



# Kullanım kılavuzu

## *VRV III* ve *VRV III-S* sistemi klima

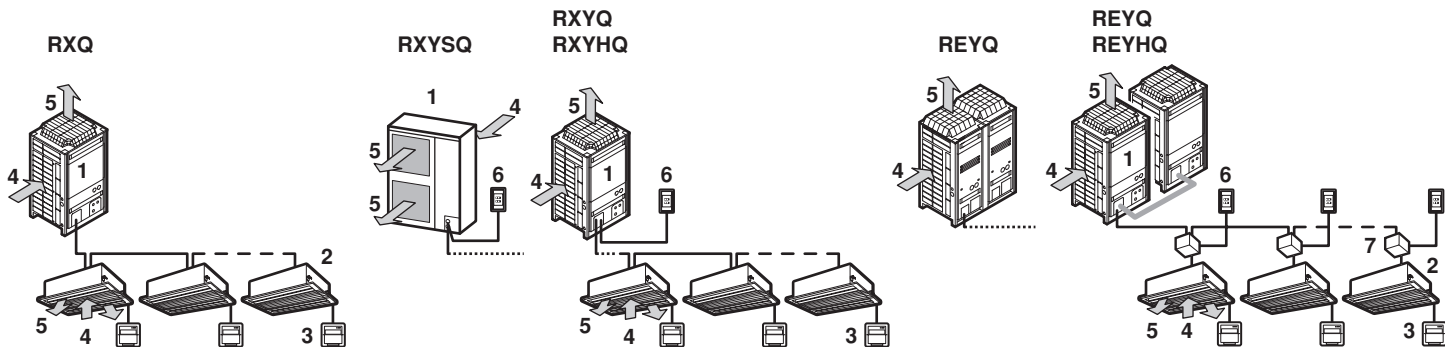
RXQ5P  
RXQ8P  
RXQ10P  
RXQ12P  
RXQ14P  
RXQ16P  
RXQ18P

RXYQ5P  
RXYQ8P  
RXYQ10P  
RXY(H)Q12P  
RXYQ14P  
RXYQ16P  
RXYQ18P

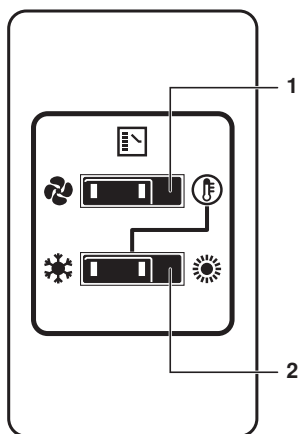
REMQ8P  
REMQ10P  
REM(H)Q12P  
REMQ14P  
REMQ16P

REYQ8P  
REYQ10P  
REYQ12P  
REYQ14P  
REYQ16P

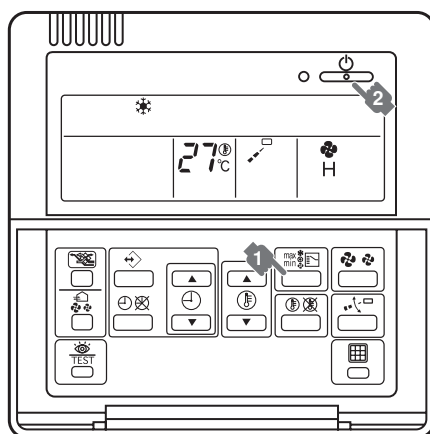
RXYSQ4P  
RXYSQ5P  
RXYSQ6P



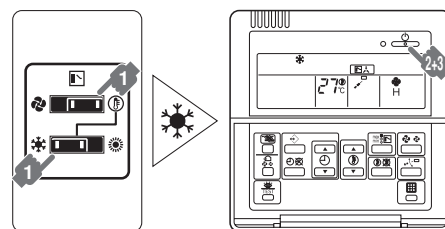
1



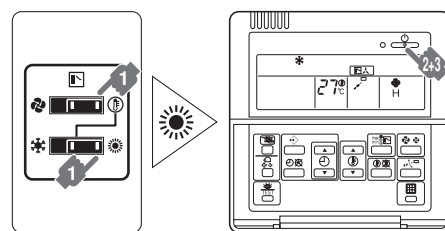
2



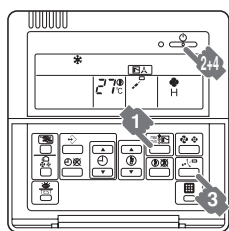
3



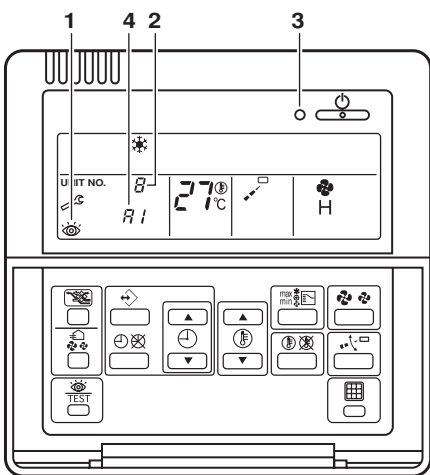
4.1



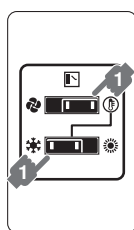
4.2



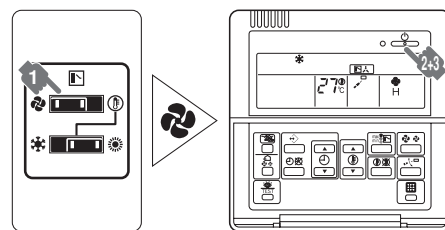
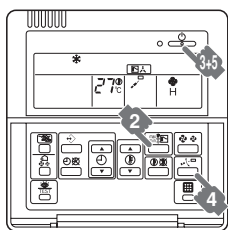
5



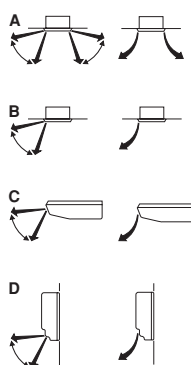
7



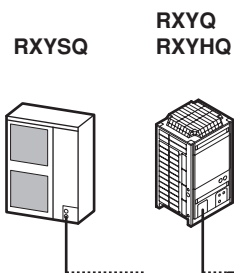
6



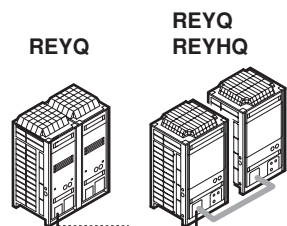
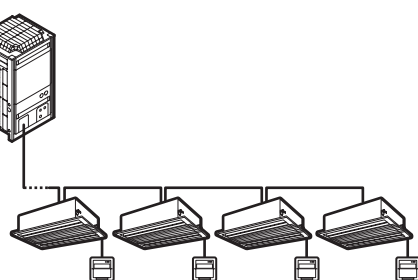
4.3



