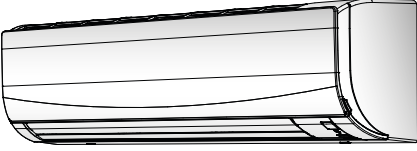




Kullanıcı başvuru kılavuzu
Daikin oda kliması



FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

İçindekiler

1	Dokümanlar hakkında	4
1.1	Bu doküman hakkında	4
1.2	Uyarı ve simgelerin anlamları	5
2	Kullanıcı güvenlik talimatları	7
2.1	Genel	7
2.2	Güvenli işletim için talimatlar	8
3	Sistem hakkında	12
3.1	İç ünite	12
3.1.1	İç ünite ekranı	13
3.2	Kullanıcı arabirimi hakkında	13
3.2.1	Komponentler: Kullanıcı arabirimi	14
3.2.2	Durum: Kullanıcı arabirimi LCD	14
3.2.3	Kullanıcı arabirimini çalıştırmak için	15
4	İşletim öncesinde	16
4.1	Genel bakış: İşletim öncesinde	16
4.2	Pilleri takmak için	16
4.3	Kullanıcı arabirimi tutucuyu takmak için	16
4.4	Güç beslemesini açmak için	17
5	İşletim	18
5.1	Çalışma sahası	18
5.2	Hangi özellik ne zaman kullanılır	18
5.3	İşletim modu ve sıcaklık ayar noktası	19
5.3.1	İşletim modunu başlatmak/durdurmak ve sıcaklığı ayarlamak için	19
5.4	Hava debisi	20
5.4.1	Hava debisini ayarlamak için	20
5.5	Hava akış yönü	21
5.5.1	Hava akış yönünü ayarlamak için	21
5.5.2	Panjurları (dikey kanatçıklar) ayarlamak için	21
5.6	Konfor hava akışı işletimi	22
5.6.1	Konfor hava akışı işletimini başlatmak/durdurmak için	22
5.7	Güçlü işletim	22
5.7.1	Güçlü işletimi başlatmak/durdurmak için	23
5.8	Econo işletimi	23
5.8.1	Econo işletimi başlatmak/durdurmak için	23
5.9	KAPAMA/AÇMA zamanlayıcı işletimi	24
5.9.1	KAPAMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için	24
5.9.2	AÇMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için	25
5.9.3	KAPAMA zamanlayıcı ve AÇMA zamanlayıcı kombinasyonu için	25
6	Enerji tasarrufu ve optimum işletim	26
7	Bakım ve servis	28
7.1	Genel bakış: Bakım ve servis	28
7.2	İç ünite ve kullanıcı arabirimini temizlemek için	29
7.3	Ön paneli temizlemek için	30
7.4	Ön paneli açmak için	30
7.5	Hava filtreleri hakkında	30
7.6	Hava filtrelerini temizlemek için	30
7.7	Ön paneli kapatmak için	31
7.8	Uzun bir boшта kalma süresinden önce aşağıdaki maddeleri hesaba katmak	31
8	Sorun giderme	33
8.1	Sistem arızası OLMAYAN belirtiler	35
8.1.1	Belirti: Su akışı gibi bir ses duyuluyor	35
8.1.2	Belirti: Bir üfleme sesi duyuluyor	35
8.1.3	Belirti: Bir tik tak sesi duyuluyor	35
8.1.4	Belirti: Bir ısıklık sesi duyuluyor	35
8.1.5	Belirti: Çalışma veya boшта kalma sırasında bir tıklama sesi duyuluyor	35
8.1.6	Belirti: Bir el çırpma sesi duyuluyor	35
8.1.7	Belirti: Bir üniteden (İç ünite) beyaz buğu çıkıyor	35
8.1.8	Belirti: Üniteler koku salabilir	35
8.1.9	Belirti: Klima işletimde değilken dış fan dönüyor	35
8.2	Hata kodlarından yola çıkarak sorunların çözümü	36

9 Bertaraf

38

10 Sözlük

39

1 Dokümanlar hakkında

1.1 Bu doküman hakkında

Bu ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen:

- Mümkün olan en iyi performansı elde etmek için, kullanıcı arayüzünü çalıştırmadan önce dokümanları dikkatlice okuyun.
- Montörden sistemi yapılandırmak için kullandığı ayarlar hakkında sizi bilgilendirmesini isteyin. Montör ayarları tablosunu doldurduğunu kontrol edin. DOLDURULMADIYSA doldurmasını isteyin.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Hedef okuyucu

Son kullanıcılar



BİLGİ

Bu cihaz mağazalarda, hafif endüstriyel tesislerde ve çiftliklerde uzmanlar veya eğitimli kullanıcılar tarafından veya ticari alanlarda ve konutlarda normal kullanıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Doküman seti

Bu doküman bir doküman setinin bir parçasıdır. Tam set şu dokümanları içerir:

- **Genel güvenlik önlemleri:**
 - Sistemi çalıştırmadan önce mutlaka okumanız gereken güvenlik talimatları
 - Formatı: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
- **Kullanım kılavuzu:**
 - Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu
 - Formatı: Basılı (iç ünite kutusundan çıkar)
- **Kullanıcı başvuru kılavuzu:**
 - Temel ve gelişmiş kullanım için ayrıntılı adım adım talimatlar ve arkaplan bilgileri
 - Formatı: Dijital dosyalar şu adrestedir; <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Ürünle verilen dokümanların güncel sürümlerine bölgesel Daikin web sitesinden veya montörünüzden ulaşabilirsiniz.

Orijinal doküman İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer dillere orijinal dilinden çevrilmiştir.

İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sok. No. 20 34848 Maltepe İSTANBUL / TÜRKİYE

1.2 Uyarı ve simgelerin anlamları



TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak durumları gösterir.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek durumları gösterir.



TEHLİKE: YANMA/HAŞLANMA RİSKİ

Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar nedeniyle yanma/haşlanma ile sonuçlanabilecek bir durumu belirtir.



TEHLİKE: PATLAMA RİSKİ

Patlamaya yol açabilecek durumları gösterir.



UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



UYARI: YANICI MADDE



İKAZ

Küçük veya orta ciddiyette yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



DİKKAT

Cihaz hasarları veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



BİLGİ

Yararlı ipuçlarını veya ilave bilgileri gösterir.

Ünitede kullanılan semboller:

Sembol	Açıklama
	Montajdan önce, montaj ve kullanım kılavuzu ile kablo bağlantısı talimat yaprağını okuyun.
	Bakım ve servis görevlerini yerine getirmeden önce, servis kılavuzunu okuyun.
	Daha fazla bilgi için montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.
	Ünite dönen parçalar içerir. Üniteye servis yaparken veya incelerken dikkatli olun.

Dokümanlarda kullanılan semboller:

Sembol	Açıklama
	Bir şekil başlığını veya buna bir referansı belirtir. Örnek: "▲ 1–3 Şekil başlığı", "Bölüm 1'deki şekil 3" anlamına gelir.
	Bir tablo başlığını veya buna bir referansı belirtir. Örnek: "■ 1–3 Tablo başlığı", "Bölüm 1'deki tablo 3" anlamına gelir.

2 Kullanıcı güvenlik talimatları

Her zaman aşağıdaki güvenlik talimatlarına ve yönetmeliklerine uyun.

2.1 Genel



UYARI

Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, montörünüze danışın.



UYARI

Bu cihaz, gözetim altında tutuldukları veya cihazın güvenli şekilde kullanım talimatlarının sağlandığı ve mevcut riskleri kavradıkları takdirde, 8 yaş ve üzerindeki çocuklar, sınırlı fiziksel, duyu veya mental fonksiyonlu ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocukların bu cihaz ile oynaması UYGUN DEĞİLDİR.

Temizlik ve kullanıcı sorumluluğundaki bakım işlemleri gözetimsiz şekilde çocuklar tarafından YAPILMAMALIDIR.



UYARI

Olası elektrik çarpması kazalarını veya yangınları önlemek için:

- Üniteyi KESİNLİKLE yıkamayın.
- Üniteyi KESİNLİKLE elleriniz ıslakken çalıştırmayın.
- Ünite üzerine KESİNLİKLE su içeren öğeler koymayın.



İKAZ

- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE herhangi bir cisim veya cihaz koymayın.
- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE çıkmayın, oturmayın ve basmayın.

