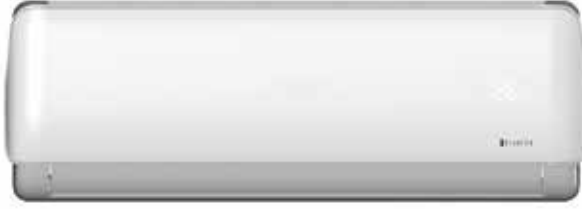


D I J I T S U



**Dijitsu AC Air Connect
9000 / 12000/18000/24000**

**SPLİT KLİMA
KULLANMA KLAVUZU**

Lütfen bu kullanım kılavuzunu üniteyi
çalıştırmadan önce dikkatlice ve baştan sona okuyun!

Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

Çalıştırma ve Bakım

Uyarı	1
Güvenlik Önlemleri	4
Kullanım Bildirimleri	8
Her Bir Parçanın Adları	10
Temizlik ve Bakım	11
Sorun Giderme	13

Kurulum Hizmeti

Kurulum Bildirimleri	15
İç Ünite için Kurulum	21
Dış Ünite için Kurulum	24
Kurulum Sonrası Kontrol ve Test Çalıştırması	27
Bakım Bildirimi	28

Elektronik Kılavuz

Uzaktan Kumanda Talimatları	33
WIFI Talimatları	33

Bu kılavuzdaki tüm çizimler yalnızca açıklama amaçlıdır. Klimanız biraz farklı olabilir. Gerçek şekil geçerli olacaktır. Gelecekteki iyileştirmeler için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.

NOT: FCC ve IC ile ilgili içerik yalnızca WiFi işlevine sahip modeller için geçerlidir.

※ FCC UYARISI

Bu ünite, uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

※ FCC BEYANI

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

1-Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz.

2-Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek her türlü girişimi kabul etmelidir.

NOT: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital cihazlar için belirlenen sınırlamalara uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, konut kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim olmayacağına dair hiçbir garanti yoktur. Eğer bu ekipman radyo veya televizyon alımında zararlı girişime neden olursa (ki bu, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçı ile girişimi düzeltmeye çalışması önerilir:

-Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.

-Ekipman ve alıcı arasındaki ayrımı artırın.

-Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.

-Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

※ IC BEYANI

Bu cihaz, Industry Canada'nın lisanstan muaf RSS standart(lar)ına uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz.

Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek her türlü girişimi kabul etmelidir.

UYARI

※ IC BEYANI

Bu ekipman, FCC ve IC'nin kontrolsüz ortamlar için belirlediği RF radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Bu verici için kullanılan anten(ler), tüm kişilerden en az 20 cm'lik bir ayırım mesafesi sağlayacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalı ve başka bir anten veya vericiyle aynı yere yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır. Kurulumcular, cihaz (ahizesi hariç) ile kullanıcılar arasında 20 cm'lik bir ayırım mesafesinin korunmasını sağlamalıdır. Bu cihaz, FCC ve IC tarafından kontrolsüz bir ortamda kullanım için belirlenen RF radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Kullanılan antenler, kullanıcıdan en az 20 cm uzakta bazı kurulumlar yapabilir ve işlevlerini yerine getiremez ve diğer antenlerin veya aygıtların veya işlevlerin başka yerlere yerleştirilmesine izin verilmez. Kurulumcular, kullanıcılardan cihazla (birleşik istisna hariç) 20 cm'lik bir mesafe bırakılmasını sağlar.

UYARI: Bu klima R32 yanıcı soğutucu akışkan kullanmaktadır. Notlar: R32 soğutucu akışkanlı klimalar, dikkatli bir şekilde işlenmediği takdirde insan vücuduna veya çevredeki eşyalara ciddi Larm hasarına neden olabilir.

*Oda alanı ve soğutucu akışkanın maksimum şarj gereksinimleri aşağıda gösterilmiştir:

Soğutucu Akışkan Tipi	İzin Verilen Soğutucu Akışkan Şarj Miktarı (kg)	Kurulum İçin Min. Zemin Alanı (m ²)
	< 1.84	7
	1.84~2.34	9
	2.341~2.84	10.5
	2.841~3.34	12.5
	3.341~3.84	14
	3.841~4.34	18

* Üretici tarafından önerilenlerin dışında, buz çözme işlemi hızlandırmak veya temizlemek için herhangi bir yöntem kullanmayın.

* Klimayı delmeyin veya yakmayın, soğutma borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

* Cihaz, sürekli çalışan ateşleme kaynaklarının (örneğin: açık alev, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı) bulunmadığı bir odada saklanmalıdır.








* Soğutucu akışkanın tatsız olabileceğini unutmayın.

* Klimanın depolanması kaza sonucu oluşabilecek mekanik hasarları önleyecek şekilde olmalıdır.

* R32 soğutucu akışkan kullanan klimaların bakım veya onarımı, kaza riskini en aza indirmek için güvenlik kontrolünden sonra yapılmalıdır.

* Klima montajı stop vana kapağı ile yapılmalıdır.

* Kurulum, kullanım ve bakımını yapmadan önce lütfen talimatları dikkatlice okuyunuz.

Sembol	Not	Açıklama
 A2L	UYARI	Bu sembol, cihazın yanıcı bir soğutucu akışkan kullandığını gösterir. Soğutucu akışkan sızarsa ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa yangın riski vardır. (Yalnızca UL veya ETL-İŞARETİ (UL60335-2-40) olan klimalar için geçerlidir.)
	UYARI	Bu sembol, cihazın yanıcı bir soğutucu akışkan kullandığını gösterir. Soğutucu akışkan sızarsa ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa yangın riski vardır. (CE İŞARETİ ve CB İŞARETİ olan klimalar için, IEC 60335-2-40+A1:2016)
		Bu sembol, bu cihazın düşük yanma hızına sahip bir malzeme kullandığını gösterir. (Yalnızca CB-MARKING, IEC60335-2-40:2018'e sahip AC için)
 A2L		Bu sembol, bu cihazın düşük yanma hızına sahip bir malzeme kullandığını gösterir. (CB-İŞARETİ ve CE-İŞARETİ olan AC için, IEC 60335-2-40:2022 ve EN IEC 60335-2-40:2024 ve en son sürüm)
	DİKKAT	Bu sembol kullanım kılavuzunun dikkatlice okunması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, bir servis personelinin bu ekipmanı kurulum kılavuzuna göre kullanması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, kullanım kılavuzu veya montaj kılavuzu gibi bilgilerin mevcut olduğunu gösterir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu talimatlara uyulmaması sonucu yanlış kurulum veya çalıştırma insanlara, mallara vb. zarar veya hasar verebilir.
Ciddiyet derecesi aşağıdaki belirtilere göre sınıflandırılır:

UYARI

Bu sembol ölüm veya ciddi yaralanma olasılığını gösterir.

DİKKAT

Bu sembol yaralanma veya mal hasarı olasılığını gösterir.

UYARI

Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanımı konusunda gözetim veya talimat verilmesi ve içerdığı tehlikelerin anlaşılması halinde kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmaksızın çocuklar tarafından yapılmamalıdır. (Sadece CE İŞARETİ taşıyan klimalar için geçerlidir.)

Bu cihaz, fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya talimat verilmediği sürece kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocukların cihazla oynamamalarını sağlamak için gözetim altında olmaları gerekir. (CE İŞARETİ taşıyan klimalar hariç)

1. Klima topraklanmalıdır. Eksik topraklama elektrik çarpmasına neden olabilir. Topraklama kablosunu gaz boru hattına, su boru hattına, paratonere veya telefon topraklama kablosuna bağlamayın.
2. Besleme kablosu hasarlı ise tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer şekilde yetkili kişiler tarafından değiştirilmelidir.
3. Güç kablosunu çekmeyin. Güç kablosunu çekmek ciddi elektrik çarpmasına neden olabilir.

4. Cihazınız uzun süre kullanılmayacaksa, güvenliğiniz için cihazı mutlaka kapatın ve elektrik bağlantısını kesin.
- 5.Çalışırken veya ıslak ellerle ana şalteri kapatmayın. Elektrik çarpmasına neden olabilir.
6. Prizi başka elektrikli cihazlarla paylaşmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına, hatta yangına ve patlamaya neden olabilir.
7. Herhangi bir bakım veya temizlik yapmadan önce mutlaka cihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin.
Aksi takdirde elektrik çarpması veya hasar meydana gelebilir.
8. Uzaktan kumandanın ve iç ünitenin sulanmamasına veya çok ıslanmamasına dikkat edin. Aksi takdirde kısa devreye neden olabilir.
9. Cihaza bağlı kanalların tutuşturma kaynağı içermemesi gerektiği uyarısı.
10. Klimayı yanıcı gaz veya sıvı bulunan bir yere kurmayın. Aralarındaki mesafe 1 metreden fazla olmalıdır. Aksi takdirde yangına hatta patlamaya neden olabilir.
11. Klimayı temizlerken sıvı veya aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın. Ayrıca üzerine su veya başka bir sıvı serpmeyin. Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya cihazın hasar görmesine neden olabilirsiniz.
12. Klimayı kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Yanlış onarımlar yangına veya patlamaya neden olabilir. Tüm servis ihtiyaçlarınız için kalifiye bir servis teknisyenine başvurun.
13. Şimşekli havalarda klima kullanmayın. Tehlike oluşmasını önlemek için elektrik kesintisi zamanında yapılmalıdır.
14. Hava giriş ve çıkışlarına elinizi veya herhangi bir nesneyi sokmayın. Bu, kişisel yaralanmaya veya ünitenin hasar görmesine neden olabilir.
15. Monte edilen standın yeterince sağlam olup olmadığına dikkat edin. Hasarlı olması, ünitenin düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.
16. Hava girişini veya çıkışını kapatmayın. Aksi takdirde, soğutma veya ısıtma kapasitesi azınlayacak, hatta sistemin durmasına neden olacaktır.
17. Klimanın kalorifer cihazına üflemesine izin vermeyin. Aksi takdirde, eksik yanma meydana gelir ve zehirlenmeye yol açar.
18. Olası elektrik çarpmalarını önlemek için nominal kapasiteli bir toprak kaçağı kesicisi takılmalıdır.
19. Cihaz ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu ürün florlu sera gazları içermektedir.

Soğutucu akışkan sızıntısı iklim değişikliğine katkıda bulunuyor.

Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip bir soğutucu akışkan, atmosfere sızdığı anda, daha yüksek GWP'ye sahip bir soğutucu akışkana göre küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [675] GWP değerine sahip bir soğutucu akışkan içermektedir. Bu, bu soğutucu akışkanın 1 kg'ının atmosfere sızması durumunda, küresel ısınma üzerindeki etkisinin 100 yıllık bir süre boyunca 1 kg CO₂'den [675] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu akışkan devresine asla kendiniz müdahale etmeye veya ürünü kendiniz sökmeye çalışmayın ve her zaman bir uzmana danışın.

İç ünitenin altında aşağıdaki nesnelerin bulunmadığından emin olun:

1. Mikrodalgalar, fırınlar ve diğer sıcak nesneler.
2. bilgisayarlar ve diğer yüksek elektrostatikli cihazlar.
3. Sık sık fişe takılan prizler.

İç ve dış ünite arasındaki ek yerleri, boru tekrar genişletilmedikçe tekrar kullanılmamalıdır.

Sigortanın özellikleri devre kartı üzerinde yazılıdır, örneğin: 3.15A/250V AC, vb.

WEEE Uyarısı

Üzeri çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusunun anlamı:

Elektrikli aletlerinizi ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atmayın, ayrı toplama tesislerini kullanın.

Mevcut toplama sistemleri hakkında bilgi almak için yerel yönetiminizle iletişime geçin.

Elektrikli cihazlar çöplüklere veya atık sahalarına atılırsa, tehlikeli maddeler yeraltı sularına sızabilir ve besin zincirine karışarak sağlığınıza ve refahınıza zarar verebilir.

Eski cihazları yenileriyle değiştirirken, perakendeci yasal olarak eski cihazınızı en azından ücretsiz olarak geri almakla yükümlüdür.



⚠ DİKKAT

1. Klima çalışırken pencereleri ve kapıları uzun süre açmayın. Aksi takdirde, soğutma veya ısıtma kapasitesi zayıflayacaktır.
2. Dış ünitenin üzerine çıkmayın veya ağır nesnelere koymayın. Bu, kişisel yaralanmalara veya ünitenin hasar görmesine neden olabilir.
3. Klimayı çamaşır kurutmak, gıdaları saklamak vb. gibi başka amaçlar için kullanmayın.
4. Soğuk havayı vücudunuza uzun süre maruz bırakmayın. Bu, fiziksel durumunuzu bozar ve sağlık sorunlarına yol açar.
5. Uygun sıcaklığı ayarlayın.
İç ve dış ortam sıcaklıkları arasındaki sıcaklık farkının çok büyük olmaması önerilir. Ayar sıcaklığının uygun şekilde ayarlanması, elektrik israfını önleyebilir.
6. Klimanızda besleme kablosu ve fiş yoksa, sabit kabloları patlamaya dayanıklı çok kutuplu bir anahtar takılmalı ve kontaklar arasındaki mesafe en az 3,0 mm (0,12 inç) olmalıdır.

