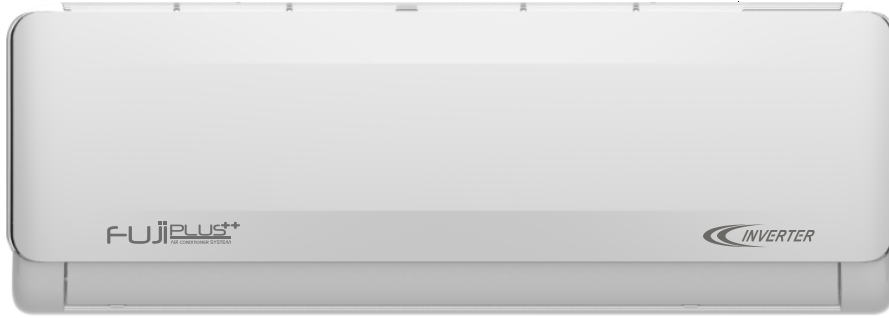




FUJIPLUS SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



Fujiplus oda tipi klima kullanılm kilavuzu

FP-09AX/19
FP-12AX/19
FP-18AX/19
FP-24AX/19

- Please read this operation manual before using the air conditioner.
Keep this operation manual for future reference.

0010586797

Çalıştırma ve bakım

Güvenlik Tedbirleri.....	1
Kullanım uyarıları	6
Teknik Özellikler	7
Parçaların isimleri	8
Uzaktan Kumanda Kullanımı	9
Temizlik ve bakım	17
Sorun giderme	19

Montaj hizmeti

Montaj uyarıları	20
İç ünitenin montajı	23
Dış ünitenin montajı.....	26
Montaj sonrası kontrol ve test çalıştırması	29
Ürün Bilgi Fişi	30-33
Müşteri Servis ve Garanti.....	34-38
Yetkili Servis Listesi	39-40

Not: Bu kılavuzda verilen tüm resimler şematik gösterimlerdir ve gerçek görüntüden biraz farklı olabilir.

Güvenlik Tedbirleri

Hatalı montaj veya bu kılavuza bağlı kalmadan çalıştırma durumunda insanlar zarar görebilir veya mal kaybı yaşanabilir. Ciddiyet derecesi aşağıdaki gösterimlerle sınıflandırılmıştır:

DİKKAT



Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanma olasılığını belirtir.

UYARI



Bu sembol yaralanma veya maddi hasar olasılığını belirtir.

DİKKAT



Bu cihaz 8 yaş ve üstü çocuklar, fiziksel, duyuşal ya da zihinsel açıdan kısıtlı kapasiteye sahip kişiler ya da bilgi ve deneyim sahibi olmayan kişiler tarafından gözetim altında ya da güvenli kullanım şekli, muhtemel tehlikeler hakkında bilgi verilmesi koşuluyla kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Gözetim altında olmadıkları sürece, temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

(Sadece CE işareti bulunan klimalar için)

Bu cihaz, kendi güvenliklerinden sorumlu kişilerin gözetimi altında olmamaları veya cihazın kullanımı ile ilgili talimatlar verilmemiş olması durumunda (çocuklar dahil olmak üzere) fiziksel, algısal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı kişiler ile deneyimi ve bilgisi olmayan kişilerin kullanımı için uygun değildir. Cihazla oynamamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gerekir.

(CE işareti bulunan klimalar hariç)

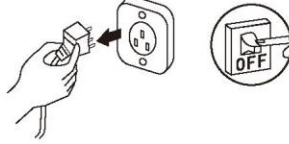
Güvenlik tedbirleri

Klima topraklanmalıdır. Eksik topraklama elektrik şoklarına neden olabilir.



Topraklama kablosunu gaz veya su borularına, paratonere ya da telefon topraklama kablosuna bağlamayın.

Güvenliği sağlamak amacıyla, ünite uzun süre boyunca kullanılmıyorsa fişi prizden çekin (veya ana şalterden enerjiyi kesin).



Soket takılmadan önce lütfen üzerinde toz olmadığından emin olun ve yerine tam oturtun.



Elektrik kablosu hasar görürse, üretici ya da yetkili servisi veya benzer niteliklere sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.



Çalışma sırasında veya ıslak ellerle fişi prizden çekmeyin.



Elektrik şokuna veya yangına neden olabilir.

Uzaktan kumanda ve iç ünitenin üzerine su gelmesine veya ıslanmasına izin vermeyin.



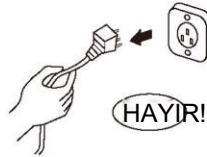
Aksi takdirde kısa devreye ve hatta yangına neden olabilir.

Herhangi bir bakım veya temizlik işleminden önce her zaman cihazı kapatın ve elektrik beslemesini kesin.



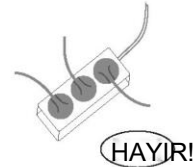
Aksi takdirde elektrik şokuna veya hasara neden olabilir.

Fişi prizden çekerken kablodan tutmayın.



Elektrik kablosunu çekmeniz durumunda oluşacak hasar ciddi elektrik şokuna neden olacaktır.

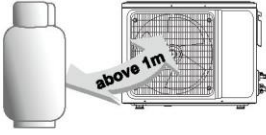
Prize başka elektrikli cihazlar bağlamayın.



Aksi takdirde elektrik şoku ve hatta yangına neden olabilir.

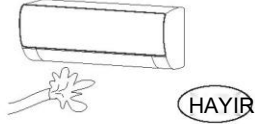
Güvenlik Tedbirleri

**Klimanın montajını
yanıcı gaz veya sıvı
bulunan yerlere
yapmayın.
Aralarındaki mesafe
en az 1m olmalıdır.**



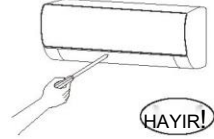
Yangına neden olabilir.

**Klimayı silmek için
sıvı veya aşındırıcı
temizlik maddeleri
kullanmayın ve
klimaya su ya da
başka sıvılar
sıkmayın.**



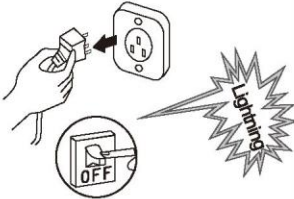
Bunu yaparsanız elektrik şokuna
neden olabilir veya ünite zarar
görebilir.

**Klimanın onarımını
kendi başınıza
yapmaya
kalkışmayın.**



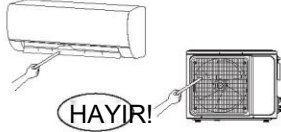
Yanlış onarımlar elektrik şokuna
veya yangına neden olabilir. Her
türlü servis ihtiyacında nitelikli bir
servis teknisyenine başvurun.

**Klimayı fırtınalı
havalarda
kullanmayın.**



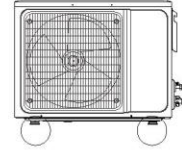
Tehlike yaratmaması için
elektrik beslemesinin
zamanında kesilmesi gereklidir.

**Hava giriş ve
çıkışlarına ellerinizi
veya başka nesneleri
koymayın.**



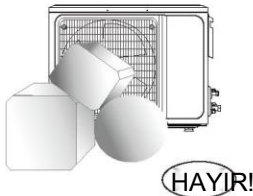
Aksi takdirde
yaranabilirsiniz veya ünite
zarar görebilir.

**Lütfen montajı yapılan
standın yeterince sağlam
olduğunu kontrol edin.**



Hasar görmesi halinde ünitenin
düşmesine ve yaralanmaya
neden olmasına yol açabilir.

**Hava giriş veya
çıkışını kapatmayın.**



Aksi takdirde soğutma veya
ısıtma kapasitesi düşecek ve
hatta sistem duracaktır.

**Klimadan çıkan
havanın ısıtıcı bir
cihaza
yönlendirilmesine
izin vermeyin.**



Aksi takdirde yetersiz yanma
sonucu zehirlenmeye neden
olabilir.

**Olası elektrik
şoklarını önlemek
için anma
kapasitesine uygun
bir kaçak akım rölesi
takılmalıdır.**

**Cihazın montajı
ulusal kablo tesisatı
yönetmeliklere
uygun olarak
yapılmalıdır.**

Güvenlik Tedbirleri

Bu ürün florlanmış sera gazları içerir.

Soğutucu akışkan sızıntısı, iklim değişikliğine etki eder. Atmosfere sızıntı durumunda, daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP - Global Warming Potential) sahip bir soğutucu akışkan, daha yüksek GWP'si olan bir soğutucuya kıyasla daha az etkili olur. Bu cihaz, GWP değeri [2088] olan bir soğutucu akışkanı içerir. Bunun anlamı, bu soğutucu akışkanının 1 kg'ının atmosfere sızması durumunda küresel ısınma üzerindeki etkisi 100 yıl boyunca 1 kg CO₂'nin oluşturacağı etkiden [2088] kat daha fazla olacak olmasıdır. Soğutucu akışkanı devresine asla kendiniz müdahale etmeye çalışmayın veya ürünü kendiniz sökmeyin; her zaman bir uzmandan yardım isteyin.

Sigortanın teknik özellikleri baskılı devre kartında aşağıdakiler gibi basılıdır: 3.15A/250V AC, vb.

