nötr bir sabunla temizleyiniz. Asla agresif solvent veya deterjanlar kullanmayınız.

3. İç mekân biriminde bir tıkanma varsa, sıkışan yaprak veya çöpü çıkartınız, biriken tozu ise hava püskürterek veya az miktar suyla çıkarınız.

SEZON SONU BAKIMI

1. Otomatik anahtarı veya fişi ayırınız.

2. Filtreleri temizleyip, yerlerine yerleştiriniz.

3. Güneşli bir günde klimayı havalandırma modunda çalıştırıp, birimin içinin tamamen kurumasını sağlayınız.

PİLLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Şu durumlarda:

• İç mekân biriminden doğrulayıcı bip sesi gelmiyorsa

• LCD çalışmıyorsa

Şu şekilde:

• Arka kısımdaki kapağı çıkartınız

• Yeni pilleri + ve – sembollerine uygun şekilde yerlerine yerleştirerek pilleri değiştiriniz.

NOT: Yalnızca yeni piller kullanınız. Klima çalışmıyorken uzaktan kumandanın pillerini çıkartınız.

UYARI! Pilleri gündelik çöplerin arasına atmayınız; toplama noktalarındaki özel kaplar içerisine konmak suretiyle bertaraf edilmeleri gerekmektedir.

SORUN GİDERME

ARIZA	OLASI NEDENLER
Cihaz çalışmıyor	Elektrik kesintisi / fiş çekilidir.
	İç/dış ünite fan motoru zarar görmüştür.
	Kompresör termomanyetik devre kesici arızalıdır.
	Koruyucu cihaz veya sigortalar arızalıdır.
	Bağlantılar gevşemiştir ya da fiş çekilidir.
	Bazen cihazı korumak için çalışmayı durdurur.
	Gerilim, gerilim aralığından daha yüksek veya daha düşüktür.
	ZAMANLAYICI AÇIK işlevi aktiftir.
	Elektronik kontrol devresi zarar görmüştür.
Tuhaf koku	Hava filtresi kirlidir.
Akan su sesi	Soğutucu akışkan sirkülasyonunda sıvının geri akışı söz konusudur.
Hava çıkışından ince bir sis geliyor	Bu, örneğin "SOĞUTMA" veya "NEM ALMA/KURU" modlarında odadaki hava çok soğuduğunda meydana gelir.
Garip bir ses duyuluyor	Bu ses, sıcaklıktaki değişimler nedeniyle ön panelin genleşmesi veya büzülmesinden kaynaklanır ve bir sorun olduğunu göstermez.
Yetersiz hava akışı, sıcak ya da soğuk	Sıcaklık ayarı uygun değildir.
	Klima girişleri ve çıkışları tıkanmıştır.
	Hava filtresi kirlidir.
	Fan hızı minimuma ayarlanmıştır.
	Odada başka ısı kaynakları vardır.
	Soğutucu akışkan yoktur.
Cihaz komutlara yanıt vermiyor	Uzaktan kumanda, iç üniteye yeterince yakın değildir.
	Uzaktan kumanda pillerinin değiştirilmesi gerekir.
	İç ünitede uzaktan kumanda ile sinyal alıcısı arasındaki engeller vardır.
Ekran kapalı	IŞIK işlevi aktiftir.
	Elektrik arızası vardır.
Şu durumlarda klimayı hemen kapatın ve güç kaynağını kesin:	Çalışma sırasında garip sesler.
	Arızalı elektronik kontrol devresi.
	Arızalı sigortalar veya anahtarlar.
	Cihazın içine su veya nesneler püskürtülmesi.
	Aşırı ısınmış kablolar veya fişler.
	Cihazdan çok keskin kokular gelmesi.

SORUN GİDERME

EKRANDAKİ HATA SİNYALLERİ	
Hata durumunda iç ünite üzerindeki ekranda aşağıdaki hata kodları gösterilir:	
Görüntü	Sorunun açıklaması
E1	İç sıcaklık sensörü arızası
E2	İç boru sıcaklık sensörü arızası
E3	Dış boru sıcaklık sensörü arızası
E4	Soğutucu akışkan sistemi sızıntısı veya arızası
E6	İç fan motoru arızası
E7	Dış hava sıcaklık sensörü arızası
E8	Dış sıcaklık sensörü arızası
E9	Dış IPM modülü arızası
EA	Dış akım algılama hatası
EE	Dış PCB EEPROM arızası
EF	Dış fan motoru arızası
EH	Dış emme sıcaklık sensörü arızası



AKILLI KONTROL
HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU
(TCL Home Uygulaması ve
IoT Bağlantısı)

AKILLI TELEFON ORTAMI VE WI-FI MODÜLÜ

1. Akıllı Telefondaki minimum özellikler:
   Android 5.0 versiyonu veya üstü
   iOS 11.0 versiyonu veya üstü
2. Wi-Fi modülünün Kablosuz Ağ Gereksinimleri

Standart / Özellikler	IEEE 802.11 b	IEEE 802.11 g	IEEE 802.11 n
Çalışma frekansı	2400 - 2483.5MHz ISM band	2400 - 2483.5MHz ISM band	2400 - 2483.5MHz ISM band
Modülasyon	DQPSK, DBPSK, CCK, DSSS	OFDM li QPSK, BPSK,16QAM, 64QAM	OFDM li QPSK, BPSK,16QAM, 64QAM
Kanal numaraları	Dünya çapında 13 kanal	Dünya çapında 13 kanal	Dünya çapında 13 kanal
Veri hızı	En fazla 11 Mbps	En fazla 54 Mbps	En fazla 54 Mbps
Hassasiyet	11Mbps için -76dBm	54Mbps için -65dBm	MCS7'de -64dBm (2.4 GHz bant/HT20)
Çıkış gücü	11Mbps için 16±2dBm	54Mbps için 14±2dBm	MCS7'de 13±2dBm (2.4 GHz bant/HT20)
Güvenlik	Standart: WEP/WEPA/WPA2 şifreleme algoritması: WEP64/WEP128/TKIP/AES		

Not: TCL Home Uygulaması önceden bildirilmeksizin güncellenecektir; bu, uygulama indirme, kayıt ve genel fonksiyonlar için hızlı bir başlangıç kılavuzudur.

TCL HOME UYGULAMASINI İNDİRİN VE YÜKLEYİN

Adım 1: Aşağıdaki QR kodunu tarayın.

Adım 2: Uygulama mağazasında geçiş yapmak ve indirmeye devam etmek için **“İndir”** düğmesine tıklayın.

Adım 3: Uygulamayı yüklemek için **“Kabul Et”** düğmesine tıklayın.

Adım 4: Uygulama kurulumunu tamamlarken, uygulamayı açmak için **“Aç”** düğmesine basın.