- Üniteler şu simgelerle işaretlenir:



Bunun anlamı elektrikli ve elektronik ürünlerin ayrılmamış evsel atıklarla KARIŞTIRILAMAZ oluşudur. Sistemi KESİNLİKLE kendi kendinize demonte etmeye çalışmayın: klima sisteminin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler yetkili montör tarafından ve ilgili mevzuata uygun olarak GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR.

Üniteler yeniden kullanım, geri dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için yerel satıcınız veya yerel yetkili ile irtibat kurun.

- Piller şu simgelerle işaretlenir:



Bu, pillerin sınıflandırılmamış ev atıklarıyla KARIŞTIRILAMAYACAĞI anlamına gelir. Sembolün altına bir kimyasal sembol yazılmışsa, bu kimyasal sembolün anlamı piller belirli bir konsantrasyon üzerinde ağır metal içeriyor demektir.

Olası kimyasal semboller şunlardır: Pb: kurşun (>%0,004).

Kullanılmış piller, yeniden kullanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR. Atık pillerin düzgün bir biçimde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığına olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olabilirsiniz.

2.2 Güvenli işletim için talimatlar



UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır.



İKAZ

Hava girişine veya çıkışına parmak, çubuk veya başka cisimler SOKMAYIN. Fan yüksek devirde döndüğünde yaralanmaya neden olur.



UYARI

- Yanlış sökme veya takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabileceğinden, kendi başınıza ünite üzerinde değişiklik, demontaj, sökme, tekrar kurma veya tamir işlemi YAPMAYIN. Satıcınıza başvurun.
- Kaza eseri soğutucu kaçakları olması durumunda, çıplak alev olmadığından emin olun. Soğutucunun kendisi tamamen emniyetlidir, zehirli değildir ve hafif tutuşkandır, ancak fan ısıtıcıları, gaz ocakları, vs. tarafından kullanılan yanma havasının bulunduğu bir odaya kazara sızdığında zehirli gaz üretecektir. Çalıştırmaya tekrar başlamadan önce, her zaman kaçak noktasının onarıldığını veya düzeltildiğini uzman personele teyit ettirin.



İKAZ

- Kanat açısını ayarlamak için DAİMA bir kullanıcı arabirimi kullanın. Kanat salınırken elle zorla hareket ettirdiğinizde, mekanizma kırılacaktır.
- Panjurları ayarlarken dikkatli olun. Hava çıkışının içinde yüksek hızda dönen bir fan vardır.



İKAZ

Küçük çocukları, bitkileri veya hayvanları HİÇBİR ZAMAN hava akışına doğrudan maruz bırakmayın.



UYARI

Tutuşabilir bir sprej şişesini klimanın yakınına KOYMAYIN ve ünitenin yakınında sprej KULLANMAYIN. Bunun yapılması bir yangına yol açabilir.



İKAZ

Tütsüleme tipi böcek ilacı kullanırken sistemi ÇALIŞTIRMAYIN. Kimyasallar ünite içinde toplanabilir ve kimyasallara aşırı duyarlı kimselerin sağlığını tehlikeye atabilir.



UYARI

Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.

Alevli ısıtma cihazlarını kapatın, odayı havalandırın ve üniteyi aldığınız satıcıyla temas kurun.

Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.



UYARI

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemini hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.



UYARI

Cihaz, mekanik hasarı önleyecek şekilde ve sürekli çalışan tutuşma kaynakları (örneğin, açık alevler, çalışan gazlı cihaz veya çalışmakta olan elektrikli ısıtıcı) bulunmayan iyi havalandırılan bir odada saklanmalıdır. Odanın büyüklüğü Genel güvenlik önlemlerinde belirtildiği gibi olmalıdır.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Klimayı veya hava filtresini temizlemek için çalışmayı durdurduğunuzdan ve tüm güç beslemelerini kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpması ve yaralanma meydana gelebilir.



İKAZ

Uzun süre kullanımdan sonra ünite standı ve bağlantısında hasar kontrolü gerçekleştirin. Hasarlı ise, ünite düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.



İKAZ

Isı eşanjörü kanatçıklarına DOKUNMAYIN. Bu kanatçıklar keskindir ve kesilme yaralanmasına yol açabilir.

**UYARI**

Yüksek yerlerde merdivenle çalışırken dikkatli olmak gerekir.

**UYARI**

Yanlış deterjanlar veya temizleme prosedürü plastik bileşenlerde hasara veya su sızıntısına neden olabilir. Motorlar gibi elektrikli bileşenlere sıçrayan deterjan arızaya, dumana veya tutuşmaya neden olabilir.

**TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ**

Temizlikten önce, çalışmayı durdurun, kesiciyi KAPATIN ya da besleme kordonunu fişten çekin. Aksi takdirde elektrik çarpması ve yaralanma meydana gelebilir.

**UYARI**

İşletimi durdurun ve beklenmedik herhangi bir şey olursa (yanık kokusu, vs.) gücü KAPATIN.

Böyle durumlarda üniteyi çalışır durumda bırakmak kırılmaya, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir. Satıcınıza başvurun.

3 Sistem hakkında



UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır.



DİKKAT

Sistemi başka amaçlar için KULLANMAYIN. Herhangi bir kalite kaybını önlemek için, üniteyi hassas cihazlar, gıda, bitkiler, hayvanlar veya sanat eserlerini soğutmada KULLANMAYIN.

3.1 İç ünite



İKAZ

Hava girişine veya çıkışına parmak, çubuk veya başka cisimler SOKMAYIN. Fan yüksek devirde döndüğünde yaralanmaya neden olur.



BİLGİ

Ses basıncı seviyesi 70 dBA değerinden azdır.



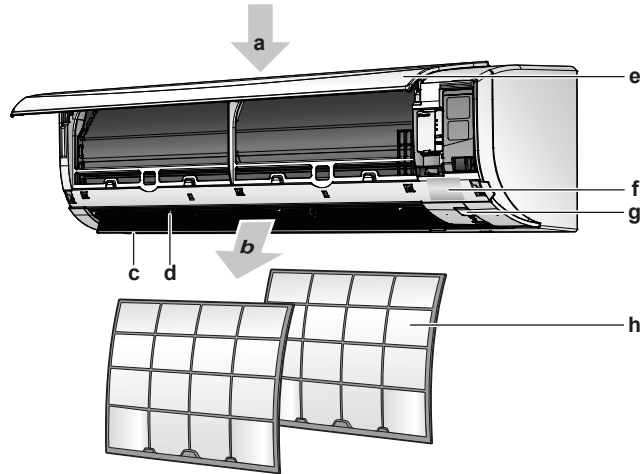
UYARI

- Yanlış sökme veya takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabileceğinden, kendi başınıza ünite üzerinde değişiklik, demontaj, sökme, tekrar kurma veya tamir işlemi YAPMAYIN. Satıcınıza başvurun.
- Kaza eseri soğutucu kaçakları olması durumunda, çıplak alev olmadığından emin olun. Soğutucunun kendisi tamamen emniyetlidir, zehirli değildir ve hafif tutuşkandır, ancak fan ısıtıcıları, gaz ocakları, vs. tarafından kullanılan yanma havasının bulunduğu bir odaya kazara sızdığında zehirli gaz üretecektir. Çalıştırmaya tekrar başlamadan önce, her zaman kaçak noktasının onarıldığını veya düzeltildiğini uzman personele teyit ettirin.



BİLGİ

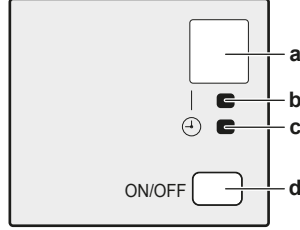
Aşağıdaki şekiller sadece örnektir ve sistem yerleşiminize tam olarak UYMAYABİLİR.