WEEE Uyarısı

Üstünde çarpı işareti olan tekerlekli çöp kutusu işaretinin anlamı:

Elektrikli cihazları ayrıştırma yapılmayan belediye çöplüğüne atmayın, özel toplama tesislerini kullanın.

Toplama merkezleri konusunda bilgi almak için yerel yönetiminizle bağlantı kurun.

Eğer elektrikli cihazlar katı atık sahalarına ya da çöplüklere atılırsa, tehlikeli maddeler yeraltı sularına karışabilir ve gıda zincirine girerek sağlığınıza zarar verebilir.



Eski cihazları yenileriyle değiştirirken satıcı eski cihazınızı bertaraf etmek için ücretsiz olarak almaktan yasal olarak sorumludur.

UYARI

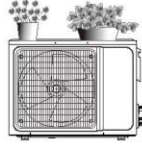


Klima çalışırken kapı ve pencerelerin uzun süreyle açık kalmasına izin vermeyin.



Aksi takdirde soğutma veya ısıtma etkisi zayıflayacaktır.

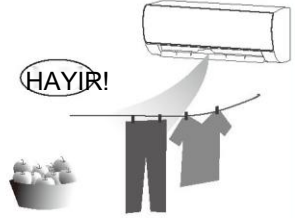
Dış ünitenin üzerine çıkmayın veya ağır nesneler koymayın.



HAYIR!

Bu durum yaralanmanıza veya ürünün zarar görmesine neden olabilir.

Klimayı giysileri kurutmak, yiyecekleri korumak, vb. gibi başka amaçlar için kullanmayın.



HAYIR!

Soğuk havanın uzun sürer vücudunuza gelmesine izin vermeyin.



Fiziksel durumunuz etkilenecek ve sağlık sorunlarına yol açacaktır.

Uygun sıcaklık değerine ayarlayın.

İç ortam ile dış ortam sıcaklıkları arasındaki farkın çok yüksek olmaması tavsiye edilir.



Ayar sıcaklığının uygun biçimde ayarlanması, boşa elektrik harcanmasını engelleyebilir.

Klimanıza bir elektrik kablosu ve fiş takılmamışsa, sabit kablo tesisatına tüm kutupları ayıran bir şalter bağlanmalı ve kontaklar arasındaki mesafe en az 3,0 mm olmalıdır.

Klimanız sürekli olarak sabit kablo tesisatına bağlanmışsa, sabit kablo tesisatına çalışma akımı en fazla 30 mA olan bir kaçak akım rölesi (RCD) takılmalıdır.

Elektrik besleme devresinde kaçak akım rölesi ve kapasitesi maksimum akımın 1,5 katı şalter bulunmalıdır.

Klimaların montajı ile ilgili olarak, lütfen bu kılavuzun aşağıdaki paragraflarına bakın.

Kullanım uyarıları

Ünitenin normal çalışamayacağı koşullar

* Aşağıdaki tabloda verilen sıcaklık aralığında klima çalışırken durabilir ve başka anormallikler ortaya çıkabilir.

Soğutma	Dış ortam	>43°C (T1 için geçerlidir)
		>52°C (T3 için geçerlidir)
	İç ortam	<18°C
Isıtma	Dış ortam	>24°C
		<-7°C
	İç ortam	>27°C

- * Sıcaklık çok yüksek olduğunda klimanın otomatik koruma cihazı aktif olabilir, bu durumda klimanın kapatılması gerekir.
- * Sıcaklık çok düşük olduğunda klimanın ısı eşanjörü donabilir, su sızıntısına veya başka arızalara neden olabilir.
- * Bağıl nemin %80 veya daha yüksek olduğu bir ortamda uzun süreli soğutma veya rutubet giderme işleminde (kapılar ve pencereler açık), hava çıkışında su yoğunlaşması veya damlaması olur.
- * T1 ve T3 için bkz. ISO 5151.

Isıtma uyarıları

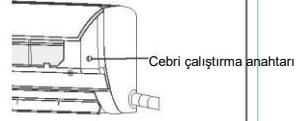
- * Soğuk hava esintisini önlemek amacıyla, ısıtma işleminde iç ünitenin fan motoru hemen çalışmaya başlamayacaktır.
- * Dışarısoğuk ve nemli olduğunda, dış ünitenin ısı eşanjörünün üzerinde buzlanma oluşacak ve ısıtma kapasitesinde düşüş yaşanacaktır. Bu durumda klima buz çözme işlemine başlar.
- * Buz çözme sırasında, yaklaşık 5-12 dakika boyunca klima ısıtma yapmayacaktır.
- * Buz çözme sırasında dış üniteden buhar gelebilir. Bu bir arıza değildir, hızlı buz çözme nedeniyledir.
- * Buz çözme tamamlandıktan sonra ısıtma devam edecektir.

Kapatma uyarıları

- * Klima kapatıldığı zaman, klimanın ana kontrol ünitesi klimanın hemen veya birkaç saniye düşük frekansta ve düşük devirde çalıştıktan sonra kapatılmasına otomatik olarak karar verecektir.

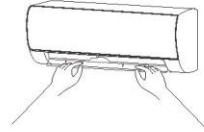
Acil durum çalışması

- * Uzaktan kumanda kaybolur veya bozulursa, klimayı çalıştırmak için cebri çalıştırma anahtarını kullanın.
- * Ünite KAPALI iken bu tuşa basıldığında klima Otomatik modda çalışmaya başlayacaktır.
- * Ünite AÇIK iken bu tuşa basıldığında klimanın çalışması duracaktır.



Hava akış yönü uyarı

1. Hava akış yönünü ayarlamak için uzaktan kumandanın yukarı-aşağı salınım ile sola-sağa salınım tuşlarını kullanın. Detaylar için uzaktan kumandanın kullanım kılavuzuna bakın.



2. Sola-sağa salınım işlevi bulunmayan modellerde kanatların

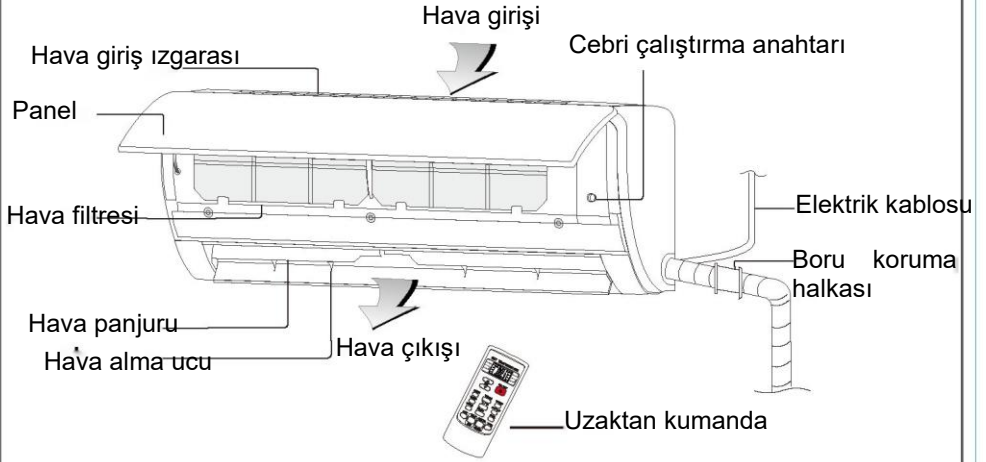
Not: Kanatları ünite çalışmaya başlamadan önce hareket ettirin, aksi takdirde parmaklarınız yaralanabilir. Klima çalışırken elinizi asla hava girişine veya çıkışına koymayın.

Teknik Özellikler

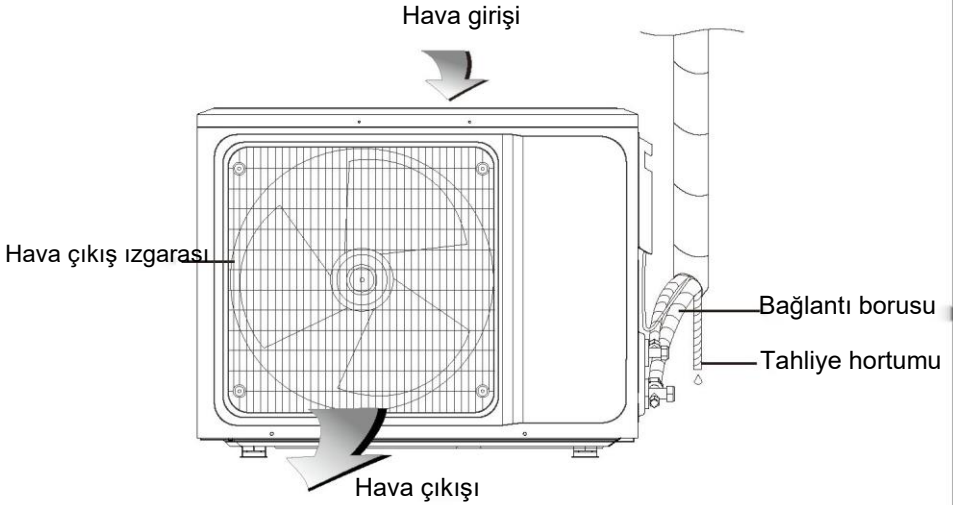
		Model	KLM16007W01	KLM16005W01	KLM16006W01	KLM16008W01
Enerji Sınıfı	Soğutma / Isıtma	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Kapasite	Soğutma	W	2600	3500	5100	7100
	Isıtma	W	2750	3500	5300	7300
Güç Tüketimi	Soğutma	W	810	1100	1580	2200
	Isıtma	W	760	1000	1470	2020
Anma Akımı	Soğutma	A	3,6	5,2	7,2	10,2
	Isıtma	A	3,4	4,7	6,5	8,8
Maksimum Güç Tüketimi	W		1600	2200	2800	3600
Maksimum Anma Akımı	A		7	9,5	11	16
Soğutma Konumunda Enerji Verimliliği	W/W		SEER 6.4	SEER 6.56	SEER 6.18	SEER 6.20
Isıtma Konumunda Enerji Verimliliği	W/W		SCOP 4.3	SCOP 4.20	SCOP 4.08	SCOP 4.05
Voltaaj	V/Ph/Hz		220 ~ 240V-1-50Hz	220 ~ 240V-1-50Hz	220 ~ 240V-1-50Hz	220 ~ 240V-1-50Hz
Soğutucu Akışkan			R410A	R410A	R410A	R410A
Soğutucu Akışkan Miktarı	g		750	730	1400	1600
Maksimum Çıkış Basıncı	Mpa		4,15	4,15	4,15	4,15
Maksimum Emme Basıncı	Mpa		1,15	1,15	1,15	1,15
Hava Akış Hacmi (Debi)	m3/h		600	600	900	1250
İç Ünite Ses Seviyesi	dB (A)		51/46/42/38	53/47/44/40	46/41/36/30	62/58/53/46
Dış Ünite Ses Seviyesi	dB (A)		58	57	54	66
İç Ünite Net Ağırlığı	Kg		8	8	12	16
Dış Ünite Net Ağırlığı	Kg		25	25	35	49

