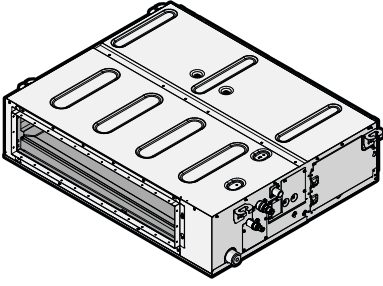


**DAIKIN**



# Kullanım kılavuzu

## Split sistem klimalar



**FBA35A2VEB  
FBA50A2VEB  
FBA60A2VEB  
FBA71A2VEB  
FBA100A2VEB  
FBA125A2VEB  
FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9  
FBA50A2VEB9  
FBA60A2VEB9  
FBA71A2VEB9**

Kullanım kılavuzu  
Split sistem klimalar

**Türkçe**

## İçindekiler

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Bu doküman hakkında</b>  | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Sistem hakkında</b>  | <b>2</b> |
| 2.1      | Bileşenler.....   | 2        |
| <b>3</b> | <b>Çalıştırma</b>   | <b>3</b> |
| 3.1      | Çalışma sahası.....   | 3        |
| 3.2      | Çalıştırma prosedürü.....   | 4        |
| <b>4</b> | <b>Enerji tasarrufu ve optimum işletim</b>                                | <b>4</b> |
| <b>5</b> | <b>Bakım ve servis</b>  | <b>4</b> |
| 5.1      | Genel bakış: Bakım ve servis.....   | 4        |
| 5.2      | Drenaj tavasını temizlemek için.....                                      | 5        |
| 5.3      | Drenaj borusu tapasının işlemi.....                                       | 5        |
| 5.4      | Hava filtresi, emme ızgarası, hava çıkışı ve dış panelleri temizleme..... | 5        |
| 5.4.1    | Hava çıkışı ve dış panelleri temizlemek için.....                         | 5        |
| 5.4.2    | Hava filtresini temizlemek için.....                                      | 5        |
| 5.5      | Uzun bir durma döneminden önce bakım.....                                 | 6        |
| 5.6      | Uzun bir durma döneminden sonra bakım.....                                | 6        |
| <b>6</b> | <b>Sorun giderme</b>  | <b>6</b> |
| 6.1      | Sistem arızası OLMAYAN belirtiler.....                                    | 7        |
| 6.1.1    | Belirti: Sistem çalışmıyor.....   | 7        |
| 6.1.2    | Belirti: Bir üniteden (İç ünite) beyaz buğu çıkıyor.....                  | 7        |
| 6.1.3    | Belirti: Ünitelerden toz çıkıyor.....                                     | 7        |
| 6.1.4    | Belirti: Ünitelerden koku salabilir.....                                  | 7        |
| 6.1.5    | Belirti: İşletim aniden durdu (İşletim ışığı yanıyor).....                | 7        |
| 6.1.6    | Belirti: Klima işletimde değilken dış fan dönüyor.....                    | 8        |
| 6.1.7    | Belirti: Isıtma işletimi aniden durur ve bir akış sesi işittir.....       | 8        |
| <b>7</b> | <b>Bertaraf</b>   | <b>8</b> |

## 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.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

### Hedef okuyucu

Son kullanıcılar

#### **i** BİLGİ

Bu cihaz mağazalarda, hafif endüstriyel tesislerde ve çiftliklerde uzmanlar veya eğitilmiş 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:

- Sistem 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.

Küçükkalkköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22

34750 Ataşehir İSTANBUL / TÜRKİYE

## 2 Sistem hakkında



### BİLGİ

Ses basıncı seviyesi 70 dBA değerinden azdır.



### UYARI: YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki R32 soğutucusu (uygulanabilir ise) orta derecede tutuşkandır. Kullanılacak soğutucu tipi için dış ünite spesifikasyonlarına bakın.



### 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 kaçaqları olması durumunda, çıplak alev olmadığından emin olun. Soğutucunun kendisi tamamen güvenlidir ve toksik değildir. R410A yanıcı olmayan bir soğutucudur ve R32 hafif derecede tutuşkan bir soğutucudur, ancak fan ısıtıcıları, gaz ocakları, vs. tarafından kullanılan yanma havasının bulunduğu bir odaya kazara sızarlarsa zehirli gaz üretirler. Çalıştırmaya tekrar başlamadan önce, her zaman kaçak noktasının onarıldığını veya düzeltildiğini uzman personele teyit ettirin.



### BİLDİRİM

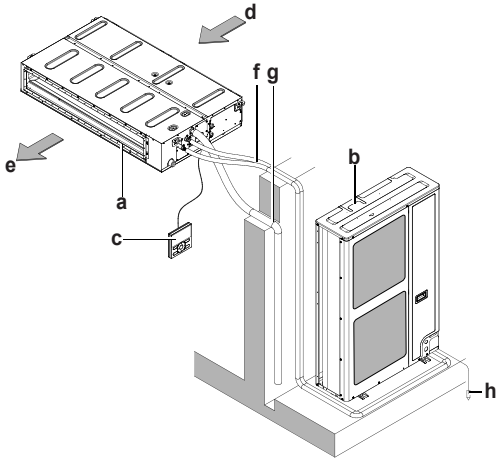
Cihazların veya aksesuarların hatalı montajı veya bağlanması elektrik çarpmasına, kısa devreye, sızıntılara, yangına veya diğer cihaz hasarlarına neden olabilir. Yalnızca Daikin tarafından üretilen veya onaylanan aksesuarları, opsiyonel cihazları ve yedek parçaları kullanın.

