



Montaj kılavuzu

Düşük sesli kasa



EKLN140A1

İçindekiler

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Bu dokümantasyon hakkında..... | 2 |
| 1.1 | Bu doküman hakkında..... | 2 |
| 2 | Kutu hakkında | 2 |
| 2.1 | Parçalar | 2 |
| 2.2 | Aksesuarlar | 2 |
| 3 | Ünite ve seçenekler hakkında..... | 3 |
| 3.1 | Olası kombinasyonlar..... | 3 |
| 3.2 | Olası seçenekler..... | 3 |
| 4 | Ünitenin montajı | 3 |
| 4.1 | Montaj konumunun hazırlanması | 3 |
| 4.2 | Kasanın takılması..... | 3 |
| 4.3 | Kablo tesisatı..... | 5 |
| 4.4 | Isı pompasının sabitlenmesi..... | 6 |
| 4.5 | Çıta montajı | 6 |
| 4.6 | Panel ve sirkülasyon contalarının montajı..... | 8 |
| 4.7 | Yapılandırma | 9 |
| 4.8 | Bakım | 9 |

1 Bu dokümantasyon hakkında

1.1 Bu doküman hakkında

Ürünle verilen kılavuzların güncel revizyonlarına bölgesel Daikin web sitesinden veya satıcınızdan ulaşabilirsiniz.

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

Hedef okuyucu

Yetkili montörler

Teknik veriler

- En yeni teknik verilerin bazıları bölgesel Daikin web sitesinde (herkese açıktır) sunulmaktadır.
- En yeni teknik verilerin tamamı Daikin İş Portalı'nda (kimlik doğrulama gereklidir) sunulmaktadır.

2 Kutu hakkında



NOT

İşe başlamadan önce, ambalajı ve parçaları hasar yönünden kontrol edin ve nakliyenin tamamlanmasını sağlayın.



NOT

Tüm plaka çalışma parçaları koruyucu bir film ile korunmuştur. Bir parçanın koruyucu filmini, sadece monte edeceğiniz zaman çıkarın.

2.1 Parçalar


Kutuda aşağıdaki parçalar yer alır:

- Alt gövde profili, ön (1x)
- Alt gövde profili, arka (1x)
- Alt gövde profili, sol (1x)
- Alt gövde profili, sağ (1x)
- Alt gövde köşe braketi (4x)
- Alt gövde sızdırmazlık pedi (3x)
- Destek kiriş, ön (1x)
- Destek kiriş, arka (1x)
- Destek bölmesi, üst (1x)
- Destek bölmesi, alt (1x)
- Titreşim damperleri (4x)
- Yuvarlak lastik (1 m)
- Destek gövdesi sızdırmazlık pedi (1x)
- Dikey destek, sol (2x)
- Dikey destek, sağ (2x)
- Alt çıta (2x)
- Orta çıta (8x)
- Üst çıta (2x)
- Üst panel (1x)
- Yan panel, sol (1x)
- Yan panel, sağ (1x)
- Sızdırmazlık bantları

2.2 Aksesuarlar

Kutuda aşağıdaki aksesuarlar yer alır:

| Aksesuarlar ⁽¹⁾ | Çizim | Açıklama |
|----------------------------|-------|-----------------------------------|
| A | | Kendinden kilitlenen civata M5x16 |
| B | | Pul M5 naylon DIN 125 - 1 A |
| C | | Yalıtım bandı 20 mm |
| D | | Naylon tapa 8x40 |
| E | | Büyük vida 6x50 |
| F | | Sac levha pul M6x20 |
| G | | Yuvarlak halka kapağı |
| H | | Yaylı pul M8 |
| I | | Somun M8 |
| J | | Sac levha pul M8x30 |
| K | | Yuvarlak bitirme profili, küçük |
| L | | U şekilli bitirme profili |
| M | | Kılavuz pim Ø8x25 M5 |
| N | | Ara burç 15x3 |
| O | | Ara burç 12x7 |
| P | | Yapışkan D-lastik sünger |
| Q | | Kafesli somun M5 |

| | | |
|---|---|-----|
| R |  | Tuş |
|---|---|-----|

⁽¹⁾ Bu kılavuzda, her bir parça A ile R arasında belirli bir harf ile adlandırılmıştır.

3 Ünite ve seçenekler hakkında

3.1 Olası kombinasyonlar

| Ünite | Düşük sesli kasa ⁽¹⁾ |
|-----------------------|---------------------------------|
| RZAG71/100/125/140N7* | O |
| RZA200/250D7Y1B | O |
| RXYSA4/5/6A7* | O |

⁽¹⁾ O = Opsiyonel

3.2 Olası seçenekler

Drenaj tavası ve ısıtıcı bandı

Drenaj suyunu boşaltmak için.

- Drenaj tavası (EKLN140-DP)
- Isıtıcı bandı (EKLN140-DPHT)

4 Ünitenin montajı



UYARI

Montaj, yetkili bir montör tarafından gerçekleştirilmelidir. Düşük sesli kasanın montajı için iki kişi gerekir.



UYARI

Parçaların keskin kenarları olabilir. Montaj sırasında kesici dayanıklı iş eldivenleri kullanılmalıdır.

4.1 Montaj konumunun hazırlanması

Dış ünitenin montaj konumu ile ilgili gereklilikler

Yatay, eşit düzeyli ve stabil bir taban (beton, parke, ahşap iskelet) hazırlayın. Gövdenin tüm taraflarında en az 1 m açıklık bırakılmalıdır.