TCL Home Uygulamasını indirin ve yükleyin (Android işletim sistemi)
Android Akıllı Telefon Kurulum yöntemi

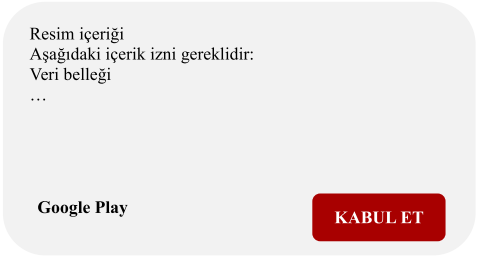
Adım 1: Telefonunuzdaki **“Play Store”** simgesine dokunun.

Adım 2: Uygulamayı bulmak için arama çubuğuna **“TCL Home”** yazın.

Adım 3: “Yükle” düğmesine tıklayın.

Adım 4: Uygulamayı yüklemek için **“Kabul Et”** düğmesini çarpın.

Adım 5: Uygulama ayarlarını tamamlarken, uygulamayı açmak için **“Aç”** düğmesine basın.



TCL HOME UYGULAMASINI İNDİRİN VE YÜKLEYİN (iOS)

iPhone (iOS işletim sistemi)

Adım 1: Telefonunuzdaki **“App Store”** simgesine dokunun.

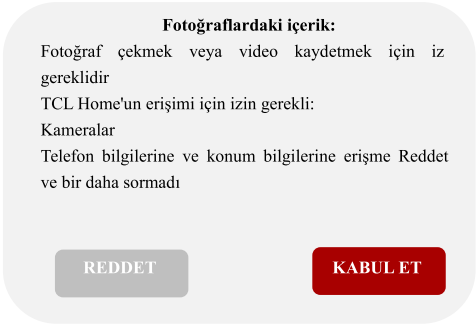
Adım 2: Arama çubuğunda **“TCL Home”** uygulamasını arayın.

Adım 3: ☁ düğmesine tıklayın ve APP’yi yükleyin.

Adım 4: Uygulama kurulumunu tamamlarken, uygulamayı açmak için **“Aç”** düğmesine basın.

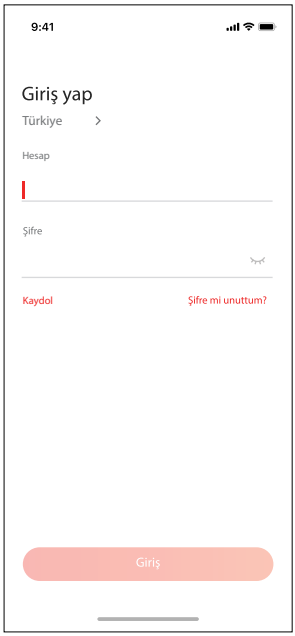
Uygulama Kurulum

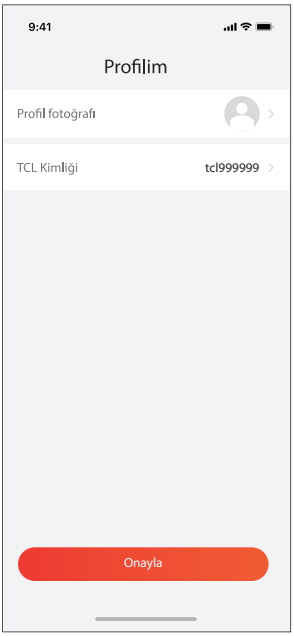
1. Telefon uygulamalarınız listesinde TCL Home uygulamasını açın.
2. Uygulama fonksiyonlarına izin vermek için **“Kabul Et”** düğmesine basın.
3. (**“Reddet”** seçilirse, bazı uygulama özellikleri sınırlıdır veya kullanılamaz.
4. Gizlilik bildirimini okuyun ve **“Kabul et”**i tıklayın.

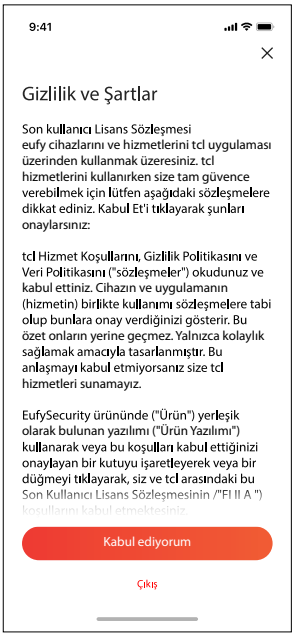


TCL HESABINIZA GİRİŞ YAPIN

1. TCL hesabınız varsa, oturum açın ve APR'ye erişin
2. TCL hesabınız yoksa, belirtilen şekilde kayıt bilgilerini girin.
3. **"Kaydol"** düğmesine basın, abonelik arayüzüne geçin. E-posta adresini veya telefon numarasını girin.







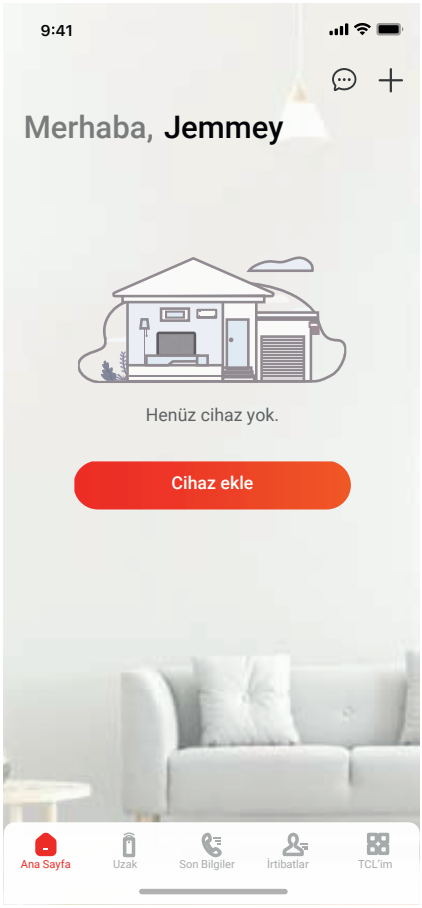
4. Telefonunuzdan veya e-postanızdan gelen onay kodunu girin, onayı tamamlayın.
5. Sorumluluk reddi beyanını okuyun ve **"Kabul Et"**i tıklayın.
   (**"Çıkış"** a basarsanız, uygulamadan hemen çıkacaktır.)
6. Hesap adını girebilir, TCL kimliğini değiştirebilir veya yoksayabilirsiniz, kayıt tamamlanır.