Klimanız sabit kabloları kalıcı olarak bağlıysa, sabit kabloları 30 mA'yi aşmayan nominal artık çalışma akımına sahip bir patlama önleyici artık akım cihazı (RCD) takılmalıdır.

Güç besleme devresinde, kapasitesi maksimum akımın 1,5 katından fazla olan kaçak akım koruyucusu ve hava şalteri bulunmalıdır.

Klimaların montajı ile ilgili olarak bu kılavuzda yer alan aşağıdaki paragraflara bakınız.

KULLANIMA İLİŞKİN BİLDİRİMLER

Ünitenin koşulları normal şekilde çalışmaz

* Aşağıdaki tabloda belirtilen sıcaklık aralığında klimanız çalışmayabilir ve başka anormallikler ortaya çıkabilir.

Soğutma	Dış mekan	>43°C (109°F) (Apply to T1)
		>52°C (126°F) (Apply to T3)
	İç mekan	<18°C (64°F)
Isıtma	Dış mekan	>24°C (75°F)
		<-7°C (19°F)
	İç mekan	>27°C (81°F)

* Sıcaklık çok yüksek olduğunda klima otomatik koruma cihazını devreye sokarak klimanın kapanmasına neden olabilir.

* Sıcaklık çok düşük olduğunda klimanın ısı eşanjörü donabilir, su damlaması veya başka bir arıza meydana gelebilir.

* %80'in üzerinde bağıl nem oranına sahip uzun süreli soğutma veya nem alma işlemlerinde (kapı ve pencereler açıkken) hava çıkışının yakınında su yoğunlaşması veya damlaması olabilir.

* T1 ve T3 ISO 5151'i ifade eder.

Isıtmayla ilgili notlar

* Isıtma başlatıldığında soğuk hava üflemesini önlemek için iç ünitenin fanı hemen çalışmayacaktır.

* Dışarısoğuk ve nemli olduğunda, dış ünite ısı eşanjörü üzerinde buzlanma meydana gelir ve bu da ısıtma kapasitesini artırır. Ardından klima buz çözme fonksiyonunu başlatır.

* Defrost esnasında klima yaklaşık 5-12 dakika kadar ısıtmayı durduracaktır.

* Defrost sırasında dış üniteden buhar çıkabilir. Bu bir arıza değil, hızlı defrost işleminin bir sonucudur.

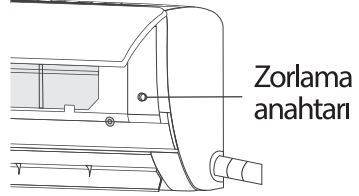
* Çözme işlemi tamamlandıktan sonra ısıtma tekrar başlayacaktır.

Isıtmayla ilgili notlar

* Klima kapatıldığında ana kontrolör, hemen mi yoksa daha düşük frekansta ve daha düşük hava hızında onlarca saniye çalıştıktan sonra mı duracağına otomatik olarak karar verecektir.

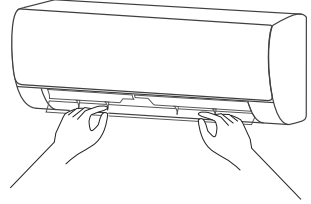
Acil durum çalışması

- * Uzaktan kumanda kaybolduğunda veya bozulduğunda, klimayı çalıştırmak için kuvvet anahtarını kullanın.
- * Ünite KAPALI iken bu düğmeye basılırsa, klima Otomatik modda çalışacaktır.
- * Ünite AÇIK konumdayken bu düğmeye basıldığında klima çalışmayı durduracaktır.



Hava akışı yönü ayarı

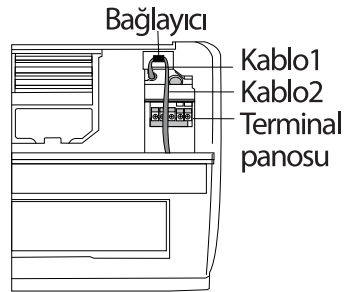
1. Hava akış yönünü ayarlamak için uzaktan kumandadaki yukarı-aşağı salınım ve sol-sağ salınım düğmelerini kullanın. Ayrıntılı bilgi için uzaktan kumandanın kullanım kılavuzuna bakın.
2. Sağ-sol salınım fonksiyonu olmayan modellerde havalandırma menfezinin manuel olarak hareket ettirilmesi gerekmektedir.



Not: Üniteyi çalıştırmadan önce havalandırma deliklerini hareket ettirin, aksi takdirde parmağınız yaralanabilir.
Klima çalışırken asla elinizi hava giriş veya çıkışına sokmayın.

Özel dikkat

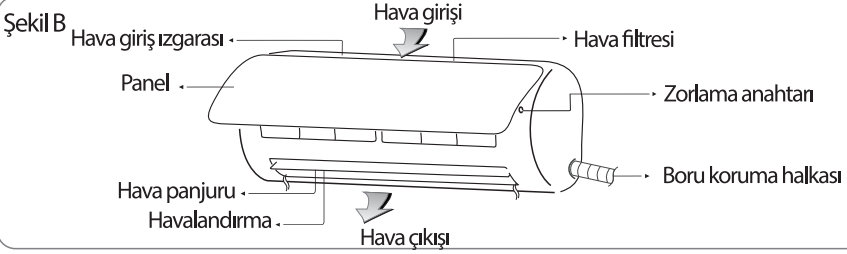
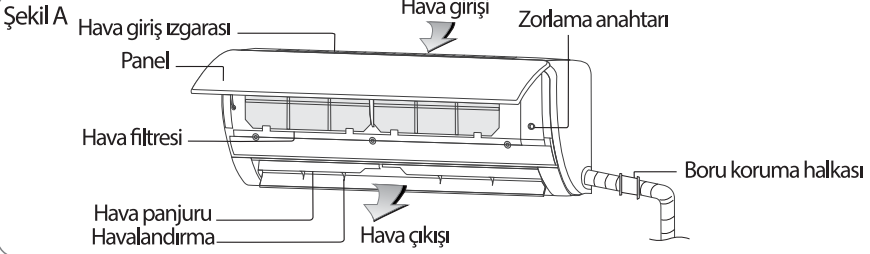
1. İç mekanın ön panelini açın.
2. Konnektör (Şekildeki gibi) terminal kartına temas edemez ve Şekilde gösterildiği gibi konumlandırılır.



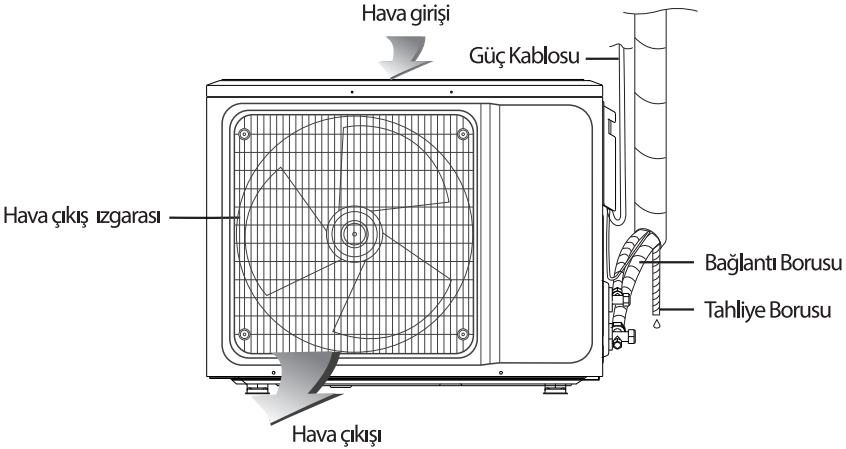
PARÇA İSİMLERİ

İç ünite

İç üniteler iki çeşittir, Şekil A, Şekil B, gerçek şekil esas alınacaktır.



Dış ünite



Not: Bu kılavuzdaki tüm çizimler yalnızca açıklama amaçlıdır.

Klimanız biraz farklı olabilir. Gerçek şekli geçerli olacaktır.

Gelecekteki iyileştirmeler için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.

Fiş, WIFI fonksiyonu, Negatif iyon fonksiyonu ve Dikey ve yatay salınım fonksiyonu her ikisi de opsiyoneldir, gerçek ünite geçerli olacaktır.

⚠ UYARI

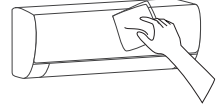
Klima temizliği yapılmadan önce mutlaka kapatılmalı ve 5 dakikadan fazla elektrik kesintisi yapılmalıdır, aksi takdirde elektrik çarpması riski oluşabilir. Klimayı ıslatmayın, bu elektrik çarpmasına neden olabilir. Klimayı kesinlikle suyla durulamayın.

Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar klima gövdesine zarar vereceğinden, klima gövdesini yalnızca kuru bir bezle ve nötr deterjanla nemlendirilmiş nemli bir bezle temizleyin.

Kullanım sırasında, klima performansını etkileyebilecek toz birikimini önlemek için filtreyi düzenli olarak temizlemeye dikkat edin. Klimanın servis ortamı tozluysa, temizleme sıklığını buna göre artırın. Filtreyi çıkardıktan sonra, iç ünitenin kanatçık kısmına parmağınızla dokunmayın ve soğutucu akışkan boru hattına zarar verecek şekilde kuvvet uygulamayın.

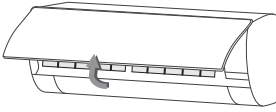
Paneli temizleyin

İç ünite paneli kirlendiğinde, 40°C'nin (104°F) altındaki ılık su kullanarak sıkılmış bir havluyla nazikçe temizleyin ve temizlik sırasında paneli çıkarmayın.

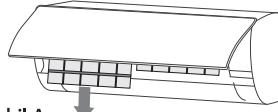


Hava filtresini temizleyin

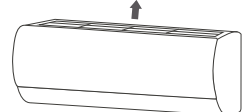
■ Hava filtresini çıkarın



Şekil A



1. Panelin her iki ucundan ok yönünde açılı bir açıyla paneli açmak için her iki elinizi kullanın.
2. Hava filtresini yuvasından çıkarın ve filtreyi çıkarın.



Şekil B

Hava filtresi gövdenin üstünde yer alır. Yukarı bakacak şekilde çıkarın.

TEMİZLİK VE BAKIM

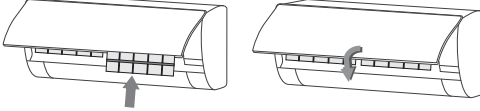
■ Hava Filtresini Temizleyin

Filtreyi durulamak için elektrikli süpürge veya su kullanın ve filtre çok kirliyse (örneğin yağlı kir varsa), hafif deterjanlı ılık suyla (45 °C'nin (113 °F) altında) temizleyin ve ardından filtreyi gölgeye koyup havada kurutun.



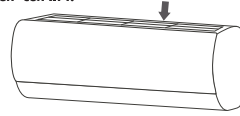
■ Filtreyi Monte Edin

Kurutulmuş filtreyi sökme işleminin tersini uygulayarak tekrar takın, ardından paneli kapatın ve kilitleyin.



Şekil A

Kurutulmuş filtreyi sökme işleminin tersini uygulayarak tekrar takın.



Şekil B

Kullanmadan önce kontrol edin

1. Ünitelerin tüm hava giriş ve çıkışlarının açık olup olmadığını kontrol edin.
2. Gider borusunun su çıkışında tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin, varsa hemen temizleyin.
3. Topraklama kablosunun güvenilir bir şekilde topraklandığından emin olun.
4. Uzaktan kumandanın pillerinin takılı olup olmadığını ve gücünün yeterli olup olmadığını kontrol edin.
5. Dış ünitenin montaj braketinde hasar olup olmadığını kontrol edin ve varsa lütfen yerel servis merkezimizle iletişime geçin.

Kullandıktan sonra bakım yapın

1. Klamanın elektrik bağlantısını kesin, ana şalteri kapatın ve uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.
2. Filtreyi ve ünite gövdesini temizleyin.
3. Dış ünite üzerindeki toz ve kalıntıları temizleyin.
4. Dış ünitenin montaj braketinde hasar olup olmadığını kontrol edin ve varsa lütfen yerel servis merkezimizle iletişime geçin.

⚠ DİKKAT

* Klimanızı kendiniz tamir etmeye çalışmayın, yanlış bakım elektrik çarpmasına, yangına veya patlamaya neden olabilir. Lütfen yetkili servise başvurun ve bakımı profesyonellere yaptırın. Bakım için başvurmadan önce aşağıdaki maddeleri kontrol etmeniz hem zamanınızdan hem de paranızdan tasarruf etmenizi sağlayacaktır.

Fenomen

SORUN GİDERME

Klima Çalışmıyor

- Elektrik kesintileri olabilir. Elektrik gelene kadar bekleyin.
- Elektrik fişi prizden gevşek çıkmış olabilir.
- » Fişi prize sıkıca takın.
- Güç anahtarı sigortası atmış olabilir. » Sigortayı değiştirin.
- Zamanlama önyüklemesinin zamanı henüz gelmedi.
- » Zamanlayıcı ayarlarını bekleyin veya iptal edin.