Aletler

Ünite yaygın kullanılan aletler ile monte edilebilir:

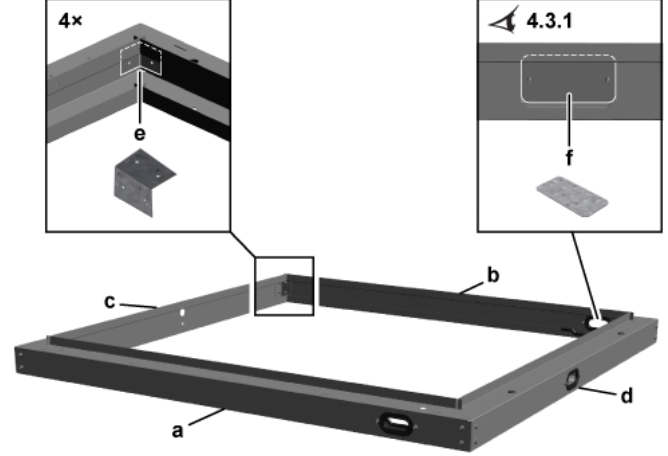
- Kesici dayanıklı iş eldivenleri
- Tel makası
- Maket bıçağı
- Şerit metre
- Ayarlı gönye
- Yağ giderici
- Torqs tornavida, TXP25
- (Boru) anahtar boyutu 10
- Anahtar boyutu 13
- 8 mm duvar ucu ile delinir (yapı betondan yapılmışsa)

4.2 Kasanın takılması

4.2.1 Alt gövde montajı

Parçalar

Montaj işlemine aşağıdaki parçalardan oluşan alt gövde montajı ile başlanır:



- a Alt gövde profili, ön
- b Alt gövde profili, arka
- c Alt gövde profili, sol
- d Alt gövde profili, sağ
- e Alt gövde için köşe braketleri
- f Alt gövde sızdırmazlık pedi

Alt gövde montajı

Alt gövde 4 düz parça (a-d) ve 4 köşeden (e) oluşur. 4 düz parçanın uçlarında birlikte yuvaya yerleşmelerini sağlayan girintiler vardır.

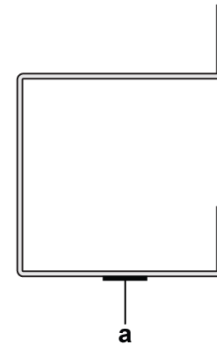
1. Köşe braketlerini köşelere doğru eğin.
2. Köşeleri M5 kendinden kilitlenen civatalar (aksesuar A) ve pullar (aksesuar B) ile sabitleyin.



NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).

3. Tabana 1 şerit yalıtım bandı (aksesuar C) yapıştırın. Bunu profilin ortasına yapıştırın. Drenaj deliklerinde (2x) lastiği kesin.



- a Yalıtım bandı (aksesuar C)

4. Alt gövdeyi dikey hizalayın – bunun için en uygunu ayarlı gönye olacaktır. Köşeler tam olarak dik olmalıdır (90°).
5. Alt gövdeyi büyük vidalar (aksesuar E) ve sac levha pullar (aksesuar F) ile zemine sabitleyin.

Ünitenin montajı

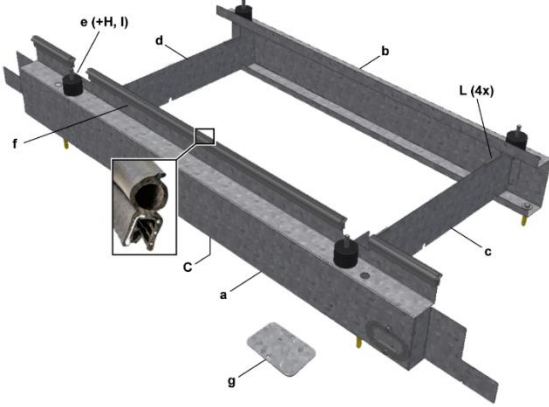
(Opsiyonel) Taşlı zeminde çalışırken, naylon tapaları (aksesuar D) kullanın.

- Alt gövdeye 4 plastik yuvarlak halka kapağı (aksesuar G) takın. Kapakları üstteki deliklerin içine bastırın, daha sonra paneller bunların üzerine yerleştirilecektir.

4.2.2 Destek gövdesi montajı

Parçalar

Destek gövdesi aşağıdaki parçalardan oluşur:



- a Destek kiriş, ön
- b Destek kiriş, arka
- c Destek bölmesi, üst
- d Destek bölmesi, alt
- e Titreşim damperleri
- f Yuvarlak lastik
- g Alt gövde sızdırmazlık pedi
- C, H, I, L Aksesuarlar

Destek gövdesi montajı

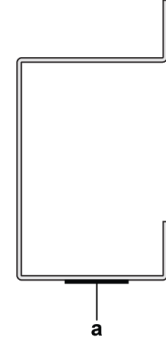
- Ön destek kirişi (a) ve arka destek kirişini (b) açık kısımları birbirlerine bakacak şekilde paralel olarak yerleştirin.
- Üst destek bölmesi (c) ve alt destek bölmesini (d) 2 destek kirişi arasında kaydırın.
- Destek çubukları ve bölmelerindeki tüm deliklerin birbirleriyle hizalı olduğundan emin olun.
- Titreşim damperlerini (e) M8 yaylı pulları (aksesuar H) kullanarak destek kirişleri ve bölmelerine bağlayın.
- Destek kirişleri ve bölmelerini M5 kendinden kilitlenen cıvatalar (aksesuar A) ile birbirlerine bağlayın.



NOT

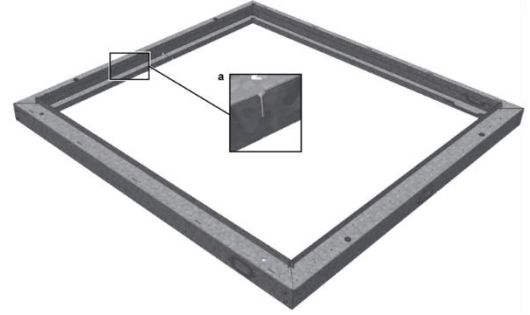
Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torqu = 5 Nm).

- Destek kirişlerine 1 şerit yalıtım bandı (aksesuar C) yapıştırın. Bunu, ön destek kirişi profili (a) ve arka destek kirişi profilinin (b) ortasına yapıştırın.