## 2.1 Bileşenler



### BİLGİ

Aşağıdaki şekil örnek olarak verilmiştir ve sistem planınızdan farklı olabilir.



- a İç ünite  
b Dış ünite  
c Kullanıcı arabirimi  
d Hava girişi  
e Hava çıkışı  
f Soğutucu boruları ve elektrik kablo bağlantısı  
g Drenaj borusu  
h Elektrik çarpmaların önlemek amacıyla dış ünitenin topraklanması için topraklama kablosu.

**DİKKAT**

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

**DİKKAT**

- Kumandanın iç parçalarına ASLA dokunmayın.
- Ön paneli SÖKMEYİN. İçerideki bazı parçalara dokunulması tehlikelidir ve cihaz sorunları meydana gelebilir. Dahili parçaların kontrol ve ayarı için satıcınıza başvurun.

**BİLDİRİM**

Kumandanın işletim panelini benzin, tiner, kimyasal içeren toz bezi, vs. ile SİLMİYİN. Panel rengini kaybedebilir ya da kaplaması kalkabilir. Eğer ağır biçimde kirlenmişse, suyla seyreltilmiş nötral deterjanla ıslatılan bir bezle iyice sıkıp paneli silerek temizleyin. Başka bir kuru bezle silin.

**BİLDİRİM**

HİÇBİR ZAMAN kullanıcı arabirimi düğmesine sert, sivri bir cisimle bastırmayın. Kullanıcı arabirimi zarar görebilir.

**BİLDİRİM**

HİÇBİR ZAMAN kullanıcı arabiriminin elektrik kablosunu çekmeyin ya da bükmeyin. Ünitenin arızalı çalışmasına neden olabilir.

## 3 Çalıştırma

### 3.1 Çalışma sahası

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

R410A dış ünitesi ile kombinasyon için aşağıdaki tabloya bakın:

| Dış üniteler |  | Soğutma                  | Isıtma |
|--------------|--|--------------------------|--------|
| RR71~125     |  | -15~46°C DB              | —      |
|              |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | —      |

| Dış üniteler                     |  | Soğutma                  | Isıtma                       |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| RQ71~125                         |  | -5~46°C DB               | -9~21°C DB<br>-10~15°C WB    |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RXS35~60                         |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| 3MXS40~68<br>4MXS68~80<br>5MXS90 |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| RZQG71~140                       |  | -15~50°C DB              | -19~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RZQSG71~140                      |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RZQ200~250                       |  | -5~46°C DB               | -14~21°C DB<br>-15~15°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| İç nem                           |  | ≤%80 <sup>(a)</sup>      |                              |

R32 dış ünitesi ile kombinasyon için aşağıdaki tabloya bakın:

| Dış üniteler                     |  | Soğutma                  | Isıtma                         |
|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| RXM35~60                         |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| 3MXM40~68<br>4MXM68~80<br>5MXM90 |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG35~60                        |  | -20~52°C DB              | -20~24°C DB<br>-21~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG71~140                       |  | -20~52°C DB              | -19,5~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| RZASG71~140                      |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| AZAS71~140                       |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| İç nem                           |  | ≤%80 <sup>(a)</sup>      |                                |

## 4 Enerji tasarrufu ve optimum işletim

| Sembol | Açıklama     |
|--------|--------------|
|        | Dış sıcaklık |
|        | İç sıcaklık  |

- (a) Yoğuşmayı ve üniteden dışarı su damlamasını önlemek için. Sıcaklık veya nem bu koşulların ötesinde ise, emniyet cihazları devreye sokulabilir ve klima çalışmayabilir.

Kullanıcı arabiriminin sıcaklık ayar aralığı:

| Soğutma | Isıtma  |
|---------|---------|
| 17~32°C | 16~31°C |

### 3.2 Çalıştırma prosedürü

- Daha düzgün çalışmasını sağlamak için üniteyi çalıştırmadan en az 6 saat önce gücü açın. Güç açılır açılmaz kullanıcı arabirim ekranı gelir.
- İşletim sırasında elektrik kesilmesi olursa, elektrik geri gelir gelmez sistem otomatik olarak yeniden çalışır.
- Kullanıcı arabiriminin sıcaklık ayar sahası "Çalışma aralığı" bölümünde açıklanmıştır.
- Mevcut olmayan bir işlev seçilirse, kullanıcı arabiriminde **NOT AVAILABLE** mesajı görüntülenir.
- İşletim prosedürü modele bağlıdır (ısı pompası veya yalnız soğutma). Hangi modeli kullandığınızı teyit edilmesi için satıcınızla temas kurun.
- Mümkün olan en iyi performansı elde etmek için, kullanıcı arayüzünü çalıştırmadan önce dokümanları dikkatlice okuyun.

## 4 Enerji tasarrufu ve optimum işletim

### ⚠ DİKKAT

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

### ⚠ UYARI

İç ünitenin ve/veya dış ünitenin altına islanabilecek nesnelere YERLEŞTİRMEYİN. Aksi takdirde, üniteye veya soğutucu borularında yoğuşma, hava filtresindeki pislik veya drenaj tıkanması damlamaya neden olarak ünitenin altındaki nesnelere kirlenmesine veya hasar görmesine yol açabilir.

### ⚠ BİLDİRİM

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


### ⚠ DİKKAT

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

### ⚠ UYARI

Tutuşabilir bir sprey şişesini klimanın yakınına KOYMAYIN ve sprey KULLANMAYIN. Bunun yapılması bir yangına yol açabilir.

Sistemin doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için aşağıdaki önlemlere uyun.