Klima kapatıldıktan hemen sonra çalıştırıldığında çalışmıyor,

- Klima kapatıldıktan hemen sonra tekrar açılırsa, koruyucu gecikme anahtarı klimanın çalışmasını 3 ila 5 dakika geciktirir.

Klima çalıştıktan bir süre sonra çalışmayı durduruyor.

- Ayarlanan sıcaklığa ulaşmış olabilir.
- » Bu normal bir fonksiyon olayıdır.
- Çözümle aşamasında olabilir. Çözüldükten sonra tekrar çalıştırılabilir.
- » Otomatik olarak geri yüklenecektir
- Kapatma Zamanlayıcısı ayarlanabilir.
- » Kullanmaya devam ederseniz lütfen tekrar açınız.

Rüzgar esiyor. Ama serinletici / ısıtıcı etkisi iy değil.

- Filtrede aşırı toz birikmesi, hava giriş ve çıkışında tıkanıklık oluşması ve panjur kanatlarının açısının aşırı küçük olması soğutma ve ısıtma etkisini etkileyecektir.
- » Lütfen filtreyi temizleyin, hava giriş ve çıkışındaki engelleri kaldırın ve panjur kanatlarının açısını ayarlayın.
- Kapı ve pencerelerin açılması ve egzoz fanının kapatılmaması nedeniyle yetersiz soğutma ve ısıtma etkisi.
- » Lütfen kapıları, pencereleri, havalandırma fanını vb. kapatın.
- Isıtma sırasında yardımcı ısıtma fonksiyonu açılmazsa, ısıtma etkisi zayıflayabilir.
- » Yardımcı ısıtma fonksiyonunu açın. (sadece yardımcı ısıtma fonksiyonuna sahip modeller için)
- Mod ayarı yanlış, sıcaklık ve rüzgar hızı ayarları uygun değil.
- » Lütfen modu tekrar seçin ve uygun sıcaklık ve rüzgar hızını ayarlayın.

İç ünite koku yapıyor

- Klimanın kendisinde istenmeyen kokular oluşmaz.
- Koku varsa ortamda koku birikmesinden kaynaklanıyor olabilir.
- » Hava filtresini temizleyin veya temizleme fonksiyonunu etkinleştirin.

SORUN GİDERME

Çalışırken su akıyor.
Klimanın sesi çıkartıyor.

Klima çalıştırıldığında veya durdurulduğunda ya da kompresör çalışırken çalıştırıldığında veya durdurulduğunda, bazen akan suyun "tıslama" sesi duyulabilir.

» Bu bir arıza değil, soğutucu akışkanın akış sesidir.

Başlatma veya kapatma sırasında hafif bir "tık" sesi duyulur.

Sıcaklık değişimlerinden dolayı panel ve diğer parçalar şişerek sürtünme sesi çıkarır.

» Bu normaldir, bir hata değildir.

İç ünite anormal ses çıkarıyor.

Fan veya kompresör rölesinin sesi açılıp kapanıyor.
Çözme işlemi başlatıldığında veya durdurulduğunda ses çıkaracaktır.
» Bu, soğutucu akışkanın ters yönde akmasından kaynaklanır.
Bunlar arıza değildir.

İç ünite hava filtresinde çok fazla toz birikmesi seste dalgalanmaya neden olabilir.

» Hava filtrelerini zamanında temizleyin.

"Şiddetli rüzgar" açıkken çok fazla hava gürültüsü oluyor.

» Bu normaldir, eğer kendinizi rahatsız hissediyorsanız lütfen "Şiddetli rüzgar" fonksiyonunu devre dışı bırakın.

İç ünitenin yüzeyinde su damlaları var.

Ortam nemi yüksek olduğunda, hava çıkışı veya panel vb. etrafında su damlacıkları birikecektir.

» Bu normal bir fizik olaydır.

Açık alanda uzun süreli soğutma çalışması su damlacıklarına neden olur. Kapı ve pencereleri kapatın.

Panjur kanatlarının açılma açısının çok küçük olması da hava girişinde su damlacıklarına neden olabilir.

» Panjur kanatlarının açısını artırın.

Soğutma işlemi sırasında iç ünite çıkışı bazen buhar üfleyebilir.

İç mekan sıcaklığı ve nem oranı yüksek olduğunda bazen bu durum yaşanabiliyor.

» Bunun nedeni, iç mekan havasının hızla soğumasıdır. Bir süre çalıştıktan sonra iç mekan sıcaklığı ve nemi düşecek ve buğu ortadan kalkacaktır.



Aşağıdaki durumlarda derhal tüm işlemleri durdurun ve elektrik beslemesini kesin, yerel Servis merkezimizle iletişime geçin.

- ▲ Koşarken herhangi bir sert ses duyuyorsanız veya kötü bir koku duyuyorsanız.
- ▲ Güç kablosu ve fişte anormal ısınma meydana geliyor.
- ▲ Üniteye veya uzaktan kumandada herhangi bir kirlilik veya su var.
- ▲ Hava şalteri veya kaçak koruma şalteri sıklıkla devre dışı kalmaktadır.

❗ Önemli Uyarılar

- Kurulumdan önce lütfen yerel yetkili bakım merkezi ile iletişime geçiniz. Yetkili bakım merkezi tarafından kurulum yapılmadığı takdirde, uygunsuz temas nedeniyle arıza çözülemeyebilir.
- Klimanın montajı, bu kılavuzda yer alan ulusal kablolama kurallarına uygun olarak profesyoneller tarafından yapılmalıdır.
- Montajdan sonra mutlaka sızdırmazlık testi yapılmalıdır.
- Klimanızı başka bir yere taşımak ve kurmak için lütfen yerel özel servis merkezimizle iletişime geçin.

Ambalajın Açılması Denetimi

- Kutuyu açın ve klimayı iyi havalandırılan (kapı ve pencereyi açın) ve ateşleme kaynağı olmayan bir alanda kontrol edin.

Not: Operatörlerin anti-statik cihaz takmaları zorunludur.

- Dış ünitenin kutusunu açmadan önce soğutucu akışkan kaçağı olup olmadığını kontrol etmek gerekir; kaçak varsa klima montajını durdurun.
- Yangın önleme ekipmanları kontrolden önce iyi bir şekilde hazırlanmalıdır. Daha sonra soğutma borusunda herhangi bir çarpışma izi olup olmadığını ve durumun iyi olup olmadığını kontrol edin.

Klima Montajında Güvenlik İlkeleri

- Montajdan önce yangın önleme cihazı hazırlanmalıdır.
- Kurulum alanını sürekli havalandırın. (Kapı ve pencereyi açın)
- R32 soğutucu akışkanının bulunduğu alanda tutuşturma kaynağı bulundurulması, sigara içilmesi ve bağırılması yasaktır.
- Klima montajında antistatik önlemlere dikkat edilmelidir, örneğin saf pamuklu giysiler ve eldivenler kullanılmalıdır.
- Kurulum sırasında kaçak dedektörünü çalışır durumda tutun.
- Kurulum sırasında R32 soğutucu akışkan sızıntısı meydana gelirse, güvenli bir seviyeye ulaşana kadar iç ortamdaki R32 konsantrasyonunu derhal tespit etmelisiniz. Soğutucu akışkan sızıntısı klimanın performansını etkiliyorsa, lütfen cihazı derhal durdurun ve klimayı önce vakumlayıp işlem için bakım istasyonuna geri götürün.
- Elektrikli aletleri, güç anahtarını, fişi, prizi, yüksek sıcaklıklı ısı kaynaklarını ve yüksek statik elektriği iç ünitenin yan çizgilerinin altındaki alandan uzak tutun.
- Klima, iç/dış ünitelerin hava giriş veya çıkışlarını tıkayacak engellerden uzak, montaj ve bakım için erişilebilir bir yere monte edilmeli ve ısı kaynaklarından, yanıcı veya patlayıcı ortamlardan uzak tutulmalıdır.

KURULUM İÇİN BİLDİRİMLER

- Klima montajı veya onarımı sırasında bağlantı hattının yeterli uzunlukta olmaması durumunda, bağlantı hattının tamamı orijinal spesifikasyondaki bağlantı hattı ile değiştirilmelidir; uzatma yapılmasına izin verilmez.

Kurulum konumu gereksinimleri

- Yanıcı veya patlayıcı gaz sızıntılarının olduğu veya güçlü agresif gazların bulunduğu yerlerden uzak durun.
- Güçlü yapay elektrik/manyetik alanlara maruz kalan yerlerden uzak durun.
- Gürültü ve yankının olduğu yerlerden uzak durun.
- Zorlu doğa koşullarından (örneğin yoğun is, kuvvetli kumlu rüzgar, doğrudan güneş ışığı veya yüksek sıcaklıktaki ısı kaynakları) kaçınınız.
- Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz.
- İç ve dış üniteler arasındaki bağlantıyı kısıtlınız.
- Servis ve onarımın kolay yapılabilirdiği, havalandırmanın iyi olduğu yerleri seçiniz.
- Dış ünite, koridor, merdiven, çıkış, yangın merdiveni, geçit veya herhangi bir diğer kamusal alanı işgal edebilecek şekilde monte edilmemelidir.
- Dış ünite komşuların kapı ve pencerelerinden ve yeşil bitkilerden mümkün olduğunca uzakta monte edilmelidir.

Kurulum ortamı denetimi

- Dış mekan makinesinin etiketini kontrol ederek soğutucu akışkanın R32 olup olmadığını kontrol edin.
- Odanın taban alanını kontrol edin. Alan, şartnamede belirtilen kullanılabilir alandan az olmamalıdır. Dış ünite iyi havalandırılan bir yere monte edilmelidir.
- Kurulum alanının çevre koşullarını kontrol edin: R32 bir binanın kapalı ve ayrılmış alanına kurulmamalıdır.
- Duvarda delik açmak için elektrikli matkap kullanırken, öncelikle su, elektrik ve gaz için önceden gömülmüş bir boru hattı olup olmadığını kontrol edin. Duvarın tavanında ayrılmış deliği kullanmanız önerilir.

Montaj yapısının gereksinimleri

- Montaj rafı, kaynak ve bağlantı alanlarının paslanmaz olması ve dayanıklılık açısından ilgili ulusal veya endüstriyel standartlara uygun olması gerekmektedir.
- Montaj rafı ve yük taşıma yüzeyi, ünitenin ağırlığının 4 katı veya daha fazlasını veya 200 kg'ı (hangisi daha ağırsa) taşıyabilmelidir.

KURULUM İÇİN BİLDİRİMLER

- Dış ünitenin montaj rafı genleşme civatası ile sabitlenmelidir.
- Kurulum yapılacak duvarın tipi ne olursa olsun, düşme sonucu insanlara zarar verme riskini önlemek için güvenli bir kurulum sağlayın.

Elektriksel Güvenlik Gereksinimleri

- Güç kaynağı için mutlaka nominal voltajı ve klimaya özel devreyi kullanın ve güç kablosu çapının ulusal gerekliliklere uygun olduğundan emin olun.
- Klimanın maksimum akımı $\geq 16A$ olduğunda, koruma cihazlarıyla donatılmış hava şalteri veya kaçak koruma şalteri kullanılmalıdır.
- Çalışma aralığı, yerel nominal voltajın %90-110'udur. Ancak yetersiz güç kaynağı arzaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Voltaj dengesizliği durumunda, voltaj regülatörünün artırılması önerilir.
- Klima ile yanıcı maddeler arasındaki minimum mesafe 1,5 m'dir (4,9 ft).
- Bağlantı kablosu, iç ve dış üniteleri birbirine bağlar. Bağlantıya başlamadan önce doğru kablo boyutunu seçmelisiniz.
- Dış mekanda kullanılacak cihazların besleme kablosu 1,5 (4,9 ft) ile 3 m (9,8 ft) arasında uzunlukta olmalı ve EKSTRA SERT KULLANIM veya SERT KULLANIM KABLOSU olmalıdır.
(Yalnızca UL veya ETL-MARKING, UL60335-2-40'a sahip AC için)
Kablo Tipleri: Dış Mekan Güç Kablosu: H07RN-F veya H05RN-F; Bağlantı kablosu: H07RN-F veya H05RN-F; (CE-İŞARETİ ve CB-İŞARETİ olan AC için, IEC 60335-2-40+A1:2016)
- Güç kablosu ve bağlantı kordonunun minimum kesit alanı.

Sertifika Türü	Cihaz Amperleri (A)	Önerilen Kablo Modeli (AWG)
UL	< 10	18
	< 13	16
	< 18	14
	< 25	12
	< 30	10
	< 40	8
	< 55	6

NOT: Güvenliğin sağlanması için tel çapının daha büyük, daha küçük olması yasaktır.

Sertifika Türü	Devre Amperleri (A)	Nominal Kesit Alanı (mm ²)
VDE	< 6	0.75
	< 10	1.0
	< 16	1.5
	< 25	2.5
	< 32	4
	< 40	6

NOT: Güvenliğin sağlanması için tel çapının daha büyük, daha küçük olması yasaktır.

- Gerekli bağlantı kablosu, güç kablosu, sigorta ve şalterin boyutu, ünitenin maksimum akımına göre belirlenir. Maksimum akım, ünitenin yan panelinde bulunan bilgi plakasında belirtilmiştir.
 - Doğru kabloyu, sigortayı veya şalteri seçmek için bu bilgi plakasına bakın.
- Not: Kablo çekirdek sayısı için satın aldığınız ünitenin üzerinde bulunan detaylı kablo şemasına bakınız.