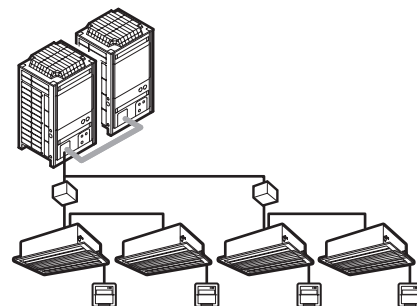
8



9



10



## İçindekiler

Sayfa

|                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Güvenlik uyarıları .....                                                                                 | 1 |
| 2. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler .....                                                      | 2 |
| 3. Çalıştırmadan önce yapılacaklar .....                                                                    | 2 |
| 4. Uzaktan kumanda .....                                                                                    | 3 |
| 5. Geçiş anahtarları: Her bir anahtarın adı ve işlevi .....                                                 | 3 |
| 6. Çalışma sahası .....                                                                                     | 3 |
| 7. İşletim prosedürü .....                                                                                  | 3 |
| 7.1. Soğutma, ısıtma, yalnız fan ve otomatik işletim .....                                                  | 3 |
| 7.2. Kurutma işlemi programı .....                                                                          | 4 |
| 7.3. Hava akış yönünün ayarlanması .....                                                                    | 4 |
| 7.4. Ana uzaktan kumandanın ayarlanması .....                                                               | 4 |
| 7.5. Grup kontrol sistemleri veya iki uzaktan kumanda kontrol sistemine ilişkin önlemler .....              | 5 |
| 8. Enerji tasarrufu ve optimum işletim .....                                                                | 5 |
| 9. Bakım .....                                                                                              | 5 |
| 9.1. Uzun bir durma döneminden sonra bakım .....                                                            | 5 |
| 9.2. Uzun bir durma döneminden önce bakım .....                                                             | 5 |
| 10. Aşağıdaki belirtiler klima sorunları değildir .....                                                     | 5 |
| 11. Arıza Bulma .....                                                                                       | 7 |
| 12. Satış sonrası servis ve garanti .....                                                                   | 7 |
| 12.1. Satış sonrası servis .....                                                                            | 7 |
| 12.2. "bakım periyodu" ve "değiştirme periyodu" kısaltılması aşağıdaki durumlarda dikkate alınmalıdır ..... | 8 |



Bu Daikin klimayı aldığınız için teşekkür ederiz. Klimayı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun. Ünitenin düzgün bir şekilde nasıl kullanılacağını anlatır ve sorun çıkarsa size yardımcı olur. Kılavuzu okuduktan sonra, ilerde başvurmak üzere arşivleyin.

## 1. Güvenlik uyarıları

Aşağıdaki uyarıları dikkatle okuyun ve cihazınızı doğru bir şekilde kullanın.



## UYARI

Uygunsuz kullanım ölüm, ciddi yaralanma ya da cihazın zarar görmesi gibi ciddi sonuçlara yol açabilir.



NOT

Bu talimatlar ekipmanın doğru kullanımını garanti edecektir.

Bu önemli güvenlik uyarılarını izlediğinizden emin olun.

Gerektiğinde başvurabilmeniz için bu uyarı sayfalarını el altında bulundurun.

Bu ekipman yeni bir kullanıcıya devredildiğinde, kullanım kılavuzunu da yeni kullanıcıya devrettiğinizden emin olun.

## Uyarılar

- Vücudunuzu uzun süreyle hava akışına maruz bırakmanız sağlığınız için sakıncalıdır.
- Yangın kokusu gibi bir anormallik tespit ettiğinizde, elektrik çarpması, yangın ya da yaralanmadan sakınmak için güç beslemesini kapatın ve direktif almak üzere satıcınızı arayın.
- Klimanın monte edilmesini satıcınızdan isteyin. Kendinizin yapacağı noksan kurulum, su sızıntısına, elektrik çarpmasına ve yangına yol açabilir.

- Dış ünitenin hemen yakınına herhangi bir nesne yerleştirmeyin ve ünite çevresinde yaprak ve başka kalıntıların birikmemesini sağlayın. Yapraklar üniteye girebilecek küçük hayvanlar için cazip bir yuvadır. Bu tür hayvanlar üniteye girerek, elektrikli parçalarla temas edip arızaya, dumana veya yangına neden olabilmektedir.
- Düzeltme, onarım ve bakımla ilgili olarak satıcınıza başvurun. Eksik yapılan düzeltme, onarım ve bakım su sızıntısına, elektrik çarpmasına ve yangına yol açabilir.
- Hava girişine veya çıkışına parmak, çubuk veya başka cisimler sokmayın. Fan yüksek devirde döndüğünde yaralanmaya neden olur.
- İç ünitenin veya uzaktan kumandanın ıslanmasına hiçbir zaman izin vermeyin. Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Hiçbir zaman ünitenin yakınında saç spreyi, cila veya boya gibi tutuşabilir bir sprey kullanmayın. Bir yangına neden olabilir.
- Swing kapağı çalışırken hava çıkışı veya yatay bıçaklara asla dokunmayın. Parmaklar kısırılabilir veya ünite bozulabilir.
- Bir sigorta yandığında, sigortayı yanlış amper değerindekiyle veya diğer tellerle değiştirmeyin. Tel veya bakır tel kullanılması ünitenin bozulmasına ya da yangına yol açabilir.
- Hiçbir zaman hava giriş veya çıkışına herhangi bir cisim koymayın. Yüksek çalışma hızındaki fana dokunan cisimler tehlikeli olabilir.
- Hiçbir zaman uzaktan kumanda düğmesine sert, sivri bir cisimle bastırmayın. Uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Hiçbir zaman uzaktan kumandanın elektrik kablosunu çekmeyin ya da bükmeyin. Ünitenin arızalı çalışmasına neden olabilir.
- Üniteye hiçbir zaman kendi başınıza denetleme ya da servis yapmayın. Yetkili bir servis personelinin bu işi yapmasını isteyin.
- Soğutucu kaçağına mani olmak için satıcınızla temas kurun. Sistem kurulup küçük bir odada çalışırken, soğutucu herhangi bir şekilde dışarıya kaçtığına konsantrasyonun sınırın altında tutulması gerekir. Aksi halde, oda içindeki oksijen etkilenecek ciddi bir kazayla sonuçlanabilir.
- Klimada kullanılan soğutucu güvenlidir ve normal olarak kaçak yapmaz. Soğutucu odanın içinde kaçak yaparsa, bir ocak, ısıtıcı ya da fırın alevi ile temasıyla zararlı bir gaz meydana gelebilir. Alevli ısıtma cihazlarını kapatın, odayı havalandırın ve üniteyi aldığınız satıcıyla temas kurun. Servis elemanı, soğutma gazının kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar klimayı kullanmayın.
- Ekipmanın veya aksesuarların hatalı montajı veya bağlanması elektrik çarpmasına, kısa devreye, sızmaya, yangına veya ekipmanın başka şekilde hasar görmesine neden olabilir. Sadece ekipmanla kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış, Daikin tarafından yapılmış aksesuarları kullanın ve bunların montajını bir yetkiliye yaptırın.
- Klimayı taşımak ve yeniden kurmakla ilgili olarak satıcınıza danışın. Tamamlanmamış kurulumlar, su sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- Klimayı başka amaçlar için kullanmayın. Herhangi bir kalite kaybını önlemek için, üniteyi hassas cihazlar, gıda, bitkiler, hayvanlar veya sanat eserlerini soğutmada kullanmayın.
- Yaralanmaya mani olmak için dış ünitenin fan muhafazasını çıkarmayın.
- Yakıcı ekipmanlar klima ile birlikte kullanılıyorsa, oksijen yetersizliğinin önüne geçmek için odayı yeterince havalandırın.
- Uzun süre kullanımdan sonra ünite standını ve bağlantısını kontrol edin. Hasarlı ise, ünite düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Tutuşabilir bir sprej şişesini klimanın yakınına koymayın ve sprej kullanmayın. Bunun yapılması bir yangına yol açabilir.
- Temizlikten önce, çalışmayı durdurun, kesiciyi kapatın ya da besleme kordonunu fişten çekin. Aksi takdirde elektrik çarpması ve yangın meydana gelebilir.
- Klimayı ıslak elle çalıştırmayın. Elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Oda ünitesinin altına nemden zarar görebilecek maddeleri koymayın. Nem %80'in üzerinde ise, drenaj çıkışı tıkanmış veya filtre kirlenmişse yoğunlaşma oluşabilir.
- Açık ateş üreten gereçleri, üniteneden gelen hava akışına maruz kalan yerlere ya da iç ünitenin altına yerleştirmeyin. Tam olmayan yanmaya veya ısıdan dolayı ünitenin deforme olmasına neden olabilir.
- Hiç kimsenin dış ünite üzerine çıkmasına veya bir cismi koymasına izin vermeyin. Düşme ya da devrilme yaralanmaya neden olabilir.
- Küçük çocukları, bitkileri veya hayvanları hiçbir zaman hava akışına doğrudan maruz bırakmayın. Küçük çocuklar, hayvanlar ve bitkiler üzerinde olumsuz etkiye yol açabilir.
- Klimayı suyla yıkamayın. Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Klimayı yanıcı gaz kaçağının olabileceği bir yere monte etmeyin. Gaz kaçağı olur ve klima etrafında kalırsa, bir yangın çıkabilir.
- Elektrik çarpması veya yangına mani olmak için bir toprak kaçağı detektörünün monte edildiğinden emin olun.
- Klimanın elektriksel olarak topraklandığından emin olun. Elektrik çarpmasına mani olmak için, ünitenin topraklandığından ve toprak kablosunun gaz veya su borusuna, paratonere veya telefon toprak teline bağlanmadığından emin olun.
- Drenaj hortumunu düzgün drenaj sağlayacak şekilde düzenleyin. Tam olmayan drenaj binanın, mobilyanın vs. ıslanmasına neden olabilir.
- Çocukların dış ünite üzerinde veya civarında oynamalarına izin vermeyin. Dikkat etmeden üniteye değdiklerinde yaralanma meydana gelebilir.
- Ünite üzerine çiçek vazosu veya içinde su bulunan herhangi bir şey koymayın. Su üniteye girerek elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.
- Kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. LCD ekranın rengi bozularak veriler görüntülenemez hale gelebilir.
- Kumandanın işletim panelini benzin, tiner, kimyasal içeren toz bezi, vs. ile silmeyin. Panel rengini kaybedebilir ya da kaplaması kalkabilir. Eğer ağır biçimde kirlenmişse, suyla seyreltilmiş nötral deterjanla ıslatılan bir bezi iyice sıkıp paneli silerek temizleyin. Ardından başka bir kuru bezle silin.