- a Hava girişi
b Hava çıkışı
c Kanatçık (yatay kanat)

- d** Panjur (dikey kanatlar)
- e** Ön panel
- f** Model isim plakası
- g** İç ünite ekranı
- h** Hava filtresi

3.1.1 İç ünite ekranı



- a** Sinyal alıcı
- b** Çalışma lambası
- c** Zamanlayıcı lambası
- d** ON/OFF düğmesi

AÇMA/KAPAMA butonu

Kullanıcı arabirimi kayıpsa, çalışmayı başlatmak/durdurmak için iç üniteye AÇMA/KAPAMA butonunu kullanabilirsiniz. Bu butonu kullanarak işlem başlatıldığında, aşağıdaki ayarlar kullanılır:

- İşletim modu = Otomatik
- Sıcaklık ayarı = 25°C
- Hava debisi = Otomatik

3.2 Kullanıcı arabirimi hakkında

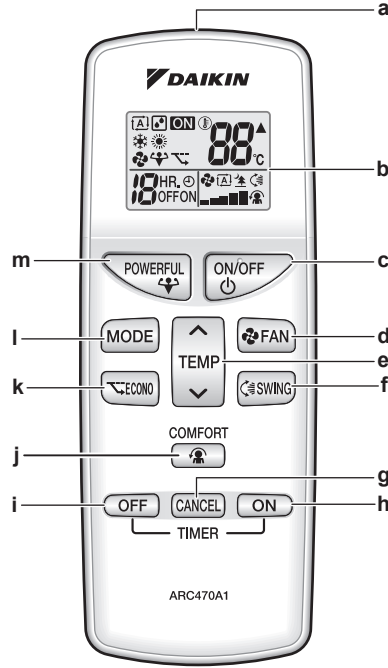
- **Doğrudan güneş ışığı.** Kullanıcı arabirimini doğrudan güneş ışığına maruz BIRAKMAYIN.
- **Toz.** Sinyal vericisi veya alıcısı üzerindeki toz hassasiyeti azaltır. Tozu yumuşak bir bezle silin.
- **Floresan lambalar.** Odada floresan lambalar varsa sinyal iletişimi sağlanamayabilir. Bu durumda montajcınızla başvurun.
- **Diğer aygıtlar.** Kullanıcı arabirimi sinyalleri başka aygıtları çalıştırıyorsa, diğer aygıtları kaldırın veya montajcınıza başvurun.
- **Perdeler.** Ünite ile kullanıcı arabirimi arasındaki sinyalin perdeler veya başka nesneler tarafından ENGELLENMEDİĞİNDEN emin olun.



DİKKAT

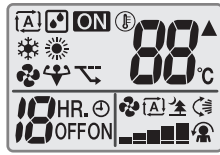
- Kullanıcı arabirimini DÜŞÜRMEYİN.
- Kullanıcı arabiriminin ıslanmasına izin VERMEYİN.

3.2.1 Komponentler: Kullanıcı arabirimi



- a Sinyal vericisi
- b LCD ekran
- c AÇMA/KAPAMA butonu
- d FAN ayar butonu
- e Sıcaklık ayar butonu
- f Yön değiştirme butonu
- g Zamanlayıcı iptal butonu
- h AÇMA zamanlayıcı butonu
- i KAPAMA zamanlayıcı butonu
- j Konfor hava akışı butonu
- k Econo butonu
- l Mod seçim butonu
- m Güçlü butonu

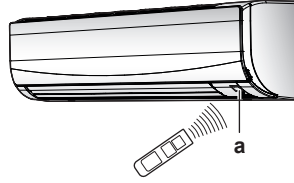
3.2.2 Durum: Kullanıcı arabirimi LCD



Simge	Açıklama
	İşletim modu = Otomatik
	İşletim modu = Kurutma
	İşletim modu = Isıtma
	İşletim modu = Soğutma
	İşletim modu = Yalnız fan
	Güçlü işletim etkin
	Econo işletimi etkin
	İşletim etkin

Simge	Açıklama
▲	İç ünite kullanıcı arabiriminden bir sinyal alır
⑤ 88°C	Geçerli sıcaklık ayarı
🌀 [A]	Hava debisi = Otomatik
🌀 🌳	Hava debisi = İç ünite sessiz
🌀 📊	Hava debisi = Yüksek
🌀 📊	Hava debisi = Orta yüksek
🌀 📊	Hava debisi = Orta
🌀 📊	Hava debisi = Orta düşük
🌀 📊	Hava debisi = Düşük
👤	Konfor işletimi etkin
🔄	Otomatik dikey salınım etkin
HR. ☉ ON	AÇMA zamanlayıcı etkin
HR. ☉ OFF	KAPAMA zamanlayıcı etkin

3.2.3 Kullanıcı arabirimini çalıştırmak için



a Sinyal alıcı

- 1 Sinyal vericisini iç üniteye sinyal alıcısına tutun (iletişim için maksimum mesafe 7 m'dir).

Sonuç: İç ünite kullanıcı arabiriminden sinyal aldığı anda bir ses duyacaksınız:

Ses	Açıklama
Bip-bip	İşletim başlar.
Bip	Ayar değişir.
Uzun bip	İşletim durur.

4 İşletim öncesinde

4.1 Genel bakış: İşletim öncesinde

Bu bölümde, üniteyi çalıştırmadan önce yapmanız gerekenler açıklanmıştır.

Tipik iş akışı

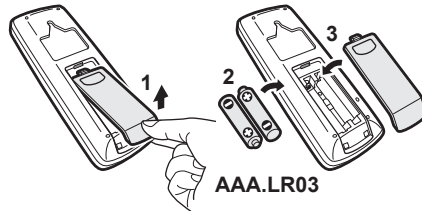
İşletim öncesi genel olarak şu aşamalardan meydana gelir:

- Kullanıcı arabirimine pilleri takma.
- Kullanıcı arabirimini duvara sabitleme.
- Güç beslemesini açık konuma getirme.

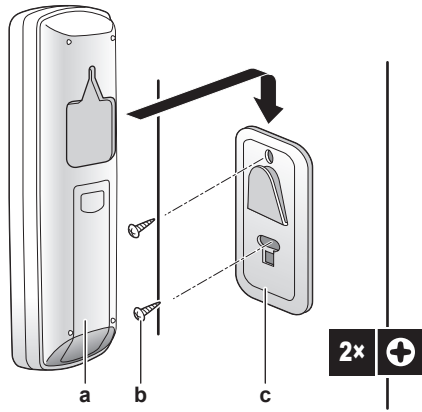
4.2 Pilleri takmak için

Piller yaklaşık 1 yıl dayanır.

- 1 Arka kapağı çıkartın.
- 2 Her iki pili birden takın.
- 3 Kapağı geri takın.



4.3 Kullanıcı arabirimi tutucuyu takmak için



- a** Kullanıcı arabirimi
b Vidalar (sahadan temin edilir)
c Kullanıcı arabirimi tutucu

- 1 Sinyallerin üniteye ulaşabileceği bir yer seçin.
- 2 Tutucuyu cıvata ile duvara veya benzer bir yere takın.
- 3 Kullanıcı arabirimini, kullanıcı arabirimi tutucuya asın.

4.4 Güç beslemesini açmak için

1 Devre kesiciyi açık konuma getirin.

Sonuç: Referans konumunu ayarlamak için iç ünitenin kanadı açılır ve kapanır.

5 İşletim

5.1 Çalışma sahası

Emniyetli ve etkin çalışması için üniteyi aşağıdaki sıcaklık ve nem sınırlarında kullanın.

İşletim modu	Çalışma aralığı
Soğutma ^{(a)(b)}	- Dış sıcaklık: -10~48°C DB - İç sıcaklık: 18~32°C DB - İç nem: ≤80%
Isıtma ^(a)	- Dış sıcaklık: -15~24°C DB - İç sıcaklık: 10~30°C DB
Kurutma ^(a)	- Dış sıcaklık: -10~48°C DB - İç sıcaklık: 18~32°C DB - İç nem: ≤80%

^(a) Ünite çalışma aralığının dışında çalışırsa, bir güvenlik cihazı sistemin çalışmasını durdurabilir.

^(b) Ünite çalışma aralığının dışında çalışırsa, yoğuşma ve su damlaması meydana gelebilir.