- Sabit tesisata, tesisat kurallarına uygun olarak bağlantı kesme araçları dahil edilmelidir.

Yükseltilmiş yükseklikteki operasyonlar için gereklilikler

- Taban seviyesinden 2 m (6,6 ft) veya daha yüksek bir yükseklikte kurulum yaparken, düşme sonucu kişisel yaralanma veya ölüme ve ayrıca mal kaybına neden olabilecek durumları önlemek için emniyet kemerleri takılmalı ve yeterli sağlamlıkta ipler dış üniteye güvenli bir şekilde bağlanmalıdır.

Topraklama Gereksinimleri

- Klima birinci sınıf elektrikli bir cihazdır ve güvenilir bir topraklama sağlamalıdır.
- Topraklama kablosunu gaz borusuna, su borusuna, paratonere, telefon hattına veya toprağa zayıf bir şekilde topraklanmış bir devreye bağlamayın.
- Topraklama teli özel olarak tasarlanmış olup başka bir amaçla kullanılmamalı ve sıradan bir dış açan vida ile sabitlenmemelidir.
- Bağlantı kablosu çapı, kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi ve yerel standartları karşılayan O tipi terminal ile önerilmelidir (O tipi terminalin iç çapı, ünitenin vida boyutuna uygun olmalıdır, en fazla 4,2 mm (0,17 inç)). Kurulumdan sonra, vidaların düzgün bir şekilde sabitlenip sabitlenmediğini ve gevşeme riski olup olmadığını kontrol edin.

KURULUM İÇİN BİLDİRİMLER

Diğerleri

- Klimanın güç kablosu ile bağlantı şekli ve her bir bağımsız elemanın birbirine bağlantı şekli, makineye iliştirilmiş olan bağlantı şemasına göre yapılacaktır.

- Sigortanın modeli ve nominal değeri, ilgili kontrol ünitesi veya sigorta kovanı üzerindeki serigrafı baskıya tabi olacaktır.

NOT: Sadece yardımcı ısıtma parçası olan modellerde geçerlidir.

- Elektrikli yardımcı ısıtma bileşenleri, iç ünite buharlaştırıcısının içine monte edilir ve sabitlenir. Bunlar, seramik PTC (Pozitif Sıcaklık Katsayısı) elektrikli ısıtma elemanlarıdır. Giriş gücü, "Elektrikli Isıtma Giriş Gücü" etiketli isim plakasında bulunabilir (bazı modellerde bu bilgi bulunmayabilir);

- Test noktasındaki klimanın dış statik basıncı 0Mpa'dır;

- Yanma sonucu oluşabilecek yangın tehlikesini önlemek için yardımcı elektrikli ısıtıcı ile muhafaza arasında 12 mm mesafe bırakın.

- Yardımcı elektrikli ısıtıcı, PTC veya koruma cihazı hasar görmüşse, firmamız tarafından sağlanan bileşenler kullanılarak profesyonel bir kişi tarafından değiştirilmelidir.



Not: Bu diyagram yalnızca referans amaçlıdır.

Lütfen iç ünitenin gerçek kurulumuna bakın.

Paket listesi

İç ünitenin paketleme listesi

İsim	Adet	Birim
İç ünite	1	Set
* Uzaktan kumanda	1	Parça
* Piller (AAA)	2	Parça
Talimatlar	1	Set
* Drenaj borusu	1	Parça

Dış ünitenin paketleme listesi

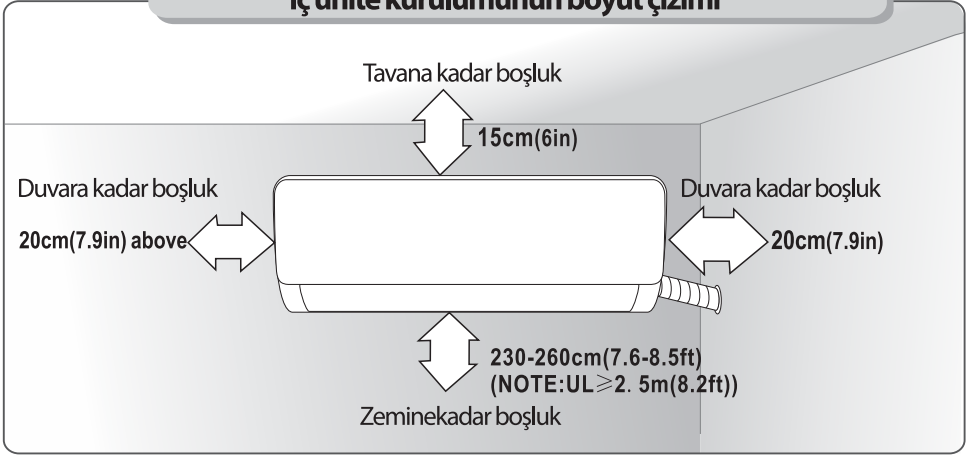
İsim	Adet	Birim
Dış ünite	1	Set
* Bağlantı borusu	2	Parça
* Plastik kayış	1	Rula
* Boru koruma halkası	1	Parça
Yapıştırma macunu	1	Paket

NOT: Opsiyonel parçalar(*), bazı modellerde yoktur.

Bağlantı kablosu ve ses yalıtım pedleri opsiyonel aksesuarlardır.

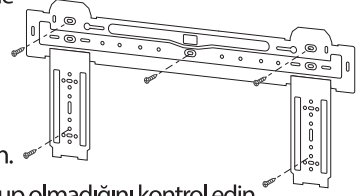
Tüm aksesuarlar gerçek ambalaj malzemesine tabi olacaktır ve herhangi bir farklılık olması durumunda lütfen anlayış gösterin.

İç ünite kurulumunun boyut çizimi



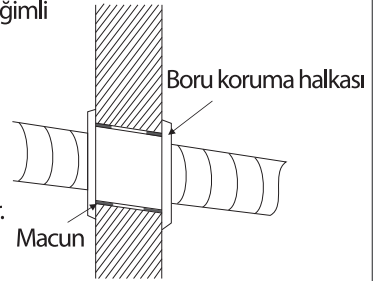
Montaj plakası

1. İç ünitenin monte edileceği duvar titreşimi önleyecek şekilde sert ve sağlam olmalıdır.
2. Mandal panosunu sabitlemek için "+" tipi vidayı kullanın, mandal panosunu duvara yatay olarak monte edin ve yanallı yatay ve uzunlamasına düşeyin doğru olduğundan emin olun.
3. Montajdan sonra mandal panosunu elle çekerek sağlam olup olmadığını kontrol edin.



Duvardan Geçen Delik

1. Duvarda önceden belirlenen noktada, dışı doğru 5°-10° eğimli olacak şekilde, elektrikli çekiç veya su matkabı ile borulama deliği açın.
2. Duvardan geçen boru ve kabloların hasar görmesini ve içi boş duvarda yaşayabilecek kemirgenlerden korunması için boru koruma halkası takılmalı ve macunla kapatılmalıdır.

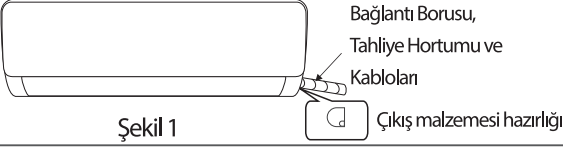


Not: Duvar deliği genellikle 60mm-80mm'dir. Deliği açarken önceden gömülmüş elektrik kablolarından ve sert duvarlardan kaçınınız.

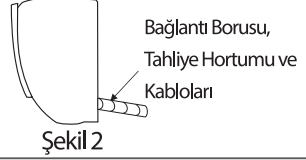
İÇ ÜNİTE MONTAJI

Boru Hattı Güzergahı

1. Ünitenin konumuna bağlı olarak, borular soldan veya sağdan yanlamasına (Şekil 1) veya arkadan dikey olarak (Şekil 2) (iç ünitenin boru uzunluğuna bağlı olarak) döşenebilir. Yanlamasına döşeme durumunda, karşı taraftaki çıkış kesme parçasını kesin.



Şekil 1



Şekil 2

Bağlantı borusunu takın

1. İç mekan makinesinin borusunu kasadan çıkarmak için sabit parçayı çıkarın. Bağlantı yerinin solündeki altıgen somunu elinizle sonuna kadar vidalayın.

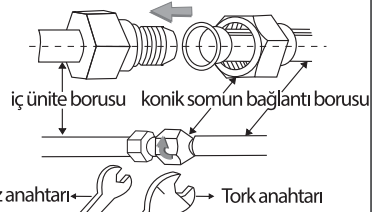
2. Bağlantı borusunu iç üniteye bağlayın:

Borunun merkezine nişan alın, Konik somunu parmaklarınızla sıkın ve ardından Konik somunu bir tork anahtarıyla sıkın. Sıkma yönü sağdaki şemada gösterilmiştir. Kullanılan tork aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Not: Montajdan önce ek yerlerinde herhangi bir hasar olup olmadığını dikkatlice kontrol edin. Ek yerleri, boru tekrar genişletilmedikçe tekrar kullanılmamalıdır.

Sıkma torku tablosu

Borunun boyutu (mm(in))	Tork (Nm)
Φ6/Φ6.35(1/4)	15-25
Φ9/Φ9.52(3/8)	35-40
Φ12/Φ12.7(1/2)	45-60
Φ15.88(5/8)	73-78
Φ19.05(3/4)	75-80



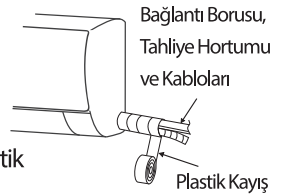
ÖNEMLİ: Hızlı bağlantı elemanlarına sahip ünitelerde, lütfen "Bağlantı borusunun takılması (hızlı bağlantı elemanlarına sahip ünite)" kitapçığına bakınız.

Boruları sarın

1. İç ünite ve bağlantı borusunun birleşim yerini yalıtım kılıfı ile sarın ve ardından yalıtım borusunu yalıtım malzemesi ile pakitleyip kapatın, böylece birleşim yerinde yoğuşma suyu oluşması önlenir.

2. Su çıkışını tahliye borularına bağlayın ve bağlantı borusunu, kabloları ve tahliye hortumunu düz hale getirin.

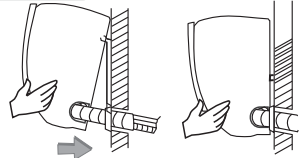
3. Bağlantı borularını, kabloları ve tahliye hortumunu sarmak için plastik kablo bağları kullanın. Boruyu aşağı doğru eğimli olarak döşeyin.



İç Ünitenin Sabitlenmesi

1. İç üniteyi askı tahtasına asın ve kancanın askı tahtasına düzgün bir şekilde yerleştiğinden emin olmak için üniteyi soldan sağa doğru hareket ettirin.

2. Kanca yuvaya yerleşip "klik" sesi gelene kadar ünitenin sol alt ve sağ üst taraflarını mandal tahtasına doğru itin.

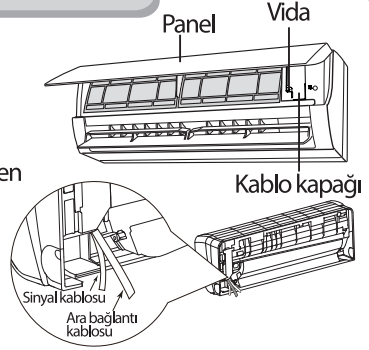


Ara bağlantı kablosu kurulumu

İç ünitenin ara bağlantı kablosunu bağlayın

1. Paneli açın, kablolama kapağındaki vidayı çıkarın ve ardından kapağı aşağı doğru indirin.
2. Bağlantı kablosunu iç ünitenin arkasındaki kablo deliğinden geçirin ve ardından ön taraftan çekerek çıkarın.
3. Kablo klipsini çıkarın; bağlantı şemasına göre ara bağlantı kablosunu kablo terminaline bağlayın; vidayı sıkın ve ardından ara bağlantı kablosunu kablo klipsiyle sabitleyin.

(Bazı modellerde sinyal kablosu bulunmamaktadır.)

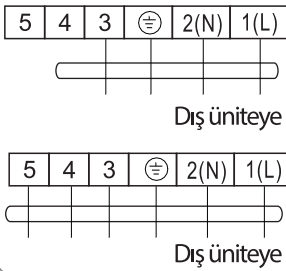


NOT:

Bu kılavuz genellikle farklı klima tipleri için kablolama modlarını içerir. Bazı özel tip kablolama şemalarının dahil edilmemiş olma ihtimalini göz ardı edemeyiz.

Şemalar yalnızca referans amaçlıdır. Eğer cihaz bu kablo şemasından farklıysa, lütfen satın aldığınız üniteye yapıştırılmış olan detaylı kablo şemasına bakın.

