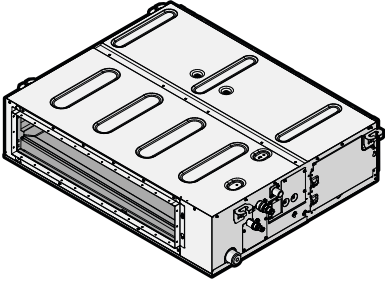


DAIKIN



Kullanıcı başvuru kılavuzu

Split sistem klimalar



**FBA35A2VEB
FBA50A2VEB
FBA60A2VEB
FBA71A2VEB
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9**

Kullanıcı başvuru kılavuzu
Split sistem klimalar

Türkçe

İçindekiler

1 Genel güvenlik önlemleri	2
1.1 Dokümanlar hakkında	2
1.1.1 Uyarı ve simgelerin anlamları	2
1.2 Kullanıcı için	2
2 Bu doküman hakkında	3
2.1 Bir bakışta kullanıcı referans kılavuzu	3
3 Sistem hakkında	3
3.1 Bileşenler	3
3.2 Fan coil cihazları için bilgi gereksinimleri	4
3.3 Kullanıcı arabirimi	4
4 İşletim öncesinde	4
5 Çalıştırma	4
5.1 Çalışma sahası	4
5.2 Çalıştırma prosedürü	5
6 Enerji tasarrufu ve optimum işletim	5
7 Bakım ve servis	6
7.1 Genel bakış: Bakım ve servis	6
7.2 Drenaj tavasını temizlemek için	7
7.3 Drenaj borusu tapasının işlemi	7
7.4 Hava filtresi, emme ızgarası, hava çıkışı ve dış panelleri temizleme	7
7.4.1 Hava çıkışı ve dış panelleri temizlemek için	7
7.4.2 Hava filtresini temizlemek için	7
7.5 Uzun bir durma döneminden önce bakım	7
7.6 Uzun bir durma döneminden sonra bakım	8
8 Sorun giderme	8
8.1 Sistem arızası OLMAYAN belirtiler	9
8.1.1 Belirti: Sistem çalışmıyor	9
8.1.2 Belirti: Bir üniteden (İç ünite) beyaz buğu çıkıyor	9
8.1.3 Belirti: Üniteden toz çıkıyor	9
8.1.4 Belirti: Üniteler koku salabilir	9
8.1.5 Belirti: İşletim aniden durdu (İşletim ışığı yanıyor)	9
8.1.6 Belirti: Klimalar işletimde değilken dış fan dönüyor	9
8.1.7 Belirti: Isıtma işletimi aniden durur ve bir akış sesi işitilir	9
9 Bertaraf	9
10 Sözlük	9

1 Genel güvenlik önlemleri

1.1 Dokümanlar hakkında

- Orijinal doküman İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer dillere orijinal dilinden çevrilmiştir.
- Bu dokümanda açıklanan önlemler, çok önemli hususları kapsamaktadır, bu nedenle dikkatli şekilde uygulanmalıdır.
- Montaj kılavuzu ile montajcı referans kılavuzunda açıklanan sistem montajı ve tüm faaliyetler yetkili bir montajcı tarafından yerine GETİRİLMELİDİR.

1.1.1 Uyarı ve simgelerin anlamları



TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak durumları gösterir.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek durumları gösterir.



TEHLİKE: YANMA RİSKİ

Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar nedeniyle yanıklara neden olabilecek durumları gösterir.



TEHLİKE: PATLAMA RİSKİ

Patlamaya yol açabilecek durumları gösterir.



UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



UYARI: YANICI MADDE



DİKKAT

Küçük veya orta ciddiyette yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



BİLDİRİM

Cihaz hasarları veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



BİLGİ

Yararlı ipuçlarını veya ilave bilgileri gösterir.

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.