- Soğutma işletimi sırasında, perdeler veya güneşlikler kullanarak odaya direk güneş ışığı girişini önleyin.
- 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 KULLANILMADIĞINDA, üniteye ana güç girişi şalterini kapatın. Ana güç besleme şalteri açıksa, ünite elektrik tüketir. Üniteyi yeniden başlatmadan önce, düzgün çalışmayı garantilemek için ana güç girişi şalterini işletimden 6 saat önce açın.
- Ekran  (hava filtresini temizleme zamanı) gösterdiğinde, filtreleri temizleyin (bkz. "5.4.2 Hava filtresini temizlemek için" sayfa 5).
- Nem %80'in üzerinde veya drenaj çıkışı tıkanmışsa yoğuşma 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.

## 5 Bakım ve servis

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

### 5.1 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

Soğutucu tipi: R410A

Küresel ısınma potansiyel (GWP) değeri: 2087,5

### ⚠ BİLDİRİM

Avrupa'da, sistemdeki toplam soğutucu şarjının **sera gazı emisyonları** (ton CO<sub>2</sub>-eşdeğeri olarak ifade edilir) bakım aralıklarını belirlemede kullanılır. İlgili mevzuatı takip edin.

**Sera gazı emisyonlarını hesaplama formülü:**  
Soğutucunun GWP değeri × Toplam soğutucu şarjı [kg olarak] / 1000

Daha fazla bilgi için lütfen montaj görevlisi ile temas kurun.

**UYARI**

R410A yanıcı olmayan bir soğutucudur ve R32 hafif derecede tutuşkandır; normal olarak kaçak yapmazlar. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangına (R32 olması halinde) 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 kullanmayın.

**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.

**BİLDİRİM**

Bakım yetkili montajcı veya servis personeli tarafından YAPILMALIDIR.

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

**DİKKAT**

Terminal cihazlarına erişim sağlamadan önce, güç girişini kestiğinizdenemin olun.

**TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI 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.

**DİKKAT**

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

**DİKKAT**

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

**BİLDİRİM**

Isı eşanjörünü temizlerken anahtar kutusu ve fan motorunu mutlaka sökün. Su veya deterjan, elektronik parçaların izolasyonunu zayıflatabilir ve bu parçaların yanmasına neden olabilir.

**UYARI**

Yüksek yerlerde merdivenle çalışırken dikkatli olmak gerekir.

**5.2 Drenaj tavaşını temizlemek için**

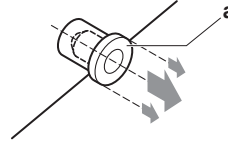
Drenaj tepsisini tıkalı ve tozlu OLMAYACAK şekilde temizleyin.

**5.3 Drenaj borusu tapasının işlemi****BİLDİRİM**

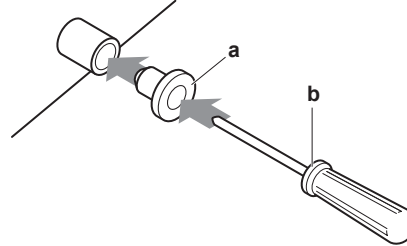
- Drenaj boru tapasını SÖKMEYİN. Dışarı su sızabilir.
- Drenaj deliği, yalnızca drenaj pompası kullanılmadığı zamanlarda veya bakımdan önce su boşaltmak için kullanılır.
- Drenaj tapasını yavaşça takın ve çıkartın. Aşırı güç drenaj tavaşının drenaj soketini deforme edebilir.

**1 Tapayı çıkarın.**

- Tapayı aşağı yukarı hareket ETTİRMEYİN.

**2 Tapayı takın.**

- Tapayı yerleştirin ve bir yıldız tornavida kullanarak ittirin.



- a Drenaj tapası
- b Yıldız tornavida

**5.4 Hava filtresi, emme ızgarası, hava çıkışı ve dış panelleri temizleme****5.4.1 Hava çıkışı ve dış panelleri temizlemek için****UYARI**

İç üniteyi ISLATMAYIN. **Olası sonuç:** Elektrik çarpması veya yangın.

**BİLDİRİM**

- Benzin, benzen, tiner, parlatma tozu veya sıvı böcek ilacı KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** Renk bozulması ve deformasyon.
- 50°C veya daha sıcak su veya hava KULLANMAYIN. **Olası sonuç:** Renk bozulması ve deformasyon.
- Bıçağı suyla yıkarken kuvvetli OVALAMAYIN. **Olası sonuç:** Yüzey kaplaması soyulur.

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

**5.4.2 Hava filtresini temizlemek için**

Hava filtresi ne zaman temizlenmeli:

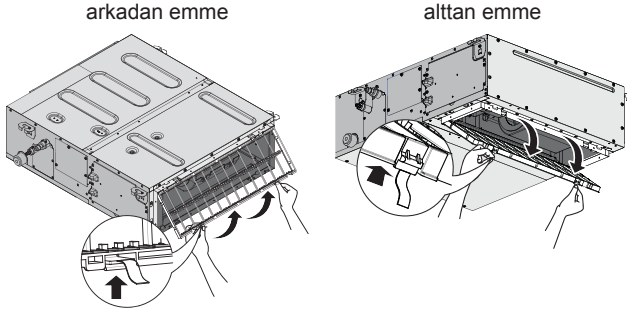
- Pratik yöntem: 6 ayda bir temizleyin. Oda içindeki hava aşırı kirliliğe, temizleme sıklığını artırın.