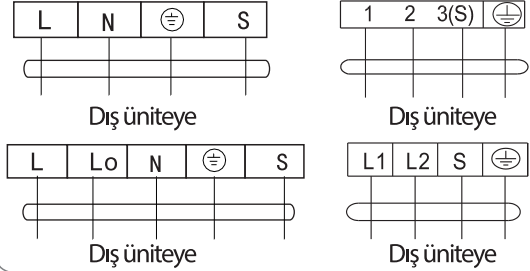
Sabit hız



Dış üniteye

Dış üniteye

Değişken hız



Dış üniteye

Dış üniteye

Dış üniteye

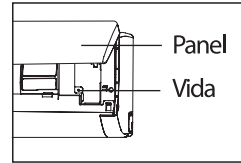
Dış üniteye

Bağlayıcı



Eğer konnektör varsa doğrudan bağlayın.

4. Kablo kapağını tekrar yerine takın ve vidayı sıkın.
5. Paneli kapatın.

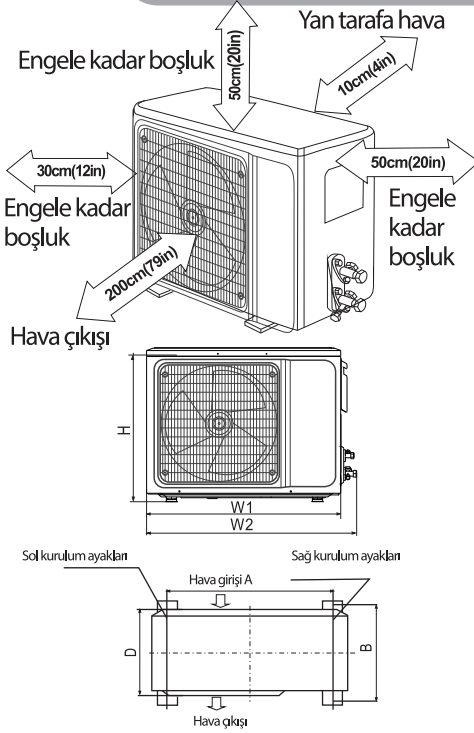


Kurulumdan sonra kontrol

1. Vidalar etkin bir şekilde sabitlenmiş ve gevşeme riski yoktur.
2. Ekran kartının konnektörünü doğru yere yerleştirin ve terminal kartına dokunmayın.
3. Kontrol kutusu kapağını sıkıca kapatın.

DIŞ ÜNİTE MONTAJI

Dış ünite kurulumunun boyut çizimi

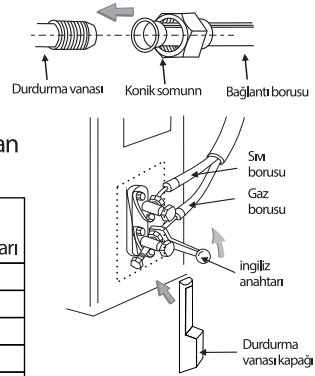


Dış ünite civatasının montajı

Dış ünite şekil boyutu G1(G2)*Y*D mm(inç)	A mm (inç)	Bmm (inç)
665(710)×420×280 26.2(28.0)×16.5×11.0	430(16.9)	280(11.0)
660(710)×500×240 26.0(28.0)×19.7×9.4	500(19.7)	260(10.2)
730(780)×545×285 28.7(30.7)×21.5×11.2	540(21.3)	280(11.0)
709(761)×536×280 27.9(30.0)×21.1×11.0	480(18.9)	283(11.1)
750(804)×550×285 29.5(31.7)×21.7×11.2	480(18.9)	283(11.1)
800(860)×545×315 31.5(33.9)×21.5×12.4	545(21.5)	315(12.4)
785(845)×555×300 30.9(33.3)×21.9×11.8	546(21.5)	316(12.4)
825(880)×655×335 32.5(34.6)×25.8×13.2	540(21.3)	335(13.2)
900(950)×700×360 35.4(37.4)×27.6×14.2	632(24.9)	352(13.9)
970(1044)×805×395 38.2(41.1)×31.7×15.6	675(24.6)	410(16.1)
940(1010)×1320×370 37.0(39.8)×52.0×14.6	625(24.6)	364(14.3)
940(1008)×1366×401 37.0(39.7)×53.8×15.8	610(24.0)	388(15.3)
650(703)×455×233 25.6(27.7)×17.9×9.2	480(18.9)	253(10.0)

Bağlantı borusunu takın

Dış Üniteyi Bağlantı Borusuyla Bağlayın: Bağlantı borusunun karşı deliğini durdurucuya doğru yöneltin
Vanayı açın ve Konik somunu parmaklarınızla sıkın.
Ardından Konik somunu bir tork anahtarıyla sıkın.
Bağlantı borusunun uzunluğu değiştirildiğinde, klimanın çalışması ve performansı için ekstra miktarda soğutucu akışkan eklenmesi veya azaltılması gerekir.



Bağlantı borusunun uzunluğu	Eklenen veya azaltılan soğutucu akışkan		Ünite için soğutucu akışkan miktarı
<3M(9.8ft)	CC≤12000Btu	20g/m azaltın	≤1Kg
	CC≥18000Btu	40g/m azaltın	≤2Kg
3-5M(9.8-16.4ft)	Gerekli değil		
5-15M(16.4-49.2ft)	CC≤12000Btu	16g/m ekleyin	≤1Kg
	CC≥18000Btu	24g/m ekleyin	≤2Kg

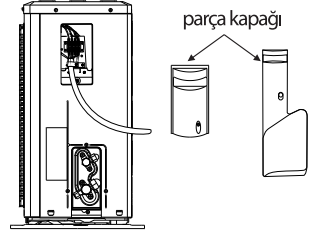
Not: 1.Bu tablo yalnızca referans amaçlıdır.

2. Boru tekrar genişletilmedikçe, ek yerleri tekrar kullanılmamalıdır.

3. Kurulumdan sonra, stop vanası kapağının düzgün bir şekilde sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin. ÖNEMLİ: Hızlı bağlantı elemanlarına sahip bir ünite kullanıyorsanız, lütfen "Bağlantı borusunun montajı (hızlı bağlantı elemanlarına sahip ünite)" kitapçığına bakın.

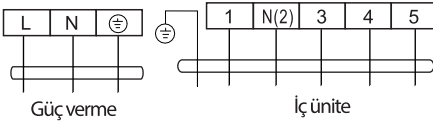
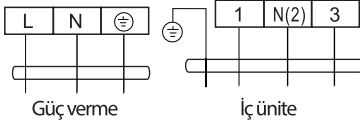
Kablo Bağlantısı

1. Vidaları gevşetin ve parça kapağını üniteden çıkarın.
2. Kabloları sırasıyla dış ünitenin terminal kartındaki ilgili terminallere bağlayın (bağlantı şemasına bakın) ve fişe bağlı sinyaller varsa, sadece uç uca eklemeyin.
3. Topraklama teli: Elektrik braketinden topraklama vidasını çıkarın, topraklama telinin ucunu topraklama vidasına geçirin ve topraklama deliğine vidalayın.
4. Kabloyu bağlantı elemanları (pres tahtası) ile güvenli bir şekilde sabitleyin.
5. E-parça kapağını tekrar yerine takın ve vidalarla sabitleyin.

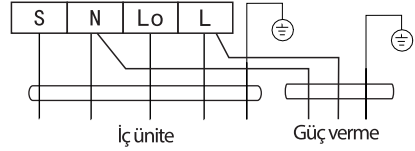
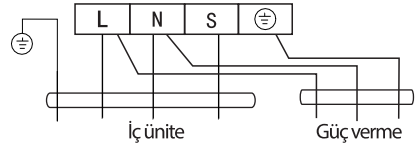


Bağlantı Şeması

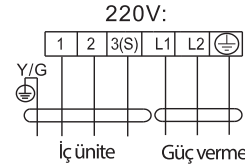
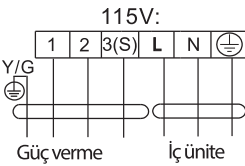
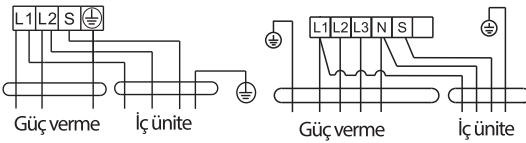
Sabit hız



Değişken hız



Değişken hız



Bağlayıcı



Eğer konnektör varsa doğrudan bağlayın.

DIŞ ÜNİTE MONTAJI

NOT:

Bu kılavuz genellikle farklı klima tipleri için kablolama modlarını içerir. Bazı özel tip kablolama Şemalarının dahil edilmemiş olma ihtimalini göz ardı edemeyiz.

Şemalar sadece referans amaçlıdır. Eğer cihaz bu kablo Şemasından farklıysa, lütfen satın aldığınız üniteye yapıştırılmış olan detaylı kablo Şemasına bakın.

Vakkum

Not:

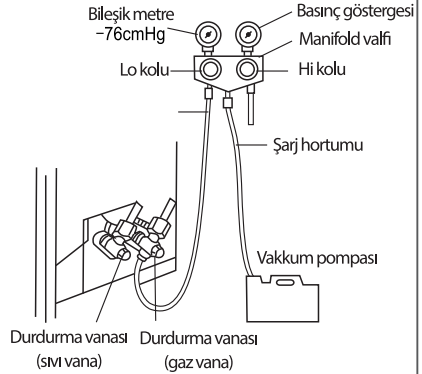
R32 soğutucu akışkan vakumu yapılırken özel R32 soğutucu akışkan pompası kullanılmalıdır.

Klima üzerinde çalıŐmadan önce, stop vanasının (gaz) kapağını çıkartın.

(ve sıvı vanalarını) sıkın ve sonrasında tekrar sıkıtığınızdan emin olun. (olası hava sızıntısını önlemek için).

1. Hava kaçağı ve dökülmeyi önlemek için tüm genişletme borularının bağlantı somunlarını sıkın.
2. Durdurma vanasını, Şarj hortumunu, manifold vanasını ve vakum pompasını bağlayın.
3. Manifold valfinin Lo kolunu tamamen açın ve en az 15 dakika boyunca vakum uygulayın ve bileŐik vakum göstergesinin -0,1MPa(-76cmHg) gösterdiğini kontrol edin.
4. Vakum uygulandıktan sonra, altıgen anahtarla stop vanasını tamamen açın.
5. Hem iç hem de dış bağlantıların hava kaçağı olmadığından emin olun.

ÖNEMLİ: Hızlı bağlantı elemanlarına sahip ünite vakum pompalamasına ihtiyaç duymaz.

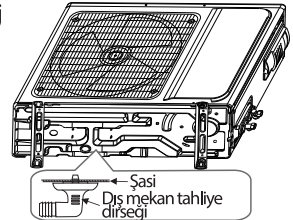


Dış mekan yoğuşma drenajı (Sadece ısı pompası tipi)

Ünite ısıtma yaptığında, yoğuşma suyu ve buz çözüme suyu drenaj kanalından güvenilir bir Şekilde dışarı atılabilir.

Kurulum:

Dış ünite drenaj dirseğini taban plakasındaki 25 mm (1 inç) deliğe takın ve drenaj hortumunu dirseğe birleŐtirin, böylece dış ünite de oluşan atık su uygun bir plakaya boşaltılabilir.



Kurulumdan sonra kontrol edin

» Elektriksel Güvenlik Kontrolü

1. Besleme gerilimi gerektiği gibi ise.
2. Güç, sinyal ve topraklama kablolarının her birinde hatalı veya eksik bağlantı varsa.
3. Klimanın topraklama kablosunun güvenli bir şekilde topraklanmış olup olmadığı.

» Kurulum Güvenlik Kontrolü

1. Kurulum güvenli ise.
2. Su tahliyesi düzgün ise.
3. Kablolama ve borulama doğru şekilde yapılmışsa.
4. Ünitenin içerisinde yabancı madde veya alet kalmadığını kontrol edin.
5. Soğutucu akışkan boru hattının iyi korunduğunu kontrol edin.

» Soğutucu akışkanın sızıntı testi

Montaj yöntemine bağlı olarak, dış ünitenin dört bağlantısı ve kesme vanaları ile t vanalarının göbekleri gibi bölgelerde şüpheli sızıntıları kontrol etmek için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir:

1. Kabarcık yöntemi: Şüphelenilen sızıntı noktasına eşit miktarda sabunlu su püskürtün ve kabarcık olup olmadığını dikkatlice gözlemleyin.
2. Enstrüman yöntemi: Sızıntı dedektörünün probunu talimatlara göre sızıntının şüpheli olduğu noktalara doğrularak sızıntıyı kontrol etmek.

Not: Kontrol etmeden önce havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.

Test Çalıştırması

Test Operasyonu hazırlığı:

- Tüm boru ve bağlantı kablolarının iyi bağlandığından emin olun.
- Gaz tarafındaki ve sıvı tarafındaki vanaların tamamen açık olduğundan emin olun.
- Güç kablosunu bağımsız bir elektrik prizine bağlayın.

Pilleri uzaktan kumandaya takın.

Not: Test etmeden önce havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.

Test Çalışması yöntemi:

1. Gücü açın ve klimayı çalıştırmak için uzaktan kumandanın ON/OFF düğmesine basın.
2. Uzaktan kumanda ile SOĞUTMA, ISITMA (sadece soğutmalı modellerde mevcut değildir), SALINIM ve diğer çalışma modlarını seçin ve çalışmanın doğru olup olmadığını kontrol edin.