1.2 Kullanıcı için

- Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, montörünüze danışın.
- Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanımıyla ilgili nezaret veya talimat sağlandığı ve kapsanan tehlikeleri anladıkları taktirde 8 yaşında ve daha büyük çocuklar ve düşük fiziksel, duyuşsal veya zihni yeteneklere sahip veya deneyimden ve bilgiden yoksun kişiler tarafından kullanılabilir. Çocukların cihazla OYNAMAMALARI gerekmektedir. Temizlik ve kullanıcı bakımı nezaret olmadan çocuklar tarafından YAPILMAYACAKTIR.



UYARI

Olası elektrik çarpması kazalarını veya yangınları önlemek için:

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



BİLDİRİM

- 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 gerçekleştirilmelidir.

Klimalar yeniden kullanım, geri dönüştürme ve geri kazanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için yerel satıcınıza 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).

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

2 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



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.

2.1 Bir bakışta kullanıcı referans kılavuzu

Bölüm	Açıklama
Genel güvenlik önlemleri	Çalıştırmadan önce okumanız GEREKEN güvenlik talimatları
Dokümanlar hakkında	Kullanıcı için hangi dokümanlar mevcut
Sistem hakkında	<ul style="list-style-type: none"> • Komponentler • Kullanıcı arabirimi
İşletim öncesinde	İşletimi başlatmadan önce yapılacaklar
İşletim	Sistem nasıl çalıştırılır
Enerji tasarrufu ve optimum işletim	Enerji tasarrufu nasıl yapılır
Bakım ve servis	Ünitenin bakım ve servisi nasıl yapılır
Sorun giderme	Sorunlar olması halinde yapılması gerekenler
Bertaraf	Sistem nasıl bertaraf edilir
Sözlük	Terimlerin tanımı

3 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 kaçakları olması durumunda, çıplak alev olmadığınızdan 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.

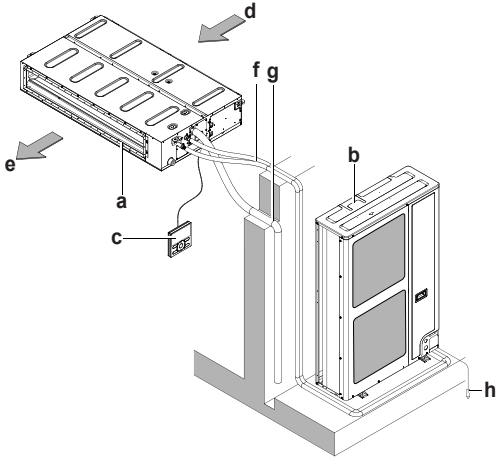
3.1 Bileşenler



BİLGİ

Aşağıdaki şekil örnek olarak verilmiştir ve sistem planınızdan farklı olabilir.

4 İşletim öncesinde



- 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 çarpmalarını 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 SİLMEYİN. Panel rengini kaybedebilir ya da kaplaması kalkabilir. Eğer ağır biçimde kirlenmişse, suyla seyreltilmiş nötral deterjanla ıslatılan bir bezi 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.

3.2 Fan coil cihazları için bilgi gereksinimleri

Öğe	Sembol	Değer	Ünite
Soğutma kapasitesi (duyulur)	$P_{rated,c}$	A	kW
Soğutma kapasitesi (gizli)	$P_{rated,c}$	B	kW
Isıtma kapasitesi	$P_{rated,h}$	C	kW
Toplam elektrik güç girişi	P_{elec}	D	kW
Ses gücü seviyesi (hız ayarı gereğince, uygulanabilir ise)	L_{WA}	E	dB

İletişim detayları:

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

	A	B	C	D	E
FBA125A	7,83	4,27	13,50	0,35	62
FBA140A	8,68	4,72	15,50	0,35	62

3.3 Kullanıcı arabirimi

⚠ 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.

Bu kullanım kılavuzu, sistemin ana fonksiyonlarının tam kapsayıcı olmayan bir genel açıklamasını verecektir.

Kullanıcı arabirimi hakkında daha fazla bilgi için takılı olan kullanıcı arabiriminin kullanım kılavuzuna bakın.

4 İşletim öncesinde

⚠ UYARI

Bu ünite elektrikli ve sıcak parçalar içerir.