## 6 Sorun giderme

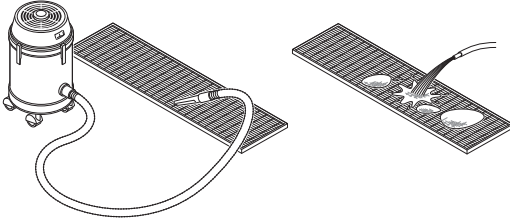
- Ayarlara bağlı olarak, kullanıcı arabirimi **HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME ZAMANI** bildirimini görüntüleyebilir. Bildirim görüntülediği zaman hava filtresini temizleyin.
- Kiri temizlemek mümkün değilse, hava filtresini (= opsiyonel ekipman) değiştirin.

### Hava filtresi nasıl temizlenir:

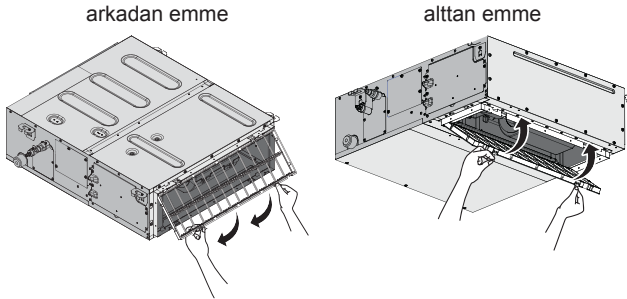
- Bezlerini yukarıya (arkadan emme olması durumunda) veya geriye doğru (alttan emme olması durumunda) çekerek hava filtresini çıkartın.



- Hava filtresini temizleyin. Elektrikli süpürge kullanın veya suyla yıkayın. Hava filtresi çok kirli ise, yumuşak bir fırça ve nötral deterjan kullanın.



- Hava filtresini gölgede kurutun.
- Hava filtresini yerine tekrar takın. 2 askı mesnedini hizalayın ve 2 klipsi yerlerine itirin ve gerekirse bezi çekin.



- 4 askının sabitlendiğinden emin olun.
- Altan emme olması halinde, hava giriş ızgarasını kapatın.
- Gücü AÇIK konuma getirin.
- FİLTRE İŞARETİ SIFIRLAMA** butonuna basın.

**Sonuç:** Kullanıcı arabiriminden HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME ZAMANI bildirimini kaybolur.

## 5.5 Uzun bir durma döneminden önce bakım

Örn.sezon sonunda.

- Ünitelerin içinin kurutulması için iç üniteleri yaklaşık yarım gün yalnız fan işletiminde çalıştırın.

- Enerjiyi kesin. Kullanıcı arabirim ekranı kaybolur. Ana güç açıldığında, klima çalışmasa bile bir miktar elektrik tüketimi olur.
- İç ünitelerin filtrelerini ve muhafazalarını temizleyin. İç ünitenin hava filtrelerini ve muhafazalarını temizlemesi için montajcınıza veya bakım personeline başvurun. Temizlik için bakım ipuçları ve prosedürleri kullanıma özel iç ünitelerin montaj/kullanım kılavuzlarında sağlanmıştır. Temizlenen hava filtrelerinin aynı yerlerine geri takıldığından emin olun.

## 5.6 Uzun bir durma döneminden sonra bakım

Örn. sezon başlangıcında.

- İç ünitelerin ve dış ünitelerin giriş ve çıkış hava deliklerini tıkaması muhtemel her şeyi kontrol edin ve çıkarın.
- Topraklamanın düzgün bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.
- Bir yerde kopuk kablo olup olmadığını kontrol edin. Sorunlar olması halinde satıcınıza başvurun.
- İç ünitelerin filtrelerini ve muhafazalarını temizleyin. İç ünitenin hava filtrelerini ve muhafazalarını temizlemesi için montajcınıza veya bakım personeline başvurun. Temizlik için bakım ipuçları ve prosedürleri kullanıma özel iç ünitelerin montaj/kullanım kılavuzlarında sağlanmıştır. Temizlenen hava filtrelerinin aynı yerlerine geri takıldığından emin olun.
- Daha düzgün çalışmasını sağlamak için üniteyi çalıştırmadan en az 6 saat önce gücü açın. Güç açılır açılmaz kullanıcı arabirim ekranı gelir.

## 6 Sorun giderme

Aşağıdaki bozukluklardan biri olduğunda aşağıda gösterilen önlemleri alın ve satıcınızla temas kurun.



### UYARI

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

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.                           |
| Eğer kullanıcı arabirim ekranı ünite numarasını gösteriyor, işletim lambası yanıp sönüyor ve arıza kodu görünüyorsa.                            | Montajcınıza haber verin ve arıza kodunu bildirin. |