- Kumandanın iç parçalarına asla dokunmayın. Ön paneli sökmeyin. İçindeki bazı parçalara dokunulması tehlikelidir ve mekanik arıza meydana gelebilir. Dahili parçaların kontrol ve ayarı için satıcınıza başvurun.
- Kontrol birimini suyun sıçradığı bir yere yerleştirmekten sakının. Makinenin içine giren su elektrik kaçağına neden olabilir ya da dahili elektronik parçalara zarar verebilir.
- Tütsüleme tipi böcek ilacı kullanırken klimayı çalıştırmayın. Uyulmaması, kimyasalların ünite içinde toplanmasına yol açarak kimyasallara aşırı duyarlı kimselerin sağlığını tehlikeye atabilir.
- Isı eşanjörünün kanatçıklarına dokunmayın. Bu kanatçıklar keskindir ve kesilme yaralanmasına yol açabilir.
- Bu cihaz küçük çocuklar veya hastalıklı kişiler tarafından gözetim olmadan kullanım için uygun değildir.
- Cihazla oynamadıklarının garantiye alınması için küçük çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.

## 2. Kullanılan soğutucuya ilişkin önemli bilgiler

Bu ürün Kyoto Protokolü tarafından kapsanan florlu sera gazları içerir.

Soğutucu tipi: R410A  
GWP<sup>(1)</sup> değeri: 1975

<sup>(1)</sup> GWP = küresel ısınma potansiyeli

Avrupa mevzuatı ve yerel mevzuat uyarınca düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla temas kurun.

## 3. Çalıştırmadan önce yapılacaklar

Bu kullanım kılavuzu aşağıdaki standart kumandalı sistemler içindir. Çalıştırmaya başlamadan önce, sizin sistem tip ve modelinize uyan işletim için satıcınızla temas kurun.

Şayet kurulumunuzda isteğe uyarlanmış bir kontrol sistemi mevcutsa, satıcınızdan sisteminize uyan işletimi isteyin.

Dış üniteler (Bkz. şekil 1)

| Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı                                                      | İşletim modları |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Sadece soğutma <b>RXQ</b> serileri                                                                 |                 |
| Isı pompaları <b>RXY(H)Q</b> serileri <input type="checkbox"/> evet <input type="checkbox"/> hayır |                 |
| Isı pompaları <b>RXYSQ</b> serileri <input type="checkbox"/> evet <input type="checkbox"/> hayır   |                 |
| <b>Isı geri kazanma serisi</b>                                                                     |                 |
| Isı pompaları <b>REM(H)Q</b> serisi <input type="checkbox"/> evet <input type="checkbox"/> hayır   |                 |
| Isı pompaları <b>REYQ</b> serisi <input type="checkbox"/> evet <input type="checkbox"/> hayır      |                 |

Parçaların adları ve fonksiyonları (Bkz. şekil 1)

- 1 Dış ünite
- 2 İç ünite
- 3 Uzaktan kumanda
- 4 Giriş havası
- 5 Çıkış havası
- 6 Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı
- 7 BS (branşman seçici) ünitesi

(Şekil 1 uzaktan kumanda geçiş anahtarı bulunan sistemleri gösterir.)

## 4. Uzaktan kumanda

Uzaktan kumandanın kullanım kılavuzuna bakın.

## 5. Geçiş anahtarı: Her bir anahtarın adı ve işlevi (Bkz. şekil 2)

### 1 YALNIZ FAN/KLİMA SEÇİCİ ANAHTARI

Yalnız fan devrede işletim için anahtarı  durumuna ya da ısıtma veya soğutma işletimi için  durumuna getirin.

### 2 SOĞUTMA/ISITMA GEÇİŞ ANAHTARI

Soğutma için anahtarı  durumuna ya da ısıtma işletimi için  durumuna getirin.

## 6. Çalışma sahası

### Çalışma sahası

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

|              | RXQ5~18P<br>RXYQ5~18P<br>RXYHQ12<br>REMQ8~16P<br>REMHQ12<br>REYQ8~16P             | RXYQ5~18P<br>RXYHQ12<br>REMQ8~16P<br>REMHQ12<br>REYQ8~16P                         | RXYSQ4~6P                                                                         |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |
| Dış sıcaklık | -5~43°C kuru termometre                                                           | -20~21°C kuru termometre<br>-20~15,5°C ıslak termometre                           | -5~46°C kuru termometre                                                           | -20~24°C kuru termometre <sup>(*)</sup><br>-20~15,5°C ıslak termometre            |
| İç sıcaklık  | 21~32°C kuru termometre<br>14~25°C ıslak termometre                               | 15~27°C kuru termometre                                                           | 21~32°C kuru termometre<br>14~25°C ıslak termometre                               | 15~27°C kuru termometre                                                           |
| İç nem       | ≤80% <sup>(†)</sup>                                                               |                                                                                   | ≤80% <sup>(†)</sup>                                                               |                                                                                   |

(\*) Çalışma sahası: -20~15°C ıslak termometre. Sürekli çalışma sahası: -15~15,5°C ıslak termometre.