⚠ UYARI

Üniteyi çalıştırmadan önce, montajın bir montajcı tarafından doğru bir şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.

⚠ DİKKAT

Vücudunuzu uzun süreyle hava akışına maruz bırakmanız sağlığınız için sakıncalıdır.

⚠ DİKKAT

Yakıcı ekipmanlar sistemle birlikte kullanılıyorsa, oksijen yetersizliğinin önüne geçmek için odayı yeterince havalandırın.

⚠ DİKKAT

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

⚠ BİLDİRİM

Gücün karter ısıtıcısına gitmesinin sağlanması ve kompresörün korunması için çalıştırmadan 6 saat önce gücü açtığınızdan emin olun.

5 Çalıştırma













5.1 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 12~28°C WB	—

6 Enerji tasarrufu ve optimum işletim

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

R32 dış ünitesi ile kombinasyon için aşağıdaki tabloya bakın:

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

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

5.2 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.

6 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 spre şişesini klimanın yakınına KOYMAYIN ve spre KULLANMAYIN. Bunun yapılması bir yangına yol açabilir.

Sistemin doğru bir şekilde çalışmasını sağlamak için aşağıdaki önlemlere uyun.

7 Bakım ve servis

- 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. "7.4.2 Hava filtresini temizlemek için" sayfa 7).
- 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.

7 Bakım ve servis

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

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

Soğutucu tipi: R410A

Küresel ısınma potansiyel (GWP) değeri: 2087,5

BİLDİRİM

Avrupa'da, sistemdeki toplam soğutucu şarjının **sera gazı emisyonları** (ton CO₂-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.

7.2 Drenaj tavasını temizlemek için

Drenaj tepsisini tıkalı ve tozlu OLMAYACAK şekilde temizleyin.

7.3 Drenaj borusu tapasının işlemleri

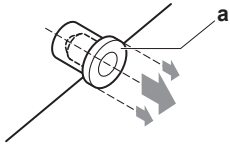


BİLDİRİM

- 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 tavasının drenaj soketini deforme edebilir.

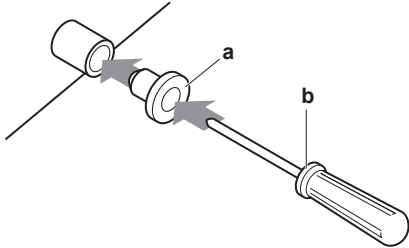
1 Tapayı çıkarın.

- Tapayı aşağı yukarı hareket ETTİRMEYİN.



2 Tapayı takın.

- Tapayı yerleştirin ve bir yıldız tornavida kullanarak ittirin.



- a Drenaj tapası
b Yıldız tornavida

7.4 Hava filtresi, emme ızgarası, hava çıkışı ve dış panelleri temizleme

7.4.1 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.

7.4.2 Hava filtresini temizlemek için

Hava filtresi ne zaman temizlenmeli:

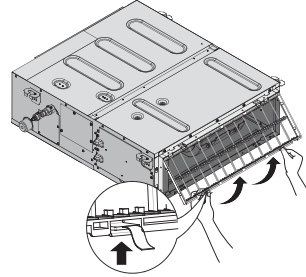
- Pratik yöntem: 6 ayda bir temizleyin. Oda içindeki hava aşırı kirlenirse, temizleme sıklığını artırın.

- 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.

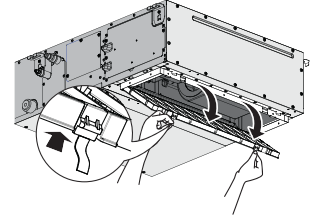
Hava filtresi nasıl temizlenir:

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

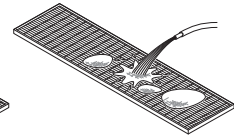
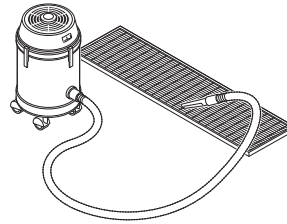
arkadan emme



alttan emme



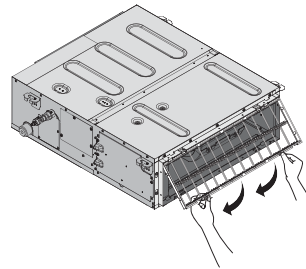
- 2 Hava filtresini temizleyin. Elektrikli süpürge kullanın veya suyla yıkayın. Hava filtresi çok kirlenirse, yumuşak bir fırça ve nötral deterjan kullanın.