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

| Arıza   | Önlem   |
|---|---|
| Ünite hiç çalışmıyorsa.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrik kesintisi olup olmadığını kontrol edin. Elektrik gelene kadar bekleyin. İşletim sırasında elektrik kesilmesi olursa, elektrik geri gelmez sistem otomatik olarak yeniden çalışır.</li> <li>Sigortaların yanık olmadığını veya kesicilerin devreye girmediğini kontrol edin. Gerekirse sigortayı değiştirin veya kesiciyi sıfırlayın.</li> </ul>   |
| İşletime başladıktan hemen sonra sistem çalışmayı durduruyor. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkanmış olmadığını kontrol edin. Engelleri kaldırın ve havanın serbestçe akabileceğinden emin olun.</li> <li>Hava filtresinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Hava filtresinin temizlenmesi için satıcınıza başvurun.</li> </ul>   |
| Sistem çalışıyor ancak soğutma veya ısıtma yetersiz.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkanmış olmadığını kontrol edin. Engelleri kaldırın ve havanın serbestçe akabileceğinden emin olun.</li> <li>Hava filtresinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Hava filtresinin temizlenmesi için satıcınıza başvurun (iç ünite kılavuzundaki "Bakım" bölümüne bakın).</li> <li>Sıcaklık ayarını kontrol edin. Kullanıcı arabiriminin kılavuzuna bakın.</li> <li>Fanın düşük hız ayarında olup olmadığını kontrol edin. Kullanıcı arabiriminin kılavuzuna bakın.</li> <li>Hava akış yönünün doğru olup olmadığını kontrol edin. Kullanıcı arabiriminin kılavuzuna bakın.</li> <li>Açık kapı veya pencereler var mı kontrol edin. Rüzgarın içeri girmesini önlemek için kapıları ve pencereleri kapatın.</li> <li>Odaya direk güneş ışığının girip girmediğini kontrol edin. Perdeler veya güneşlikler kullanın.</li> <li>Soğutma işletimi sırasında odada çok fazla insan olup olmadığını kontrol edin. Odanın ısı kaynağının aşırı olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Odanın ısı kaynağı aşırı olduğunda (soğutma sırasında). Odanın ısı kazancı çok büyükse soğutma etkisi azalır.</li> </ul> |
| İşletim aniden duruyor. (çalışma lambası yanıp sönüyor.)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hava filtresinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Hava filtresinin temizlenmesi için satıcınıza başvurun (iç ünite kılavuzundaki "Bakım" bölümüne bakın).</li> <li>Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkanmış olmadığını kontrol edin. Engelleri kaldırın, kesiciyi OFF ve tekrar ON konumuna getirin. Lamba hala yanıp sönüyorsa, satıcınıza arayın.</li> <li>Çoklu sistemdeki dış üniteye bağlı tüm iç ünitelerin aynı modda çalışıp çalışmadığını kontrol edin.</li> </ul>  |
| İşletim sırasında anormal bir çalışma meydana geliyor.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Şimşek çakması veya radyo dalgaları nedeniyle ünite işlev bozukluğu oluşabilir. Kesiciyi OFF ve tekrar ON konumuna getirin.</li> </ul>   |

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.

## 6.1 Sistem arızası OLMAYAN belirtiler

Aşağıdaki belirtiler sistem arızası DEĞİLDİR:

### 6.1.1 Belirti: Sistem çalışmıyor

- Kullanıcı arabirimindeki AÇMA/KAPAMA düğmesine basıldıktan hemen sonra klima çalışmıyor. İşletim lambası yanıyor, klima normal durumdadır. Hemen yeniden çalışmaya başlamaz çünkü klimanın aşırı yüklenmesini önlemek için bir emniyet cihazı devreye girmiştir. 3 dakika sonra klima otomatik olarak tekrar açılacaktır.
- Güç beslemesi açıldıktan hemen sonra klima çalışmaya başlamıyor. Mikrobilgisayar işletime hazırlanana kadar 1 dakika bekleyin.
- Basıldıktan sonra sıcaklık ayar butonu eski konuma döndüğünde klima hemen yeniden çalışmıyor. Hemen yeniden çalışmaya başlamaz çünkü klimanın aşırı yüklenmesini önlemek için bir emniyet cihazı devreye girmiştir. 3 dakika sonra klima otomatik olarak tekrar açılacaktır.
- Dış ünite durmuş. Bunun nedeni oda sıcaklığının ayar sıcaklığına ulaşmasıdır. Ünite fan işletimine geçiyor. Kullanıcı arabiriminde " " (harici kontrol simgesi) görüntülenir ve gerçek işletim kullanıcı arabirimi ayarından farklıdır. Çoklu split modeller için iç ünitelerin işletim moduna bağlı olarak mikrobilgisayar aşağıdaki kontrolü gerçekleştirir.
- Fan hızı ayardan farklıdır. Fan hızı kontrol butonuna basılması fan hızını değiştirmez. Oda sıcaklığı, ısıtma modunda ayar sıcaklığına ulaştığında, dış üniteden kapasite girişi durmuştur ve iç ünite yalnız fan modunda (L sekmesi) çalışır. Çoklu split olması halinde, iç ünite fan durdurma ve yalnız fan modunu (L sekmesi) sırayla çalıştırır. Bunun amacı odada bulunanlara soğuk havanın doğrudan üflenmesini önlemektir.

### 6.1.2 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.

### 6.1.3 Belirti: Üniteden toz çıkıyor

Uzun bir süre boyunca ünite ilk kez kullanıldığında. Bu, ünitenin içine toz girmesindedir.

### 6.1.4 Belirti: Üniteler koku salabilir

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

### 6.1.5 Belirti: İşletim aniden durdu (İşletim ışığı yanıyor)

Yüksek voltaj dalgalanmaları nedeniyle sistem koruması için klima durabilir. Otomatik olarak yaklaşık 3 dakika içinde çalışmaya yeniden başlar.

## 7 Bertaraf

---

### 6.1.6 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.

### 6.1.7 Belirti: Isıtma işletimi aniden durur ve bir akış sesi iştilir

Sistem dış ünitadaki donmayı gideriyor. 3 ila 8 dakika beklemeniz gerekir.