KLİMANIZI EKLEYİN

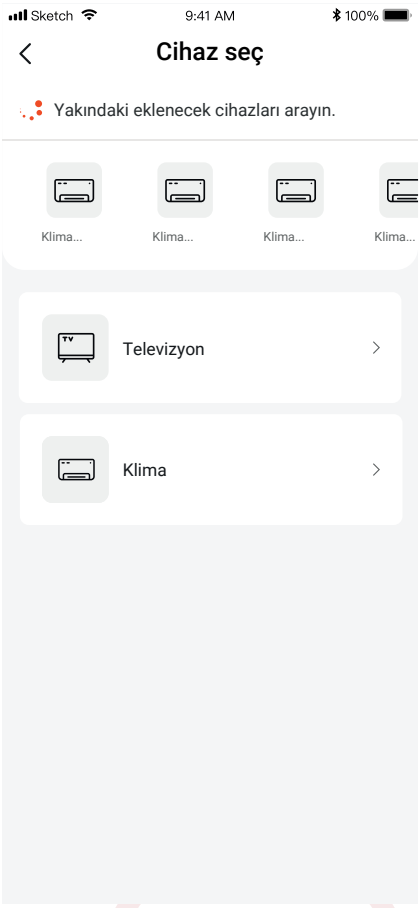
TCL Home Uygulamasını mobil cihazınıza yükledikten sonra, önce klimayı eklemeniz, sonra klimaları kontrol etmek için TCL Home Uygulamasını kullanmanız gerekir. Lütfen kılavuzu aşağıdaki gibi takip edin:

Not: Bir cihaz eklemeden önce, odanızın Wi-Fi sinyal alanında veya etkin erişim noktasında (sadece 2.4 GHZ ağı) olduğundan emin olun, telefonunuzda bluetooth fonksiyonunu açın.

1. **“Cihaz Ekle”** düğmesini tıklayın.



2. Eklenecek klimayı seçin.

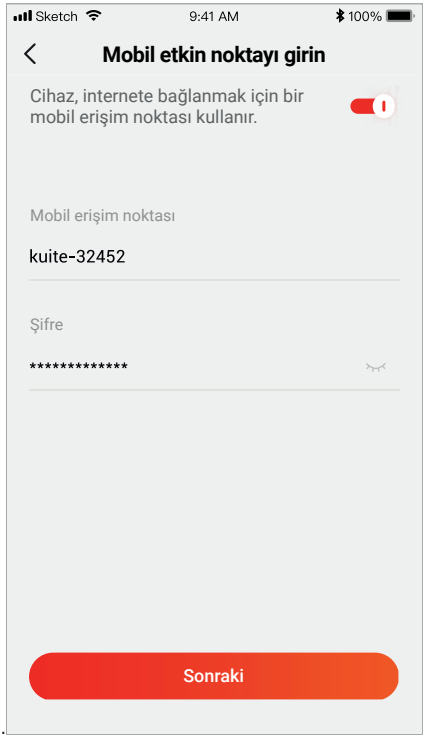


KLİMANIZI EKLEYİN

3. Klimayı çalıştırın, 8 saniye içinde klima uzaktan kumandasındaki EKRAN veya EKO düğmesine 6 defa basın, daha sonra zil sesini iki defa duyabilirsiniz, ekran kartı “CF” gösterir.

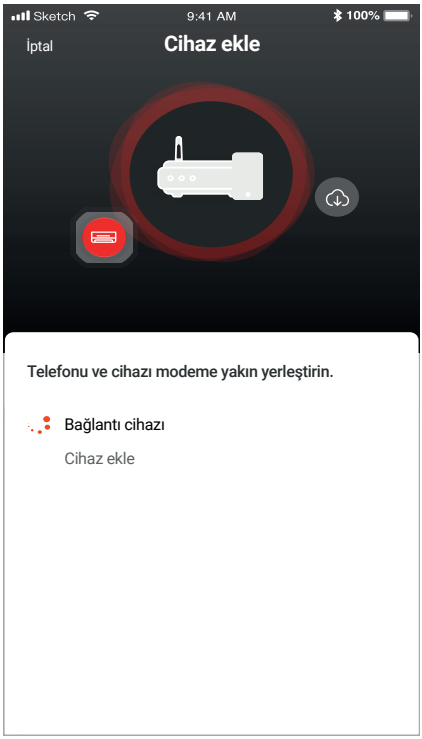


4. Eklenecek klimayı seçin

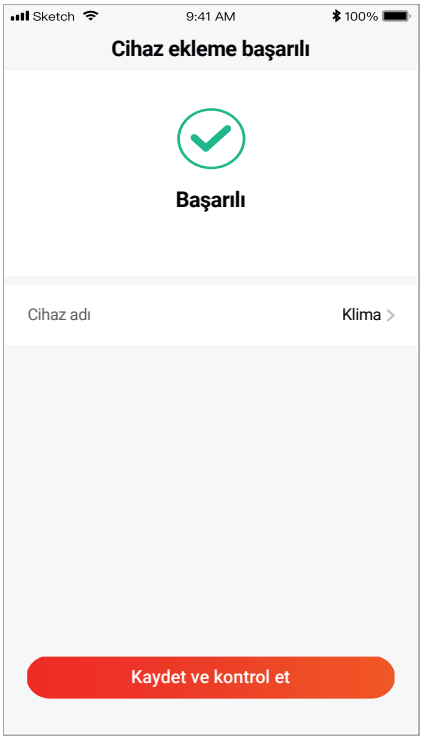


KLİMANIZI EKLEYİN

5. TCL Home yazılımı cihazı otomatik olarak bağlayacaktır.

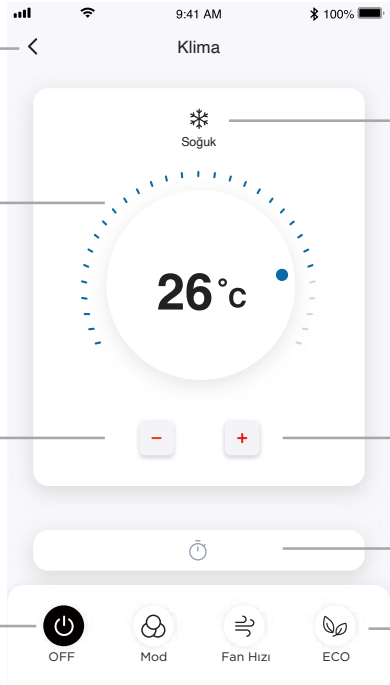


6. Cihaz ekleme başarılı.



KLİMANIZI KONTROL EDİN

1. Uygulama kontrol paneline girmek için klimanın adına tıklayın. Ayarları düzenlemek için AÇ/KAPAT düğmesine tıklayın.



Cihazlar sayfasına geri dön

Mevcut çalışma modu

Farklı renkler, farklı klima modlarına karşılık gelir: Serin, Sıcak, Kuru, Fan, Otomatik.

Not: Ayar sıcaklığını ayarlamak için ışıklara dokunabilir ve parmağınızı kaydırabilirsiniz.