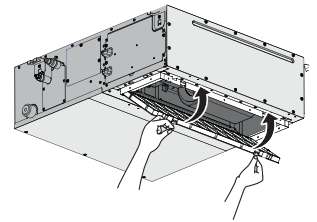
- 3 Hava filtresini gölgede kurutun.

- 4 Hava filtresini yerine tekrar takın. 2 askı mesnedini hizalayın ve 2 klipsi yerlerine ittirin ve gerekirse bezi çekin.

arkadan emme



alttan emme



- 5 4 askının sabitlendiğinden emin olun.

- 6 Alttan emme olması halinde, hava giriş ızgarasını kapatın.

- 7 Gücü AÇIK konuma getirin.

- 8 **FİLTRE İŞARETİ SIFIRLAMA** butonuna basın.

Sonuç: Kullanıcı arabiriminden HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME ZAMANI bildirimini kaybolur.

7.5 Uzun bir durma döneminden önce bakım

Örn.sezon sonunda.

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

8 Sorun giderme

- 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.

7.6 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.
- 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.

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

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: 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 işleme 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 kullanıcısı 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.

8.1.2 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.

8.1.3 Belirti: Ünitelerden toz çıkıyor

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

8.1.4 Belirti: Üniteler koku salabilir

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

8.1.5 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.

8.1.6 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.

8.1.7 Belirti: Isıtma işletimi aniden durur ve bir akış sesi işittir

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

9 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 dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR.

10 Sözlük

DHW = Kullanım sıcak suyu

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

LWT = Çıkış suyu sıcaklığı

Isı pompasının su çıkışındaki su sıcaklığı.

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 yasalarıdır.

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.