## 7 Bertaraf

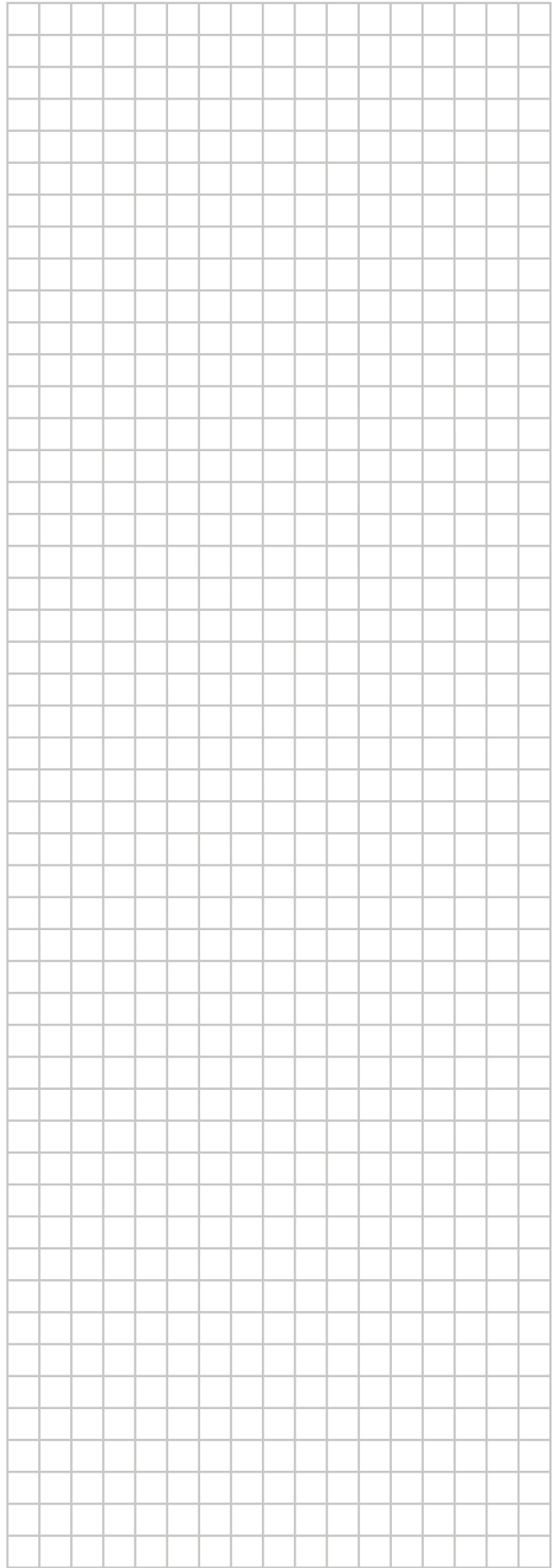
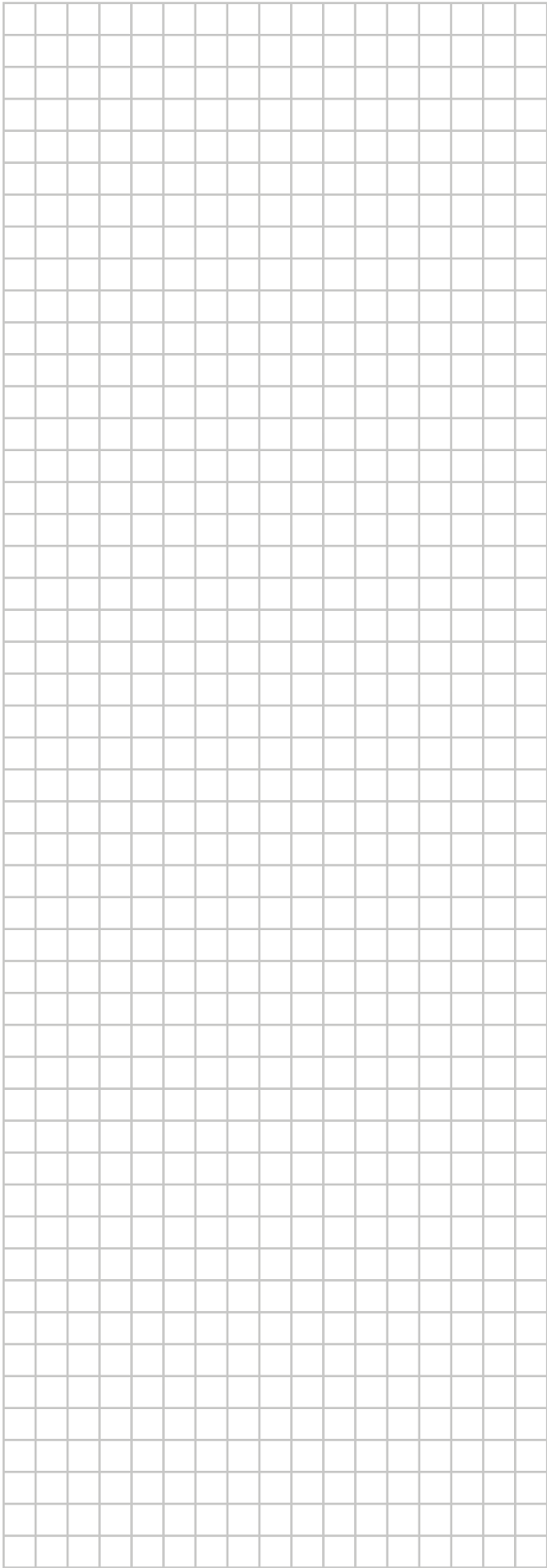
---