(†) terlemeyi ve üniteden dışarı su damlamasını önlemek için. Sıcaklık veya nem bu koşulların ötesinde ise, emniyet cihazları devreye girebilir ve klima çalışmayabilir.

## 7. İşletim prosedürü

- İşletim prosedürü dış ünite ve uzaktan kumanda kombinasyonuna göre değişir. "3. Çalıştırmadan önce yapılacaklar" sayfa 2 bahsini okuyun.
- Üniteyi korumak için, çalıştırmadan 6 saat önce ana güç anahtarını açın.
- İşletim sırasında ana güç beslemesi kesilirse, güç geri geldiğinde işletim otomatik olarak tekrar başlayacaktır.

### 7.1. Soğutma, ısıtma, yalnız fan ve otomatik işletim (Şekil 3 ve şekil 4.1'e bakın)

- Ekranı  (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösteren bir uzaktan kumanda ile geçiş yapılamaz.
-  (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) ekranı yanıp söndüğünde "7.4. Ana uzaktan kumandanın ayarlanması" sayfa 4 bahsine bakın.
- Otomatik işletim yalnız REM(H)Q + REYQ serisi için seçilebilir.
- RXQ serileri yalnız fan ve soğutma işletimini seçtirir.
- Isıtma işlemi durduktan sonra yaklaşık 1 dakika boyunca fan çalışmaya devam edebilir.
- Oda sıcaklığına bağlı olarak hava akış hızı kendini ayarlayabilir veya fan hemen durabilir. Bu bir arıza değildir.

Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı bulunmayan sistemler için (Bkz. şekil 3)

- 1 İşletim modu seçme butonuna birkaç kez basın ve istediğiniz işletim modunu seçin.

-  Soğutma işletimi
-  Isıtma işletimi
-  Otomatik işletim
-  Yalnız fan işletimi

NOT



Otomatik işletim (yalnız REM(H)Q + REYQ serisi için)  
Otomatik işletim modu, soğutma/ısıtma geçişi otomatik olarak yürütülür.

- 2 On/off (Açma/Kapama) düğmesine basın.  
Çalışma lambası yanar ve sistem çalışmaya başlar.

Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı bulunan sistemler için

- 1 İşletim modunu, soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı ile aşağıdaki gibi seçin:

-   Soğutma işletimi (şekil 4.1)
-   Isıtma işletimi (şekil 4.2)
-  Yalnız fan işletimi (şekil 4.3)

- 2 On/off (Açma/Kapama) düğmesine basın.  
Çalışma lambası yanar ve sistem çalışmaya başlar.

### Ayarlama

Sıcaklığı, fan hızını ve hava akış yönünü programlamak için uzaktan kumandanın kullanım kılavuzuna bakın.

### Sistemin durdurulması

- 3 On/off (açma/kapama) düğmesine bir kez daha basın.  
Çalışma lambası söner ve sistem çalışmayı durdurur.

NOT



Ünite durduktan sonra gücü hemen kapatmayın, en az 5 dakika bekleyin.

### Isıtma işletiminin açıklanması

Genel ısıtma işletimi için ayarlanan sıcaklığa ulaşmak soğutma işletimine göre daha uzun sürebilir.

Isıtma kapasitesinin düşmesini veya soğuk hava üflemesini önlemek için aşağıdaki işlem gerçekleştirilir.

### Buz çözme işlemi (sadece ısı pompası ve ısı geri kazanım tipleri)

- Isıtma işletiminde dış ünite eşanjöründeki donma artar. Isıtma kabiliyeti azalır ve sistem buz çözme işlemine geçer.
- İç ünite fanı durur ve uzaktan kumanda  gösterir.
- Maksimum 10 dakikalık buz çözme işleminden sonra, sistem yeniden ısıtma işletimine döner.

### Sıcak başlangıç (sadece ısı pompası ve ısı geri kazanım tipleri)

- Isıtma işletiminin başında iç üniteden soğuk hava üflenmesini önlemek için iç fan otomatik olarak durdurulur. Uzaktan kumanda ekranı  gösterir. Fanın başlaması biraz zaman alabilir. Bu bir arıza değildir.



- Dış sıcaklık düştüğünde ısıtma kapasitesi düşer. Bu olursa, ünite ile birlikte başka bir ısıtma cihazı kullanın. (açık ateş üreten gereçlerle birlikte kullanırken odayı sürekli havalandırın.) Açık ateş üreten gereçleri, üniteden gelen hava akışına maruz kalan yerlere ya da ünitenin altına yerleştirmeyin.
- Ünite, odanın tamamını ısıtmak için sıcak hava sirkülasyon sistemi kullandığından, ünitenin başlatılmasından itibaren odanın ısıtılması biraz zaman alır.
- Sıcak hava, zemin üzerindeki alanı soğuk bırakarak tavana yükselirse, devir ettirici (havayı devir ettirmek için iç fan) kullanmanızı öneririz. Ayrıntılar için satıcınızla temas kurun.

### 7.2. Kurutma işlemi programı

- Bu programın işlevi, en az sıcaklık düşüşü (en az oda soğutması) ile odanızdaki nemi azaltmaktır.
- Mikro bilgisayar otomatik olarak sıcaklık ve fan hızını belirler (uzaktan kumanda ile ayarlanamaz).
- Oda sıcaklığı düşükse (<20°C) sistem işleme geçmez.

Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı bulunmayan sistemler için (Bkz. [şekil 5](#))

- İşletim modu seçme butonuna birkaç kez basın ve  (kurutma işlemi programını) seçin.
- On/off (açma/kapama) düğmesine basın. Çalışma lambası yanar ve sistem çalışmaya başlar.
- Hava akış yönü ayar düğmesine basın. (Yalnız İkili akış, Çoklu akış, Köşe, Tavandan asılı ve Duvara monteli için.) Ayrıntılar için bkz. "7.3. Hava akış yönünün ayarlanması" sayfa 4.

### Sistemin durdurulması

- On/off (açma/kapama) düğmesine bir kez daha basın. Çalışma lambası söner ve sistem çalışmayı durdurur.



- Ünite durduktan sonra gücü hemen kapatmayın, en az 5 dakika bekleyin.

Soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı (Bkz. [şekil 6](#)) bulunan sistemler için

- Soğutma işletim modunu, soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı ile seçin.
- İşletim modu seçme butonuna birkaç kez basın ve  (kurutma işlemi programını) seçin.
- On/off (açma/kapama) düğmesine basın. Çalışma lambası yanar ve sistem çalışmaya başlar.
- Hava akış yönü ayar düğmesine basın. (Yalnız İkili akış, Çoklu akış, Köşe, Tavandan asılı ve Duvara monteli için.) Ayrıntılar için bkz. "7.3. Hava akış yönünün ayarlanması" sayfa 4.

### Sistemin durdurulması

- On/off (açma/kapama) düğmesine bir kez daha basın. Çalışma lambası söner ve sistem çalışmayı durdurur.



- Ünite durduktan sonra gücü hemen kapatmayın, en az 5 dakika bekleyin.

### 7.3. Hava akış yönünün ayarlanması

Uzaktan kumandanın kullanım kılavuzuna bakın.