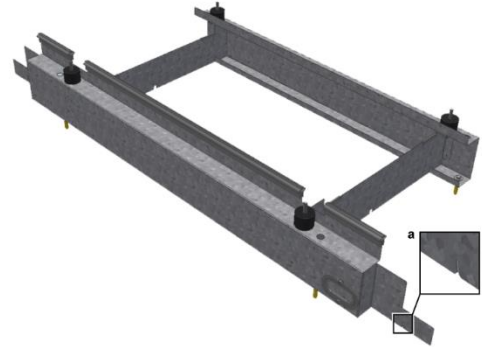


- a Yalıtım bandı (aksesuar C)

- (Opsiyonel) Damlama tavasının tabanı olarak: her iki orta bölmenin üst tarafına üst bölümdeki U şekilli bitirme lastiğini (aksesuar L) (4x) yerleştirin. U şekilli bitirme lastiğini 3 cm'lik 4 eşit parçaya kesin ve destek bölmelerinin uçlarına yerleştirin.
- En baştaki destek kirişine yuvarlak lastiği (f) takın. Doğru uzunluklarda kesin ve lastiğin çentiklerde kesildiğinden emin olun.
- Eldiven kullanarak destek gövdesini alt gövdeye oturtun.



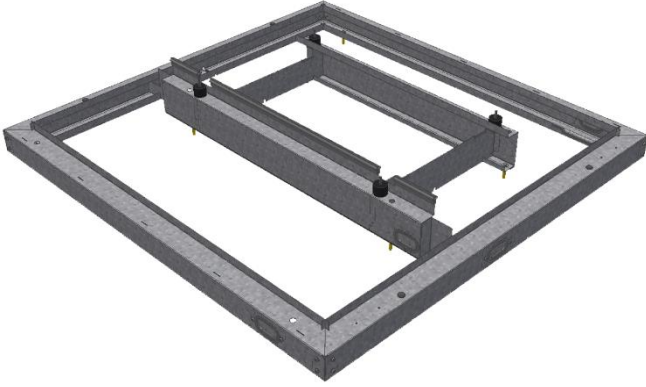
- a Alt gövdedeki yuvanın konumu



- a Destek gövdesindeki yuvanın konumu

10. Taşlı bir zeminde çalışırken, en baştaki destek kirişini büyük vidalar (aksesuar E), sac levha pullar (aksesuar F) ve tapalar (aksesuar D) ile zemine sabitleyin.

Sonuç



4.2.3 Isı pompasının montajı



BİLGİ

Isı pompasının montajı ile ilgili detaylar için, ısı pompası kılavuzuna bakınız.

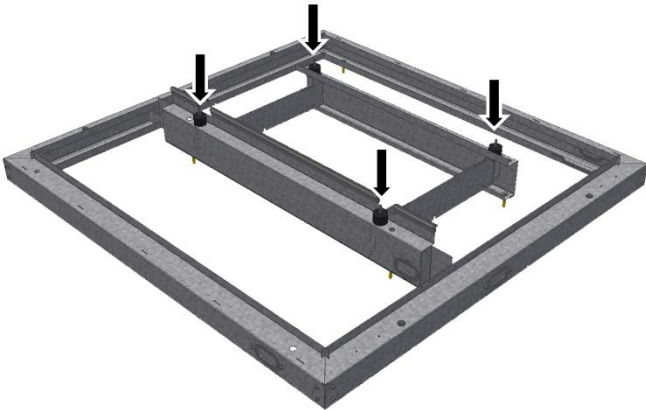


İKAZ

Düşük sesli kasa mevcut bir üniteye monte edilirken, kablolar ve soğutucu akışkan boruları düşük sesli kasanın alt gövdesindeki önceden monte edilmiş 3 açıklıktan birinden GEÇMELİDİR.

Aşağıdaki görevler HER ZAMAN gerçekleştirilmelidir: ünitenin pompasını boşaltın, kesme vanalarını kapatın, boru ve kabloların bağlantısını kesin ve açıklıklardan birinden geçirdikten sonra hepsini yeniden bağlayın. Ayrıca, ünitenin montaj kılavuzuna bakın.

1. Gerekirse, en arkadaki destek kirişini büyük vidalar (aksesuar E) ve pullar (aksesuar F) ile sabitleyin.



2. (Opsiyonel) Taşlı zeminde çalışırken, tapaları (aksesuar D) kullanın.
3. Isı pompasını titreşim damperlerinin üzerine yerleştirin ve sac levha pul (aksesuar J), yaylı pul (aksesuar H) ve somun (aksesuar I) kullanarak ardışık olarak bağlayın.

4.3 Kablo tesisatı

4.3.1 Kabloların hazırlanması

1. Borular ve elektrik kabloları için alt gövdede istenilen deliği seçin.

2. Diğer açıklıkları temin edilen alt gövde yalıtım pedleriyle kapatın. M5 kendinden kilitlenen civatalar (aksesuar A) ve pullar (aksesuar B) ile sabitleyin.



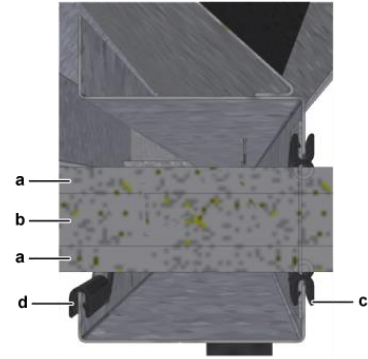
NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).

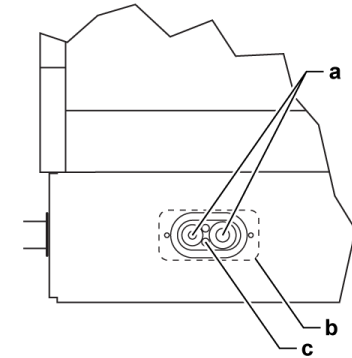
3. Kablolar zeminden geliyorsa, tüm açıklıklar kapatılabilir.