Parçaların isimleri

İç ünite

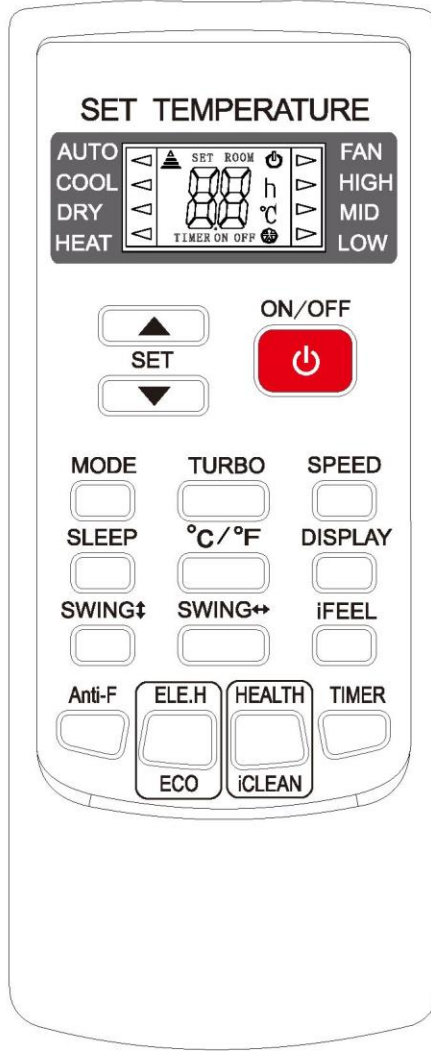


Dış ünite



Not: Bu kılavuzda verilen tüm resimler şematik gösterimlerdir ve gerçek görüntüden biraz farklı olabilir. Fiş, WIFI işlevi, Negatif iyon işlevi ile dikey ve yatay salınım işlevinin her ikisi de opsiyondur, gerçek üründe bulunan işlevler geçerlidir.

KLİMA UZAKTAN KUMANDA CİHAZININ KULLANIMI



- Klimanın güvenli ve doğru kullanımı için bu “kılavuzu” dikkatle okuyun.
- Daha sonradan başvurmak üzere bu “kılavuzu” saklayın.

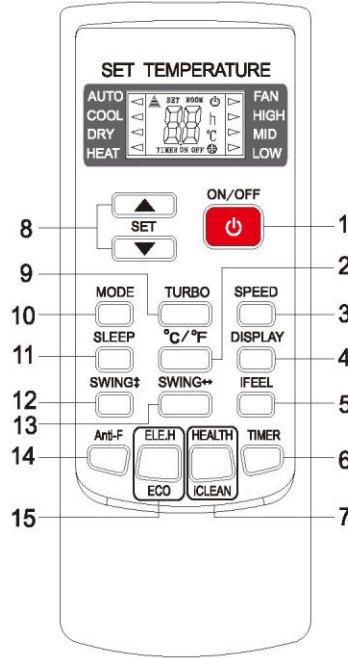
Tedbirler

- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce pilleri takın ve “+” kutupların doğru olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın sinyal alıcı pencereye yönlendirildiğinden ve aralarında herhangi bir engel bulunmadığından ve en fazla 8 m mesafe olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın düşmesine veya darbe almasına izin vermeyin. Uzaktan kumandaya herhangi bir sıvı girmesine izin vermeyin. Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına ve aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumanda düzgün çalışmazsa, pillerini çıkarın ve 30 saniye bekledikten sonra yeniden takın. Eğer bu işe yaramazsa pilleri değiştirin.
- Pilleri takarken eski piller ile yeni pilleri ya da farklı türlerde pilleri karıştırmayın, aksi takdirde uzaktan kumanda arızalanabilir.
- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, önce pillerini çıkarın çünkü sızıntı yapan piller uzaktan kumandaya zarar verebilir.
- Bitmiş pilleri uygun biçimde bertaraf edin.

Not:

1. **Tüm işlevleri sağlayan evrensel bir uzaktan kumandadır.**
Satın almış olduğunuz klimaya bağlı olarak, lütfen bazı butonların işlev yapmayacağı konusunda anlayışlı olun.
(Belirli bir işlev klimada bulunmuyorsa, ilgili tuşa basıldığı zaman herhangi bir işlem yapılmayacaktır.)
2. **Sadece soğutmalı modellerde HEAT (ISITMA) ve ELE.H (ELEKTRİKLİ ISITMA) işlevleri çalışmaz, bu nedenle bu iki tuş çalışmayacaktır.**

Tuşların açıklamaları



Not:

Klima açıldığında uzaktan kumanda tüm sembolleri ve daha sonra sadece mevcut çalışma modu ile ilgili olanlar gösterilecektir.

1. ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)

- * Üniteyi açmak/kapatmak için bu tuşa basın.
- * Böylece ayarlanan zamanlayıcı ve SLEEP (UYKU) ayarları silinecektir.

2. °C/°F

- * Varsayılan olarak Santigrat olarak gösterilen değeri Fahrenheit ile değiştirmek için bu tuşa basın. LCD ekranda “°C” gösterilmeyecektir.
- * Sıcaklık gösterimini yeniden Santigrat değerine getirmek için bu tuşa yeniden basın.

Not: Bazı modellerde Fahrenheit cinsinden sıcaklık gösterimi bulunmamaktadır

. Sıcaklık uzaktan kumandada Fahrenheit cinsinden gösterildiği zaman, üniteye gösterim Santigrat olabilir, bu işlevler ve çalışma modu etkilenmeyecektir.

3. SPEED (DEVİR)

- * Fan devrini aşağıdaki gibi seçmek için bu butona basın:

→Düşük → Orta → Yüksek →Otomatik

Not: AUTO (OTOMATİK) fan devri FAN modunda kullanılamaz.

Tuşların açıklamaları

4. DISPLAY (GÖSTERGE)

- * Göstergeyi açmak/kapatmak için bu tuşa basın. Uyumurken arka aydınlatmanın yanmasından rahatsız olan kullanıcılar için elverişlidir.

5. iFEEL (HİSSET)

- * Uzaktan kumandanın sıcaklık gösterim değerini oda sıcaklığı olarak ayarlamak için bu tuşa basın, tekrar ayar sıcaklığını göstermek için tuşa bir kez daha basın.

6. TIMER (ZAMANLAYICI)

- * Ünite AÇIK durumda bu tuşa basıldığında KAPATMA zamanlayıcısı, KAPALI durumda ise AÇMA zamanlayıcısı ayarı yapılır.
 - * Tuşa bir kez basıldığında "AÇMA(KAPATMA)" yanıp sönecektir. Burada "▲" veya "▼" tuşlarına basarak ünitenin AÇIK/KAPALI duruma gelmesi için kaç saat geçmesi gerektiğini 10 saatten kısa süreler için 0,5 saat ve 10 saatten uzun süreler için 1 saat aralıklarla, 0,5-24 saat arasında ayarlayın.
- * Ayarı doğrulamak için bir kez daha basın, "AÇIK(KAPALI)" yanıp sönmeye başlayacaktır.
- * "AÇIK(KAPALI)" yanıp sönmeye başladıktan sonra zamanlayıcı tuşuna 10 saniyeden uzun süreyle basılırsa zamanlayıcı ayarından çıkış yapılır.
- * Zamanlayıcı ayarı onaylandıktan sonra bu tuşa basılırsa, ayar iptal olacaktır.

Not: AÇMA zamanlayıcı ayarı yapıldığında tüm işlev tuşları (ayar yapılamayan SLEEP (UYKU), DISPLAY (GÖSTERGE) ve iFEEL dışında) aktiftir ve ünite daha önce ayarlandığı gibi çalışacaktır.