Hava akış kapağının hareketi (Bkz. [şekil 8](#))

- A İkili akış + çoklu akış üniteleri
- B Köşe üniteleri
- C Tavana asılı üniteler
- D Duvara monteli üniteler

Aşağıdaki durumlar için bir mikro bilgisayar hava akış yönüne kumanda eder, bu ekrandakinden farklı olabilir.

| SOĞUTMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISITMA                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Oda sıcaklığı ayarlanan sıcaklıktan daha düşük olduğunda.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Çalıştırmaya başlarken.</li><li>Oda sıcaklığı ayarlanan sıcaklıktan daha yüksek olduğunda.</li><li>Buz çözme işleminde.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Yatay hava akış yönünde sürekli işletimde iken.</li><li>Tavana asılı veya duvara monteli bir ünite ile soğutma zamanında aşağı doğru hava akışıyla sürekli işletim yapıldığında, mikro bilgisayar akış yönüne kumanda edebilir ve ardından uzaktan kumanda gösterimi de değişecektir.</li></ul> |                                                                                                                                                                         |

Hava akış yönü aşağıdaki yöntemlerden biriyle ayarlanabilir.

- Hava akış kapağının kendisi pozisyonunu ayarlar.
- Hava akış yönü kullanıcı tarafından tespit edilebilir.
- Otomatik " ve istenen pozisyon ".



- Kapağın hareket sınırı değiştirilebilir. Ayrıntılar için satıcınızla temas kurun. (Yalnız İkili akış, Çoklu akış, Köşe, Tavandan asılı ve Duvara monteli için.)
- Yatay yönde " işletimden kaçının. Tavana çiy veya tozun çökmesine neden olabilir.

### 7.4. Ana uzaktan kumandanın ayarlanması

Sistem, [şekil 9](#) (RXY(H)Q + RXYSQ – dış ünite birkaç iç üniteye bağlıdır) ve [şekil 10](#) (REM(H)Q + REY(H)Q – bir BS ünitesi birkaç iç üniteye bağlıdır) şekillerinde gösterildiği gibi kurulduğunda, uzaktan kumandalardan birinin ana uzaktan kumanda olarak belirlenmesi gerekir.

- Isıtma veya soğutma işletimini ve REM(H)Q + REY(H)Q üniteler bulunması durumunda otomatik işletimi sadece ana uzaktan kumanda seçebilir.
- Bağımlı uzaktan kumandaların ekranları  (geçiş, merkezi kumandanın yönetiminde) gösterir ve bağımlı uzaktan kumandalar otomatik olarak ana kumanda tarafından yönetilen işletim modunu izlerler.

Bununla birlikte, sistem ana uzaktan kumanda tarafından soğutma işletimine ayarlanmış ise bağımlı uzaktan kumandalarla kurutma programına geçiş mümkündür.

## Ana uzaktan kumandanın atanması

- 1 Geçerli ana uzaktan kumandanın işletim modu seçici düğmesine 4 saniye süreyle basın.



(geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösteren aynı dış üniteye veya BS (Branşman Seçici) ünitesine bağlı olan tüm bağımlı uzaktan kumandaların ekranları yanıp söner.

- 2 Ana uzaktan kumanda olarak atamak istediğiniz kumandanın işletim modu seçici düğmesine basın. Bu durumda atama tamamlanmıştır. Bu uzaktan kumanda, ana uzaktan kumanda olarak atanmıştır ve (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösteren ekran kaybolur.

Uzaktan kumandaların ekranları (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösterir.

## 7.5. Grup kontrol sistemleri veya iki uzaktan kumanda kontrol sistemine ilişkin önlemler

Bu sistemde, özel kontrol (bir uzaktan kumanda bir iç üniteyi kontrol eder) sisteminin yanında iki tane ayrı kontrol sistemi bulunur. Üniteniz aşağıdaki kontrol sistemi tipinde ise aşağıdakileri teyit edin.

- Grup kontrol sistemi  
Bir uzaktan kumanda ile 16 iç üniteye kadar kontrol edilir. Bütün iç üniteler eşit olarak ayarlanır.
- İki uzaktan kumanda kontrol sistemi  
İki uzaktan kumanda bir iç üniteyi kontrol eder (grup kontrol sistemi durumunda, bir iç ünite grubu). Ünite ayrı olarak işletilir.

NOT



Kombinasyon değişikliği veya grup kontrolü ve iki uzaktan kumanda kontrol sistemlerine ayar için satıcınızla temas kurun.

## 8. Enerji tasarrufu ve optimum işletim

Sistemin doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için aşağıdakilere uyun.

- Hava çıkışını doğru bir şekilde ayarlayın ve odada yaşayanlara doğrudan hava akışına imkan tanımayın.
- Konforlu bir ortam için oda sıcaklığını doğru bir şekilde ayarlayın. Aşırı ısıtma veya soğutmadan kaçının.
- 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.

| Önerilen sıcaklık ayarı |         |
|-------------------------|---------|
| Soğutma için            | 26~28°C |
| Isıtma için             | 20~24°C |

- Hiçbir zaman ünitenin hava girişi veya hava çıkışı yakınına cisimler yerleştirmeyin. Etkinin zayıflamasına veya işletimin durmasına neden olabilir.
- Ünite uzun süre kullanılmadığında, üniteye ana güç girişi şalterini kapatın. Şalter açık kalırsa, elektrik tüketimi olur. Üniteyi yeniden başlatmadan önce, düzgün çalışmayı garantilemek için ana güç girişi şalterini işletimden 6 saat önce açın. (İç ünite kılavuzundaki "Bakım" bahsine bakın.)
- Ekran (hava filtresini temizleme zamanı) gösterdiğinde yetkili bir servis görevlisinden filtreleri temizlemesini isteyin. (İç ünite kılavuzundaki "Bakım" bahsine bakın.)

- İç üniteyi ve uzaktan kumandayı televizyonlar, radyolar, müzik setleri ve diğer benzer cihazlardan en az 1 m uzakta tutun. Bunun yapılmaması parazit veya resim bozulmasına yol açabilir.
- Oda ünitesinin altına sudan zarar görebilecek maddeleri koymayın.  
Nem %80'in üzerinde veya drenaj çıkışı tıkanmışsa yoğunlaşma oluşabilir.

## 9. Bakım



### Fana dikkat edin.

Fan çalışırken üniteye inceleme yapılması tehlikelidir. Ana şalteri kapatmayı ve dış üniteye yer alan kontrol devresinden sigortaları çıkarmayı ihmal etmeyin.

### 9.1. Uzun bir durma döneminden sonra bakım (örn. sezon başlangıcında)

- İç ünitelerin ve dış ünitelerin giriş ve çıkış hava deliklerini tıkanması muhtemel her şeyi kontrol edin ve çıkarın.
- İç ünitelerin filtrelerini ve muhafazalarını temizleyin. Nasıl yapılacağını ayrıntıları için iç ünitelerle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın ve temizlenen hava filtrelerinin aynı pozisyonda geri takıldığından emin olun.
- Daha düzgün çalışmasını sağlamak için üniteyi çalıştırmadan en az 6 saat önce gücü açın. Güç açılır açılmaz uzaktan kumanda ekranı gelir.

### 9.2. Uzun bir durma döneminden önce bakım (örn. sezon sonunda)

- Ünitelerin içinin kurutulması için iç üniteleri yaklaşık yarım gün yalnız fan işletiminde çalıştırın. Yalnız fan işletiminin ayrıntıları için bkz. "7.1. Soğutma, ısıtma, yalnız fan ve otomatik işletim" sayfa 3.
- Enerjiyi kesin. Uzaktan kumanda ekranları kaybolur.
- İç ünitelerin filtrelerini ve muhafazalarını temizleyin. Nasıl yapılacağını ayrıntıları için iç ünitelerle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın ve temizlenen hava filtrelerinin aynı pozisyonda geri takıldığından emin olun.