4.3.2 Kabloların konumlandırılması

1. Küçük yuvarlak bitirme lastiğini (aksesuar K) kabloların geçtiği deliğe takın ve delik ile borular/kablolar arasında mükemmel bir yalıtım olduğundan emin olun.
2. Yuvarlak bitirme lastiğini bir maket bıçağı yardımıyla doğru boyutta kesin ve deliğin iç tarafına yerleştirin.
3. Boru ve kabloları hasar gelmesini önlemek için, alt gövdenin iç tarafına bir şerit U şekilli bitirme lastiği (aksesuar L) yerleştirin.
4. Boruları ve elektrik kablolarını geçirin.
5. Borularda bükülmeyi önlemek için, boruları ve elektrik kablolarını ısı pompasının zemin (taban) giriş noktasına yönlendirin.



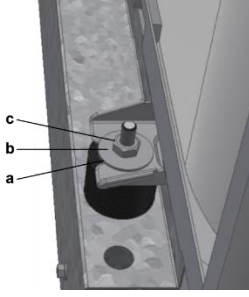
- a Yalıtım
- b Soğutucu akışkan boruları
- c Küçük yuvarlak bitirme profili (aksesuar K)
- d U şekilli bitirme profili (aksesuar L)



- a Soğutma pompaları
- b İçten konumlandırılmış kapak levhası. 3 konumda yerleştirilir (üsten görünüme bakınız). Borular lastik ile kapatılır.
- c Elektrik kabloları

4.4 Isı pompasının sabitlemesi

1. Isı pompasını M8 sac levha pul (aksesuar J), M8 yaylı pul (aksesuar H) ve M8 somun (aksesuar I) ile sabitleyin.



- a Sac levha pul M8
- b Yaylı pul M8
- c Somun M8

2. Isı pompasının boru ve kablolarını ısı pompasının montaj kılavuzuna uygun olarak bağlayın.

4.5 Çıta montajı

4.5.1 Çıta çerçevesi montajı

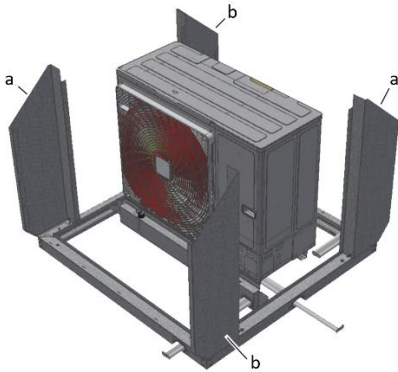
Parçalar

Çıta çerçevesi aşağıdaki parçalardan oluşur:

- Dikey destek, sol (a)
- Dikey destek, sağ (b)

Çıta çerçevesi montajı

1. Sol dikey (a) ve sağ dikey (b) destekleri alt gövde üzerine yerleştirin.



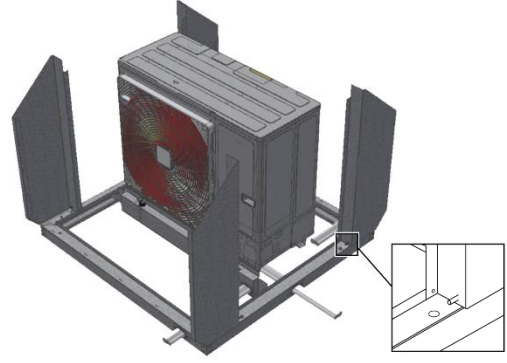
2. M5 kendinden kilitlenen cıvatalar (aksesuar A) ve pullar (aksesuar B) ile sabitleyin.



NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).

3. Plastik kılavuz pimleri (aksesuar M) dikey desteğin alt tarafına yerleştirin.



4. M5 kendinden kilitlenen cıvatalar (aksesuar A) ve pullar (aksesuar B) ile sabitleyin.



NOT

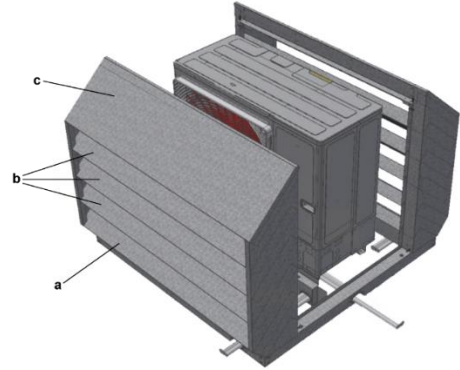
Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).

5. 15×3 plastik ara burcu (aksesuar N) alt kılavuz pimler üzerinde kaydırın.

4.5.2 Çıta montajı

Parçalar

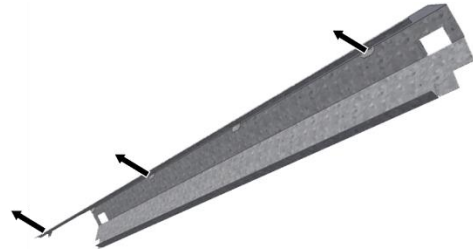
Gövdenin her iki tarafına aşağıdaki çıtalar takılır:



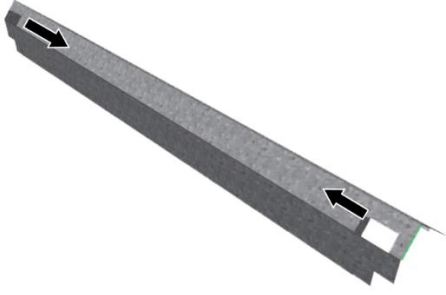
- a Alt çıtalar (2×)
- b Orta çıtalar (8×)
- c Üst çıtalar (2×)

Alt çıtaların montajı

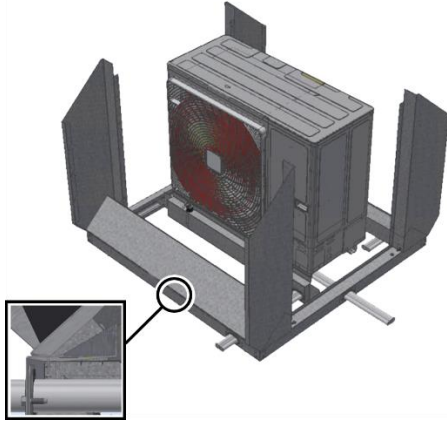
1. 3 ağız elinizde bükün.