7. Bu tuş iki işleve sahiptir.

a. HEALTH (SAĞLIK)

- * Ünite AÇIK durumda bu tuşa basıldığında, her bir modelin yapılandırmasına bağlı olarak, negatif iyon, elektrostatik çökelme, PM2.5 temizleme, vb. gibi sağlık işlevleri aktif edilir.
- * HEALTH (SAĞLIK) işlevini devre dışı bırakmak için bu tuşa tekrar basın.

b. iCLEAN (TEMİZLEME)

- * Ünite KAPALI durumda bu tuşa basıldığında uzaktan kumandada "CL" gösterilecek ve soğutma ve ısıtma verimini yükseltmek üzere, ünite otomatik olarak evaporatörde biriken tozları temizleyecek ve evaporatörü kurutacaktır.

Tuşların açıklamaları

* iCLEAN (TEMİZLEME) işlevi sadece yaklaşık 30 dakika sürer ve bu sırada ünite uzaktan kumanda ya kullanılarak çalıştırıldığında ya da bu tuşa tekrar basıldığında iCLEAN (TEMİZLEME) işlevi devre dışı kalacaktır.

8. veya

* Burada "" üzerine her basıldığında, sıcaklık ayarı 1 °C artacak ve "" üzerine basıldığında 1°C düşecektir.

* a. Uzaktan kumanda tipi YKR-H/101E veya YKR-H/102E ise ayar sıcaklığı aralığı 16°C~32°C (60°F~90°F) arasında olur.

b. Uzaktan kumanda tipi YKR-H/132E ise ayar sıcaklığı aralığı 20°C~28°C (68°F~82°F) arasında olur.

c. YKR-H/132E aynı alana sahip değildir. Bölgesel yönetmelikler ve gerçek değerler geçerlidir.

Not: Sıcaklık AUTO (OTOMATİK) veya FAN modunda çalışmaz çünkü bu iki tuş işlev yapmaz.

9. TURBO

* Bu tuşa sadece COOL (SOĞUTMA) veya HEAT (ISITMA) modunda hızlı soğutma veya ısıtma yapmak üzere TURBO işlevini açmak veya kapatmak için basın.

* TURBO açık olduğunda hava hızı HIGH (YÜKSEK) olur.

* TURBO kapalı olduğunda hava hızı önceki duruma döner.

10. MODE (MOD)

* Bu tuşa basarak çalışma modunu aşağıdaki gibi seçebilirsiniz.

→AUTO→COOL→DRY→HEAT→FAN→

Not: HEAT (ISITMA) mod sadece soğutmalı ünitelerde bulunmaz.

11. SLEEP (UYKU)

* 10 saat sürekli çalışma sonrasında çıkış yapılacak ve önceki çalışma moduna geri dönülecek SLEEP (UYKU) moduna girmek için bu tuşa basın.

Not: SLEEP (UYKU) işlevi FAN ve NEM ALMA modunda aktif edilemez.

12. SWING (SALINIM)↑

* Yukarı/aşağı salınımı aktif etmek için bu tuşa basın ve salınım konumunu sabitlemek için bu tuşa yeniden basın.

13. SWING (SALINIM)↔

* Sola/sağa salınımı aktif etmek için bu tuşa basın ve salınım konumunu sabitlemek için bu tuşa yeniden basın.

Tuşların açıklamaları

14. Anti-F (Buzlanmayı Önleme)

- * Anti-F (Buzlanmayı Önleme), ünite COOL (SOĞUTMA), DRY (NEM ALMA) veya AUTO (OTOMATİK) modda çalışırken uzaktan kumandanın kapatıldığı zaman işlev yapar. Durmadan önce, iç ünite fanı düşük devirde olacak şekilde 3 dakika boyunca HEAT (ISITMA) modunda (sadece soğutmalı ünitelerde FAN modunda) çalışarak küf oluşumu nedeniyle kötü bir koku yaymaması için evaporatörde biriken nemi giderecektir.
- * Bu işlev fabrikada ayarlanmamıştır. Dilediğiniz zaman aşağıdaki gibi ayarlayabilir veya iptal edebilirsiniz: Ünite ve uzaktan kumandanın her ikisi de KAPALI konumda, uzaktan kumandayı üniteye yönlendirin ve bir kez "Anti-F" (Buzlanmayı Önleme) tuşuna basın, 5 kez ikaz sesi duyulacak ve bu işlevin ayarlandığı bildirilecektir. Ayarlandığı zaman bu işlev ünite kapatılıncaya ya da iptal edilinceye kadar aktif olacaktır.
- * Anti-F işlevini iptal etme:
 1. Üniteyi kapatın.
 2. Ünite ve uzaktan kumandanın her ikisi de KAPALI konumda, uzaktan kumandayı üniteye yönlendirin ve bir kez bu tuşa basın, 3 kez ikaz sesi duyulacak ve bu işlevin iptal edildiğini bildirilecektir.

Not:

- * **Anti-F (Buzlanmayı Önleme) aktif olduğunda, tamamen KAPALI konuma geçmeden ünitenin yeniden AÇIK konuma alınmaması tavsiye edilir.**
- * **KAPATMA zamanlayıcı ayarlandığı zaman Anti-F (Buzlanmayı Önleme) işlevi geçersiz olacaktır.**



15. Bu tuş iki işleve sahiptir.

a. ELE.H (ELEKTRİKLİ ISITMA)

- * Bu tuşa HEAY (ISITMA) modunda basıldığında, elektrikli ısıtma açık/kapalı olarak ayarlanacaktır.

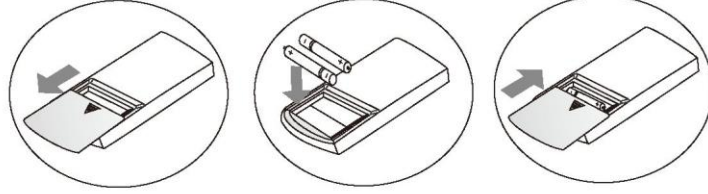
b. ECO (EKONOMİ)

- * Bu tuşa COOL (SOĞUTMA) modunda basıldığında, ünite en düşük elektrik tüketimine sahip olan ECO (EKONOMİ) moduna girecek ve 8 saat sonra otomatik olarak bu moddan çıkış yapılacaktır.
- * Çalışma modu değiştirildiğinde veya klima kapatıldığında ECO (EKONOMİ) işlevi otomatik olarak iptal edilecektir.
- * Bu moddan çıkmak için ECO (EKONOMİ) modunda ECO (EKONOMİ) tuşuna basın.

Not: ECO (EKONOMİ) sadece inverter ünitelerde çalışır.

Kullanım

★ Pilleri takma



1. Kapağı ok yönünde kaydırarak açın.
2. İki yeni pil (7#) takın ve pillerin kutuplarının doğru olduğundan emin olun (+&-)
3. Kapağı tekrar kapatın.

★ Otomatik çalıştırma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak otomatik çalışma modunu seçin.
2. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA), HIGH (YÜKSEK) ve AUTO (OTOMATİK) olarak ayarlayabilirsiniz.
3. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.

Not: Fan modunda sıcaklık ayarı yapılamaz.

★ Soğutma/Isıtma çalışma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak Soğutma veya Isıtma çalışma modunu seçin.
2. Burada "▲" veya "▼" tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapabilirsiniz, tuşlara bastıkça gösterge değişir.
3. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA), HIGH (YÜKSEK) ve AUTO (OTOMATİK) olarak ayarlayabilirsiniz.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
5. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.

Not: Sadece soğutmalı ünite ısıtma işlevi bulunmaz.

Kullanım

★Fan çalışma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak fan çalışma modunu seçin.
2. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA) ve HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlayabilirsiniz.
3. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur. **Not: Fan modunda sıcaklık ayarı yapılamaz.**

★Nem alma çalıştırma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak nem alma çalışma modunu seçin.
2. Burada "▲" veya "▼" tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapabilirsiniz, tuşlara bastıkça gösterge değişir.
3. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA), HIGH (YÜKSEK) ve AUTO (OTOMATİK) olarak ayarlayabilirsiniz.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
5. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.

★Arka aydınlatma işlevi (sadece bu işleve sahip uzaktan kumandalar için)

Karanlıkta kullanım açısından elverişli olması için uzaktan kumandanın herhangi bir tuşa basılarak çalıştırılacak arka aydınlatma işlevi bulunmaktadır. 10 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa arka aydınlatma otomatik olarak kapatılacaktır.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Cihazın çalışmadığı durumlarda, cihazı enerji kaynağından çekiniz.

NAKLİYE İLE İLGİLİ BİLGİLER

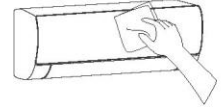
- Ürünün orjinal ambalajını saklayınız.
- Ürünü orjinal ambalajı ile taşıyınız, ambalaj üzerindeki taşıma işaretlerine uyunuz. Orjinal ambalajı yok ise;
 - Ürününüzün dış yüzeylerine gelebilecek darbelere karşı önlem alınız. Üzerine ağır yük koymayınız.
 - Taşıma sırasında ürününüzü (üst taraf yukarı gelecek şekilde) yere paralel konumda tutunuz/yerleştiriniz.

