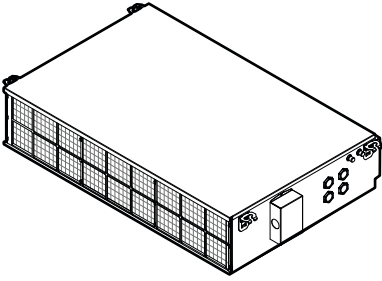




Montaj kılavuzu

Fan coil üniteleri



FWE03D
FWE04D
FWE05D
FWE06D
FWE07D
FWE08D
FWE10D
FWE11D

Montaj kılavuzu
Fan coil üniteleri

Türkçe

İçindekiler

1 Dokümanlar hakkında	5
1.1 Bu doküman hakkında.....	5
1.2 Uyarı ve simgelerin anlamları.....	5
1.3 Genel.....	6
2 Kutu hakkında	6
2.1 Genel bilgi: Kutu hakkında	6
2.2 Fan coil ünitesini ambalajından çıkarmak ve taşımak için.....	6
2.3 Fan coil ünitesinden aksesuarları çıkarmak için.....	7
3 Ünite hakkında	7
3.1 Genel bilgi: Üniteler ve seçenekler hakkında	7
3.2 Tanım	7
3.2.1 Tanıtma etiketi: Fan coil ünitesi	7
4 Hazırlık	7
4.1 Genel bilgi: Hazırlık	7
4.2 Montaj sahasının hazırlanması	8
4.3 Su borularının hazırlanması	9
4.4 Elektrik kablolarının hazırlanması	9
4.4.1 Elektrik kablo tesisatının yapımı hakkında.....	9
5 Montaj	10
5.1 Fan coil ünitesinin montajı.....	10
5.1.1 Yatay montaj.....	10
5.1.2 Dikey montaj.....	11
5.1.3 Duvara monteli tip	13
5.2 Su borularının bağlanması	15
5.2.1 Su borularını bağlamak için	15
5.2.2 Su devresini doldurmak için	15
5.2.3 Vana kitlerinin montajı.....	16
5.3 Elektrik kablolarının bağlanması	20
5.3.1 Elektrik kablolarının bağlanması hakkında	20
5.3.2 Elektrik kabloları bağlanırken dikkat edilmesi gerekenler.....	20
5.3.3 Elektrik kablolarını fan coil ünitesine bağlamak için....	20
5.3.4 Elektrik kabloları yönünü değiştirmek için	21
5.4 Drenaj borularının bağlanması	23
5.4.1 Drenaj borularını üniteye takmak için.....	23
5.4.2 Drenaj borularını kontrol etmek için	23
6 Devreye Alma	23
6.1 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için	23
6.2 İşletmeye alma öncesi kontrol listesi	23
7 Bakım ve servis	24
7.1 Hava filtresini temizlemek için	24
8 Bertaraf	27
9 Teknik veriler	27
9.1 Fan coil cihazları için bilgi gereksinimleri	27
9.2 Boyutlar	27
9.3 Kablo şeması.....	31

1 Dokümanlar hakkında

1.1 Bu doküman hakkında

Hedef okuyucu

Yetkili montörler



BİLGİ

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

Doküman seti

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

▪ Fan coil ünitesi montaj kılavuzu:

- Montaj talimatları
- Format: Kağıda basılı (fan coil ünitesi kutusundan çıkar)

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

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

İTHALATÇI FİRMA

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

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

Kılavuzun kapsamı

Bu kılavuz, ünitenin taşınması, montaj ve bağlantılarının yapılmasına ilişkin prosedürleri tarif eder. Bu kılavuz ünitenin yeterli bakımının yapılmasını temin etmek için hazırlanmıştır ve sorunlar yaşanması halinde yardım sağlayacaktır.

1.2 Uyarı ve simgelerin anlamları



TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak durumları gösterir.



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek durumları gösterir.



TEHLİKE: YANMA/HAŞLANMA RİSKİ

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



UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



İKAZ

Küçük veya orta ciddiyette yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.



DİKKAT

Cihaz hasarları veya maddi hasarla sonuçlanabilecek durumları gösterir.




BİLGİ

Yararlı ipuçlarını veya ilave bilgileri gösterir.