2. Çıtanın ucundaki montaj ağızlarını çıtaya dikey olarak eğin.



3. 2 alt çitayı monte edin.



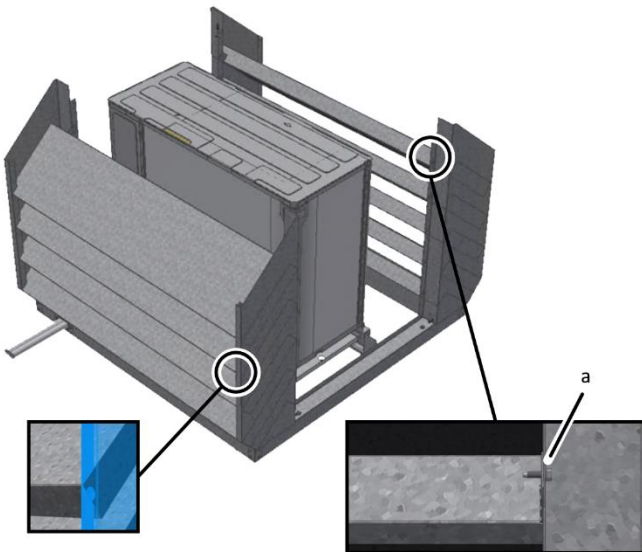
Orta çıtaların montajı

1. Orta çıtalar, dikey destekler içine eğilerek konumlandırılır. 4 orta çitayı her bir tarafa yerleştirin.
2. Montaj ağızlarını çıtalara göre 90° bükün. Ağızlar dikey desteklere bağlanmalıdır. Ağız ve dikey desteği, delikler birbirleriyle aynı hizaya gelecek şekilde sıkıca elinizle tutun.
3. Daha sonra ağız dıştan takılmış M5 kendinden kilitlenen civatalar (aksesuar A) ve pullar (aksesuar B) ile sabitleyin.



NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).



a Kendinden kilitlenen civata ve pul

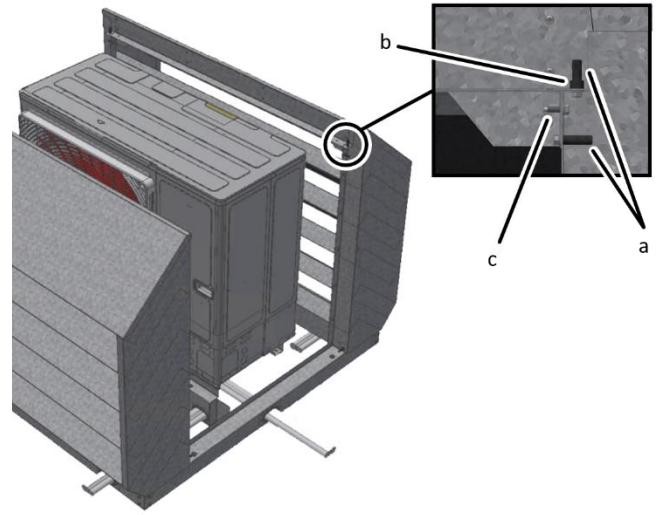
Üst çıtaların montajı

1. Üst çıtalar, dikey destekler içine eğilerek konumlandırılır. İlk olarak çitayı dikey desteklerin üzerine yerleştirin. Daha sonra çitayı dikey desteklerdeki alt çentiklere kaydırarak yerleştirin.
2. 8 kılavuz pimi (aksesuar M) M5 kendinden kilitlenen civatalar (aksesuar A) ile sabitleyin. Bu durumda pul gerekmez. (çizim a)
3. Üst kılavuz pimler (4x) üzerine 12x7 ara burç (aksesuar O) yerleştirin. (çizim b)
4. 4 ilave M5 kendinden kilitlenen civatayı (aksesuar A) ve pulları (aksesuar B) yerleştirin. (çizim c)



NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).



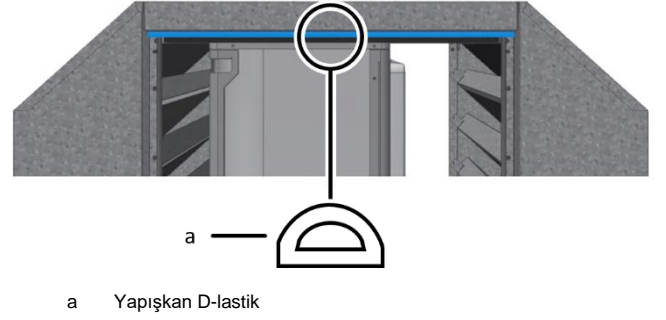
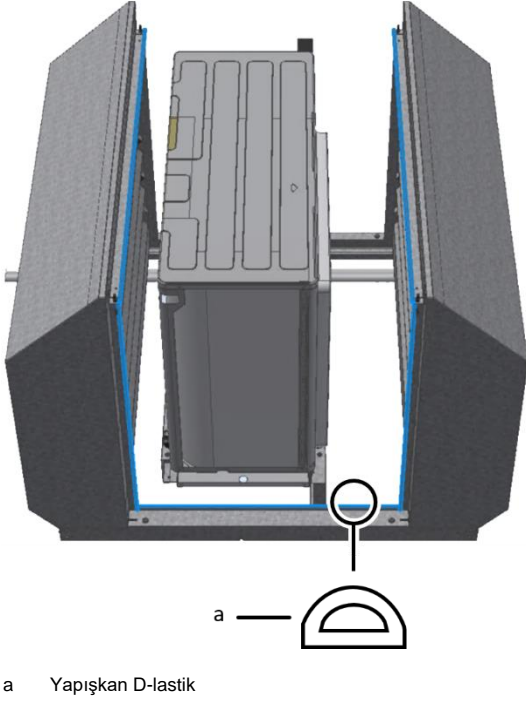
- a Kendinden kilitlenen civatalı kılavuz pimler
- b Ara burç
- c İlave kendinden kilitlenen civata