## 10. Aşağıdaki belirtiler klima sorunları değildir.

### Belirti 1: Sistem çalışmıyor

- Uzaktan kumandadaki ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basıldıktan hemen sonra klima çalışmıyor.  
İşletim lambası yanıyorsa, sistem normal durumdadır. Kompresör motorunun aşırı yüklenmesini önlemek için, kapatıldıktan hemen sonra tekrar açılırsa klima 5 dakika sonra çalışmaya başlar. Aynı başlangıç gecikmesi, işletim modu seçici düğmesi kullanıldıktan sonra da olur.
- Uzaktan kumandada "Centralized Control (Merkezi Kontrol)" görüntülenir ve işletim düğmesine basılması ekran görüntüsünün birkaç saniye yanıp sönmeye neden olur.  
Bu, üniteyi merkezi kumanda biriminin kontrol ettiğini gösterir. Yanıp sönen ekran uzaktan kumandanın kullanılamayacağını gösterir.
- Güç beslemesi açıldıktan hemen sonra sistem çalışmaya başlamıyor.  
Mikro bilgisayar işleme hazırlanana kadar bir dakika bekleyin.

## Belirti 2: Soğutma/Isıtma geçişi yapılamıyor

- Ekran "🔧" (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösterdiğinde, bunun bağımlı bir uzaktan kumanda olduğunu gösterir.
- Soğutma/Isıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı takılı olduğunda ve ekran "🔧" (geçiş merkezi kumandanın yönetiminde) gösterdiğinde. Soğutma/ısıtma geçişine, soğutma/ısıtma uzaktan kumanda geçiş anahtarı tarafından kumanda edildiği içindir. Uzaktan kumanda anahtarının nerede takılı olduğunu satıcınıza sorun.

## Belirti 3: Fan işletimi mümkündür ancak soğutma ve ısıtma çalışmaz

- Güç açıldıktan hemen sonra. Mikro bilgisayar çalışmaya hazırlanıyor. 10 dakika bekleyin.

## Belirti 4: Fan gücü ayar ile uyuşmuyor

- Fan gücü ayar düğmesine basılsa bile fan gücü değişmiyor. Isıtma işletimi sırasında, oda sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaştığında, dış ünite kapanır iç ünite sessiz fan gücüne geçer. Bu, odada bulunanların üzerine doğrudan soğuk hava üflenmesini önlemek içindir. Başka bir iç ünite ısıtma işletimindeyken, düğme değiştirilse bile fan gücü değişmeyecektir.

## Belirti 5: Fan yönü ayar ile uyuşmuyor

- Fan yönü uzaktan kumanda ekranı ile uyuşmuyor. Fan yönü değişmiyor. Bu, ünite mikro bilgisayar tarafından kontrol edildiği içindir.

## Belirti 6: Bir üniteden beyaz buğu çıkıyor

### Belirti 6.1: İç ünite

- Soğutma işletimi sırasında nem yüksek olduğunda 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.
- Soğutma işletimi durduktan hemen sonra ve oda sıcaklığı ve nemi düşükse. Bu, sıcak soğutma gazının ünite içine geri akmasından ve buhar oluşturmasındandır.

### Belirti 6.2: İç ünite, dış ünite

- Buz çözme işleminden sonra sistem ısıtma işletimine geçiş yaptırıldığında Buz çözme ile oluşturulan nem buhar haline gelir ve tahliye edilir.

## Belirti 7: Uzaktan kumanda üzerinde "U4" veya "U5" görüntülenir ve çalışma durur ancak ardından birkaç dakika sonra tekrar başlar

- Bu, uzaktan kumandanın klima dışındaki elektrik gereçlerinden gürültü yakalamasındandır. Bu, üniteler arasındaki iletişimi önler, durmalarına sebep olur. Gürültü sinyali kaybolduğunda çalışma otomatik olarak tekrar başlar.

## Belirti 8: Klimaların gürültüsü

### Belirti 8.1: İç ünite

- Güç beslemesi açıldıktan hemen sonra bir "zeen" sesi duyulur. İç ünite içindeki elektronik genleşme valfı çalışmaya başlar ve sesi çıkarır. Yaklaşık bir dakika içinde seviyesi azalacaktır.
- Sistem soğutma işletimindeyken veya dururken sürekli bir alçak "shah" sesi duyulur. Drenaj pompası (opsiyonel aksesuar) çalıştığında bu ses duyulur.
- Isıtma işletiminden sonra sistem durduğunda "pishi-pishi" gıcırtı sesi duyulur. Sıcaklık değişikliğinin sebep olduğu, plastik parçaların genleşmesi ve çekilmesi bu sesi çıkarır.

- İç ünite durdurulurken alçak bir "sah", "choro-choro" sesi duyulur. Diğer iç ünite çalışırken bu ses duyulur. Sistemin içinde yağ ve soğutucu kalmasını önlemek için, küçük bir miktar soğutucu akışı sürdürülür.

### Belirti 8.2: İç ünite, dış ünite

- Sistem soğutmada veya buz çözme işleminde iken sürekli bir ısıklık sesi duyulur. Bu, hem iç hem de dış ünite içinde akan soğutucu gazın sesidir.
- Başlangıçta veya işletimin durdurulmasından veya buz çözme işleminden hemen sonra duyulan bir ısıklık sesi. Akış durması veya akış değişmesinin sebep olduğu soğutucu sesidir.

### Belirti 8.3: Dış ünite

- İşletim sesinin tonu değiştiğinde. Bu ses frekans değişikliği nedeniyle oluşur.

## Belirti 9: Üniteden toz çıkıyor

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

## Belirti 10: Üniteler koku salabilir

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

## Belirti 11: Dış ünite fanı dönmüyor

- İşletim sırasında Ürünün işletimini optimize etmek için fanın hızı kontrol edilir.

## Belirti 12: Ekranda "E8" görüntülenir

- Bu, ana güç besleme şalteri açıldıktan hemen sonraki durumdur ve uzaktan kumandanın normal durumda olduğu anlamına gelir. Bu, bir dakika sürebilir.

## Belirti 13: Kısa bir ısıtma işletiminden sonra dış ünitedeki kompresör durmuyor

- Bu, yağ ve soğutucunun kompresörün içinde kalmasını önlemek içindir. Ünite 5 ila 10 dakika sonra duracaktır.

## Belirti 14: Ünite durduğunda bile dış ünitenin içi sıcak

- Kompresörün düzgün bir şekilde başlaması için karter ısıtıcısı kompresörü ısıtmakta olduğundan bu meydana gelir.

## Belirti 15: İç ünite durdurulduğunda sıcak hava hissediliyor

- Aynı sistem üzerinde birkaç farklı iç ünite çalıştırılıyor. Başka bir ünite çalışırken ünitenin içinden bir miktar soğutucu akacaktır.

## 11. Arıza Bulma

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 onarılmalıdır.