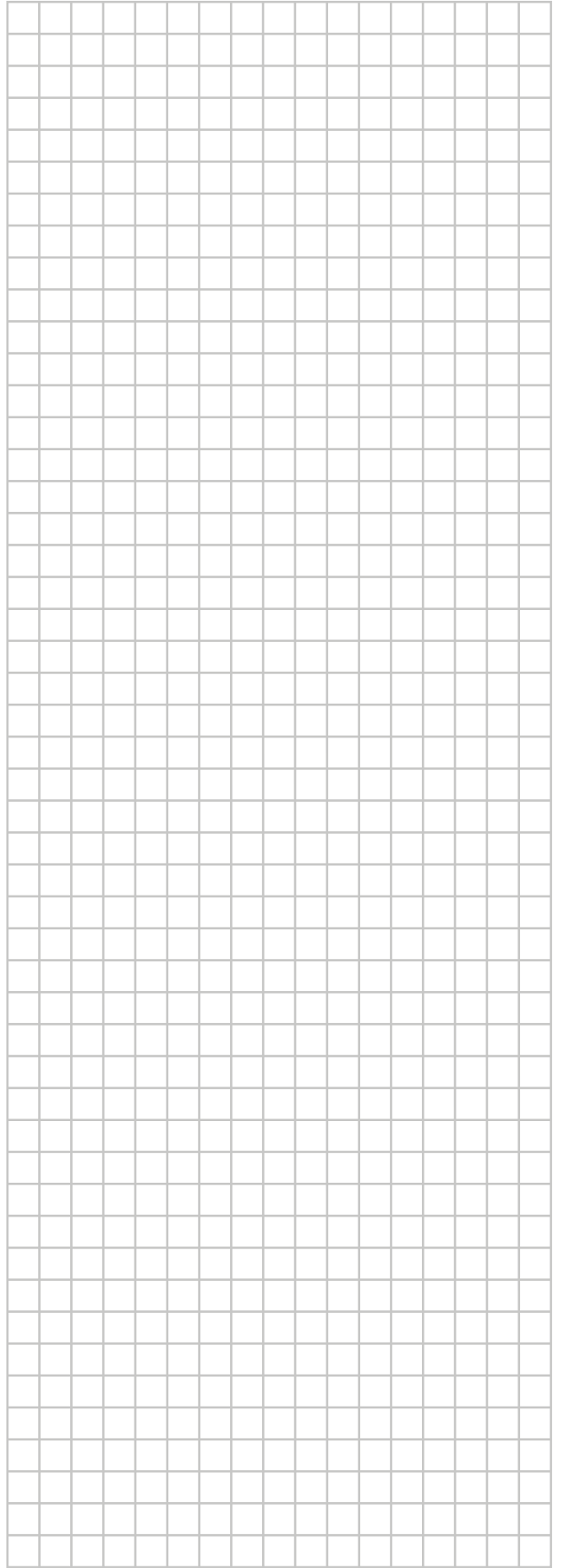
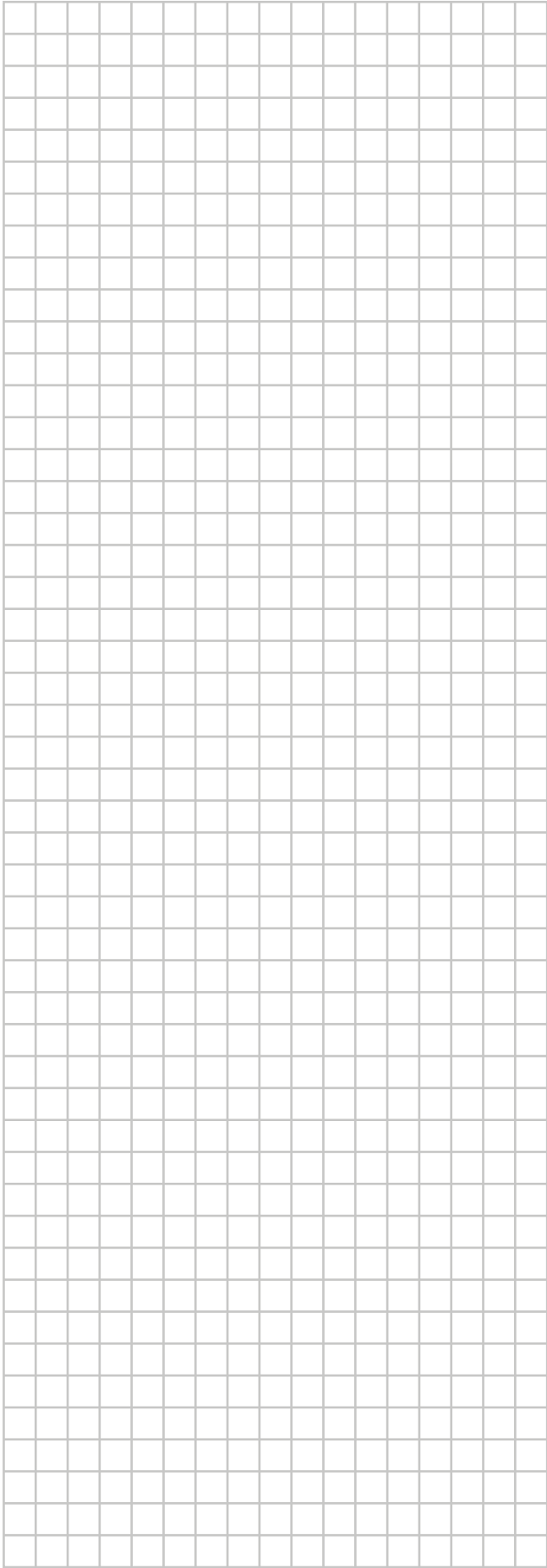
Opsiyonel cihazlar

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

10 Sözlük

Sahada temin edilir

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



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 2018 Daikin

4P543324-2 2018.08