Sıcaklığı azalt

Sıcaklığı artır

Seçili fonksiyonlar

Klima ON/OFF

Fonksiyonlar

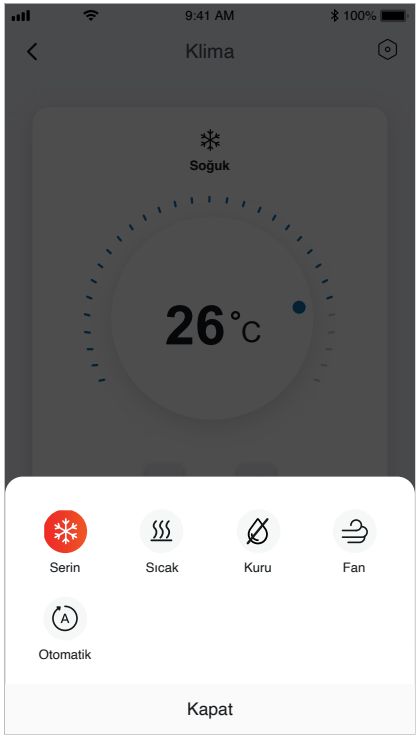
Not: AC modellerine bağlı olarak farklı fonksiyonlar olabilir.

KLİMANIZI KONTROL EDİN

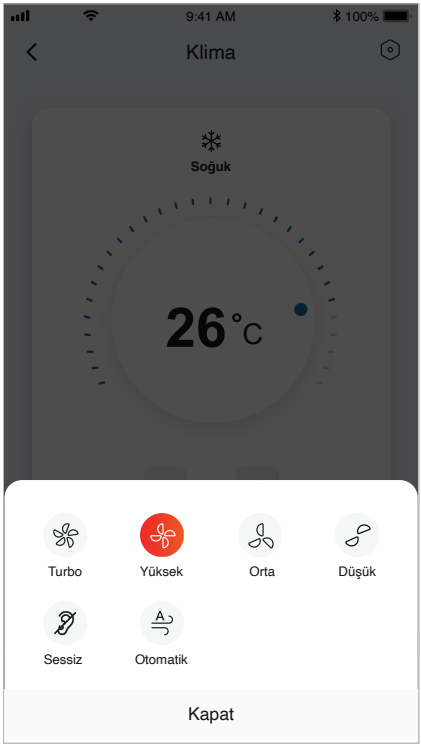
2. Uygulama kontrol paneline girmek için klimanın adına tıklayın. Ayarları düzenlemek için AÇ/KAPAT düğmesine tıklayın.

3. Kullanmak istediğiniz çalışma modu için ayarları yapabilirsiniz: Serin, Sıcak, Kuru, Fan, Otomatik. “Mod” düğmesine tıklayın ve değiştirmek istediğiniz modu seçin.

Mod



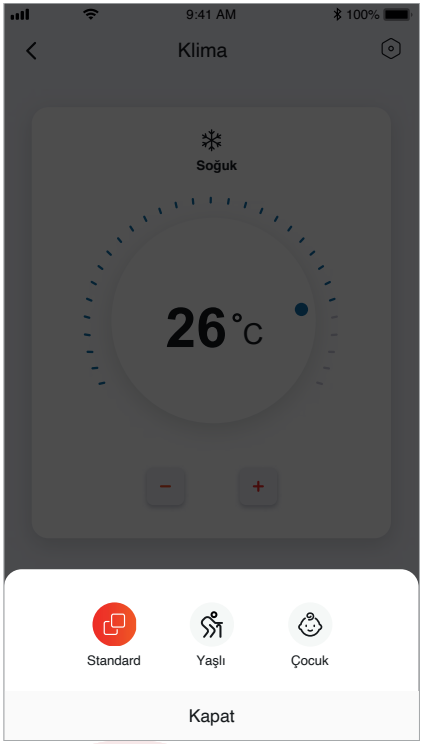
Fan Hızı



KLİMANIZI KONTROL EDİN

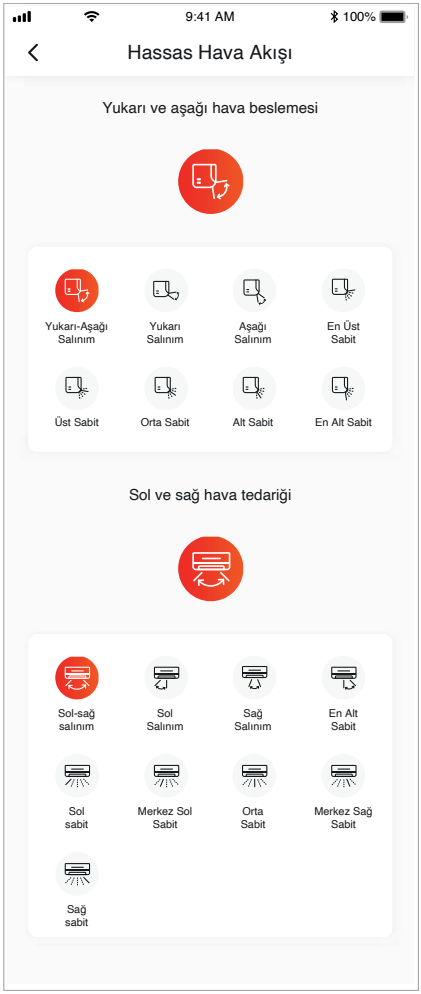
4. Uyku modu için “Uyku” modu düğmesine tıklayın, standart modu, yaşlı modunu veya çocuk modunu seçebilirsiniz.

Uyku



5. Hassas hava akışı fonksiyonu için havalandırma aydınlatmasının açısını ayarlayarak istediğiniz hava akış yönünü seçebilirsiniz (Tüm modellerde mevcut değil).