- Sigorta, kesici veya toprak kaçağı kesicisi gibi bir emniyet cihazı sık sık devreye girdiğinde veya AÇMA/KAPAMA anahtarı düzgün çalışmadığında.  
Önlem: Ana güç düğmesini kapatın.
- Üniteden su sızarsa;  
Önlem: İşletimi durdurun.
- İşletim düğmesi iyi çalışmıyor.  
Önlem: Enerjiyi kesin.
- Eğer  TEST ekranı, ünite numarası ve işletim lambası yanıp sönerse ve arıza kodu görünürse. (Bkz. şekil 7)
  - 1 Muayene ekranı
  - 2 İçinde bir arıza bulunan iç ünite numarası
  - 3 İşletim lambası
  - 4 Arıza kodu

Önlem: Satıcınıza haber verin ve arıza kodunu bildirin.

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

### 1 Ünite hiç çalışmıyorsa

- Elektrik kesintisi olup olmadığını kontrol edin. Elektrik gelene kadar bekleyin. Eğer elektrik kesilmesi işletim sırasında olursa, elektrik geri gelir gelmez sistem otomatik olarak yeniden çalışır.
- Sigortaların yanık olmadığını veya kesicilerin devreye girmediklerini kontrol edin. Gerekirse sigortayı değiştirin veya kesiciyi sıfırlayın.
- 2 **Sistem yalnız fan işletimine girer, ancak ısıtma veya soğutma işletimine girer girmez sistem durursa**
  - Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkanmış olmadığını kontrol edin. Engeli kaldırın ve düzgün hava akışını sağlayın.
  - Uzaktan kumandanın "  " (hava filtresini temizleme zamanı) gösterip göstermediğini kontrol edin. (İç ünite kılavuzundaki "Bakım" bahsine bakın.)

### 3 Sistem çalışıyor ancak soğutma veya ısıtma yetersiz

- Dış veya iç ünitenin hava giriş ya da çıkışının bir engelle tıkanmış olmadığını kontrol edin.
- Engeli kaldırın ve düzgün hava akışını sağlayın.
- Hava filtresinin tıkalı olup olmadığını kontrol edin (İç ünite kılavuzundaki "Bakım" bahsine bakın.)
- Sıcaklık ayarını kontrol edin.
- Uzaktan kumandanız üzerindeki fan hızı ayarını kontrol edin.
- Açık kapı veya pencereler var mı kontrol edin. Rüzgarın içeri girmesini önlemek için kapıları ve pencereleri kapatın.
- Soğutma işletimi sırasında odada çok fazla insan olup olmadığını kontrol edin
- Odanın ısı kaynağının aşırı olup olmadığını kontrol edin.
- Odaya direk güneş ışığının girip girmediğini kontrol edin. Perdeler veya güneşlikler kullanın.
- Hava akış yönünün doğru olup olmadığını kontrol edin.

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

## 12. Satış sonrası servis ve garanti

### Garanti süresi

- Bu ürün, satıcı tarafından kurulum sırasında doldurulan bir garanti içermektedir. Tamamlanan kart müşteri tarafından kontrol edilmiştir ve dikkatle saklanmıştır.
- Klimanın garanti süresi içinde onarılması gerektiğinde, satıcınıza başvurun ve garanti kartınızı hazır bulundurun.

### 12.1. Satış sonrası servis

- Bakım ve muayene önerileri  
Birkaç yıl kullanıldıktan sonra üniteye toz birikeceğinden dolayı, ünitenin performansında belli bir düşüş gözlemlenecektir. Sökülmesi ve ünitelerin içinin temizlenmesi teknik uzmanlık gerektirdiği ve ünitelerinizin en iyi bakım durumunun temini için, normal bakım faaliyetlerine ilaveten bir bakım ve muayene sözleşmesi imzalamanızı öneririz.  
Klima cihazınızı mümkün olduğunca uzun süre çalışır durumda korumak üzere satıcı ağıımızın zaruri elemanların sürekli bir stokuna erişimi vardır.  
Daha fazla bilgi için satıcınızla temas kurun.
- Satıcınızdan bir müdahale istediğinizde daima şunları belirtin:
  - klima cihazının tam model ismi;
  - imalat numarası (ünitenin plakası üzerinde belirtilir);
  - kurulum tarihi;
  - belirtiler veya arıza ve hatanın ayrıntıları.



### UYARI

- Yanlış sökme veya takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabileceğinden, kendi başınıza ünite üzerinde değişiklik yapmayın, üniteyi demonte etmeyin, sökmeyin, tekrar kurmayın veya tamir etmeyin.  
Satıcınıza başvurun.
- Kaza eseri soğutucu kaçakları olması durumunda, çıplak alev olmadığından emin olun. Soğutucunun kendisi tamamen emniyetlidir, zehirli değildir ve yanmaz ancak, fan ısıtıcıları, gaz ocakları, vs. ... tarafından kullanılan yanma havası zehirli gaz üretecektir.  
Çalıştırmaya tekrar başlamadan önce, her zaman kaçak noktasının onarıldığını veya düzeltildiğini uzman personele teyit ettirin.

■ Tavsiye edilen muayene ve bakım periyotları

Bahsedilen bakım ve değiştirme periyotlarının, elemanların garanti süresi ile ilgili olmadığına dikkat edin.

**Tablo 1:** "Muayene Periyodu" ve "Bakım Periyodu" listesi

| Eleman                        | Muayene periyodu | Bakım periyodu (değiştirmeler ve/veya onarımlar) |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrik motoru               | 1 yıl            | 20.000 saat                                      |
| Baskı devre kartı             |                  | 25.000 saat                                      |
| Isı dönüştürücü               |                  | 5 yıl                                            |
| Sensör (termistör, vs.)       |                  | 5 yıl                                            |
| Uzaktan kumanda ve anahtarlar |                  | 25.000 saat                                      |
| Drenaj tavası                 |                  | 8 yıl                                            |
| Genleşme valfi                |                  | 20,000 saat                                      |
| Elektromanyetik valf          |                  | 20,000 saat                                      |

Tablo 1 aşağıdaki kullanım şartlarını kabul etmektedir:

1. Ünitenin sık sık açılıp kapatılmadan normal kullanımı. Modele bağlı olarak, makinenin 6 sefer/saatten fazla açılıp kapatılmasını tavsiye ederiz.
2. Ünitenin çalışma saatleri 10 saat/gün ve 2,500 saat/yıl olarak kabul edilmiştir.

**NOT**



1. Tablo 1 ana elemanları göstermektedir. Daha fazla ayrıntı için bakım ve muayene sözleşmenize bakın.
2. Tablo 1 bakım periyotlarının önerilen aralıklarını göstermektedir. Bununla birlikte, ünitenin mümkün olduğu kadar uzun süre çalışır durumda korunması için daha kısa sürede bakım işlemi gerekebilir. Önerilen aralıklar, bakım ve muayene ücretlerinin bütçelenmesi açısından uygun bakım planlaması için kullanılabilir. Bakım ve muayene sözleşmesinin içeriğine bağlı olarak, muayene ve bakım periyotları gerçekte belirtilenden daha kısa olabilir.

## 12.2. "bakım periyodu" ve "değiştirme periyodu" kısaltılması aşağıdaki durumlarda dikkate alınmalıdır

■ Ünite şu yerlerde kullanıldığında:

1. ısı ve nemin olağandışı dalgalandığı;
2. güç dalgalanmasının yüksek olduğu (gerilim, frekans, dalga çarpımları, vs.); (Güç dalgalanması izin verilen sınırlar dışında ise ünite kullanılamaz.)
3. çarpma ve titreşimlerin sık sık olduğu;
4. havada toz, tuz, kükürtlü asit ve hidrojen sülfid gibi zararlı gaz veya yağ buğusunun bulunabileceği;
5. makinenin sık sık çalıştırılıp durdurulduğu veya işletim süresinin uzun olduğu (24 saat havalandırma yapılan yerler).