Üniteye kullanılan semboller:

Sembol	Açıklama
	Montajdan önce, montaj ve kullanım kılavuzu ile kablo bağlantısı talimat yaprağını okuyun.
	Bakım ve servis görevlerini yerine getirmeden önce, servis kılavuzunu okuyun.

2 Kutu hakkında

Sembol	Açıklama
	Daha fazla bilgi için montajcı ve kullanıcı referans kılavuzuna bakın.

1.3 Genel

Ünitenin nasıl monte edilmesi ve çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, satıcınıza danışın.

UYARI

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

UYARI

Montaj, test ve uygulama malzemelerinin (Daikin kılavuzlarında açıklanan talimatlardan öncelikli olarak) ilgili mevzuata uygun olduğundan emin olun.

İKAZ

Sistemle ilgili montaj, bakım veya servis çalışmaları gerçekleştirirken uygun kişisel koruyucu malzeme ve ekipmanları (koruyucu eldivenler, koruyucu gözlükler,...) kullanın.

UYARI

Özellikle çocukların oynamasını engellemek için, ambalajdan çıkan naylon torbaları parçalayarak çöpe atın. Olası risk: boğulma.

UYARI

Ünitenin küçük hayvanlar tarafından bir sığınak olarak kullanılmasını önlemek için gerekli önlemleri alın. Küçük hayvanların elektrikli parçalara temas etmesi arızalara, dumana veya yangına yol açabilir.

İKAZ

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

UYARI

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

Çocukların bu cihaz ile oynaması UYGUN DEĞİLDİR.

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

İKAZ

Ünitenin hava girişine veya alüminyum kanatlarına KESİNLİKLE dokunmayın.

TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

- Sistemin düzgün topraklandığından emin olun.
- Bakım yapmadan önce güç kaynağını KAPATIN.
- Güç kaynağını açmadan önce anahtar kutusu kapağını takın.

İKAZ

- Montaj yerinin ünitenin ağırlığını taşıyabileceğini kontrol edin. Kötü montaj tehlikelidir. Aynı zamanda titreşime veya anormal işletim gürültüsüne neden olabilir.
- Yeterli servis alanı sağlayın.
- Titreşime neden olabileceği için üniteyi tavana veya duvara temas edecek şekilde KURMAYIN.

TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

Fan coil ünitelerini ıslak elle ÇALIŞTIRMAYIN. Elektrik çarpması meydana gelebilir.

TEHLİKE: YANMA/HAŞLANMA RİSKİ

İşletim sırasında veya hemen sonrasında su borularına veya dahili parçalara DOKUNMAYIN. Çok sıcak veya çok soğuk olabilir. Normal sıcaklığa geri dönmesi için zaman tanıyın. Dokunmanız gerekiyorsa, koruyucu eldivenler kullanın.

2 Kutu hakkında

2.1 Genel bilgi: Kutu hakkında

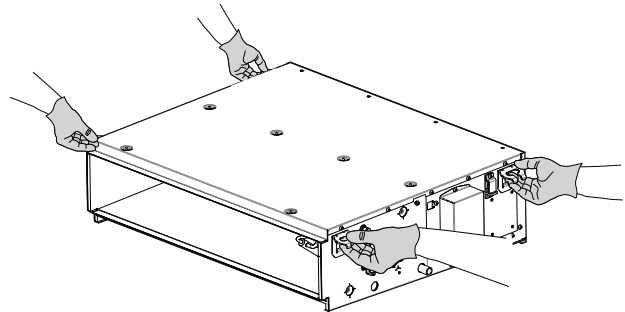
Aşağıdakileri akılda tutun:

- Teslim alındığında ünite hasar olup olmadığı kontrol EDİLMELİDİR. Tespit edilen hasarlar derhal hasar servis yetkilisine rapor EDİLMELİDİR.
- Taşıma sırasındaki hasara mani olmak için üniteyi mümkün olduğunca nihai montaj konumuna getirene kadar ambalajından çıkarmayın.
- Üniteyi içeriye getirirken izlemek istediğiniz yolu önceden hazırlayın.