Dikkat:

Bakım veya hurda için lütfen yetkili servislerimize başvurunuz.

Kalifiye olmayan kişiler tarafından yapılan bakımlar tehlikelere yol açabilir.

Klimayı R32 soğutucu akışkanla besleyin ve klimanın bakımını üreticinin gerekliliklerine uygun şekilde yapın. Bu bölüm, esas olarak R32 soğutucu akışkan kullanan cihazlar için özel bakım gerekliliklerine odaklanmaktadır.

Detaylı bilgi için tamirciden satış sonrası teknik servis el kitabını okumasını isteyin.

Bakım personelinin yeterlilik gereksinimleri

1. Yanıcı soğutucu akışkanlı ekipmanlar etkilendiğinde, olağan soğutma ekipmanı onarım prosedürlerine ek olarak özel bir eğitim gereklidir. Birçok ülkede bu eğitim, mevzuatta belirlenmiş olabilecek ilgili ulusal yeterlilik standartlarını öğretmek üzere akredite edilmiş ulusal eğitim kuruluşları tarafından verilmektedir. Elde edilen yeterlilik bir sertifika ile belgelenmelidir.
2. Klimanın bakım ve onarımı, üretici tarafından önerilen yönetime göre yapılmalıdır. Cihazın bakım ve onarımı için başka profesyonellere ihtiyaç duyuluyorsa, bu işlem yanıcı soğutucu akışkanla çalışan klimaların onarımı için gerekli yeterliliğe sahip kişilerin gözetiminde yapılmalıdır.

Sitenin Denetimi

R32 soğutucu akışkanlı ekipmanların bakımını yapmadan önce, yangın riskini en aza indirmek için güvenlik denetimi yapılmalıdır. Ortamın iyi havalandırılıp havalandırılmadığını, antistatik ve yangın önleme ekipmanlarının kusursuz olup olmadığını kontrol edin. Soğutma sisteminin bakımını yaparken, sistemi çalıştırmadan önce aşağıdaki önlemlere uyun.

Çalıştırma Prosedürleri

1.Genel çalışma alanı:

Tüm bakım personeli ve yerel alanda çalışan diğer personel, yürütülen işin niteliği konusunda bilgilendirilmelidir. Kapalı alanlarda çalışmaktan kaçınılmalıdır. Çalışma alanının çevresi bölümlere ayrılmalıdır. Yanıcı maddelerin kontrolü ile alandaki koşulların güvenli hale getirildiğinden emin olunmalıdır.

2. Soğutucu akışkanın varlığının kontrol edilmesi:

Teknisyenin potansiyel olarak toksik veya yanıcı atmosferlerden haberdar olmasını sağlamak için, çalışma öncesinde ve sırasında alan uygun bir soğutucu akışkan dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan kaçak tespit ekipmanının tüm geçerli soğutucu akışkanlarla kullanıma uygun olduğundan, yani kıvılcım çıkarmayan, yeterli sızdırmazlık sağlayan veya kendiliğinden güvenli olduğundan emin olun.

3. Yangın söndürücünün varlığı: Soğutma ekipmanında veya ilgili herhangi bir parçada sıcak çalışma yapılacaksa, uygun yangın söndürme ekipmanı elinizin altında bulunmalıdır. Şarj alanının yanında kuru tozlu veya CO2'li bir yangın söndürücü bulundurun.

4. Tutuştırma kaynağı yok:

Soğutma sistemiyle ilgili olarak boru tesisatının açığa çıkmasını gerektiren hiçbir çalışma yürüten kişi, yangın veya patlama riskine yol açabilecek şekilde herhangi bir tutuştırma kaynağı kullanmayacaktır. Sigara içmek de dahil olmak üzere tüm olası tutuştırma kaynakları, kurulum, onarım, söküm ve bertaraf alanlarından yeterince uzakta tutulmalı ve bu esnada soğutucu akışkanın çevreye salınması mümkün olmalıdır. Çalışmaya başlamadan önce, ekipmanın etrafındaki alan, yanıcı tehlike veya tutuştırma riski olmadığından emin olmak için incelenmelidir. "Sigara İçilmez" işaretleri asılmalıdır.

5. Havalandırılan Alan (kapı ve pencereyi açın):

Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak çalışma yapmadan önce alanın açık olduğundan veya yeterli havalandırmaya sahip olduğundan emin olun. Çalışma süresince belirli bir havalandırma seviyesi devam etmelidir. Havalandırma, salınan soğutucu akışkanı güvenli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen atmosfere doğru dışarı atmalıdır.

6. Soğutma ekipmanlarına yönelik kontroller:

Elektrikli bileşenler değiştirilirken, bunların amaca uygun ve doğru teknik özelliklere sahip olması gerekir. Üreticinin bakım ve servis yönergeleri her zaman izlenmelidir. Şüpheli durumda, yardım için üreticinin teknik departmanına danışın. Yanıcı soğutucu akışkanların kullanıldığı tesisatlarda aşağıdaki kontroller uygulanmalıdır:

Şarj büyüklüğü, soğutucu akışkan içeren parçaların yerleştirildiği oda büyüklüğüne göre belirlenir. Havalandırma makineleri ve çıkışları yeterli şekilde çalışmakta olup, tıkanıklık bulunmamaktadır. Dolaylı soğutma devresi kullanılıyorsa, ikincil devrede soğutucu akışkan olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Soğutma boruları veya bileşenleri, soğutucu içeren bileşenleri aşındırabilecek herhangi bir maddeye maruz kalma olasılıklarının düşük olduğu bir yere monte edilmelidir; ancak bileşenler, korozyona karşı doğal olarak dirençli olan veya korozyona karşı uygun şekilde korunan malzemelerden yapılmış olmalıdır.

7. Elektrikli cihazlara yönelik kontroller:

Elektrikli bileşenlerin onarım ve bakımı, ilk güvenlik kontrollerini ve bileşen inceleme prosedürlerini içermelidir. Güvenliği tehlikeye atabilecek bir anıza varsa, sorun giderilene kadar devreye elektrik beslemesi bağlanmamalıdır. Anıza hemen giderilemiyor ancak çalışmaya devam edilmesi gerekiyorsa, uygun bir geçici çözüm kullanılmalıdır. Bu durum, tüm tarafların bilgilendirilmesi için ekipman sahibine bildirilmelidir. İlk güvenlik kontrolleri şunları içermelidir:

Kondansatörlerin deşarj edilmesi: Bu, kıvılcım oluşma olasılığını önlemek için güvenli bir şekilde yapılmalıdır.

Sistemin şarj edilmesi, kurtarılması veya temizlenmesi sırasında hiçbir canlı elektrik bileşeninin ve kablolarının açıkta olmaması.

Topraklamanın sürekliliğini sağlayın.

Kablonun Kontrolü

Kabloyu aşınma, korozyon, aşırı gerilim, titreşim açısından kontrol edin ve keskin kenarlar ve çevrede başka olumsuz etkiler olup olmadığını kontrol edin. Kontrol sırasında, kompresör ve fanın yaşlanması veya sürekli titreşiminin etkisi göz önünde bulundurulmalıdır.

R32 soğutucu akışkanının sızıntı kontrolü

Not: Soğutucu akışkan sızıntısını, tutuşturma kaynağının bulunmadığı bir ortamda kontrol edin. Halojen prob (veya açık alev kullanan başka bir dedektör) kullanılmamalıdır.

Sızıntı tespit yöntemi:

R32 soğutucu akışkanlı sistemlerde, kaçak tespiti için elektronik kaçak tespit cihazı mevcuttur ve kaçak tespiti soğutucu akışkan bulunan ortamlarda yapılmamalıdır. Kaçak dedektörünün potansiyel bir tutuşma kaynağı olmayacağından ve ölçülen soğutucu akışkana uygun olduğundan emin olun. Kaçak dedektörü, soğutucu akışkanın minimum tutuşabilir yakıt konsantrasyonuna (yüzde) ayarlanmalıdır. Kalibre edin ve kullanılan soğutucu akışkanla uygun gaz konsantrasyonuna (en fazla %25) ayarlayın. Kaçak tespitinde kullanılan akışkan çoğu soğutucu akışkan için uygundur. Ancak, klor ve soğutucu akışkanlar arasındaki reaksiyonu ve bakır boruların korozyonunu önlemek için klorür çözücüler kullanmayın. Eğer bir sızıntıdan şüpheleniyorsanız, yangını tamamen ortadan kaldırın veya yangını söndürün. Sızıntının olduğu yerde kaynak yapılması gerekiyorsa, tüm soğutucu akışkanların geri kazanılması veya tüm soğutucu akışkanların sızıntı yerinden izole edilmesi (kesme vanası kullanılarak) gerekir. Kaynak öncesinde ve sırasında, tüm sistemi arındırmak için OFN kullanın.

Sökme ve Vakum Pompalama

1. Vakum pompasının çıkışının yakınında tutuşmuş bir ateş kaynağı olmadığından ve havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.
2. Soğutma devresinin bakımı ve diğer işlemleri genel prosedüre göre yapılmalıdır, ancak yangınlığın önceden dikkate alındığı aşağıdaki en iyi işlemler esastır. Aşağıdaki prosedürleri izlemelisiniz:
 - Soğutucuyu çıkarın.
 - Boru hattını inert gazlarla dekontamine edin.
 - Tahliye.
 - Boru hattını tekrar inert gazlarla dekontamine edin.
 - Boru hattını kesin veya kaynaklayın.
3. Soğutucu akışkan uygun depolama tankına geri gönderilmelidir. Güvenliği sağlamak için sisteme oksijensiz nitrojen üflenmelidir. Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir. Bu işlem basınçlı hava veya oksijen kullanılarak yapılmamalıdır.

4. Üfleme işlemiyle, sistem vakum altında çalışma basıncına ulaşana kadar anaerobik azotla doldurulur, ardından oksijensiz azot atmosfere salınır ve son olarak sistem vakumlanır. Sistemdeki tüm soğutucu akışkanlar temizlenene kadar bu işlem tekrarlanır. Anaerobik azotun son doldurulmasının ardından gaz atmosfer basıncına boşaltılır ve ardından sistem kaynaklanabilir. Bu işlem boru hattının kaynaklanması için gereklidir.

Soğutucu Akışkanların Şarj Edilmesi Prosedürleri

Genel prosedüre ek olarak aşağıdaki şartların eklenmesi gerekmektedir: Soğutucu akışkan dolum cihazı kullanırken farklı soğutucu akışkanlar arasında kirlenme olmadığından emin olun. Soğutucu akışkan dolum hattı, içindeki soğutucu akışkan kalıntısını azaltmak için mümkün olduğunca kısa olmalıdır.

Depolama tankları dikey olarak yukarı doğru kalmalıdır. Soğutma sistemine soğutucu akışkan doldurulmadan önce topraklama çözümlerinin alındığından emin olun.

- Şarj işlemi tamamlandıktan sonra (veya henüz bitmemişken) sistem üzerindeki işareti etiketleyin. Soğutucu akışkanları aşırı doldurmamaya dikkat edin.

Hurda ve Kurtarma

Bu işlemden önce, teknik personel ekipman ve tüm özellikleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmalı ve soğutucu akışkanın güvenli bir şekilde geri kazanılması için önerilen uygulamaları yapmalıdır. Soğutucu akışkanın geri dönüşümü için, çalıştırmadan önce soğutucu akışkan ve yağ numuneleri analiz edilmelidir. Testten önce gerekli güç sağlanmalıdır.

1. Ekipman ve işleyişini öğrenin.
2. Güç kaynağını kesin.
3. Bu işlemi yapmadan önce şunlardan emin olmalısınız: Gerektiğinde mekanik ekipman çalışması, soğutma tankının çalışmasını kolaylaştırmalıdır. Tüm kişisel koruyucu ekipmanlar etkilidir ve doğru şekilde kullanılabilir. Tüm kurtarma süreci kalifiye personel rehberliğinde gerçekleştirilmelidir. Ekipman ve depolama tankının geri kazanımı ilgili ulusal standartlara uygun olmalıdır.
4. Mümkünse soğutma sistemi vakumlanmalıdır.
5. Vakum durumuna ulaşamıyorsa, sistemin her bir bölümündeki soğutucu akışkanı birden fazla yerden çekmelisiniz.
6. Geri kazanım işlemine başlamadan önce depolama tankının kapasitesinin yeterli olduğundan emin olmalısınız.
7. Kurtarma ekipmanını üreticinin talimatlarına göre çalıştırın ve çalıştırın.

8. Tankı tam kapasiteye kadar doldurmayın (sıvı enjeksiyon hacmi tank hacminin %80'ini geçmemelidir).

9. Süre kısa olsa bile tankın maksimum çalışma basıncını aşmamalıdır.

10. Tank dolununun tamamlanması ve işletme sürecinin sona ermesinin ardından tankların ve ekipmanların hızla çıkarılmasına ve ekipmanlardaki tüm kapatma vanalarının kapatıldığından emin olunmalıdır.

11. Geri kazanılan soğutucuların saflaştırılıp test edilmeden başka bir sisteme enjekte edilmesine izin verilmez.

Not: Tanımlama, cihaz hurdaya çıkarılıp soğutucu akışkanlar boşaltıldıktan sonra yapılmalıdır.