■ Aşınan parçaların önerilen değiştirme periyotları

**Tablo 2:** Değiştirme Periyodu" listesi

| Eleman                            | Muayene periyodu | Bakım periyodu (değiştirmeler ve/veya onarımlar) |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| Hava filtresi                     | 1 yıl            | 5 yıl                                            |
| Yüksek verimli filtre (Opsiyonel) |                  | 1 yıl                                            |
| Sigorta                           |                  | 10 yıl                                           |
| Karter ısıtıcısı                  |                  | 8 yıl                                            |

**NOT**



1. Tablo 2 ana elemanları göstermektedir. Daha fazla ayrıntı için bakım ve muayene sözleşmenize bakın.
2. Tablo 2 değiştirme periyotlarının önerilen aralıklarını göstermektedir. Bununla birlikte, ünitenin mümkün olduğu kadar uzun süre çalışır durumda korunması için daha kısa sürede bakım işlemi gerekebilir. Önerilen aralıklar, bakım ve muayene ücretlerinin bütçelenmesi açısından uygun bakım planlaması için kullanılabilir.

Ayrıntılar için satıcınızla temas kurun.

**NOT**



Yetkili satıcılarımız dışındaki başka biri tarafından ünitelerin parçalarına ayrılması veya iç kısımlarının temizlenmesinden dolayı oluşan hasar garanti kapsamına alınmaz.

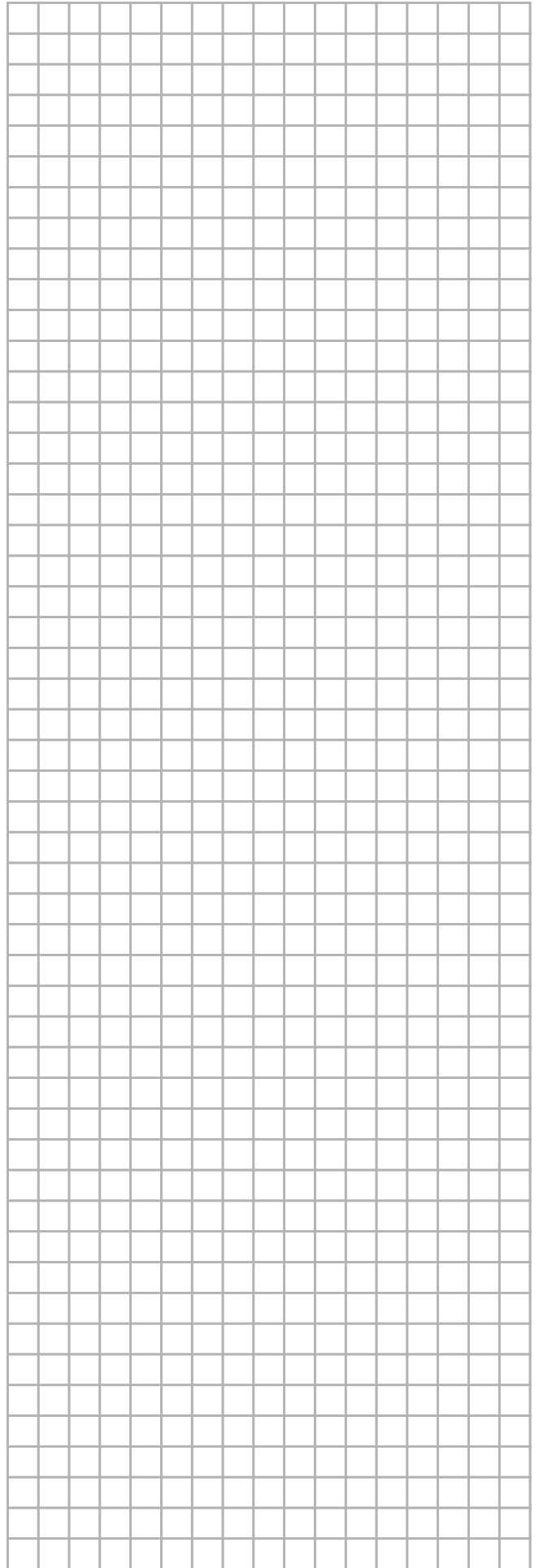
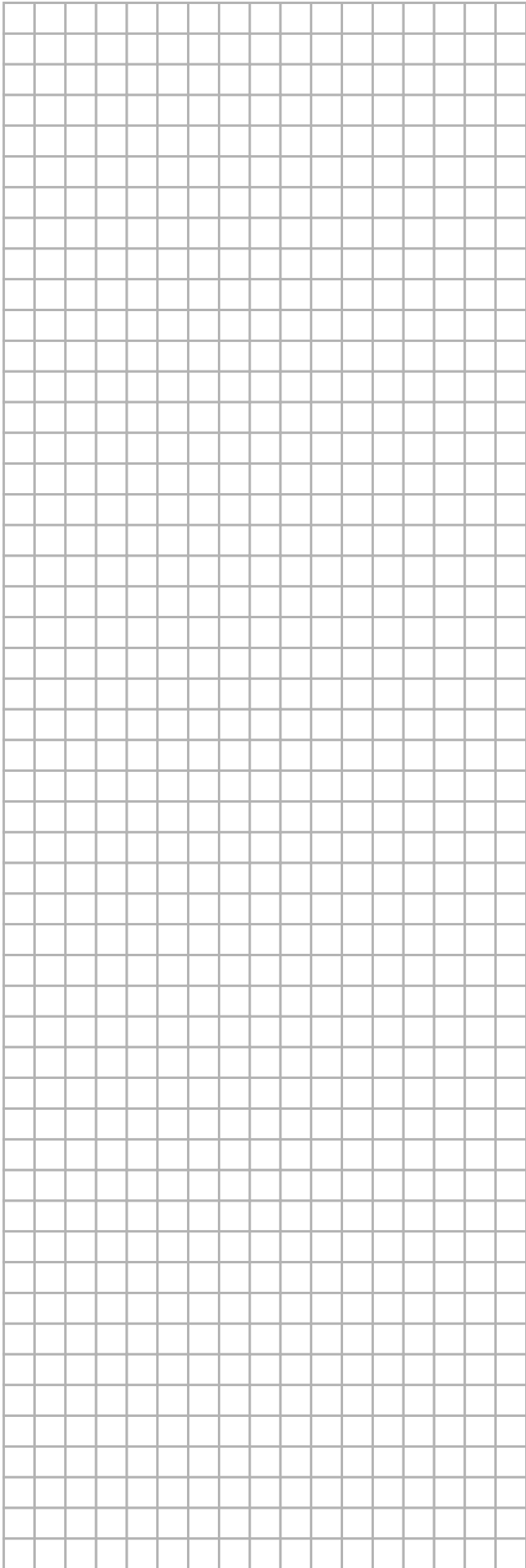
■ Ünitenin taşınması ve bertaraf edilmesi

- Tüm ünitenin sökülmesi ve yeniden kurulması için satıcınızla temas kurun. Ünitelerin taşınması teknik uzmanlık gerektirir.

- Bu ünite hidroflorokarbon kullanır.

Bu üniteyi bertaraf ederken satıcınızla temas kurun. Soğutucunun "hidroflorokarbon toplama ve imha etme" düzenlemelerine göre toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesi yasal gerekliliktir.

## NOTES





\*4PW48464-1 0000000D\*

Copyright © Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW48464-1