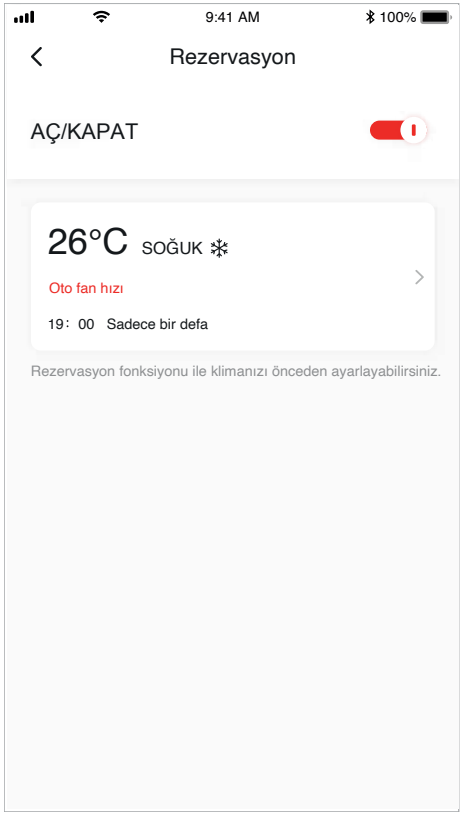
Hassas Hava Akışı

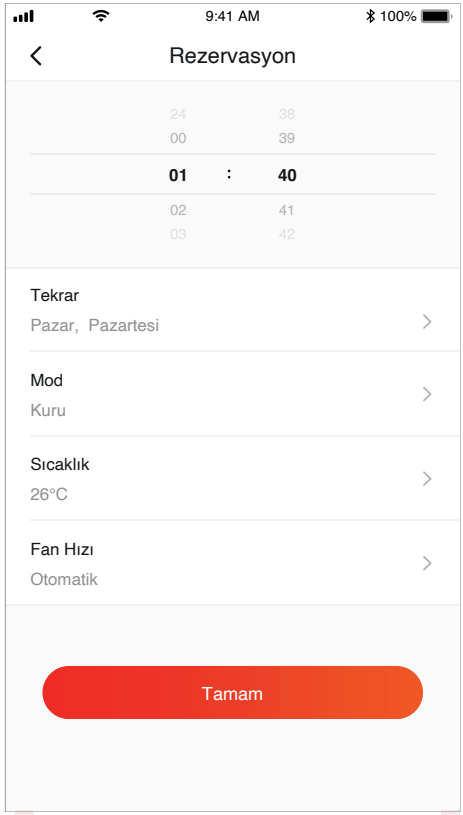


6. Rezervasyon fonksiyonunu ayarlayın: “Rezervasyon” düğmesine tıklayın, Uygulama rezervasyon ayar ekranına girecektir, Aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz: Saat, Dakika, Çalışma Modu, Çalışma Fan Hızı, Çalışma Sıcaklığı.

   Ayrıca haftalık zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Zamanlayıcıyı ayarlamayı bitirdikten sonra, İptal veya Onayla düğmesine tıklayın.

Rezervasyon

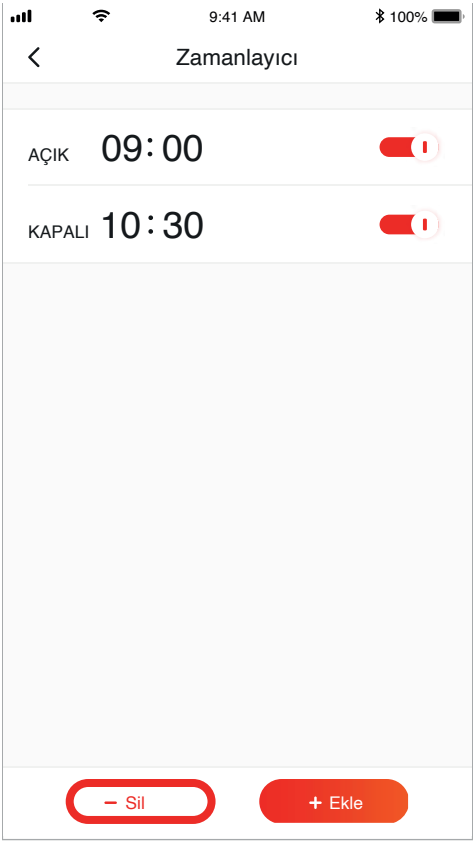




7. Zamanlayıcı fonksiyonunu ayarlamak için: “Yükle” düğmesine tıklayın. Uygulama, zamanlayıcı ayar ekranına girecektir. Daha önce planlanmış saatleri gösterecektir. Zamanlayıcıyı düzenlemek için tuşa basabilir veya 11+Ekle” düğmesine tıklayarak yeni bir zamanlayıcı oluşturabilirsiniz.

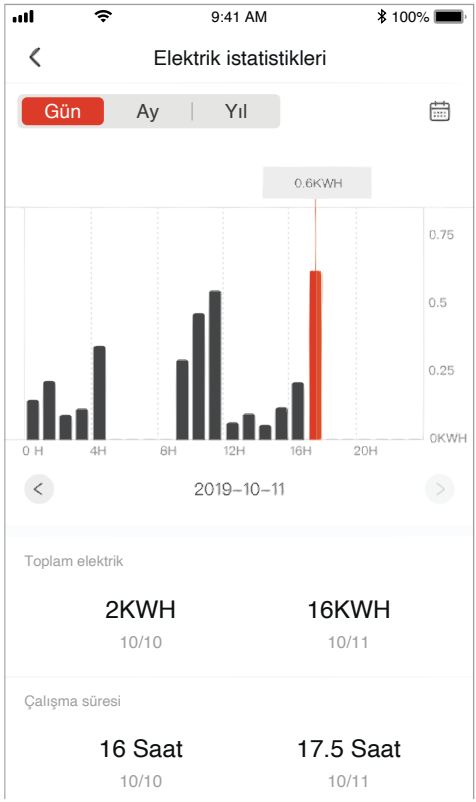


Zamanlayıcı

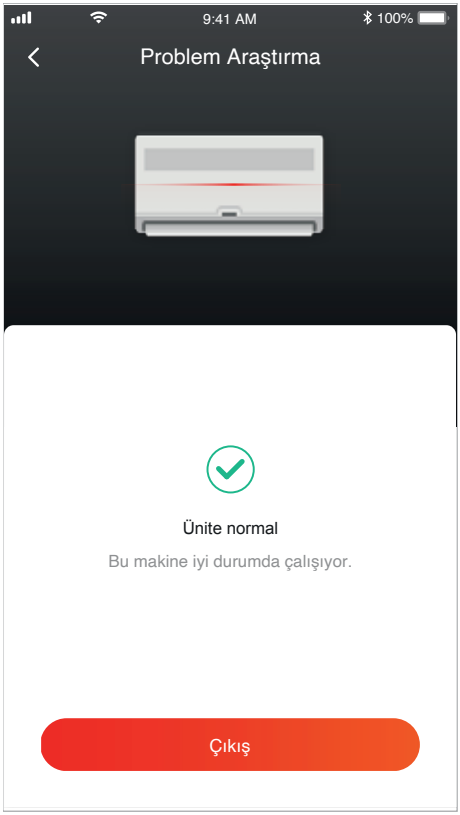


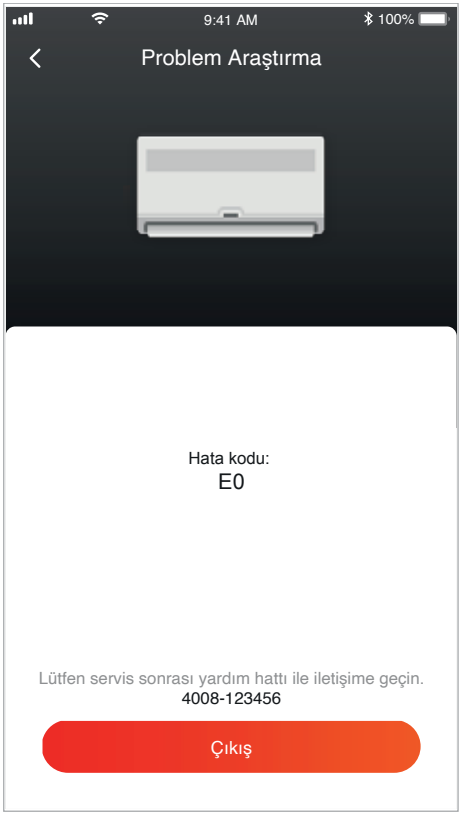
8. Elektrik istatistikleri (Tüm modellerde mevcut değil): Bu fonksiyon ile klimanın elektrik tüketimini kontrol edebilirsiniz.