Tanımlamada tarih ve onay yer almalıdır. Cihaz üzerindeki tanımlamanın, cihazda bulunan yanıcı soğutucu akışkanları yansıttığından emin olun.

İyileşmek:

1. Cihazın onarımı veya hurdaya ayrılması sırasında sistemdeki soğutucu akışkanların temizlenmesi gerekir. Soğutucu akışkanın tamamen boşaltılması önerilir.

2. Soğutucu akışkanı depolama tankına yüklerken yalnızca özel bir soğutucu akışkan tankı kullanılabilir. Tank kapasitesinin, tüm sistemdeki soğutucu akışkan enjeksiyon miktarına uygun olduğundan emin olun. Soğutucu akışkanların geri kazanımı için kullanılacak tüm tanklarda bir soğutucu akışkan tanımlaması (yani soğutucu akışkan geri kazanım tankı) bulunmalıdır.

Depolama tankları basınç tahliye vanaları ve küresel vanalarla donatılmış olmalı ve iyi durumda olmalıdır. Mümkünse, boş tanklar kullanılmadan önce boşaltılmalı ve oda sıcaklığında tutulmalıdır.

3. Geri kazanım ekipmanı iyi çalışır durumda tutulmalı ve kolay erişim için ekipman kullanım talimatları ile donatılmalıdır. Ekipman, R32 soğutucu akışkanların geri kazanımı için uygun olmalıdır. Ayrıca, normal olarak kullanılacak nitelikli bir tartım cihazı bulunmalıdır. Hortum, sıfır sızıntı oranına sahip çıkarılabilir bir bağlantı parçası ile bağlanmalı ve iyi durumda muhafaza edilmelidir.

Kurtarma ekipmanını kullanmadan önce, iyi durumda olup olmadığını ve bakımının eksiksiz yapıp yapılmadığını kontrol edin. Soğutucu akışkan sızıntısını ve bunun neden olduğu yangını önlemek için tüm elektrikli bileşenlerin sızdırmazlığını kontrol edin. Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen üreticiye danışın.

4. Geri kazanılan soğutucu akışkan, uygun depolama tanklarına yüklenmeli, bir taşıma talimatıyla birlikte taşınmalı ve soğutucu akışkan üreticisine iade edilmelidir. Soğutucu akışkanı geri kazanım ekipmanında, özellikle de depolama tankında karıştırmayın.

5. R32 soğutma ünitelerinin nakliye sırasında kapalı alanda taşınması yasaktır. Gerekirse, nakliye sırasında anti-statik önlemler alın. Taşıma, yükleme ve boşaltma sırasında, klimanın hasar görmesini önlemek için gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır.

6. Kompresörü sökerken veya kompresör yağını temizlerken, yağlama yağında R32 soğutucu akışkan kalıntısı kalmadığından emin olmak için kompresörün uygun bir seviyeye kadar pompalandığından emin olun. Vakum pompalama işlemi, kompresör tedarikçiyeye iade edilmeden önce yapılmalıdır. Sistemden yağ boşaltırken güvenliği sağlayın.

★ Uzaktan kumanda talimatları

Kullanıcılar talimatları almak için aşağıdaki QR kodunu tarayabilirler

						<p>Not: Uzaktan kumandanın modeli arka tarafta gösterilmektedir.</p>			
YKR-H/009E	YKR-H/501E	YKR-K/241E	YKR-L/103E	YKR-L/201E	YKR-P/002E				
YKR-K/231E	YKR-H/531E YK-H/531E	YKR-K/001E YKR-K/002E	YKR-H/133E YKR-H/103E	YKR-T/301E YKR-T/301E-Y	YKR-C/011E				
YKR-Q/001E YKR-Q/101E YKR-Q/051E YK-Q/001E-AF YKR-Q/001E-AF	YKR-M/101E YKR-C/111E-1 YKR-C/111E	YK-C/121E YKR-C/121E YKR-C/121E-1 YKR-C/121E-AF YKR-C/131E	YKR-C/131E-AF YKR-C/131E-1 YK-C/141E YKR-C/141E YKR-C/141E-1	YKR-T/012E YKR-T/121E YKR-T/121E-AF YKR-C/001	YKR-T/111E YKR-T/051E YKR-T/061E YKR-T/131E YKR-T/131E-1				
YKR-T/233E	YKR-H/101E YKR-H/102E YKR-H/132E	YKR-M/111E YKR-M/121E YKR-M/131E YKR-M/141E	YK-C/201E YK-C/211E	YKR-C/151E	YKR-C/161E YKR-C/171E			YKR-T/171E YKR-T/022E	YKR-C/181E YKR-C/191E YKR-C/231E

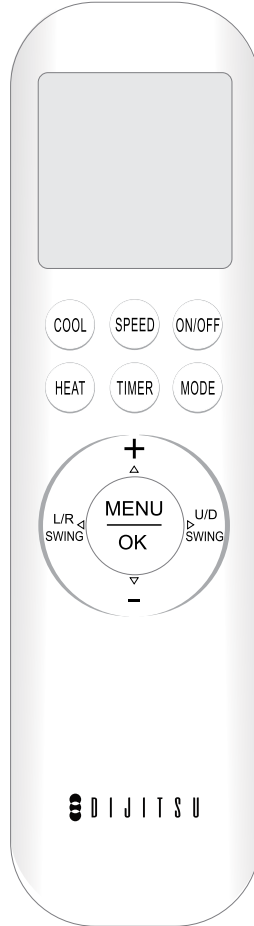
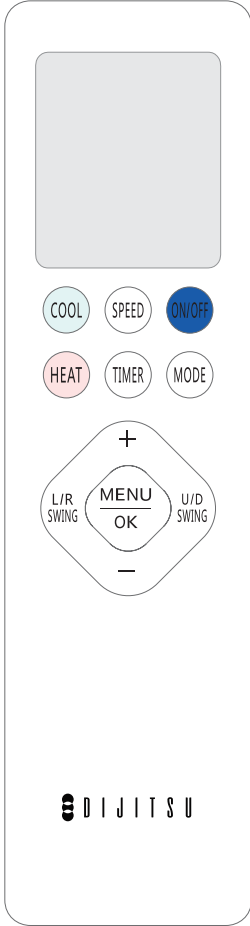
★ WIFI talimatları

Kullanıcılar Wifi çalışma talimatlarını almak için aşağıdaki QR kodunu tarayabilirler.

	1.Bu QR kodu WIFI kullanma talimatıdır	Not: Bazı modellerde bu fonksiyon bulunmamaktadır, lütfen satın alma işlemine bağlı olarak bu özelliği aktif hale getirin.
	2.Bu QR kodu aracılığıyla WIFI uygulamasını indirin	



KLİMA UZAKTAN KUMANDA TALİMATLARI



- Klimanızı güvenli ve doğru bir şekilde kullanmak için talimatları dikkatlice okuyun.
- Talimatları her zaman başvurabileceğiniz şekilde saklayın.

İÇİNDEKİLER

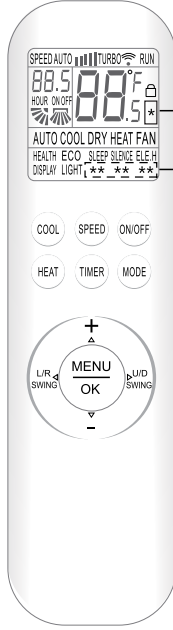
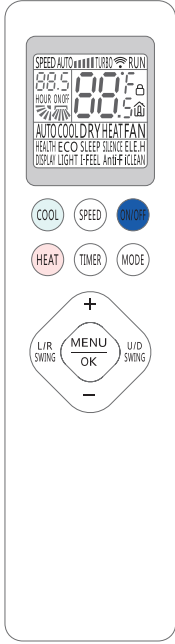
Önlemler	1
Düğmelerin Açıklaması	2
Mod için Kullanım	8
Otomatik çalışma modu	8
Soğutma/Isıtma çalışma modu	8
Fan çalışma modu	8
Kuru çalışma modu.....	9
Kullanım	9
Pillerin değişimi	9

- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce pilleri takın ve "+" ve "-" kutuplarının doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Uzaktan kumandanın sinyal alma penceresine doğrultulduğundan ve aralarında herhangi bir engel olmadığından emin olun, mesafe en fazla 8 m olmalıdır.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin veya savurmayın.
- Uzaktan kumandaya herhangi bir sıvı girmesine izin vermeyin.
- Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın veya aşırı ısı.
- Uzaktan kumanda normal şekilde çalışmıyorsa, pilleri 30 saniyeliğine çıkarıp tekrar takın. Bu işe yaramazsa, pilleri değiştirin.
- Pilleri değiştirirken yeni pilleri eski pillerle veya farklı tipteki pilleri bir arada kullanmayın; bu durum uzaktan kumandanın arızalanmasına neden olabilir.
- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, öncelikle pilleri çıkarın; aksi takdirde pillerden akarak kumandaya zarar verebilirsiniz.
- Atık pilleri uygun şekilde imha edin.

Not:

1. Bu, tüm fonksiyon tuşlarını içeren evrensel bir uzaktan kumandadır. Satın aldığınız klimaya bağlı olarak bazı tuşların çalışmayabileceğini lütfen unutmayın. (Klimada belirli bir fonksiyon yoksa, ilgili tuşa bastığınızda hiçbir tepki vermeyecektir.)
2. HEAT ve ELE.H fonksiyonları sadece soğutmalı modellerde mevcut değildir, dolayısıyla bu iki düğme aynı anda çalışmaz.

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI



• Tip: A
% olarak gösterilir

• Tür: B
🏠 olarak gösterilir

• Tip: A
COSY HUMI ICLEAN
olarak gösterilmiştir

• Tip: B
I-FEEL Anti-F ICLEAN
olarak gösterilmiştir

Not:

1. Uzaktan kumandanın iki farklı ekran tipi vardır (tip A ve tip B), hangisi gerçek tipse.
2. Uzaktan kumanda açıldığında tüm sembolleri görüntüler, diğer zamanlarda yalnızca geçerli işleme karşılık gelen sembolleri görüntüler.

1. AÇMA/KAPAMA (On/Off) Düğmesi

- * Ünitely açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
- * Bu işlem mevcut zamanlayıcı ve uyku ayarlarını temizleyecektir.

2. MODE Düğmesi

- * Bu butona bastığınızda aşağıdaki gibi çalışma modunu seçebilirsiniz:

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN]

Not: Isıtma modu, yalnızca soğutmalı ünitelerde mevcut değildir. Ayrıntılı açıklama için lütfen Mod Kullanımını okuyun.

3. ZAMANLAYICI Düğmesi

- * Cihaz açıkken bu düğmeye basarak zamanlayıcıyı kapatabilir veya cihaz kapalıyken zamanlayıcıyı açabilirsiniz.
- * Bu düğmeye bir kez bastığınızda, "ON (OFF)" yanıp sönecektir. Ünitenin açılıp/kapanacağı saat sayısını, 0,5 saatlik aralıklarla ve 0,5-24 saat aralığında ayarlamak için "+" veya "-" tuşuna basın.
- * Aya rı onaylamak için tekrar basın, "ON (OFF)" yanıp sönmeyi bırakacaktır.

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

* "ON (OFF)" yanıp sönmeye başladıktan sonra 10 saniye içerisinde "TIMER" tuşuna basılmazsa zamanlayıcı ayarından çıkılır.

* Eğer zamanlayıcı ayarı onaylanmışsa, bu düğmeye tekrar basıldığında iptal edilecektir.

4. HEAT Düğmesi

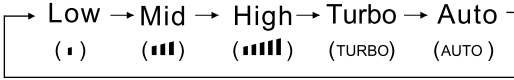
* "ISITMA" moduna girmek için bu butona basın.

5. COOL Düğmesi

* "SOĞUTMA" moduna geçmek için bu butona basın.

6. SPEED Düğmesi

* Bu düğmeye basarak fan hızını aşağıdaki gibi seçebilirsiniz:



Not: Fan modunda otomatik hava hızı mevcut değildir.
Turbo hava hızı otomatik modda mevcut değildir.
Bu buton kuru modda geçersizdir.

7. + & - Düğmesi

* Her "+" tuşuna basıldığında sıcaklık ayarı 1°C (1°F) artacak ve her "-" tuşuna basıldığında ise 1°C (1°F) azalacaktır.

* Sıcaklık ayar aralığı: 16°C (60°F) ~ 32°C (90°F).

Not: Sıcaklık otomatik veya fan modunda ayarlanamaz.

8. MENU & OK Düğmesi

* Fonksiyon seçim moduna girmek için "MENU" tuşuna basın. Daha sonra Δ(+), ∇(-), ◀(L/R SWING) ve ▶(U/D SWING) tuşlarına basarak istediğiniz fonksiyonu seçin. Ardından "OK" tuşuna basarak bu fonksiyonu aktif hale getirin.

* Fonksiyon seçme modunda Δ(+), ∇(-), ◀(L/R SWING) ve ▶(U/D SWING) tuşlarına basın, fonksiyon seçilebiliyorsa LCD'deki karakter yanıp sönecektir.

9. L/R SWING Düğmesi

* Bu butona basarak sol/sağ salınımı aktif hale getirebilir, tekrar basarak salınım fonksiyonunu kapatabilirsiniz.