5. Tüm kenarlara yapışkan D-lastik (aksesuar P) yerleştirin. Lastik contayı levha kenarının dışına yerleştirin.



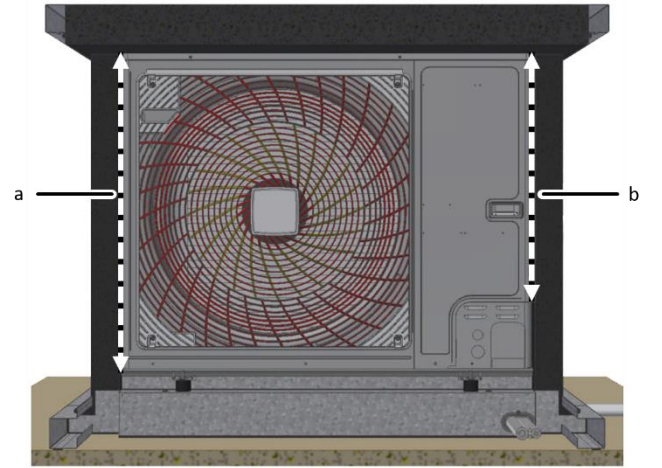
BİLGİ

D-lastik düzgünce yapıştığından emin olmak için çelik levhayı kurutun ve yağını giderin. Lastiği makas yardımıyla uygun uzunlukta kesin.



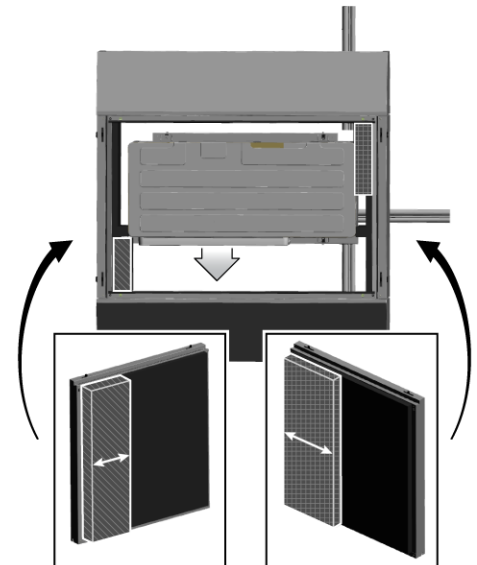
Yan panellerin montajı

1. Yapışkan sızdırmazlık bantlarını ısı pompasının her iki tarafına yapıştırın.



- a Sızdırmazlık bandı, sol. Bunu, ısı pompasının tüm yüksekliği boyunca yapıştırın (noktalı çizgiye bakın).
- b Sızdırmazlık bandı, sağ. Bunu, yalnızca servis kapağının uzunluğu boyunca yapıştırın (noktalı çizgiye bakın).

2. Geriye kalan sızdırmazlık bandını alt gövde profili arasında yürütün.
3. Sol ve sağ yan panelleri konumlandırın. Bunu yapmak için, her iki paneli boşluğun içine doğru kaldırın ve alt pimler (aksesuar M) üzerinden geçmelerini sağlayın.



4. Yan panellere basın, verilen anahtarla (aksesuar R) sıkın ve kilitleyin.

Düşük sesli kasa takılmıştır.

4.6 Panel ve sirkülasyon contalarının montajı

Parçalar

- Üst panel
- Yan panel, sol
- Yan panel, sağ
- Sızdırmazlık bantları

Üst panel montajı

1. 4 kafesli somunu (aksesuar Q), panelin dış tarafta düz olmasını sağlayarak iç taraftan üst panele yerleştirin.



a Kafesli somun

2. Üst paneli konumlandırın. Üst panel 4 kılavuz pim (aksesuar M) üzerinde hassas şekilde yönlendirilmelidir.
3. Üst paneli YALNIZCA 4x M5 kendinden kilitlenen cıvata (aksesuar A) ile sabitleyin.

NOT

Elinizle sıkıştırın (maksimum sıkıştırma torku = 5 Nm).

4. Üst panelin her iki kenarına yapışkan D-lastik (aksesuar P) yerleştirin. Lastik contayı levha kenarının dışına yerleştirin.

BİLGİ

D-lastiğin düzgünce yapıştığından emin olmak için çelik levhayı kurutun ve yağını giderin. Lastiği makas yardımıyla uygun uzunlukta kesin.

4.7 Yapılandırma

Ünite montajından sonra, HER ZAMAN yüksek ESP işlevini devre dışı bırakın. Bunun amacı, yüksek fan hızını ve dış ses emisyonundaki ilişkili artışı önlemektir.

| Ünite | Ayar | Değeri ayarla... |
|-----------------------|------|------------------|
| RZAG71/100/125/140N7* | 2-79 | 2 |
| RZA200/250D7Y1B | 2-79 | 2 |
| RXYS4/5/6A7* | 2-18 | 2 |



BİLGİ

Alan ayarları hakkında daha ayrıntılı bilgi için, ünitenin montör başvuru kılavuzuna ya da servis kılavuzuna bakın.

4.8 Bakım

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

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

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

Düşük sesli kasa normal koşullar altında bakım gerektirmez.