Elektrik istatistikleri



9. Problem araştırma fonksiyonu: Klima otomatik olarak problemi ve klimada bir sorun varsa Hata kodunu ve sorun yönergelerini gösterecektir.





KLİMA KONTROLÜ İÇİN GOOGLE HOME'U KULLANIN

TCL Home uygulamasına kayıtlı akıllı cihazlar Google Home cihazı tarafından kontrol edilebilir.

1. Google Home uygulamasını açın
2. Sol üst köşedeki "+" düğmesine basın
3. "Cihazı Kur"a basın
4. "Google ile çalışır"ı seçin
5. TCL Home'u arayın"
6. TCL Home hesabını ve şifresini girin, sonra klima ünitesi Google Home tarafından kontrol edilebilir.

Android Akıllı TV üzerinden ses kontrolü

Google Home Uygulamasında TCL Home Uygulaması hesabına izin verdikten ve Android Akıllı TV'de Google hesabına giriş yaptıktan sonra klimayı sesle kontrol edebilirsiniz. Örnek olarak bir TCL Akıllı TV alın:

1. Ana sayfayı görüntülemek için TV uzaktan kumandasındaki ⌂ düğmesine basın, (ayarlar) > Hesaplar ve Oturum aç öğesini seçmek için ▲/▼/► düğmesine basın ve girmek için basın.
2. Hesap ekle > GOOGLE > Oturum aç'ı seçin, girmek için Tamam'a basın.
3. Google hesabınızı ve şifrenizi girin, sonra akıllı klimayı TV üzerinden Ses ile kontrol edebilirsiniz.

Aşağıdakiler gibi sesli kontrol komutları ve fonksiyonları:

Fonksiyon	Ses komutları
Klimayı açın	TCL klimayı kapatın
Klimayı kapatın	TCL klimayı kapatın
Sıcaklık ayarla	TCL klima sıcaklığını 26 dereceye ayarlayın.
Çalışma modunu değiştir	TCL klimayı soğutma/fan/kurutma/otomatik moda ayarlayın.
Fan hızını ayarlayın	TCL klimayı yüksek/düşük/orta hıza ayarlayın.

KLİMA KONTROLÜ İÇİN ALEXA'YI KULLANIN

TCL Home uygulamasına kayıtlı akıllı cihazlar Amazon Alexa tarafından kontrol edilebilir.

1. Amazon Alexa uygulamasını açın
2. Sol üst köşedeki "menü" düğmesine basın
3. "Beceriler ve Oyunlar"ı seçin
4. Keşfet sayfasında "TCL Home"u arayın, "TCL HOME"u seçin ve "KULLANIMI ETKİNLEŞTİR"i seçin
5. TCL Home hesabını ve şifresini girin, "Giriş"e tıklayın, uygulama bağlantısı başarılı.
6. Keşfet cihazlarında "CİHAZLARI KEŞFET" seçeneğine tıklayın.
7. "Termostatlarda" TCL klimayı bulun, sonra klima ünitesi Alexa tarafından kontrol edilebilir.
8. Bir Alexa Echo'nuz varsa ve aynı Alexa hesabına giriş yapıyorsanız, TCL klimayı Google ses kontrolüne benzer sesle, komutlarla ve işlevlerle kontrol edebilirsiniz.

BİLDİRİ

1. Teknik güncelleme için, kılavuzda bulunanlardan gerçek öğelerde sapma olabilir. Bundan dolayı özür dileriz. Lütfen gerçek ürününüze ve uygulamaya bakın.
2. Akıllı klima uygulaması, kalite iyileştirme amacıyla haber verilmeksizin değiştirilebilir ve ayrıca üretici firmaların koşullarına bağlı olarak silinebilir.
3. Wi-Fi sinyal gücünün zayıflaması durumunda akıllı Uygulamanın bağlantısı kesilebilir. Dolayısıyla, iç ünitenin kablosuz modeme yakın olduğundan emin olun.
4. Kablosuz modem için DHCP sunucu fonksiyonu etkinleştirilmelidir.
5. Güvenlik duvarı sorunu nedeniyle internet bağlantısında sorun olabilir. Bu durumda internet servis sağlayıcınıza başvurunuz.
6. Akıllı telefon sistem güvenliği ve ağ ayarı için Akıllı klima uygulamasının güvenilir olduğundan emin olun.

Sorun Giderme

Problem Açıklaması	Neden analizi
Klima başarıyla yapılandırılamıyor	1. Mobil bağlı Wi-Fi adresini ve şifrenin doğru olup olmadığını kontrol edin; 2. Klimayı yapılandırma durumu altında kontrol edin; 3. Herhangi bir güvenlik duvarı veya diğer kısıtlamalar ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin; 4. Modemin normal şekilde çalıştığını kontrol edin; 5. Klimanın, modemin ve mobil cihazın sinyal kapsamında çalıştığından emin olun; 6. Modem koruma uygulamasını kontrol edin veya etmeyin;
Mobil klimayı kontrol edemiyor	Yazılım ekranı: Tanımlama başarısız, Klimanın sıfırlandığı ve cep telefonunun kontrol iznini kaybettiği anlamına gelir. Tekrar izin almak için Wi-Fi bağlamanız gerekiyor. Lütfen yerel ağı bağlayın ve yenileyin. Sonuçta hala çalışamıyor, lütfen klimayı silin ve yenilenmesini bekleyin.
Mobil cihaz klimayı bulamıyor	Yazılım ekranı: Klima devre dışı. Lütfen ağ çalışmasını kontrol edin; 1. Klima yeniden yapılandırıldı; 2. Klimanın gücü kesik; 3. Modemde güç yok; 4. Klima modeme bağlanamıyor; 5. Klima modem aracılığıyla ağa bağlanamıyor (uzaktan kumanda modunda); 6. Mobil cihaz bağlanamıyor (Yerel kontrol modunda); 7. Cep telefonu ağa bağlanamıyor (uzaktan kumanda modunda).

KULLANIM HATALARI

Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;

1. Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,
2. Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
4. Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
5. Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında ver alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ve arızalar

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

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

- Aşırı nemli, aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda kullanmaktan kaçınınız, ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Doğa olayları (şimşek, yıldırım,vb.) durumlarda elektrik bağlantısını kesiniz.
- Topraklı priz kullanınız. Voltaj eşitsizliği, cihazın zarar görmesine ve yangın tehlikesine neden olabilir.
- Cihazları çocuklardan uzak tutunuz.
- Herhangi bir mekanik veya elektriksel modifikasyon yapmayınız, içini açmayınız. Yetkili servis dışında yapılan tüm işlemler garantiyi geçersiz kılar.

Aşağıdaki koşullardan herhangi biri oluştuğunda, nitelikli servis elemanlarının tamir etmesi için servisi arayınız:

- Güç kablosu hasarlı veya yıpranmışsa,
- Cihaz herhangi bir sıvıya maruz kaldıysa
- İşletim kurallarına harfiyen uyduğunuz halde, cihaz yine de normal şekilde çalışmıyorsa,
- Cihaz düşürülmüş veya hasar görmüş ise,
- Beklenmedik bir koku, ısı veya duman varsa.