10. U/D SWING Düğmesi

* Yukarı/aşağı salınımı aktif hale getirmek için bu butona basınız, salınım fonksiyonunu kapatmak için tekrar bu butona basınız.

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

Not:

* Ünite açıkken "U/D SWING" butonuna basın ve 3 saniye basılı tutun, buton "Anma salınımı" fonksiyonel butonuna dönüşecektir, ardından "U/D SWING" butonuna basarak Anma salınımı pozisyonlarını seçin

* "U/D SWING" düğmesine tekrar basıp 3 saniye basılı tutarak veya uzaktan kumandanın pilini takarak "U/D SWING" düğmesi orijinal işlevine geri dönebilir. Uzaktan kumandanın açma/kapama düğmesi, "Nominal salınım" işlevinden çıkışı etkinleştiremez.

11. HEALTH

* Cihaz açıkken "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta(+)$, $\Delta(-)$, (L/R SWING) ve Δ (U/D SWING) tuşlarına basarak "HEALTH" karakterini seçin, "HEALTH" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "HEALTH" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu da sağlık fonksiyonunu etkinleştirir (devre dışı bırakır).

12. ECO

* Değişken frekanslı klima soğutma modunda en az elektrik tüketen ECO moduna girecek ve 8 saat sonra otomatik olarak bu moddan çıkacaktır.

* Sabit frekanslı klimalarda ECO modu bulunmamaktadır.

* Mod değiştirildiğinde veya uzaktan kumanda kapatıldığında ECO fonksiyonu otomatik olarak iptal olur.

* Soğutma modunda "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta(+)$, $\nabla(-)$, Δ (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "ECO" karakterini seçin, "ECO" karakteri yanıp sönecektir ve "OK" tuşuna basarak "ECO" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu da ECO fonksiyonunu etkinleştirecektir (devre dışı bırakacaktır).

Not: Elektrik tüketimi ortam sıcaklığı, ev yapısı vb. gibi etkenlerden etkilenir, ortam sıcaklığının yüksek olduğu veya evin geniş bir alana sahip olduğu durumlarda ECO modunu kullanmaya dikkat ediniz.

13. SLEEP

* Cihaz açıkken "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta(+)$, $\nabla(-)$, Δ (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "SLEEP" karakterini seçin, "SLEEP" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "SLEEP" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu da uyku modu fonksiyonunu etkinleştirir (devre dışı bırakır).

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

* Ünite 10 saat kesintisiz çalıştıktan sonra UYKU modundan çıkacak ve önceki durumuna geri dönecektir.

Not: Fan veya otomatik modda uyku fonksiyonu etkinleştirilemez.

14. SILENCE

* Cihaz açıkken "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta (+)$, $\nabla (-)$, \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "SESSİZ" karakterini seçin, "SESSİZ" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "SESSİZ" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu da sessiz rüzgar fonksiyonunu etkinleştirir (devre dışı bırakır).

15. ELE.H

* Ünite açıkken "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta (+)$, $\nabla (-)$, \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "ELE.H" karakterini seçin, "ELE.H" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "ELE.H" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu sayede yardımcı ısıtma fonksiyonu etkinleştirilir (devre dışı bırakılır).

* Ünite, ortam sıcaklığına göre otomatik olarak yardımcı ısıtma fonksiyonunu aktif hale getirerek ısıtmayı hızlandıracaktır.

* Bu buton bazı modellerde devre dışıdır.

16. DISPLAY

* "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta (+)$, $\nabla (-)$, \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "DISPLAY" karakterini seçin, "DISPLAY" karakteri yanıp sönecektir ve ekran görüntüleme işlevini etkinleştirmek (devre dışı bırakmak) için "OK" tuşuna basın.

17. LIGHT

* Ünite, iç ortam parlaklığına göre klima ekranında görüntüleme fonksiyonunu otomatik olarak aktif veya pasif hale getirecektir.

* Ünite açıkken, "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta (+)$, $\nabla (-)$, \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "LIGHT" karakterini seçin, "LIGHT" karakteri yanıp söndüğünde, "OK" tuşuna basarak "LIGHT" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), bu da ışık algılama işlevini etkinleştirir (devre dışı bırakır).

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

18. COSY (Yalnızca Tıp A)

* Klima soğutma modunda açıkken "MENU" tuşuna basın, ardından ve tuşlarına basarak "COSY" karakterini seçin, Δ , ∇ , \triangleleft ve \triangleright "COSY" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "COSY" karakterini vurgulayın (vurgulamayın), temizleme fonksiyonunu etkinleştirin (devre dışı bırakın).

* "COSY" fonksiyonu açık olduğunda fan hızı otomatik olur ve salınım fonksiyonu iptal olur.

"COSY" fonksiyonu açık olduğunda, üniteyi kapatan, modu değiştiren, SLEEP, fan hızı, salınım fonksiyonunu ayarlayan bu işlemler otomatik olarak "COSY" fonksiyonundan çıkacak ve ardından önceki duruma geri dönecektir.

19. HUMI (Yalnızca Tıp A)

* "MENU" tuşuna basın, ardından A tuşuna basın ve "HUMI" karakterini seçin, "HUMI" karakteri yanıp söndüğünde, "OK" tuşuna basarak "HUMI" karakterini vurgulayın, bu nemlendirme fonksiyonunu etkinleştirir (devre dışı bırakır).

Not: Nemlendirme fonksiyonu kuru modda kullanılamaz.

20. iCLEAN


* Ünite, evaporatör üzerindeki tozları otomatik olarak temizleyecek ve nemi kurutacak veya fönleyecektir.

* Klima kapalıyken "MENU" tuşuna basın, ardından $\Delta(+)$, $\nabla(-)$, \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "iCLEAN" karakterini seçin, "iCLEAN" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "iCLEAN" karakterini vurgulayın, bu temizleme işlevini etkinleştirir (devre dışı bırakır).

* Temizleme fonksiyonu bir saat içerisinde otomatik olarak kapanacaktır.

21. Child-lock

* Çocuk kilidi fonksiyonunu aktif veya pasif hale getirmek için "HEAT" ve "MODE" tuşlarına aynı anda basın ve en az 3 saniye basılı tutun.

* Çocuk kilidi fonksiyonu aktif edildiğinde uzaktan kumandada "  " ibaresi gözükür.

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

22. Anti-F (Yalnızca Tıp B)

* Anti-F fonksiyonu: Ünite soğutma, gündüz veya otomatik (soğutma) modlarında kapalıyken, buharlaştırıcıdaki nemi kurutmak için yaklaşık 3 dakika daha çalışmaya devam eder, böylece buharlaştırıcıda mantar ve garip kokuya neden olan ve sağlığa zararlı bakteri birikimini önler.

* Cihaz kapalıyken "MENU" tuşuna basın, ardından Δ (+), ∇ (-), \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "Anti-F" karakterini seçin, "Anti-F" karakteri yanıp söndüğünde "OK" tuşuna basarak "Anti-F" karakterini vurgulayın, bu da Anti-F fonksiyonunu etkinleştirir (devre dışı bırakır).

23. I-FEEL (Yalnızca Tıp B)

* Ünite açıkken, "MENU" tuşuna basın, ardından Δ (+), ∇ (-), \triangleleft (L/R SWING) ve \triangleright (U/D SWING) tuşlarına basarak "I-FEEL" karakterini seçin, "I-FEEL" karakteri yanıp söndüğünde, "OK" tuşuna basarak "I-FEEL" ve "⏸" karakterlerini vurgulayın, bu da I-FEEL işlevini etkinleştirir (devre dışı bırakır).

24. °C/°F

* Sıcaklık varsayılan olarak Santigrat cinsinden gösterilir.

* "COOL" ve "HEAT" tuşlarına aynı anda 3 saniyeden fazla basarak "C" veya "F" ayarını yapabilirsiniz.

Not: Bazı modellerde sıcaklık Fahrenheit cinsinden görüntülenmez. Uzaktan kumandada sıcaklık Fahrenheit cinsinden görüntülendiğinde, ünite de Santigrat cinsinden görüntülenebilir ve cihazın işlevi ve çalışması bundan etkilenmez.

25. 8°C Isıtma fonksiyonu

* 8°C ısıtma fonksiyonu sadece YKR-T/111E ve YKR-T/121E uzaktan kumandasında mevcuttur.

* Sadece ısıtma modunda, güç açık durumdayken, 8°C ısıtma fonksiyonunu açmak veya kapatmak için "MODE" ve "+" düğmelerine aynı anda 3 saniyeden fazla basın.

* 8°C ısıtma fonksiyonunu açtıktan sonra:

a. "ISITMA" düğmesine basın veya moduna geçin veya uyku fonksiyonunu seçin, hepsi 8°C ısıtma fonksiyonundan çıkabilir.

b. "HIZ", "+", "-" tuşlarına basmanın hiçbir etkisi yoktur.

c. Fahrenheit/Celsius geçiş fonksiyonu etkili değildir.

d. Cihazı kapatıp tekrar açın, 8°C ısıtma fonksiyonu hala korunacaktır.

e. "MENU" tuşuna basın, ELE.H fonksiyonu seçilemez.

DÜĞMELERİN AÇIKLAMASI

26. Sıcaklık ayarlama fonksiyonu:

1. Bu fonksiyon sadece T121E'de bulunmaktadır;
2. Kapalı durumdayken, "Soğutma" ve "Mod" tuşlarına aynı anda 10 saniye veya daha uzun süre basın; maksimum sıcaklık ayar değeri (32°C/90°F) görüntülenecek ve "H" yanıp sönecektir. Aralığı ayarlamak için [+/-] tuşuna basın ve onaylamak için "Mod" tuşuna basın. Minimum sıcaklık aralığı (16°C/60°F) görüntülenir ve "L" yanıp söner. Minimum sıcaklık aralığını ayarlamak için [+/-] tuşuna basın. Onaylamak için "Mod" tuşuna basın, ayar tamamlanacaktır;
3. Minimum sıcaklığı ayarlarken, "Soğutma" tuşuna ve "Mod" tuşuna 10 saniye veya daha uzun süre basılı tutarak maksimum sıcaklığa geçebilirsiniz;
4. Pili değiştirdikten sonra sıfırlamanız gerekir.

MOD İÇİN KULLANIM

★ Otomatik çalışma modu

1. "ON/OFF" tuşuna basın, klima çalışmaya başlar.
2. "MODE" tuşuna basın, otomatik çalışma modunu seçin.
3. "HIZ" tuşuna basarak fan hızını Düşük, Orta, Yüksek, Otomatik olarak seçebilirsiniz.
4. "ON/OFF" tuşuna tekrar basın, klima durur.

Not: Otomatik modda sıcaklık ayarları etkili değildir.

★ Soğutma/Isıtma çalışma modu

1. "ON/OFF" tuşuna basın, klima çalışmaya başlar.
2. "MODE" tuşuna basın, soğutma veya ısıtma çalışma modunu seçin.
3. "+" veya "-" düğmesine basarak sıcaklığı 16°C (60°F) ile 32°C (90°F) arasında ayarlayabilirsiniz, düğmeye bastığınızda ekran değişir.
4. "HIZ" tuşuna basarak fan hızını Düşük, Orta, Yüksek, Turbo, Otomatik olarak seçebilirsiniz.
5. "ON/OFF" tuşuna tekrar basın, klima durur.

Not: Soğuk rüzgar tipinde ısıtma fonksiyonu yoktur.

MOD İÇİN KULLANIM

★ Fan çalışma modu

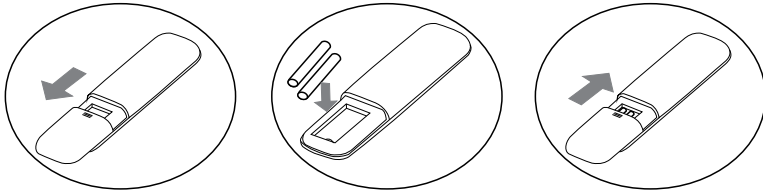
1. "ON/OFF" tuşuna basın, klima çalışmaya başlar.
 2. "MODE" tuşuna basın, fan çalışma modunu seçin.
 3. "SPEED" tuşuna basarak fan hızını Düşük, Orta, Yüksek olarak seçebilirsiniz.
 4. "ON/OFF" tuşuna tekrar basın, klima durur.
- Not: Fan modunda sıcaklık ayarları etkili değildir.

★ Kuru çalışma modu

1. "ON/OFF" tuşuna basın, klima çalışmaya başlar.
 2. "MODE" tuşuna basın, kuru çalışma modunu seçin.
 3. "+" veya "-" tuşuna basarak sıcaklığı 16°C (60°F) ile 32°C (90°F) arasında ayarlayabilirsiniz, tuşa bastığınızda ekran değişir.
 4. "ON/OFF" tuşuna tekrar basın, klima durur.
- Not: Kuru modda hız ayarları etkili değildir.

KULLANIM

★ Pillerin değişimi



- 1.Ok ucunun gösterdiği yöne doğru pil kapağını kaydırarak açın.
- 2.İki adet yeni pil (7#) takın ve pilleri sağ elektrik kutuplarına (+&-) yerleştirin.
- 3.Pil kapağını yerine takın.