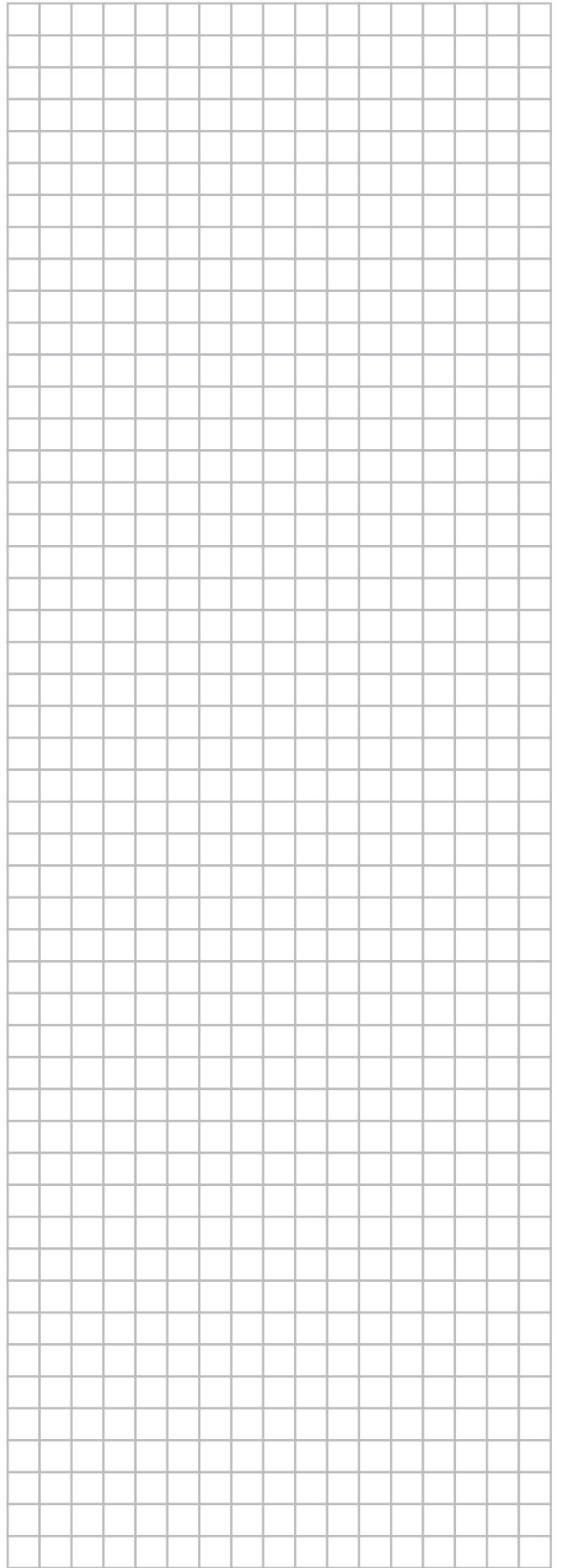
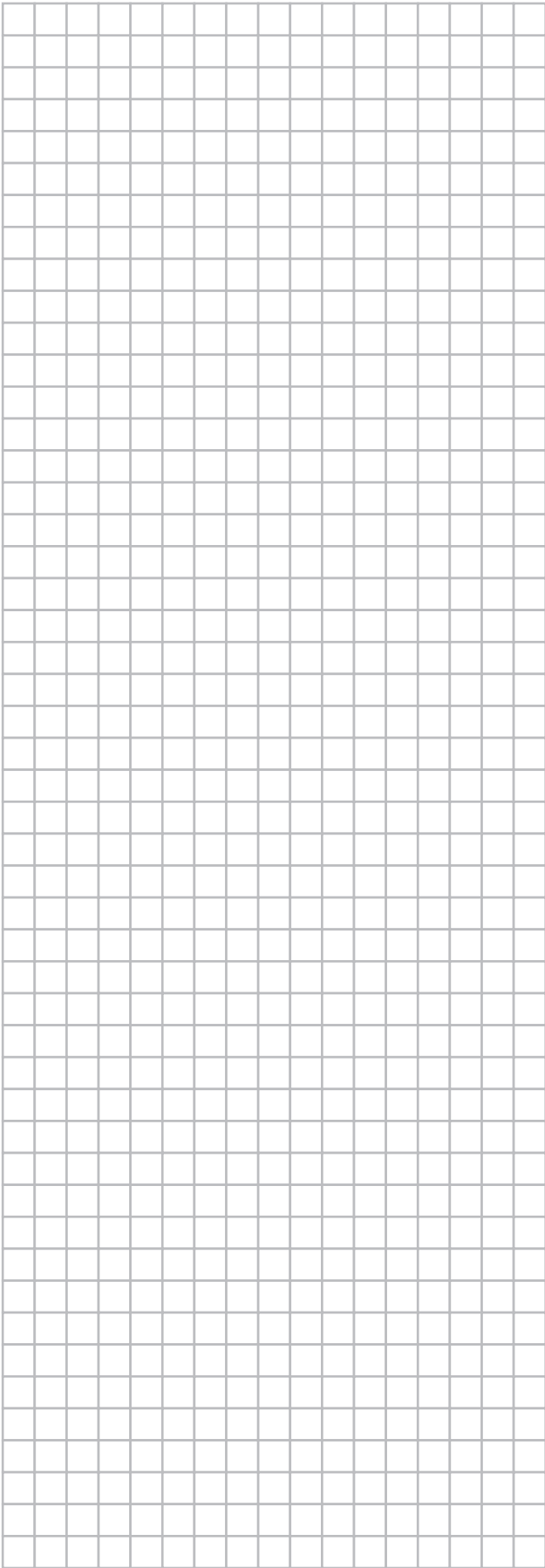
Muhafazaları optimum durumda tutmak için, düzenli aralıklarla dış tarafını su ve hafif bir temizlik maddesiyle temizleyin.