5.2 Hangi özellik ne zaman kullanılır

Hangi özellikleri kullanacağınızı belirlemek için aşağıdaki tabloyu kullanabilirsiniz:

Özellik	Görevler
Temel özellikler	
 İşletim modları ve sıcaklık	Sistemi başlatmak/durdurmak ve sıcaklığı ayarlamak için: - Bir odayı ısıtın veya soğutun. - Isıtma veya soğutma olmadan bir odaya hava üfleyin. - Bir odadaki nemi azaltın. - Otomatik modda, otomatik olarak uygun bir sıcaklık ve işletim modu seçin.
 Hava akış yönü	Hava akış yönünü ayarlamak için (salınım veya sabit konum).
 Hava debisi	Odaya üflenilen hava miktarını ayarlamak için. Daha sessiz çalışmak için.
Gelişmiş özellikler	
 Econo	Diğer güç tüketen aletleri de kullanırken sistemi kullanmak için. Enerji tasarrufu yapmak için.
 Konfor	İnsanlara doğrudan temas etmeyen konforlu bir hava akışı sağlamak.

Özellik	Görevler
 Güçlü	Odayı hızla soğutmak veya ısıtmak için.
 AÇMA zamanlayıcı +  KAPAMA zamanlayıcı	Sistemi otomatik olarak AÇIK veya KAPALI konuma getirmek için.

5.3 İşletim modu ve sıcaklık ayar noktası

Ne zaman. Şunları yapmak istediğiniz zaman sistem işletim modunu ayarlayın ve sıcaklığı ayarlayın:

- Bir odayı ısıtma veya soğutma
- Isıtma veya soğutma olmadan bir odaya hava üfleme
- Bir odadaki nemi azaltma

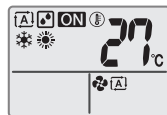
Neyi. Kullanıcı seçimine bağlı olarak sistem farklı şekilde çalışır.

Ayar	Açıklama
 Otomatik	Sistem bir odayı sıcaklık ayar noktasına kadar soğutur veya ısıtır. Gerekirse soğutma ve ısıtma arasında otomatik olarak geçiş yapar.
 Kurutma	Sistem bir odadaki nemi azaltır.
 Isıtma	Sistem bir odayı sıcaklık ayar noktasına kadar ısıtır.
 Soğutma	Sistem bir odayı sıcaklık ayar noktasına kadar soğutur.
 Fan	Sistem sadece hava akışını (hava debisi ve hava akış yönü) kontrol eder. Sistem sıcaklığı kontrol ETMEZ.

Ek bilgi:

- **Dış sıcaklık.** Dış hava sıcaklığı çok yüksek veya çok düşük olduğunda sistemin soğutma veya ısıtma etkisi azalır.
- **Buz çözme işletimi.** Isıtma işletimi sırasında dış ünite don oluşabilir ve ısıtma kapasitesini düşürebilir. Bu durumda, sistem buzu gidermek için buz çözme işletimine otomatik olarak geçer. Buz çözme işletimi sırasında, iç üniteden sıcak hava ÜFLENMİYOR.

5.3.1 İşletim modunu başlatmak/durdurmak ve sıcaklığı ayarlamak için



ON: Ünite çalışıyor.

: İşletim modu = Otomatik

: İşletim modu = Kurutma

: İşletim modu = Isıtma

: İşletim modu = Soğutma

: İşletim modu = Yalnız fan

 **88**°C: Ayar sıcaklığını gösterir.

- 1 İşletim modunu seçmek için **MODE** üzerine bir kez veya daha fazla basın.

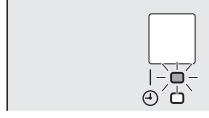
Sonuç: Mod aşağıdaki sırayla ayarlanacaktır:



- 2 İşletimi **başlatmak** için **ON/OFF** üzerine basın.

Sonuç: LCD'de **ON** görüntülenir.

Sonuç: Çalışma lambası yanar.



- 3 **Sıcaklığı** düşürmek veya yükseltmek için **↓** veya **↑** üzerine **TEMP** butonunda bir kez veya daha fazla basın.

Not: Kurutma veya yalnız fan modunu kullanırken, sıcaklığı ayarlanamaz.

- 4 İşletimi **durdurmak** için **ON/OFF** üzerine basın.

Sonuç: LCD'den **ON** görüntüsü kaybolur.

Sonuç: Çalışma lambası söner.

5.4 Hava debisi



BİLGİ

- Kurutma işletimi kullanılırken, hava debisi ayarı YAPILAMAZ.
- Isıtma modunda hava debisi, soğuk hava debisi oluşmasını önlemek üzere düşer. Hava debisinin sıcaklığı yükseldiğinde, işletim ayarlanan hava debisinde devam eder.

- 1 **FAN** üzerine basarak şunları seçin:

	"=" ile "■" arasında 5 adet hava debisi seviyesi
	Otomatik hava akışı hızı işletimi
	İç ünite sessiz işletimi. Hava akışı hızı "▲" olarak ayarlandığında, üniteden gelen gürültü azalacaktır.



BİLGİ

- Ünite soğutma veya ısıtma modunda sıcaklık ayar noktasına ulaşırsa fan çalışmayı durdurur.
- Kurutma işletimi kullanılırken, hava debisi ayarı YAPILAMAZ.

5.4.1 Hava debisini ayarlamak için

- 1 Hava akış ayarını aşağıdaki sırayla değiştirmek için **FAN** üzerine basın.



5.5 Hava akış yönü

Ne zaman. Hava akış yönünü istendiği gibi ayarlayın.

Neyi. Sistem, kullanıcı seçimine (salınım veya sabit konum) bağlı olarak hava akışını farklı şekilde yönlendirir. Dikey kanatları hareket ettirerek bunu yapar.

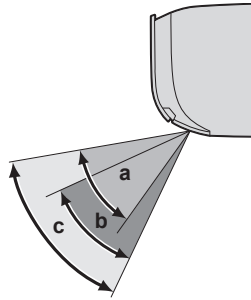
Ayar	Hava akış yönü
 Dikey otomatik salınım	Yukarı aşağı hareket eder.
[—]	Sabit bir konumda kalır.



İKAZ

- Kanat açısını ayarlamak için DAİMA bir kullanıcı arabirimi kullanın. Kanat salınırken elle zorla hareket ettirdiğinizde, mekanizma kırılacaktır.
- Panjurları ayarlarken dikkatli olun. Hava çıkışının içinde yüksek hızda dönen bir fan vardır.

Kanadın hareket sahası işletim moduna göre değişir. Yukarı ve aşağı salınım ayarı sırasında hava debisi düşük olarak değiştirildiğinde, kanat üst konumda durur.



- a Soğutma veya kurutma işletiminde kanat aralığı
- b Isıtma işletiminde kanat aralığı
- c Yalnız fan işletiminde kanat aralığı

5.5.1 Hava akış yönünü ayarlamak için

- Otomatik yön değiştirmeyi kullanmak için  üzerine basın.

Sonuç: LCD'de  görüntülenir.

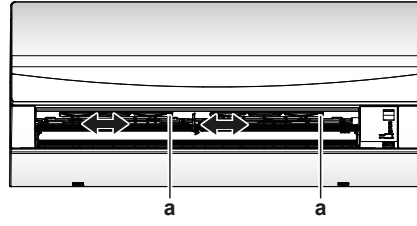
Sonuç: Kanat (yatay kanatçık) yön değiştirmeye başlayacaktır.

- Sabit konumu kullanmak için kanat istenilen konuma geldiğinde  üzerine basın.

Sonuç: LCD'den  görüntüsü kaybolur.

5.5.2 Panjurları (dikey kanatçıklar) ayarlamak için

- 1 veya her iki düğmeyi tutup panjurları hareket ettirin.



a Düğmeler

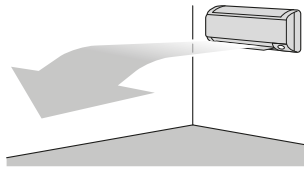
**BİLGİ**

Ünite bir odanın köşesine kurulduğunda, panjurların yönü duvardan uzağa bakmalıdır. Bir duvar havayı bloke ederse verimlilik düşecektir.

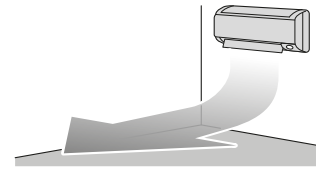
5.6 Konfor hava akışı işletimi

Bu işletim **ısıtma** veya **soğutma** işletim modunda kullanılabilir. İnsanlara doğrudan temas etmeyen konforlu bir esinti sağlayacaktır. Sistem, otomatik olarak sabit hava akışı konumunu soğutma işletim modunda yukarı ve ısıtma işletim modunda aşağı doğru ayarlar.