TÜKETİCİ SEÇİMLİLİK HAKLARI

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
   a. Sözleşmeden dönme,
   b. Satış bedelinden indirim isteme,
   c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
   d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
2. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
3. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması 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; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
4. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co.,Ltd.

NO.59, NANTOU WEST ROAD, NANTOU TOWN, ZHONGSHAN CITY, GUANGDONG CHINA
Tel:+86-760-87827719 Fax:+86-760-86749379

UYGUNLUK BEYANI
DECLARATION OF CONFORMITY

Biz; Üretici: / *WE;manufacturer:*
TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd.
Adres/*Address*:
No.59 Nantou West, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong,China

bizim sorumluluğumuz altında beyan ederiz
declare under our responsibility that the product:

Ürün adı:	Klima (İç & Dış Ünite)
Product name:	*Air Conditioner (Indoor & Outdoor)*
Marka:	TCL
Brand:	
Model (İç & Dış Ünite):	TAC-09CHSD/XA73I
Model (Indoor & Outdoor):	TAC-12CHSD/XA73I
	TAC-15CHSD/XA73I
	TAC-18CHSD/XA73I
	TAC-24CHSD/XA73I
	TAC-12CHSD/XA82I
	TAC-15CHSD/XA82I
	TAC-18CHSD/XA82I
	TAC-24CHSD/XA82I

aşağıdaki teknik düzenlemeye uygun olarak üretilmiştir:
Manufactured in accordance to the following technical regulation:

Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi 2014/30/AB
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
Low Voltage Directive 2014/35/EU
Eko tasarım Direktifi 2009/125/AT (Regülasyon (AB) No 206/2012)
Eco Design Directive 2009/125/EC (Regulation (EU) No 206/2012)
Enerji etiketlemesi (AB) 2017/1369 (Regülasyon (AB) No 626/2011)
Energy Labelling (EU) 2017/1369 (Regulation (EU) No 626/2011)
Radyo Ekipman Direktifi 2014/53/AB
Radio Equipment Directive 2014/53/EU
RoHS 2011/65/AB
RoHS 2011/65/EU
REACH regülasyon (AT) No 1907/2006
REACH regulation (EC) No 1907/2006

Aşağıdaki standartlara uygundur:
Conformity with the following standards:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A14:2019+A1:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008 , EN 50665:2017
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) , EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN IEC 55014-1:2021 , EN IEC 55014-2:2021 ,
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 , EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 12102-1:2017 , EN 14511-1:2022 , EN 14511-2:2022 , EN 14511-3:2022 , EN 14511-4:2022 , EN 14825:2022
EN IEC 62311:2020

Beyan/*Declaration*:
Bu belgede tanımlanan ürünler Avrupa Birliği direktif ve standartlarının koşullarına uygun üretilmiştir. Bu uygunluk beyanı, sadece üreticinin kendi sorumluluğunda düzenlenmiştir. Ayrıca bu ürünlerin sorumluluğu firmamız garantisi altındadır.
This products which are defined herein was (were) manufactured under the conditions of the European Union directive and standards. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Also, this products responsibility is under our firm's guarantee

İmza Yetkilisinin/*Authorized Signatory:*
Adı Soyadı/*Name* Surname**: David Lai**
Unvan/*Title:* **Üst Düzey Yönetici / *Senior Manager***
Tarih/*Date:* ***November 1st, 2024***
Yer/*Place:* **Zhongshan, China**



Dağıtıcı Firma	Satıcı Firma
Ünvanı : Bilkom Bilişim Hizmetleri A.Ş.	**Ünvanı** :
Adres : Mahir İz Cad. No:26 Üsküdar İstanbul	**Adres** :
Telefonu : +90 216 554 90 00	**Telefonu** :
Fax : +90 216 651 89 00	**Fax** :
e-Posta : destek@bilkom.com.tr	**E-Posta** :
	Fatura Tarih ve Sayısı :
	Teslim Tarihi ve Yeri :
Yetkili Firma İmzası ve Kaşesi:	**Yetkili Firma İmzası ve Kaşesi:**

GARANTİ BELGESİNE SAHİP ÜRÜN

Cinsi : KLİMA	**Garanti Süresi** : 3 Yıl
Markası : TCL	**Azami Tamir Süresi** : 20 İş Günü
Ürün Serisi : Tüm seriler için geçerlidir.	**Süresi** :
Modeli : Tüm modeller için geçerlidir.	**Bandrol ve Seri No** :
	Kurulum Seri No :
	Kurulum Tarihi :
	Kurulumu Yapan :
	Servis Bilgisi :

GARANTİ HÜKÜM VE KOŞULLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
   a. **Sözleşmeden dönme,**
   b. **Satış bedelinden indirim isteme,**
   c. **Ücretsiz onarılmasını isteme,**
   d. **Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,** haklarından birini kullanabilir.
4. **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;
   - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
   - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
   - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
     tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. Malın tamir süresi **20 iş gününü**, binek otomobil ve kamyonetler için ise **30 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.
10. Ürünün kullanım ömrü 10 yıldır.

TÜKETİCİ SEÇİMLİLİK HAKLARI

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
   a. Sözleşmeden dönme,
   b. Satış bedelinden indirim isteme,
   c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
   d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
2. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
3. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması 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; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
4. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

KULLANIM HATALARI

Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;

1. Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,
2. Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
4. Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
5. Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında ver alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ve arızalar.

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

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

- Aşırı nemli, aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda kullanmaktan kaçınınız, ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Doğa olayları (şimşek, yıldırım,vb.) durumlarda elektrik bağlantısını kesiniz.
- Topraklı priz kullanınız. Voltaj eşitsizliği, cihazın zarar görmesine ve yangın tehlikesine neden olabilir.
- Cihazları çocuklardan uzak tutunuz.
- Herhangi bir mekanik veya elektriksel modifikasyon yapmayınız, içini açmayınız. Yetkili servis dışında yapılan tüm işlemler garantiyi geçersiz kılar.

Aşağıdaki koşullardan herhangi biri oluştuğunda, nitelikli servis elemanlarının tamir etmesi için servisi arayınız:

- Güç kablosu hasarlı veya yıpranmışsa,
- Cihaz herhangi bir sıvıya maruz kaldıysa
- İşletim kurallarına harfiyen uyduğunuz halde, cihaz yine de normal şekilde çalışmıyorsa,
- Cihaz düşürülmüş veya hasar görmüş ise,
- Beklenmedik bir koku, ısı veya duman varsa.