⚠ Uyarı

- Temizlik işlemlerine başlamadan 5 dakika önce klimanın kapatılması, elektrik beslemesinin kesilmesi gereklidir, aksi takdirde elektrik şoku riski oluşabilir.
- Klimanın ıslanması elektrik şokuna neden olabilir. Hiçbir koşulda klimaya su tutmayın.
- Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar klimanın gövdesine zarar verecektir, bu nedenle klimanın gövdesini sadece yumuşak kuru bir bez veya nötr deterjana batırılmış ıslak bir bezle yapın.
- Kullanım sırasında, tozların verimin düşmesine etki edebilecek düzeyde birikmemesi için filtreyi düzenli olarak temizleyin. Klimanın çalışma ortamı tozlu ise buna bağlı olarak temizleme sayısını artırın. Filtreyi çıkardıktan sonra, eğilmemesi için iç ünitenin kanatçıklı kısmına parmaklarınızla dokunmayın.

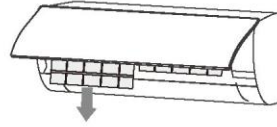
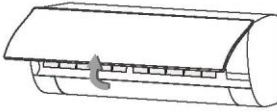
Paneli temizleme

İç ünitenin paneli kirlendiği zaman 45°C altında ılık suya batırılmış bir havlu kullanarak temizleyin ve temizlik sırasında paneli sökmeyin.



Hava filtresini temizleme

■ Hava filtresini sökme



1. Her iki elinizi kullanarak, panelin iki ucundan tutun ve paneli ok yönünde kaldırarak açın.
2. Hava filtresini yuvasından kurtarın ve yerinden çıkarın.

■ Hava Filtresini Temizleme

Filtreyi temizlemek için elektrikli süpürge ya da su kullanın ve filtre çok kirliyse (örneğin yağlı kir varsa), ılık suda (45°C altında) çözülmüş yumuşak bir deterjan kullanarak temizleyin ve ardından filtreyi kuruması için gölge bir yere koyun.

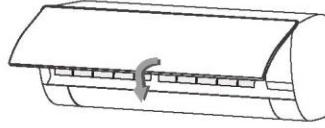
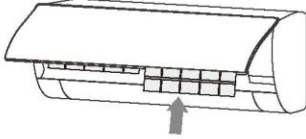


Temizlik ve bakım

Hava filtresini temizleme

■ Filtreyi takma

1. Kurutulan filtreyi sökme işlemlerini ters sırada uygulayarak takın, ardından paneli yerine takın ve kilitleyin.



Kullanımdan önceki kontroller

1. Ünitenin tüm hava girişleri ve çıkışlarının önünde engel olmadığını kontrol edin.
2. Drenaj hortumunun su çıkışında herhangi bir engel olmadığını kontrol edin ve eğer varsa hemen temizleyin.
3. Topraklama kablosunun güvenilir topraklama sağladığını kontrol edin.
4. Uzaktan kumandanın pillerinin takılmış olduğunu ve yeterli enerjiye sahip olduklarını kontrol edin.
5. Dış ünitenin montaj ayağında hasar olmadığını kontrol edin ve eğer varsa bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

Kullanımdan sonraki bakımlar

1. Klimanın elektrik beslemesini kesin, devre kesiciyi kapatın ve uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.
2. Filtreyi ve ünitenin gövdesini temizleyin.
3. Dış üniteye biriken tozları ve pislikleri temizleyin.
4. Dış ünitenin montaj ayağında hasar olmadığını kontrol edin ve eğer varsa bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

Sorun Giderme

⚠ Dikkat

- * Klimayı kendi başınıza onarmaya çalışmayın, aksi takdirde yapılabilecek hatalı bir bakım işlemi elektrik şokuna veya yangına neden olabilir, lütfen bakım işlemlerini yaptırmak için yetkili servis merkezine başvurun ve onarım taleplerinizde zamandan ve paradan tasarruf sağlamak için aşağıdakileri kontrol edin.

Sorun

Sorun Giderme

Klima çalışmıyor.

hiç

- Elektrik kesilmiş mi? • Kablo tesisatı gevşek mi?
- Gerilim çok mu yüksek veya düşük? (profesyoneller tarafından ölçülmelidir)
- Çalışmaya başlama için ayarlanan süreye ulaşıyor mu?
- Koruyucu cihaz devresi açmış mı?

Uzaktan kumanda kullanılamıyor.

- Uzaktan kumanda iç üniteden işlev yapma mesafesinden uzakta mı?
- Uzaktan kumanda ile sinyal alıcı arasında herhangi bir engel var mı ? • Piller bitmiş mi?

Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil.

- Ayar sıcaklığı uygun mu? • Filtreler kirli mi?
- Hava girişi veya çıkışında engel var mı?
- İç ünite fan devri düşük devre mi ayarlanmış?
- Odada herhangi bir ısı kavnadı var mı?

Klima yeniden çalıştırıldıktan sonra iç ünite hemen çalışmıyor.

Klima kapatıldıktan hemen sonra çalıştırıldığında, koruma amaçlı geciktirme şalteri çalışmasını 3 ile 5 dakika arasında geciktirecektir.

Klima çalışmaya başladıktan sonra çıkıştan garip bir koku geliyor.

Klimanın kendisinde kötü koku üretebilecek bir malzeme kullanılmamıştır. Koku varsa, ortamda bulunan kokuların klimada birikmesi nedeniyledir. Lütfen hava filtresini temizleyin veya temizleme

Klimanın çalışması sırasında su sesi geliyor.

Bazen akan suyun uğultu sesi duyulabilir. Bu soğutucu akışkanın akış sesidir ve bir arıza değildir.

Çalışmaya başlama veya durma sırasında hafif bir "tıklama" sesi geliyor.

Sıcaklık değişiklikleri nedeniyle panel ile diğer parçalar sürtünme sesi çıkaracak şekilde salınacaktır. Bu normal bir durumdur ve bir arıza değildir.

Soğutma çalışması sırasında iç üniteden bazen buğu geliyor.

İç ortamda bulunan havanın hızla soğutulması sonucunda olur. Klima bir süre çalıştıktan sonra, iç ünite sıcaklık ve rutubet değeri düşecek ve buğu kaybolacaktır.



Aşağıdaki durumlarda hemen tüm işlemleri durdurun ve elektrik beslemesini kesin ve bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

- ▲ Çalışma sırasında tiz bir ses duyuluyor ve rahatsız edici bir koku geliyor.
- ▲ Elektrik beslemesi kablosu ve elektrik fişi aşırı ısınıyor.
- ▲ Makineye veya uzaktan kumandaya kazayla kirletici maddeler veya su döküldü.
- ▲ Şalter veya koruma şalteri sık aralıklarla açıyor.

Montaj uyarıları

❗ Önemli Uyarılar

- Montaj öncesinde lütfen bölgenizde bulunan yetkili servis merkezi ile iletişime geçin, ünitenin montajının yetkili servis tarafından yapılmaması durumunda, uygun olmayan kişiler ile irtibat kurulacağı için arızalar çözümlenemeyebilir.
- Klimanın montajının ulusal kablo tesisatı kuralları ve bu kılavuza uygun biçimde profesyoneller tarafından yapılmalıdır.
- Klimanın yerinin değiştirilmesi gerektiğinde lütfen bölgenizde bulunan yetkili servis merkezine başvurun.

Montaj Yeri Gereklilikleri

- Yanıcı veya patlayıcı gaz sızıntısı olabilecek yerler veya kuvvetli aşındırıcı gazlar bulunan yerlerden kaçının.
- Kuvvetli yapak elektrik/manyetik alanlara maruz kalan yerlerden kaçının.
- Parazit ve rezonansa maruz kalan yerlerden kaçının.
- Aşırı doğal koşullardan kaçının (örneğin yoğun is, kuvvetli kum fırtınası, doğrudan güneş ışığı veya yüksek sıcaklığa sahip ısıtma kaynakları).
- Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
- İç ve dış üniteler arasındaki bağlantıyı kısa tutun.
- Servis ve onarım işlemlerinin kolaylıkla yapılabilmesi ve havalandırması iyi olan bir yer seçin.
- Dış ünitenin montajı herhangi bir şekilde bir koridoru, merdiven yolunu, çıkışı, yangın kaçış yolunu, geçidi veya toplu kullanım için ayrılmış başka alanları engelleyecek şekilde yapılmamalıdır.
- Dış ünitenin montajı komşuların kapı ve pencerelerinden ve ayrıca yeşil bitkilerden mümkün olduğunca uzağa yapılmalıdır.

Montaj yapısı gereklilikleri

- Montaj kızıağı, kaynak yerlerinin dayanıklılığı ve bağlantı bölgelerinin paslanmaya karşı korunmuş olması açısından, ilgili ulusal veya endüstriyel standartları karşılamalıdır.
- Montaj kızıağı ve yük taşıma yüzeyi, hangisi daha ağırsa, ünitenin ağırlığının en az 4 katını veya 200 kg taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.
- Dış ünitenin montaj kızıağı dübelli vidalar ile sabitlenmelidir.
- Montajın yapıldığı duvarın türünden bağımsız olarak, düşmesini ve insanları yaralanmasını önlemek üzere, sağlam bir montaj yapılmalıdır.