Soğutma işletim modu



Isıtma işletim modu

**BİLGİ**

Güçlü ve Konfor hava akışı işletimi aynı anda KULLANILAMAZ. Seçilen son fonksiyon öncelik kazanır. Dikey otomatik salınım seçilirse, Konfor hava akışı işletimi iptal edilir.

5.6.1 Konfor hava akışı işletimini başlatmak/durdurmak için

- 1 Başlatmak için  üzerine basın.

Sonuç: Kanat konumu değişir, LCD'de  görüntülenir ve hava debisi otomatikçe ayarlanır.

Mod	Kanat konumu...
Soğutma/Kurutma	Yukarı
Isıtma	Aşağı

Not: Yalnız fan modunda konfor hava akışı işletimi KULLANILAMAZ.

- 2 Durdurmak için  üzerine basın.

Sonuç: Kanat, Konfor hava akışı modundan önceki konumuna dönecektir;  LCD ekrandan kaybolur.

5.7 Güçlü işletim

Bu işletim herhangi bir işletim modunda soğutma/ısıtma etkisini hızla maksimuma çıkarır. Maksimum kapasiteyi alabilirsiniz.

Mod	Hava debisi
Soğutma/Isıtma	- Soğutma/Isıtma etkisini en üst düzeye çıkarmak için dış ünitenin kapasitesi artırılır. - Hava akış hızı maksimum ayara sabitlenir. - Sıcaklık ve hava akış ayarları DEĞİŞTİRİLEMEZ.
Kurutma	- Sıcaklık ayarı 2,5°C düşürülür. - Hava debisi hafifçe artırılır.
Yalnız fan	Hava akış hızı maksimum ayara sabitlenir.



BİLGİ

Güçlü işletim Econo ve Konfor hava akış işletimi ile birlikte KULLANILAMAZ. Seçilen son fonksiyon öncelik kazanır.

Zaten maksimum kapasitede çalışıyorsa güçlü işletim ünitenin kapasitesini ARTIRMAYACAKTIR.

5.7.1 Güçlü işletimi başlatmak/durdurmak için

- 1 Başlatmak için



üzerine basın.

Sonuç:



LCD'de görüntülenir. Güçlü işletim 20 dakika sürer; daha sonra, işletim önceden ayarlanmış moda döner.

- 2 Durdurmak için



üzerine basın.

Sonuç:



LCD'den görüntüsü kaybolur.

Not: GÜÇLÜ işletim yalnız ünite çalışırken ayarlanabilir.



üzerine basar veya işletim modunu değiştirirseniz, işletim iptal edilecektir; LCD'den görüntüsü kaybolur.

5.8 Econo işletimi

Maksimum güç tüketimi değerini sınırlayarak verimli işletimi sağlayan bir fonksiyondur. Bu fonksiyon, ürün diğer aygıtlarla beraber çalışırken bir devre kesicinin devreye girmemesine dikkat edilmesi gereken durumlarda yararlıdır.



BİLGİ

- Güçlü ve Econo işletimi aynı anda KULLANILAMAZ. Seçilen son fonksiyon öncelik kazanır.
- Econo işletimi, kompresörün dönüş hızını sınırlayarak dış ünitenin güç tüketimini azaltır. Enerji tüketimi zaten düşükse, Econo işlemi güç tüketimini daha da AZALTMAZ.

5.8.1 Econo işletimi başlatmak/durdurmak için

- 1 Başlatmak için



üzerine basın.

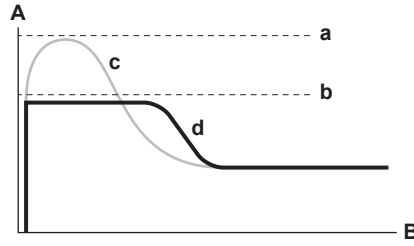
Sonuç:



LCD'de görüntülenir.

2 Durdurmak için  üzerine basın.

Sonuç: LCD'den  görüntüsü kaybolur.



- A Çalışma akımı ve güç tüketimi
- B Süre
- a Normal işletim sırasındaki maksimum
- b Econo işletimi sırasındaki maksimum
- c Normal işletim
- d Econo işletimi

- Diyagram yalnızca açıklama amaçlıdır.
- Econo işletiminde klimanın maksimum çalışma akımı ve güç tüketimi bağlı dış üniteye göre değişir.

5.9 KAPAMA/AÇMA zamanlayıcı işletimi

Zamanlayıcı fonksiyonları klimayı gece veya sabah otomatik olarak kapalı/açık konuma getirmek için kullanışlıdır. KAPAMA zamanlayıcı ile AÇMA zamanlayıcı kombinasyon halinde de kullanılabilir.



BİLGİ

Şu durumlarda zamanlayıcıyı tekrar programlayın:

- Bir kesicinin üniteyi kapatması.
- Elektrik kesintisi.
- Kullanıcı arabirimindeki pilleri değiştirdikten sonra.

5.9.1 KAPAMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için

Bu özelliği, ünite çalışıyorsa ve belirli bir süre sonra işletimi durdurmak istiyorsanız kullanın.

1 Başlatmak için  üzerine basın.

Sonuç: LCD üzerinde  görüntülenir ve zamanlayıcı lambası yanar.



BİLGİ

 üzerine her basışta saat ayarı 1 saat ilerler. Zamanlayıcı 1 ila 9 saat arasında ayarlanabilir.

2 Durdurmak için  üzerine basın.

Sonuç:  LCD'den kaybolur ve zamanlayıcı lambası söner.



BİLGİ

AÇMA/KAPAMA zamanlayıcı ayarlandığında, zaman ayarı hafızada saklanır. Kullanıcı arabirimi pilleri değiştirildiğinde hafıza sıfırlanır.

Gece ayar modunu KAPAMA zamanlayıcı ile birlikte kullanma

Klima, aşırı soğutma/ısıtmayı önlemek ve rahat bir uyku sıcaklığı sağlamak için sıcaklık ayarını (soğutma sırasında 0,5°C yukarı, ısıtmada 2,0°C aşağı) otomatik olarak ayarlar.

5.9.2 AÇMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için

- 1 Başlatmak için **ON** üzerine basın.

Sonuç: LCD üzerinde görüntülenir ve zamanlayıcı lambası yanar.



BİLGİ

ON üzerine her basışta saat ayarı 1 saat ilerler. Zamanlayıcı 1 ila 12 saat arasında ayarlanabilir.

- 2 Durdurmak için **CANCEL** üzerine basın.

Sonuç: LCD'den kaybolur ve zamanlayıcı lambası söner.

5.9.3 KAPAMA zamanlayıcı ve AÇMA zamanlayıcı kombinasyonu için

- 1 Zamanlayıcıları ayarlamak için, bkz. "[5.9.1 KAPAMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için](#)" [► 24] ve "[5.9.2 AÇMA zamanlayıcı işletimini başlatmak/durdurmak için](#)" [► 25].

Sonuç: LCD'de **OFF** ve **ON** görüntülenir.

- 2 2 zamanlayıcıyı kombine ederseniz LCD'de neyin görüntülendiğine ilişkin

örnek:

6 Enerji tasarrufu ve optimum işletim



BİLGİ

- Ünite KAPALI olsa bile elektrik tüketir.
- Elektrik kesintisinden sonra güç tekrar açıldığında, daha önce seçilmiş olan moda geri dönlür.



İKAZ

Küçük çocukları, bitkileri veya hayvanları HİÇBİR ZAMAN hava akışına doğrudan maruz bırakmayın.



DİKKAT

İç ünitenin ve/veya dış ünitenin altına ıslanabilecek nesneler YERLEŞTİRMEYİN. Aksi taktirde, üniteye veya soğutucu borularında yoğunlaşma, hava filtresindeki pislik veya drenaj tıkanması damlamaya neden olarak ünitenin altındaki nesnelerin kirlenmesine veya hasar görmesine yol açabilir.



UYARI

Tutuşabilir bir sprej şişesini klimanın yakınına KOYMAYIN ve ünitenin yakınında sprej KULLANMAYIN. Bunun yapılması bir yangına yol açabilir.



İKAZ

Tütsüleme tipi böcek ilacı kullanırken sistemi ÇALIŞTIRMAYIN. Kimyasallar ünite içinde toplanabilir ve kimyasallara aşırı duyarlı kimselerin sağlığını tehlikeye atabilir.