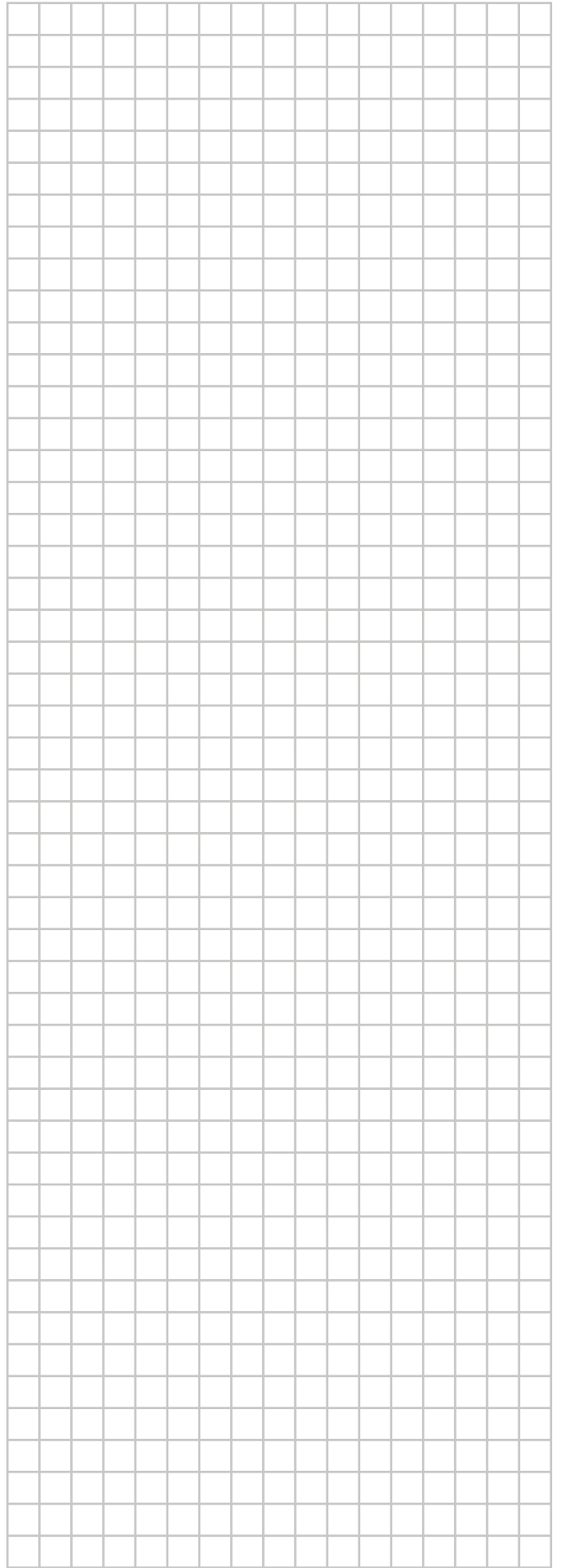
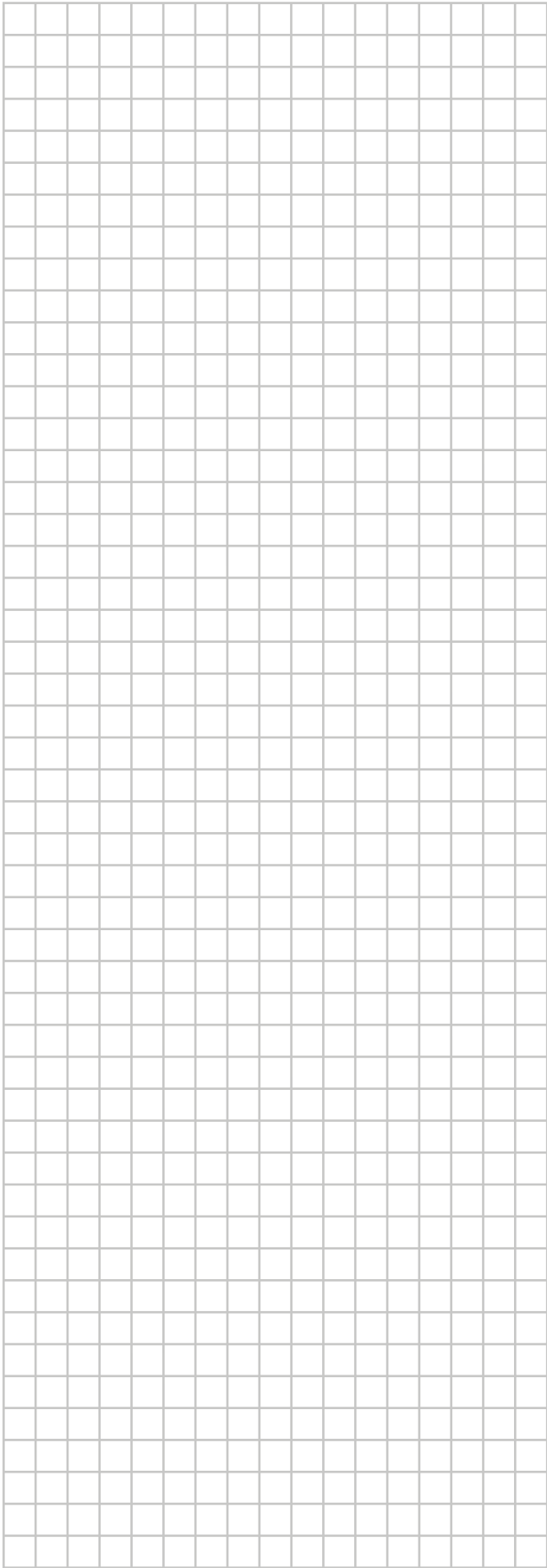
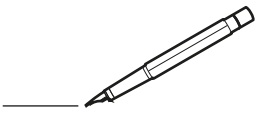