Montaj uyarıları

Elektrik Güvenliği Gereklilikleri

- Elektrik beslemesi için anma gerilimine uygun ve klima için ayrılmış bir devre kullanılması gereklidir ve elektrik kablosu kesitinin ulusal gereklilikleri karşılamalıdır.
- Klimanın maksimum akımı >16A olduğu zaman bir şalter veya koruma cihazlarına sahip bir kaçak akım rölesi kullanılmalıdır.
- Normal çalışma aralığı şebekenin anma geriliminin %90-%110 düzeyinde olmalıdır.
- Klima ile yanıcı maddeler arasında 1,5 m mesafe bırakılmalıdır.
- Karşılıklı bağlantı kablosu iç ve dış ünitelerin birbirine bağlanmasına olanak sağlar. Bağlantı için hazırlık yapmaya başlamadan önce, ilk olarak doğru kablo kesitini seçmeniz gerekir.
- Kablo Türleri:

İç Ünite Elektrik Kablosu (eğer kullanılacaksa): H05W-F;

Karşılıklı bağlantı kablosu: H07RN-F veya H05RN-F;

- Elektrik ve Sinyal Kablolarının Minimum Kesit Alanı

Kuzey Amerika

Cihaz Amper (A)	AWG
10	18
13	16
18	14
25	12
30	10
40	8

Diğer Bölgeler

Cihazın Anma Akımı (A)	Nominal Kesit Alanı (mm ²)
>3 ve < 6	0,75
>6 ve <10	1
>10 ve <16	1,5
>16 ve <25	2,5
>25 ve <32	4
>32 ve <40	6

- Karşılıklı bağlantı kablosu, elektrik kablosu, sigorta ve şalter için gerekli ölçüler ünitenin maksimum akımı ile belirlenir. Maksimum akım, ünitenin yan panelinde bulunan etikette belirtilmiştir. Doğru kablounun, sigortanın veya şalterin seçilmesi için anma değerleri etiketine bakın.
- Not: Kablo sayısı için satın almış olduğunuz üniteye yapıştırılmış olan detaylı kablo tesisat şemasına bakın.

Montaj uyarıları

Yüksek yerlerde çalışma gereklilikleri

- Montajı zemin seviyesinden 2m veya daha yüksekte yaparsanız, emniyet kemeri ile dış üniteyi emniyetli bir şekilde sabitleyecek halatlar kullanmanız gerekir, sizin veya ünitenin düşmesi durumunda yaralanma veya ölüm ya da mal kaybı sonuçları ortaya çıkabilir.

Topraklama Gereklilikleri

- Klima Tip I elektrikli cihazdır ve güvenilir bir topraklama yapılması gereklidir.
- Topraklama kablosunu gaz borusu, su borusu, paratoner tesisatı, telefon hattı veya topraklaması zayıf bir devreye bağlamayın.
- Topraklama kablosu özel olarak tasarlanmıştır ve başka bir amaç için kullanılmamalı ya da normal bir akıllı vida ile bağlantı yapılmamalıdır.

Diğerleri

- Klimanın ve elektrik kablosunun bağlantı yöntemi ve her bir bağımsız elemanın karşılıklı bağlantı yöntemi makineye yapıştırılmış olan kablo tesisat şemasına göre yapılmalıdır.
- Sigortanın modeli ve anma değeri için kontrol ünitesinin üzerinde bulunan baskıya veya sigortanın tabanına bakın.

Ambalaj listesi

İç ünitenin ambalaj listesi

Adı	Miktar	Birim
İç Ünite	1	Set
Uzaktan Kumanda	1	Adet
Piller (7#)	2	Adet
Kılavuz	1	Set
Drenaj hortumu	1	Ader

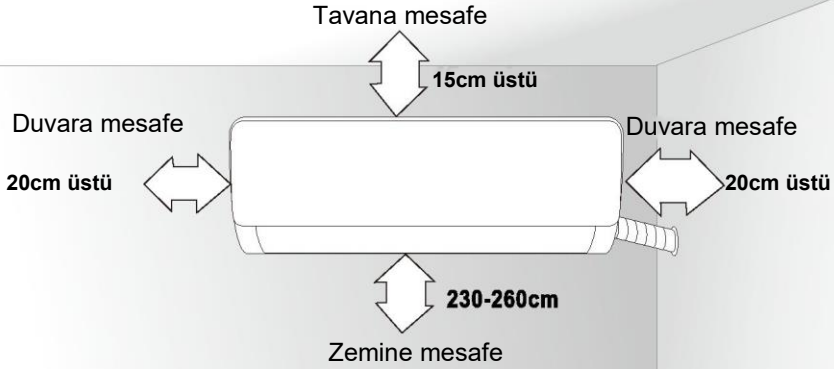
Dış ünitenin ambalaj listesi

Adı	Miktar	Birim
Dış Ünite	1	Set
Bağlantı borusu	2	Adet
Plastik Şerit	1	Rulo
Boru Koruması Halkası	1	Adet
Lök (macun)	1	Paket

NOT: Tüm aksesuarların ambalaj malzemeleri farklı olabilir ve fark varsa lütfen anlayışlı olun.

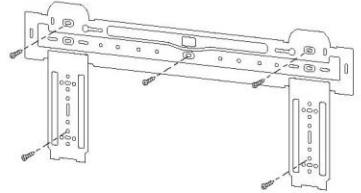
İç ünitenin montajı

İç ünitenin montajı ölçekli çizimi



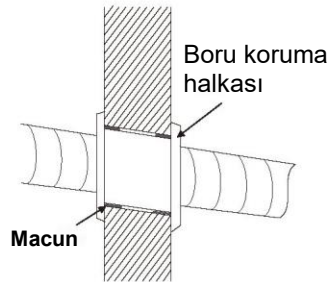
Montaj plakası

1. Titreşimin önlenmesi amacıyla, iç ünitenin montajının yapılacağı duvar sert ve sağlam olmalıdır.
2. Taban plakasını sabitlemek için "+" tip vidalar kullanın ve taban plakasını yatay ve dikey yönlerde düz olacak şekilde sabitleyin.
3. Sağlam olup olmadığını anlamak için montajdan sonra taban plakasını elinizle çekin.



Duvardan Geçirme Deliği

1. Elektrikli çekiç ile veya su matkabı ile boru tesisatını geçirmek için duvarda yaklaşık 5°-10° dışa doğru eğimli bir delik açın.
2. Boru tesisatı ile kablo tesisatını duvarın içinden geçirirken ve içi boşalan duvarda kemirgenlere karşı korumak amacıyla bir boru koruma halkası takılması ve macun ile sızdırmazlık sağlanması gereklidir.

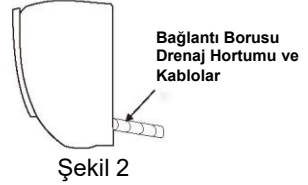
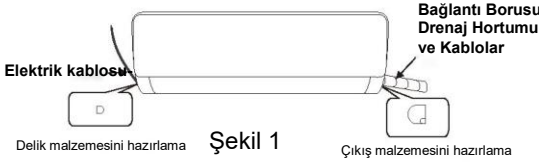


Not: Genellikle duvarda açılan deliğin çapı Φ 60mm~ Φ 80mm arasında olur. Delik açarken sıva altı elektrik tesisatına ve kolonlara dikkat edin.

İç ünitenin montajı

Boru Tesisatının Güzergahı

1. Ünitenin konumuna bağlı olarak, boru tesisatı sol veya sağ yandan (Şekil 1) veya arkadan dikey olarak (Şekil 2) çekilebilir (iç ünitenin boru uzunluğuna bağlı olarak). Yandan çekilmesi durumunda ters tarafta bulunan çıkış açıklığını kesin.
2. Elektrik kablosu boru tesisatından ayrı çekilmelidir. Çıkış açıklığını kesin ve ardından elektrik kablosunu delikten geçirin, açıkta kalan kısımları kemirgenlere karşı koruyun.

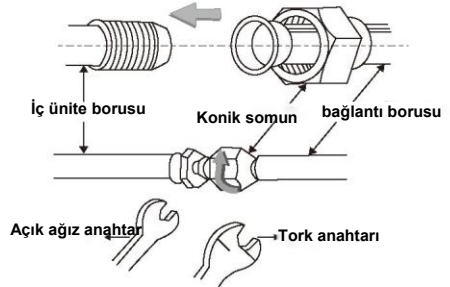


Drenaj hortumu bağlantısı

1. Montaj parçalarını sökün ve iç ünite borusunu gövdeden dışarı çekin.
2. Bağlantı borusunu iç üniteye bağlayın:
Borunun merkezde olmasına dikkat edin, konik somunları parmaklarınızla ve ardından tork anahtarını kullanarak sağdaki şemada gösterilen şekil yönünde iyice sıkın. Kullanılan tork değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

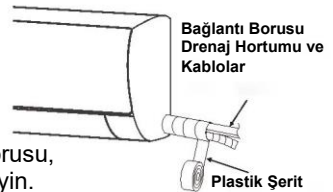
Sıkma torku tablosu

Boru ölçüsü (mm)	Tork (N • m)
Φ6/Φ6.35	15~25
Φ9/Φ9.52	35~40
Φ12/Φ12.7	45~60
Φ15.88	73~78
Φ19.05	75~80



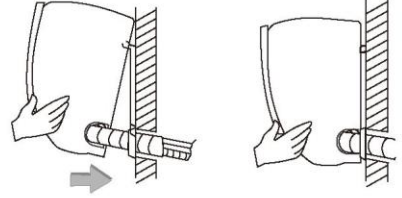
Boru tesisatını sarma

1. İç ünite ile bağlantı borusunun birleşim yerini sarmak için yalıtım başlığı kullanın ve ardından birleşim parçası üzerinde yoğuşma suyu oluşmasını önlemek için yalıtım borusunu sarmak ve sızdırmazlık sağlamak amacıyla yalıtım malzemesi kullanın.
2. Su çıkışını drenaj hortumlarına bağlayın ve bağlantı borusu, kablolar ve deşarj hortumu düz olacak şekilde düzenleyin.
3. Bağlantı boruları, kablolar ve drenaj hortumunu sarmak için kablo kelepçeleri kullanın. Hortumu aşağı eğimli olacak şekilde çekin.