Sistemin doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için aşağıdaki önlemlere uyun.

- Soğutma işletimi sırasında, perdeler veya güneşlikler kullanarak odaya direk güneş ışığı girişini önleyin.
- Alanın iyi havalandırıldığından emin olun. Havalandırma deliklerini engellemeyin.
- Sık sık havalandırın. Uzun süreli kullanım havalandırmaya özel önem verilmesini gerektirir.
- Kapı ve pencereleri kapalı tutun. Kapı ve pencereler açık kalırsa, hava odanızdan dışarı akacak ve soğutma veya ısıtma etkisinin azalmasına neden olacaktır.
- Çok fazla soğutma veya ısıtma YAPMAMAYA dikkat edin. Enerji tasarrufu için sıcaklık ayarını orta kararda tutun.
- HİÇBİR ZAMAN ünitenin hava girişi veya hava çıkışı yakınına cisimler yerleştirmeyin. Bunu yapmak, ısıtma/soğutma etkisini azaltabilir veya işletimi durdurabilir.
- Ünite uzun süre kullanılmıyacaksa, kesiciyi kapatın. Kesici açık kalırsa, ünite elektrik tüketir. Üniteyi yeniden başlatmadan önce, düzgün çalışmayı garantilemek için kesiciyi işletimden 6 saat önce açın.
- Nem %80'in üzerinde veya drenaj çıkışı tıkanmışsa yoğunlaşma oluşabilir.
- Konforlu bir ortam için oda sıcaklığını doğru bir şekilde ayarlayın. Aşırı ısıtma veya soğutmadan kaçının. Oda sıcaklığının ayar sıcaklığına gelmesinin biraz zaman alabileceğine dikkat edin. Zamanlayıcı ayar seçeneklerini kullanmayı deneyin.
- Zeminde serin ya da tavanda sıcak hava toplanmasını önlemek için hava akış yönünü ayarlayın. (Soğutma veya kurutma işletimi sırasında yukarı, ısıtma işletimi sırasında ise aşağı doğru.)

- Oda sakinlerine doğrudan hava akışı yapmaktan kaçının.
- Enerji tasarrufu için sistemi önerilen sıcaklık aralığında (soğutma için 26~28°C ve ısıtma için 20~24°C) alıştırın.

7 Bakım ve servis

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

Tüm yetkili servis istasyonlarına ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgileri internet sitemizde yer almaktadır.

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer almaktadır.

7.1 Genel bakış: Bakım ve servis

Montajcı bir yıllık bakım yapmalıdır.

Soğutucu hakkında

Bu ürün florlu sera gazları içerir. Gazları KESİNLİKLE atmosfere deşarj etmeyin.

Soğutucu tipi: R32

Küresel ısınma potansiyel (GWP) değeri: 675



DİKKAT

Florlu sera gazları hakkındaki geçerli mevzuat, ünitenin soğutucu şarjının hem ağırlık hem de CO₂ eşdeğeri olarak belirtilmesini gerektirir.

CO₂ eşdeğeri ton miktarını hesaplamak için formül: Soğutucunun GWP değeri × toplam soğutucu şarjı [kg olarak]/1000

Daha fazla bilgi için lütfen montaj görevlisi ile temas kurun.



UYARI

Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.

Alevli ısıtma cihazlarını kapatın, odayı havalandırın ve üniteyi aldığınız satıcıyla temas kurun.

Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.



UYARI

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemini hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.



UYARI

Cihaz, mekanik hasarı önleyecek şekilde ve sürekli çalışan tutuşma kaynakları (örneğin, açık alevler, çalışan gazlı cihaz veya çalışmakta olan elektrikli ısıtıcı) bulunmayan iyi havalandırılan bir odada saklanmalıdır. Odanın büyüklüğü Genel güvenlik önlemlerinde belirtildiği gibi olmalıdır.



DİKKAT

Bakım yetkili montajcı veya servis personeli tarafından YAPILMALIDIR.

En az yılda bir kez bakım yapılmasını öneririz. Ancak, yürürlükteki mevzuat daha kısa bakım aralıkları gerektirebilir.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Klimayı veya hava filtresini temizlemek için çalışmayı durdurduğunuzdan ve tüm güç beslemelerini kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpması ve yaralanma meydana gelebilir.



UYARI

Olası elektrik çarpması kazalarını veya yangınları önlemek için:

- Üniteyi KESİNLİKLE yıkamayın.
- Üniteyi KESİNLİKLE elleriniz ıslakken çalıştırmayın.
- Ünite üzerine KESİNLİKLE su içeren öğeler koymayın.



İKAZ

Uzun süre kullanımdan sonra ünite standı ve bağlantısında hasar kontrolü gerçekleştirin. Hasarlı ise, ünite düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.



İKAZ

Isı eşanjörü kanatçıklarına DOKUNMAYIN. Bu kanatçıklar keskindir ve kesilme yaralanmasına yol açabilir.



UYARI

Yüksek yerlerde merdivenle çalışırken dikkatli olmak gerekir.

İç üniteye aşağıdaki semboller bulunabilir:

Sembol	Açıklama
	Servis işlemine başlamadan önce ana devre kapasitörlerinin veya elektrikli bileşenlerin terminalleri arasındaki gerilimi ölçün.

7.2 İç ünite ve kullanıcı arabirimini temizlemek için



UYARI

Yanlış deterjanlar veya temizleme prosedürü plastik bileşenlerde hasara veya su sızıntısına neden olabilir. Motorlar gibi elektrikli bileşenlere sıçrayan deterjan arızaya, dumana veya tutuşmaya neden olabilir.



DİKKAT

- Benzin, benzen, tiner, parlatma tozu veya sıvı böcek ilacı KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** Renk bozulması ve deformasyon.
- 40°C veya daha sıcak su veya hava KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** Renk bozulması ve deformasyon.
- Parlatma bileşimi KULLANMAYIN.
- Ovma fırçası KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** Yüzey kaplaması soyulur.
- Son kullanıcı olarak, ünitenin iç kısımlarını ASLA kendiniz temizleyemezsiniz; bu işin kalifiye bir servis elemanı tarafından yapılması gerekir. Satıcınıza başvurun.

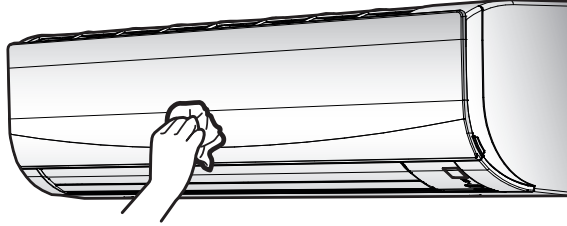


TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Temizlikten önce, çalışmayı durdurun, kesiciyi KAPATIN ya da besleme kordonunu fişten çekin. Aksi takdirde elektrik çarpması ve yaralanma meydana gelebilir.

- 1 Yumuşak bir bezle temizleyin. Lekeleri temizlemek zor ise, su veya nötral deterjan kullanın.

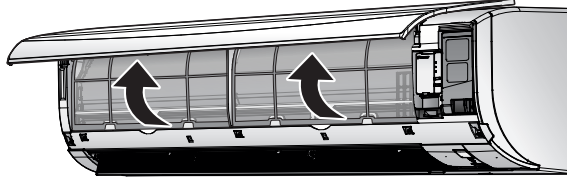
7.3 Ön paneli temizlemek için



- 1 Ön paneli yumuşak bir bezle temizleyin. Lekeleri temizlemek zor ise, su veya nötral deterjan kullanın.

7.4 Ön paneli açmak için

- 1 Ön paneli her iki taraftaki panel tırnaklarından tutun ve açın.