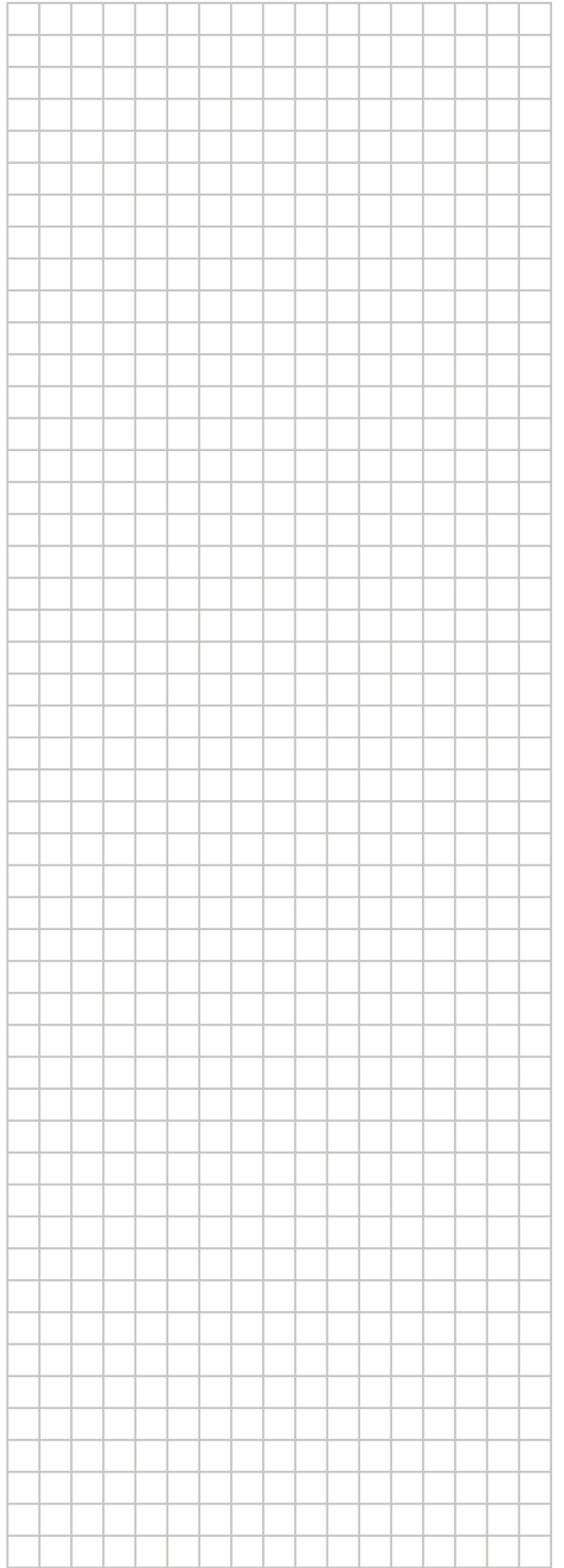
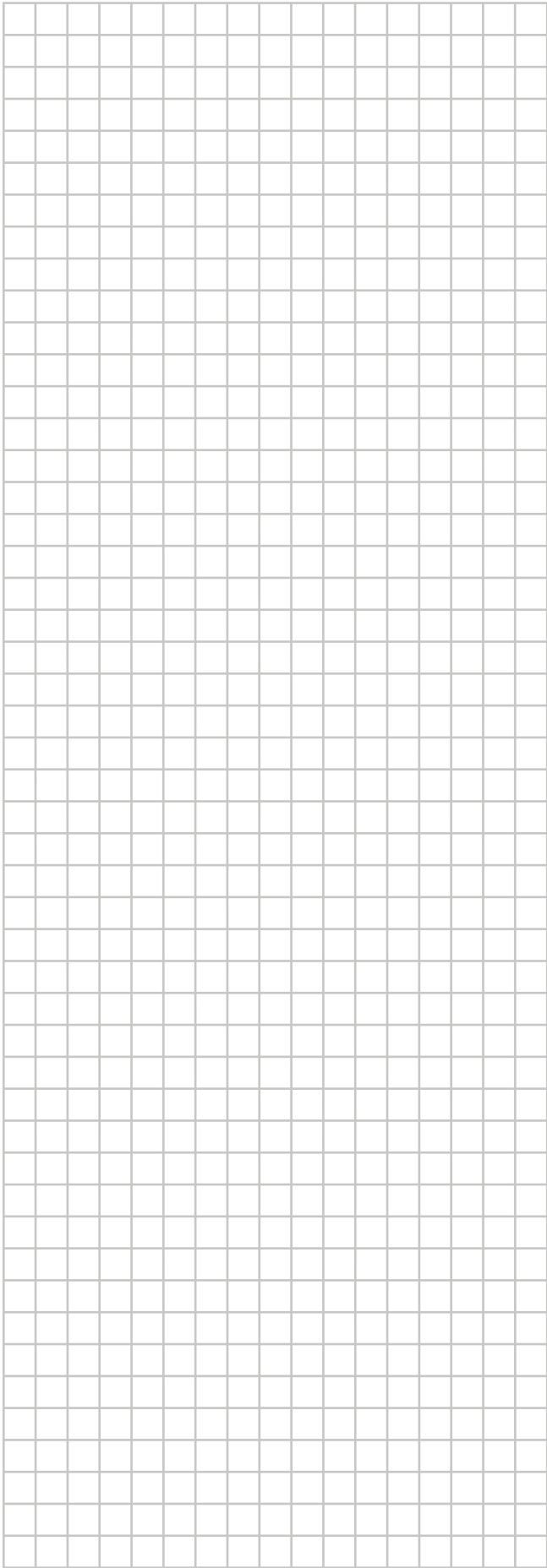
### BİLDİRİM

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 dönüşüm ve kazanım için özel bir işleme tesisinde **İŞLENMELİDİR**.

---







ERC



**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

Copyright 2017 Daikin

4P456964-1C 2018.08