DİSTRİBÜTÖR FİRMA
Bilkom Bilişim Hizmetleri A.Ş.
Adres: Mahir İz Caddesi No:26 K:2 34662
Altunizade/Üsküdar İstanbul, Türkiye
Tel: (+90) 216 554 90 00
Fax: (+90) 216 651 89 00

ÜRETİCİ FİRMA
TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd.
No.59 Nantou West, Nantou Town,
Zhongshan City, Guangdong,China
Tel: +86-760-87827719

Ürüne ait model ve seri numarası, üründe ve kutuda bulunan etiketlerde yer almaktadır. Servis hizmetine ihtiyaç duyduğunuzda kullanmak üzere bilgileri kaydediniz.

ÇAĞRI MERKEZİ

TCL Klima Çağrı Yönetim Merkezi

0850 2099 825

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Ticaret Bakanlığı tarafından oluşturulan "Servis Bilgi Sistemi"nde (**www.servis.gov.tr**) yer almaktadır.

- Yedek parça malzemeleri, tamir, bakım onarım yetkili servislerimizden temin edilerek destek olunabilir.
- Servisler zaman zaman değişebileceği için ''TCL Klima Çağrı Yönetimi Merkezi''ni (0850 2099 825) arayarak yetkili servisi teyit edebilirsiniz.
- **https://mobile-support.tcl.com/tr/tr/ev-elektronigi-destek-merkezi.html** internet adresinden ulaşarak veya **tcliletisimmerkezi@bilkom.com.tr** adresine e-posta göndererek güncel yetkili servis bilgilerini öğrenebilirsiniz.*
- Kullanma kılavuzlarını **https://www.tcl.com/tr/tr** internet adreslerimizden ilgili ürünün bulunduğu sayfaya ulaşarak veya **https://mobile-support.tcl.com/tr/tr/ev-elektronigi-destek-merkezi/indirilenler.html** indirebilirsiniz.*

*Yukarıda belirtilen websitesi internet adresleri ve iletişim e-posta adresi zaman zaman farklılık gösterebileceğinden her konuda ''TCL Klima Çağrı Yönetimi Merkezi''ni (0850 2099 825) arayarak irtibata geçmeniz önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model			**TAC-09CHSD/XA73I TAC-09CHSD/XA82I**
Tür			Isı Pompalı
Kontrol Türü			Uzaktan Kumanda
Soğutucu Akışkan Tipi			R32
Beyan Edilen Soğutma Kapasitesi		W	2600 (940~3300)
Beyan Edilen Isıtma Kapasitesi (Ortalama İklim)		W	2610 (940~3360)
Beyan Edilen Sezonsal Soğutma Verimi SEER		W/W	6,3
Soğutmadaki Enerji Sınıfı			A++
Beyan Edilen Sezonsal Isıtma Verimi SCOP (Ortalama İklim)		W/W	4,0
Isıtmadaki Enerji Sınıfı (Ortalama İklim)			A+
İç Ünite Ses Güç Seviyesi (Turbo/Yüksek/Orta/Düşük/Ses-siz)		dB(A)	50 / 47 / 43 / 35 / 32
Dış Ünite Ses Güç Seviyesi		dB(A)	60
İç Ünite Ses Basınç Seviyesi (Turbo/Yüksek/Orta/Düşük/ Sessiz)		dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	50
Elektriksel Veriler			
Güç Kaynağı			220-240V~/50Hz/1P
Güç Kaynağı Bağlantı Yeri			Outdoor
Voltaj Aralığı		V	165~265
Çalışma Akımı	Soğutma	A	4.6 (1.2~8.0)
	Isıtma	A	4.1 (1.2~9.0)
Güç Tüketimi	Soğutma	W	800 (240~1380)
	Isıtma	W	699 (240~1552)
Bağlantılar			
Bağlantı Kablosu Ölçüleri			4×0.75mm^2
Bakır Boru Ölçüleri	Gaz	inç	3/8″
	Likit	inç	1/4″
Diğer Bilgiler			
Uygulama Alanı		m^2	9~16
Maksimum Bakır Boru Uzunluğu		m	25
Maksimum İç Ünite ile Dış Ünite Arası Kot Farkı		m	10
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	(-15)~53
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	(-20)~30
Net Ölçüler (G x Y x D)	İç Ünite	mm	790×275×192
	Dış Ünite	mm	777×498×290
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	8,5
	Dış Ünite	kg	24
Paketleme Ölçüleri (G x Y x D)	İç Ünite	mm	860×345×265
	Dış Ünite	mm	818×520×325
Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	10,5
	Dış Ünite	kg	27

TAC-12CHSD/XA73I TAC-12CHSD/XA82I	TAC-15CHSD/XA73I TAC-15CHSD/XA82I	TAC-18CHSD/XA73I TAC-18CHSD/XA82I	TAC-24CHSD/XA73I TAC-24CHSD/XA82I
Isı Pompalı	Isı Pompalı	Isı Pompalı	Isı Pompalı
Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
R32	R32	R32	R32
3400 (1000~3770)	14672(4094~17060)	5100 (1250~5910)	6810(1830~7800)
3420 (1000~3810)	15013(4094~17504)	5100 (1250~6070)	6870(1850~7900)
6,1	6,1	6,1	6,1
A++	A++	A++	A++
4,0	4,0	4,0	4,0
A+	A+	A+	A+
50 / 47 / 43 / 35 / 32	51/48/44/36/33	53 / 50 / 47 / 43 / 36	54 / 51 / 48 / 44 / 40
60	62	65	67
40 / 37 / 33 / 25 / 22	42/39/35/27/24	43 / 41 / 38 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 34 / 30
50	52	55	57
220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
165~265	165~265	165~265	165~265
5.8 (1.5~9.0)	6.1(1.4~12.0)	8.1 (1.7~12.0)	10.7 (2.3~12.3)
4.7 (1.5~10.0)	5.5(1.4~12.0)	7.0 (1.7~13.0)	9.9 (2.3~13.5)
1130 (290~1500)	1340(200~2500)	1580 (330~2340)	2257 (410~2824)
922 (290~1720)	1220(200~2500)	1374 (340~2520)	2063 (420~3005)
4×0.75mm²	3×1.5mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
3/8″	3/8″	3/8″	1/2″
1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
14~22	18~26	20~35	27~45
25	25	25	25
10	10	10	10
(-15)-53	(-15)-53	(-15)-53	(-15)-53
(-20)-30	(-20)-30	(-20)-30	(-20)-30
790×275×192	811×292×203	920×306×195	1100×333×222
777×498×290	795×305×549	853×602×349	920×699×380
8,5	9	11	14
24	27	35	40
860×345×265	885×366×278	990×380×265	1165×405×295
818×520×325	834×329×585	890×628×385	960×732×430
10,5	11	13	17
27	32	39	46

TCL

CE

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd. bu ürünün 2014/53/EU Direktifinin temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder. Uygunluk beyanına https://mobile-support.tcl.com/tr/tr/ev-elektronigi-destek-merkezi.html veya https://www.tcl.com/tr/tr/support-centre/downloads.html web sitesi adreslerinden ilgili ürünün bulunduğu sayfaya ulaşarak ya da ''ürün kullanım kılavuzu'' sekmelerine basarak ulaşabilirsiniz.