İç Üniteyi Sabitleme

1. İç üniteyi montaj plakasına asın ve kancanın montaj plakasına düzgün takıldığından emin olmak için üniteyi sağa-sola oynatın.
2. Ünitenin sol alt tarafı ile sağ üst tarafını, kanca yuvaya oturuncaya ve "tık" sesi duyuluncaya kadar montaj plakasına doğru itin.

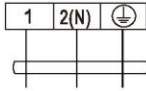


Kablo tesisat şeması

- Klimanız karşılıklı bağlantı kablosu ile birlikte sağlanmışsa, iç ünitenin kablo tesisatı fabrikada bağlanmış, bağlantı yapılmasına gerek yoktur.
- Karşılıklı bağlantı kablosu birlikte verilmemişse, kablo tesisat şemasına göre bağlantı yapılması gerekir.

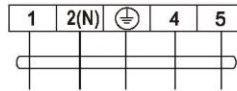
Sabit devir

Sadece Soğutma

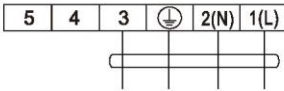


Dış üniteye

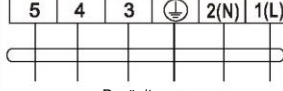
Isı pompası tipi



Dış üniteye

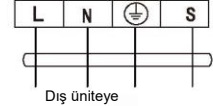


Dış üniteye



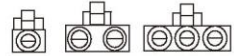
Dış üniteye

Değişken devir



Dış üniteye

Soket



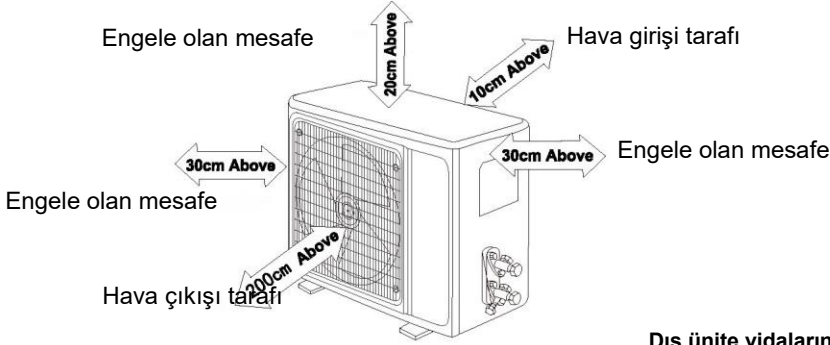
Bir soket varsa doğrudan takın.

NOT:

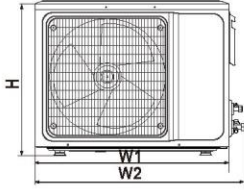
- ✘ Bu kılavuz genel olarak farklı klima türleri için kablo tesisatlarını içermektedir. Bazı özel tip kablo tesisat şemalarının bulunmama olasılığı bulunmaktadır.
- ✘ Şemalar sadece referans amaçlı verilmiştir. Sizin klimanızda kablo tesisat şeması farklı ise lütfen satın almış olduğunuz ünitenin üzerine yapıştırılmış detaylı kablo tesisat şemasına bakın.

Dış Ünitenin Montajı

Dış ünitenin montajı ölçekli çizimi



Dış ünite vidalarını takma



Sol montaj ayağı

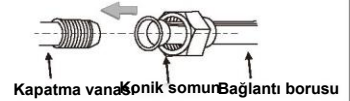
Sağ montaj ayağı



Dış Ünite Ölçüleri (W1(W2)*H*D) (mm)	A(mm)	B (mm)
665(710)×420×280	430	280
600(645)×485×260	400	290
660(710)×500×240	500	260
700(745)×500×255	460	260
730(780)×545×285	540	280
760(810)×545×285	540	280
790(840)×550×290	545	300
800(860)×545×315	545	315
800(850)×590(690)×310	540	325
825(880)×655×310	540	335
900(950)×700×350	630	350
970(1044)×803×395	675	409

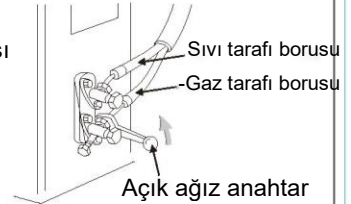
Bağlantı borusunun montajı

Dış Ünite ile Bağlantı Borusunu bağlayın: Bağlantı borusunun merkezini kapatma vanasına yönlendirin ve konik somunu parmaklarınızla sıkın. Ardından konik somunu bir tork anahtarı ile sıkın.



★Boru tesisatını uzatırken ekstra soğutucu akışkan eklenmesi gereklidir ki klimanın çalışması ve performansı olumsuz etkilenebilir.

Boru tesisatı	Eklenerek soğutucu akışkan miktarı	
≤5M	Gerekli değildir	
5-15M	CC≤12000Btu	20g/m
	CC≥18000Btu	30g/m

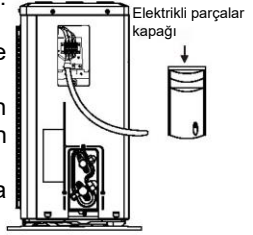


Not: Bu tablo sadece referans içindir.

Dış Ünitenin Montajı

Kablo Bağlantısı

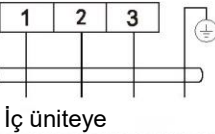
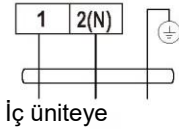
1. Vidaları gevşetin ve elektrikli parçalar kapağını üniteden çıkarın.
2. Kabloları sırayla karşılık gelen dış ünitenin klemens kartında bulunan klemenslere bağlayın (kablo tesisat şemasına bakın) ve fişe bağlı sinyaller varsa sadece birleşim yerini yapın.
3. Topraklama kablosu: Topraklama vidasını elektrik terminalinden sökün, topraklama kablosunun ucunu topraklama vidasına takın ve topraklama deliğine vidalayın.
4. Sabitleyiciler kullanarak kabloyu sıkıca sabitleyin (Karta bastırın).
5. Elektrikli parçalar kapağını yerine takın ve vidalar ile sabitleyin.



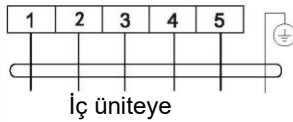
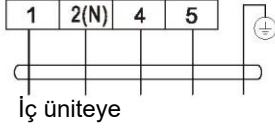
Kablo tesisat şeması

Sabit devir

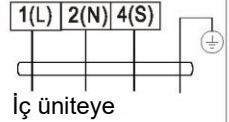
Sadece Soğutma



Isı pompası tipi



Değişken devir



Soket



NOT:

✘ Bu kılavuz genel olarak farklı klima türleri için kablo tesisatlarını içermektedir. Bazı özel tip kablo tesisat şemalarının bulunmama olasılığı bulunmaktadır.

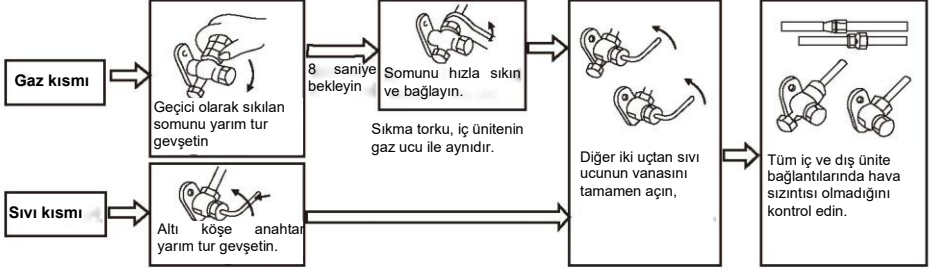
✘ Şemalar sadece referans amaçlı verilmiştir. Sizin klimanızda kablo tesisat şeması farklı ise lütfen satın almış olduğunuz ünitenin üzerine yapıştırılmış detaylı kablo tesisat şemasına bakın.

Dış Ünitenin Montajı

Havaýı alma

★Dış ünite de soğutucu akışkan boşaltma yöntemi

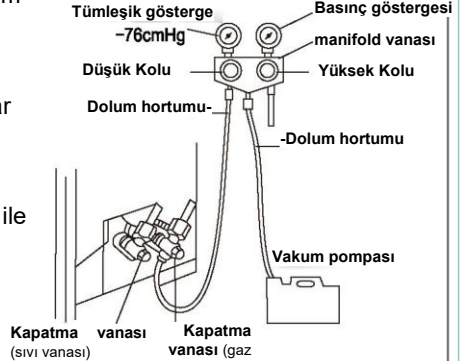
Boru tarafı bağlantısı tamamlandıktan sonra aşağıdaki işlemleri yapın.