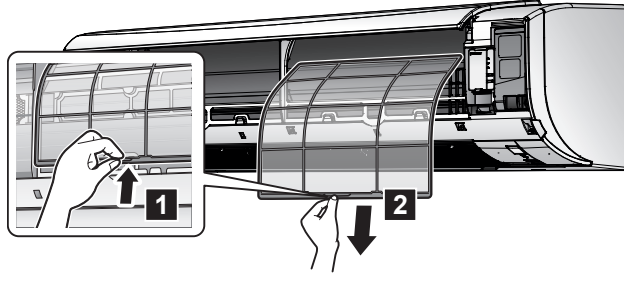
7.5 Hava filtreleri hakkında

Üniteyi kirli filtrelerle çalıştırmak, şu anlama gelir:

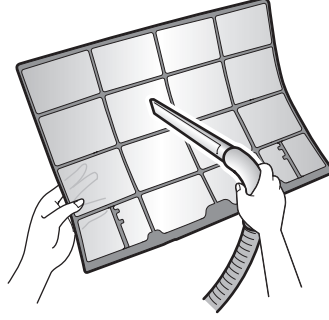
- Havadaki koku GİDERİLEMEZ,
- Hava TEMİZLENEMEZ,
- yetersiz ısıtma/soğutma,
- kokuya neden olunur.

7.6 Hava filtrelerini temizlemek için

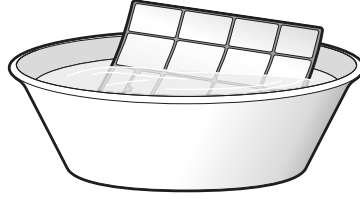
- 1 Her bir hava filtresinin ortasındaki tırnağı itin, sonra aşağı çekin.
- 2 Hava filtrelerini çekip çıkarın.



- 3 Hava filtrelerini suyla yıkayın veya elektrik süpürgesiyle temizleyin.



- 4 Yaklaşık 10 ila 15 dakika boyunca ılık suya batırın.



- 5 Tüm filtreleri orijinal konumlarına geri takın.

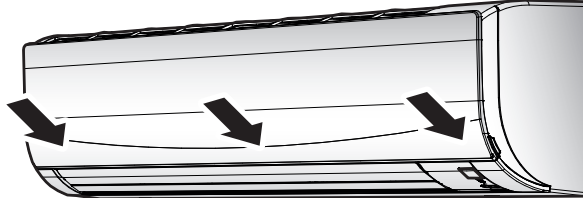


BİLGİ

- Toz kolayca ÇIKMAZSA, ılık suyla seyreltilmiş nötral deterjanla yıkayın. Hava filtrelerini gölgede kurutun.
- Hava filtrelerinin 2 haftada bir temizlenmesi önerilir.

7.7 Ön paneli kapatmak için

- 1 Filtreleri eskisi gibi yerleştirin.
- 2 Çıt sesi duyana kadar ön paneli her iki taraftan ve ortadan yavaşça bastırın.



7.8 Uzun bir boşa kalma süresinden önce aşağıdaki maddeleri hesaba katmak

Ünitenin içinin kurutulması için üniteyi birkaç saat yalnız fan işletiminde çalıştırın.

- 1  üzerine basın ve yalnız fan işletimini seçin.
- 2 İşletimi başlatmak için  üzerine basın.
- 3 İşletim durduktan sonra, kesiciyi kapatın.
- 4 Hava filtrelerini temizleyin ve orijinal konumlarına tekrar yerleştirin.
- 5 Kullanıcı arabirimindeki pilleri çıkarın.



BİLGİ

Bir uzman tarafından periyodik olarak bakım yapılması önerilir. Uzman bakımı için satıcınıza başvurun. Bakım masrafları müşteri tarafından karşılanacaktır.

Bazı işletim şartlarında, birkaç sezon kullandıktan sonra ünitenin içi kirlenebilir. Bu, düşük performansa neden olur.

8 Sorun giderme

Aşağıdaki arızalardan biri meydana gelirse, aşağıda gösterilen önlemleri alın ve satıcınızla iletişime geçin.



UYARI

İşletimi durdurun ve beklenmedik herhangi bir şey olursa (yanık kokusu, vs.) gücü KAPATIN.

Böyle durumlarda üniteyi çalışır durumda bırakmak kırılmaya, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir. Satıcınıza başvurun.

Sistem yetkili bir servis elemanı tarafından ONARILMALIDIR.

Arıza	Önlem
Sigorta, kesici veya toprak kaçağı kesicisi gibi bir emniyet cihazı sık sık devreye girdiğinde veya AÇMA/KAPAMA anahtarı düzgün ÇALIŞMADIĞINDA.	Ana güç anahtarını KAPATIN.
Üniteden su sızıyorsa.	İşletimi durdurun.
İşletim düğmesi iyi ÇALIŞMIYOR.	Güç beslemesini KAPATIN.
Çalışma lambası yanıp söner ve kullanıcı arabiriminden hata kodunu kontrol edebilirsiniz. Hata kodunu görüntülemek için, bkz. " 8.2 Hata kodlarından yola çıkarak sorunların çözümü " [▶ 36].	Montajcınıza haber verin ve hata kodunu bildirin.

Yukarıda bahsedilen durumlar dışında sistem doğru çalışmıyor ve yukarıda bahsedilen hiçbir arıza YOKSA, aşağıdaki prosedürlere göre sistemi inceleyin.

Arıza	Önlem
Ünite hiç ÇALIŞMIYORSA.	- Elektrik kesintisi olup olmadığını kontrol edin. Elektrik gelene kadar bekleyin. İşletim sırasında elektrik kesilmesi olursa, elektrik geri gelir gelmez sistem otomatik olarak yeniden çalışır. - Sigortaların yanık olmadığını veya kesicilerin devreye girmediğini kontrol edin. Gerekirse sigortayı değiştirin veya kesiciyi sıfırlayın. - Kullanıcı arabirimindeki pilleri kontrol edin.
Sistem aniden çalışmayı durduruyor.	- Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkalı OLMADIĞINI kontrol edin. Engelleri kaldırın ve havanın serbestçe akabileceğinden emin olun. - Sistemi korumak için klima ani büyük gerilim dalgalanmalarından sonra işletimi durdurabilir. Otomatik olarak yaklaşık 3 dakika içinde çalışmaya yeniden başlar.

Arıza	Önlem
Sistem çalışıyor ancak soğutma veya ısıtma yetersiz.	- Hava debisi ayarını kontrol edin. Bkz. "5.4 Hava debisi" [20]. - Sıcaklık ayarını kontrol edin. Bkz. "5.3.1 İşletim modunu başlatmak/durdurmak ve sıcaklığı ayarlamak için" [19]. - Hava akış yönünün uygun olup olmadığını kontrol edin. Bkz. "5.5 Hava akış yönü" [21]. - Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkalı OLMADIĞINI kontrol edin. Engelleri kaldırın ve havanın serbestçe akabileceğinden emin olun.
Sistem çalışıyor ancak soğutma veya ısıtma yetersiz (üniteden hava ÜFLENMİYOR).	- Klima ısıtma işletimi için ısınıyor olabilir. 1 ila 4 dakika bekleyin. - Ünite buz çözme işletiminde olabilir.
Sistem çalışıyor ancak soğutma veya ısıtma yetersiz (üniteden hava üfleniyor).	- Hava filtrelerinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Hava filtrelerini temizleyin. Bkz. "7 Bakım ve servis" [28]. - Açık kapı veya pencereler var mı kontrol edin. Rüzgarın içeri girmesini önlemek için kapıları ve pencereleri kapatın. - Ünitenin Econo işletiminde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Bkz. "5.8 Econo işletimi" [23]. - İç ünitenin doğrudan altında veya yanında mobilyaların olup olmadığını kontrol edin. Mobilyaları taşıyın.
İşletim sırasında anormal bir çalışma meydana geliyor.	Şimşek çakması veya radyo dalgaları nedeniyle ünite işlev bozukluğu oluşabilir. Kesiciyi OFF ve tekrar ON konumuna getirin.
Ünite kullanıcı arabiriminden sinyalleri ALMIYOR.	- Kullanıcı arabirimindeki pilleri kontrol edin. - Vericinin doğrudan güneş ışığına maruz KALMADIĞINI kontrol edin. - Odada elektronik starter tipi floresan lambası olup olmadığını kontrol edin. Satıcınıza başvurun.
Kullanıcı arabirim ekranı boş.	Kullanıcı arabirimindeki pilleri değiştirin.
Kullanıcı arabiriminde bir hata kodu görüntüleniyor.	Yerel satıcınıza başvurun. Hata kodlarının ayrıntılı bir listesi için bkz. " 8.2 Hata kodlarından yola çıkarak sorunların çözümü " [36].
Başka elektrikli aygıtlar çalışmaya başlıyor.	Kullanıcı arabirimi sinyalleri başka aygıtları çalıştırıyorsa, diğer aygıtları uzaklaştırın ve satıcınıza başvurun.