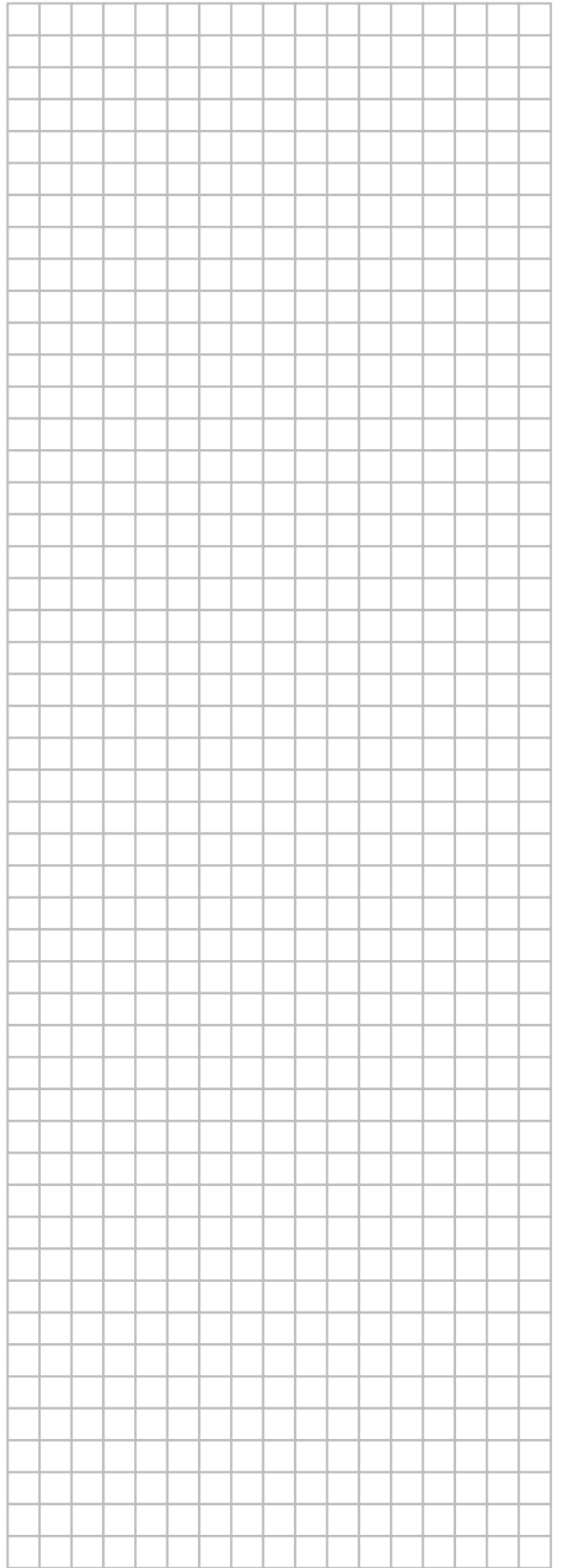
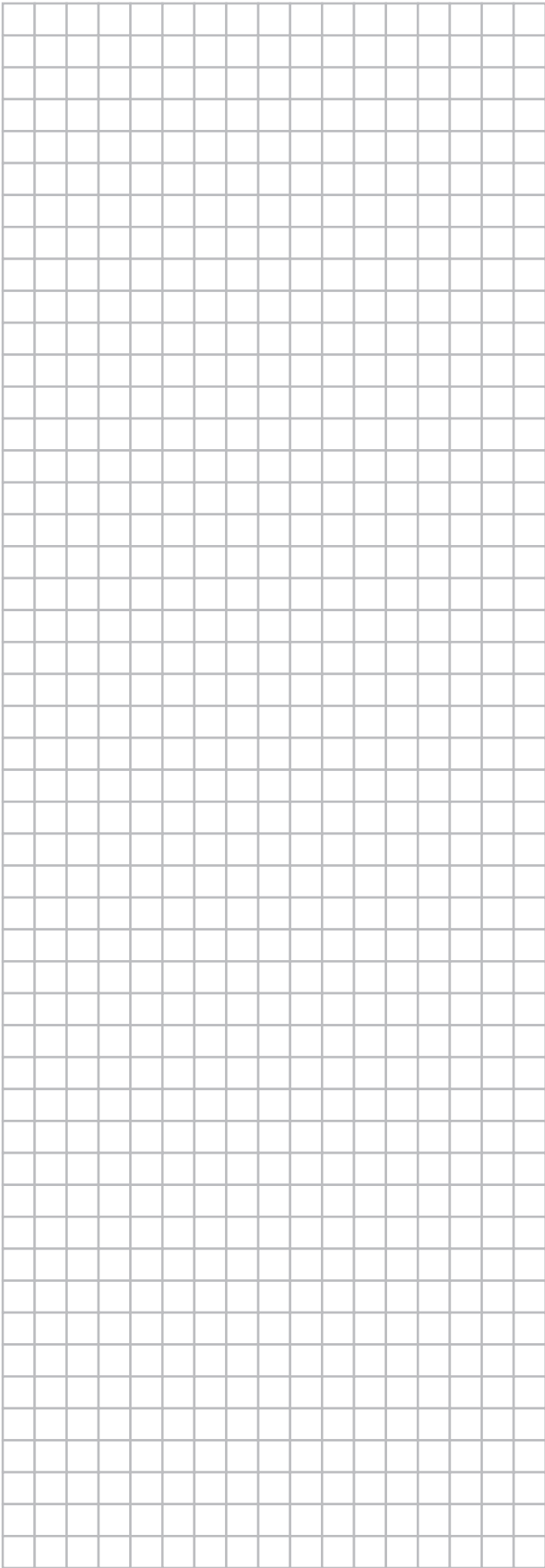
Isı pompasından dönüşün bozulmaması için, havalandırma açıklıklarında engel olmamalıdır. Her zaman kir (yaprak gibi) ve karları temizleyin.



BİLGİ

Isı pompasının bakımı hakkında bilgi için, ilgili ısı pompasının bakım kılavuzuna bakın.





ERC



4P650154-1 000000J

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P650154-1 2021.03