★Vakum Pompalama Yöntemi (R410A soğutucu akışkan boşaltma işleminde vakum pompalama yöntemi kullanılmalıdır)

Klimada çalışmaya yapmaya başlamadan önce, kapatma vanasının (gaz ve sıvı vanaları) kapağını sökün ve daha sonra da sıkın (olası hava sızıntılarını önlemek için).

1. Hava sızıntısı ve dökülmeleri önlemek için tüm konik boruların bağlantı somunlarını sıkın.
2. Kapatma vanası, dolum hortumu, manifold vanası ve vakum pompasını bağlayın.
3. Manifold vansı'nın Düşük kolunu sonuna kadar açın ve en az 15 dakika vakum uygulayın, ardından tümleşik vakum göstergesinde -0,1 MPa (-76cmHg) okunduğunu kontrol edin.
4. Vakum uyguladıktan sonra altı köşe anahtar ile kapatma vanasını sonuna kadar açın.
5. Tüm iç ve dış ünite bağlantılarında hava sızıntısı olmadığını kontrol edin.

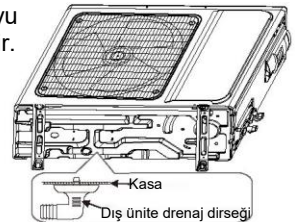


Dış ünite yağışma suyu drenajı (Sadece ısı pompası tipinde)

Ünite ısıtma yaparken, yağışma suyu ve çözünen buzun suyu güvenilir bir şekilde drenaj hortumundan tahliye edilebilmelidir.

Montaj:

Dış ünite drenaj dirseğini taban plakası üzerinde bulunan Ø25 deliğe takın ve drenaj hortumunu dirseğe bağlayın, böylece dış ünite de oluşan atık su düzgün bir yere boşaltılabilecektir.



Montaj sonrası kontrol ve test işlemi

Montaj sonrası kontroller

★Elektrik Güvenlik Kontrolü

1. Besleme gerilimi gerektiği gibi olmalıdır.
2. Elektrik, sinyal ve topraklama kablolarının her birinde hatalı veya eksik bağlantı olmamalıdır.
3. Klimanın topraklama kablosu güvenli bir şekilde sabitlenmiş olmalıdır.

★Montaj Güvenlik Kontrolü

1. Montaj güvenli olmalıdır.
2. Su drenajı düzgün olmalıdır.
3. Kablo tesisatı ile boru tesisatı düzgün yapılmış olmalıdır.
4. Ünitenin içinde yabancı maddeler veya takım olmadığını kontrol edin.

★Soğutucu akışkan sızıntı testi

Montaj yöntemine bağlı olarak, dış ünitenin dört bağlantısı ve kesme vanaları ile t vanaların gövdeleri gibi alanlarda olası sızıntıları kontrol etmek için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir:

1. Kabarcık yöntemi: Sızıntı şüphesi bulunan yere eşit düzeyde sabunlu su uygulayın ve dikkatli bir şekilde kabarcıklar oluşup oluşmayacağını izleyin.
2. Enstrüman yöntemi: Sızıntı tespit cihazının ölçüm ucunu sızıntı olduğundan şüphe duyulan noktaya yaklaştırarak kontrol edin.

Test Çalışması

Test Çalışmasına hazırlama

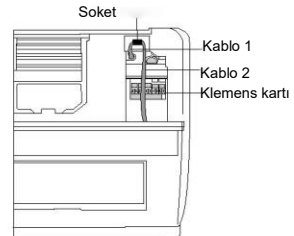
- ※Tüm boru tesisatı ve bağlantı kablolarının düzgün bağlanması gereklidir.
- ※Gaz tarafı ve sıvı tarafı vanalarının tamamen açık olduğunu kontrol edin.
- ※Elektrik kablosunu bağımsız bir elektrik prizine takın.
- ※Uzaktan kumandaya pilleri takın.

Test Çalışması yöntemi

1. Klimayı çalıştırmak için elektrik verin ve uzaktan kumandanın AÇMA/KAPAMA tuşuna basın.
2. Uzaktan kumanda ile SOĞUTMA, ISITMA (sadece soğutmalı modellerde bulunmaz), SALINIM ve diğer çalışma modlarını seçin ve çalışmanın düzgün olduğunu izleyin.

Özel uyarılar

1. İç ünitenin ön panelini açın.
2. Soket (Şekilde gösterilen) klemens kartına temas etmemeli ve Şekilde gösterildiği gibi verleştirilmelidir.



GARANTİ BELGESİ		GARANTİ ŞARTLARI
Üretici veya İthalatçı Firmanın: Unvanı: KURLUK MÜHENDİSLİK İKLİMLENDİRME,BEYAZ EŞYA,İNŞ.TAAH.KİMYA TİC.VE SAN. İTH.İHR. LTD.ŞTİ. Adresi: Yeşilyurt Mah. Bulvarı Burcu Şenbavrak Apt. No:55/a Seyhan/ADANA Telefonu: 0322 224 14 14 Faks: 0322 224 26 16 E-posta: kurluk@kurluk.com Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:	Satıcı Firmanın: Unvanı: Adresi: Telefonu: Faks: E-posta: Fatura Tarih ve Sayısı: Teslim Tarihi ve Yeri: Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:	1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz) 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 onarımını isteme, ç- 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 bildirim tarihi, 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 kullanımasından 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 Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
Malın		
Cinsi: DUVAR TIPI KLİMA Markası: Modeli:	Garanti Süresi: Azami Tamir Süresi: Bandrol ve Seri No:	

GARANTİ BELGESİ

Bu Garanti Belgesinin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve Bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.
Belge No: 122964
Belge Onay Tarihi: 26.04.2013

İTHALATCI FİRMA

UNVANI : KURLUK MÜH. İKLİMLENDİRME BEYAZ EŞYA İNŞ. TAAH.
: KİMYA TİCARET VE SANAYİ İTHALAT İHRACAT LİMİTED
: ŞİRKETİ LTD. ŞTİ.
MERKEZ ADRESİ : Yeşilyurt Mah. Mavi Bulvarı Burcu Şenbayrak Apt. No.:55/a Seyhan/ADANA
TELEFON : +90 322 224 14 14
FAX : +90 322 224 26 16

MALIN:
CİNSİ :
MARKASI
MODEL :
SERİ NO (İÇ+DIŞ ÜNİTE) :
GARANTİ SÜRESİ : İKİ (2) YIL
AZAMİ TAMİR SÜRESİ : 30 İŞ GÜNÜ

TÜKETİCİNİN
ADI SOYADI :
ADRESİ :
TELEFONU :

FATURA TARİHİ :
FATURA NO :

YETKİLİ SATICI:
UNVAN, ADRES, KAŞE VE İMZASI

MALIN TESLİM TARİHİ:

Tüketici

**GARANTİ İLE İLGİLİ OLARAK
MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

KURLUK LTD. ŞTİ. tarafından verilen bu garanti FUJİPLUS (Split, Multi Invertor Kanallı Split, Kaset) cihazların montaj işletme ve bakım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılmamasından doğacak arızaların giderilmesini ve kapsamadığı gibi aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır.

- 1- Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
 - 2- Yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
 - 3- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı elektrik tesisatı, cihazın etiketinden yazılı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
 - 4- Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
 - 5- Cihazın montaj işletme ve bakım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı davranılmasından kaynaklanan arızalar,
 - 6- KURLUK LTD. ŞTİ. yetkili servisleri haricindeki kişi ve firmalar tarafından cihaza yapılan müdahaleler nedeni ile oluşan arızalar,
- Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Cihazın kullanım yerine montajı ve nakliyesi mamul fiyatına dahil değildir. Garanti, bu belgenin diğer yüzünde belirtilen süre içinde ve yalnızca mamülde meydana gelecek arızalar için geçerli olup, bunun dışında herhangi bir işin altında hak ve tazminat talep edilemez, İŞLETMEYE ALMA TARİHİ CİHAZIN FATURALI TESLİM TARİHİNDEN SONRA OLDUĞU DURUMLARDA CİHAZIN İŞLETMEYE ALINANA KADAR ORJİNAL HALİNDE MUHAFAZA EDİLMESİ MÜŞTERİ SORUMLULUĞUNDADIR. Garanti belgesinin üzerinde tahrifat yapıldığı, cihaz üzerindeki orjinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti hükümden düşer.

Teslim Tarihi, Yeri :

Satıcı Firma Ünvanı :

Fatura No, Tarih :

Tel-Telefax :

Adres :

İlk İşletmeye Alma Tarihi :

İlk İşletmeye Alan Firma :

Tel-Telefax :

Adres :

Satıcı Firma
(Kaşe, İmza)

İşletmeye Alan Firma
(Kaşe, İmza)

KURLUK

İTHALAT İHRACAT LTD. ŞTİ.

İthalat

0 322 224 14 14

Showroom

0 322 224 66 77

Email

kurluk@kurluk.com

Web

www.kurluk.com

Merkez : Yeşilyurt Mah. Mavi Bulvarı Burcu Şenbayrak Apt. No.:55/a Seyhan/ADANA