Yukarıdaki bütün maddeleri kontrol ettikten sonra, problemi kendiniz gideremiyorsanız montajcınızla temas kurun ve belirtileri, ünitenin tam model ismini (mümkünse imalat numarası ile birlikte) ve kurulma tarihini (muhtemelen garanti kartı üzerinde yazılıdır) bildirin.

8.1 Sistem arızası OLMAYAN belirtiler

Aşağıdaki belirtiler sistem arızası DEĞİLDİR:

8.1.1 Belirti: Su akışı gibi bir ses duyuluyor

- Bu sese, ünitenin içinde akan soğutucu akışkan neden olur.
- Bu ses, soğutma veya kurutma işletimi sırasında üniteden su akıp gittiğinde ortaya çıkabilir.

8.1.2 Belirti: Bir üfleme sesi duyuluyor

Bu ses, soğutucu akışının yönü değiştirildiğinde (örneğin, soğutmadan ısıtmaya geçerken) oluşturulur.

8.1.3 Belirti: Bir tik tak sesi duyuluyor

Sıcaklık değişimlerinden dolayı ünite boyutunda hafif genleşme veya daralma meydana geldiğinde bu ses çıkar.

8.1.4 Belirti: Bir ıslık sesi duyuluyor

Bu ses, buz çözme işletimi sırasında akan soğutucu akışkan tarafından üretilir.

8.1.5 Belirti: Çalışma veya boшта kalma sırasında bir tıklama sesi duyuluyor

Bu ses, soğutucu akışkan kontrol valfleri veya elektrik parçaları çalıştığı zaman üretilir.

8.1.6 Belirti: Bir el çırpma sesi duyuluyor

Bu ses, odanın kapıları ve pencereleri kapalıyken harici bir cihazın (örn. tahliye fanı, davlumbaz aspiratörü) oda dışına hava emmesi sırasında üretilir. Kapıları veya pencereleri açın ya da cihazı kapatın.

8.1.7 Belirti: Bir üniteden (İç ünite) beyaz buğu çıkıyor

- Soğutma işletimi sırasında nem yüksek olduğunda (yağlı ve tozlu yerlerde). Bir iç ünitenin içi çok kirlenmişse, oda içindeki sıcaklık dağılımı eşit olmaz. İç ünitenin içinin temizlenmesi gerekir. Ünitenin temizlenmesi üzerine ayrıntılar için satıcınıza danışın. Bu işlem yetkili bir servis görevlisi tarafından yapılmalıdır.
- Klima, buz çözme işleminden sonra ısıtma işletimine geçiş yaptırıldığında. Buz çözme ile oluşturulan nem buhar haline gelir ve tahliye edilir.

8.1.8 Belirti: Üniteler koku salabilir

Ünite oda, mobilya, sigara vs. kokusunu emebilir ve ardından onu yeniden yayabilir.

8.1.9 Belirti: Klima işletimde değilken dış fan dönüyor

- **İşletim durduktan sonra.** Dış fan sistem koruması için 30 saniye daha dönmeye devam eder.

- **Klima işletimde değilken.** Dış sıcaklık çok yüksek olduğunda, dış fan sistem koruması için dönmeye başlar.

8.2 Hata kodlarından yola çıkarak sorunların çözümü

Kullanıcı arabirimi ile arıza teşhisi

Ünite bir sorunla karşılaşırsa, kullanıcı arabiriminden hata kodunu kontrol ederek hatayı tanımlayabilirsiniz. Hata kodunu sıfırlamadan önce sorunu anlaşılması ve önlem alınması önem taşır. Bu işlem yetkili bir montör veya yerel satıcınız tarafından gerçekleştirilmelidir.



BİLGİ

Aşağıdakiler için servis kılavuzuna başvurun:

- Tüm hata kodları listesi
- Her bir hata için daha ayrıntılı sorun giderme ilkeleri

Hata kodunu kullanıcı arabiriminden kontrol etmek için

- 1 Kullanıcı arabirimini üniteye doğrultun ve **CANCEL** düğmesine yaklaşık 5 saniye basın.

Sonuç: Sıcaklık ayar ekranı bölümünde **00** yanıp söner.

- 2 Kullanıcı arayüzünü üniteye doğrultun ve sürekli bir bip sesi duyana kadar **CANCEL** düğmesine art arda basın.

Sonuç: Kod şimdi ekranda görüntülenir.



BİLGİ

- Kısa bir bip sesi ve ardarda 2 bip sesi uyuşmayan kodları belirtir.
- Kod ekranını iptal etmek için **CANCEL** butonunu 5 saniye basılı tutun. Butona 1 dakika içinde basılmadığı zaman da kod ekrandan kaybolacaktır.

Sistem

Hata kodu	Açıklama
00	Normal
U0	Soğutucu eksikliği
U2	Aşırı voltaj tespiti
U4	Sinyal iletimi hatası (iç ünite ile dış ünite arasında)
UR	İç/dış ünite kombinasyon arızası

İç ünite

Hata kodu	Açıklama
R1	İç ünite PCB anormalliği
R5	Donma koruması veya yüksek basınç kontrolü
R6	Fan motoru (DC motor) anormalliği
E4	İç ısı eşanjörü termistör anormalliği
E9	Oda sıcaklığı termistör anormalliği

Dış ünite

Hata kodu	Açıklama
E8	4 yollu vana anormalliği
E1	Dış ünite PCB anormalliği
E5	Aşırı yük aktivasyonu (kompresör aşırı yüklenmesi)
E6	Kompresör kilidi
E7	DC fan kilidi
E8	Giriş gücü aşırı akımı
F3	Deşarj borusu sıcaklık kontrolü
F6	Yüksek basınç kontrolü (soğutma modunda)
H0	Kompresör sistemi sensörü anormal çalışıyor
H6	Konum sensörü anormal çalışıyor
H8	DC voltaj / akım sensörü anormalliği
H9	Dış sıcaklık termistör anormalliği
J3	Deşarj borusu termistör anormalliği
J6	Dış ısı eşanjörü termistör anormalliği
L3	Elektrikli parçalar ısı hatası
L4	Radyasyon kanadı sıcaklık yükselmesi
L5	İnverter anlık aşırı akımı (DC)
P4	Radyasyon kanat termistörü anormalliği
F8	Kompresör iç sıcaklık hatası

9 Bertaraf



DİKKAT

Sistemi kendi kendinize demonte etmeye **ÇALIŞMAYIN**: sistemin demonte edilmesi ve soğutucu, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemler ilgili mevzuata uygun olarak GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR. Üniteler yeniden kullanım, geri dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR.

10 Sözlük

Satıcı

Ürünün satış dağıtıcısıdır.

Yetkili montör

Ürünü monte etmeye yetkili teknik kişilerdir.

Kullanıcı

Ürünün sahibi ve/veya ürünü kullanan kişidir.

İlgili mevzuat

Belirli bir ürün veya ürünün kullanıldığı ülke için geçerli ve yürürlükte olan tüm uluslararası, Avrupa, ulusal ve bölgesel direktifler, kanunlar, yönetmelikler ve/veya yasalardır.

Servis şirketi

Ürün için gerekli servisin gerçekleştirilmesini veya koordine edilmesini sağlayan uzman şirkettir.

Montaj kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için hazırlanan ve montaj, yapılandırma ve bakım çalışmalarını açıklayan kılavuzdur.

Kullanım kılavuzu

Belirli bir ürün veya uygulama için hazırlanan ve ilgili ürünün nasıl kullanılacağını açıklayan kılavuzdur.

Aksesuarlar

Ürünle birlikte verilen ve ilgili kılavuzlarda açıklandığı şekilde yerleştirilmesi/ monte edilmesi gereken etiketler, kılavuzlar, bilgi formları ve cihazlardır.

Opsiyonel cihazlar

İlgili kılavuzlarda açıklanan talimatlara uygun olarak ürünle birlikte kullanılacak, Daikin tarafından üretilen veya onaylanan cihazlardır.

Sahada temin edilir

İlgili kılavuzlarda açıklanan talimatlara uygun olarak ürünle birlikte kullanılacak, ancak Daikin tarafından ÜRETİLMEYEN cihazlardır.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-9E 2021.07