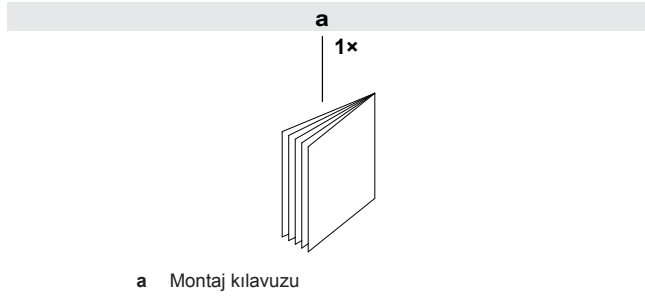
2.2 Fan coil ünitesini ambalajından çıkarmak ve taşımak için

Üniteyi kaldırırken yumuşak malzemeden sapan veya bir halatla birlikte koruyucu levhalar kullanın. Bu işlem ünite hasar veya çizikler oluşmaması içindir.

- Üniteyi diğer parçalar üzerine, özellikle de drenaj boruları ve ısı yalıtımı üzerine baskı uygulamadan askı demirinden tutarak kaldırın.



2.3 Fan coil ünitesinden aksesuarları çıkarmak için



3 Ünite hakkında

3.1 Genel bilgi: Üniteler ve seçenekler hakkında

Bu bölüm şunlar hakkında bilgi içerir:

- Fan coil ünitesinin tanımlanması.

3.2 Tanım

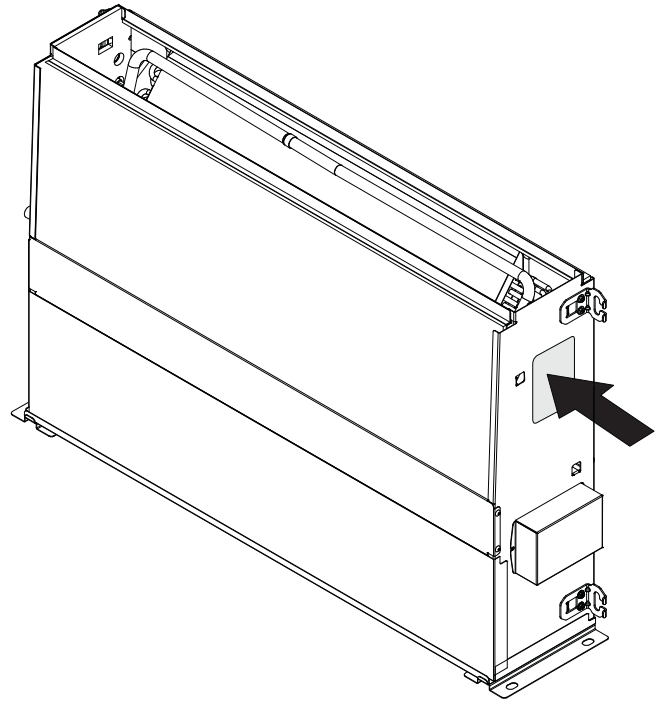
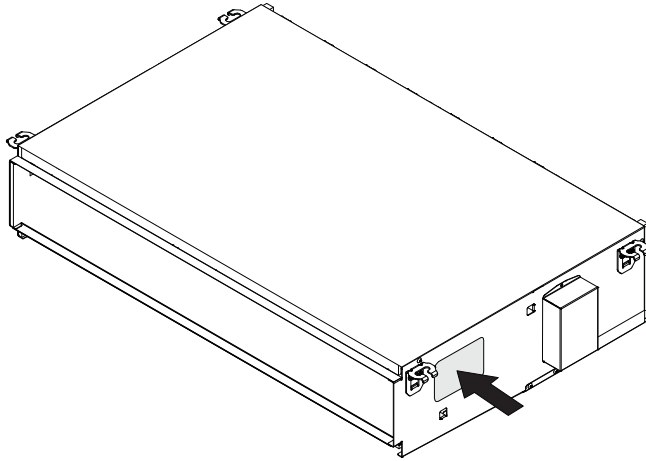


DİKKAT

Birkaç ünitenin montaj veya servis çalışmalarını aynı anda yürütürken, farklı modellerin servis panellerini birbirine KARIŞTIRMADIĞINIZDAN emin olun.

3.2.1 Tanıtma etiketi: Fan coil ünitesi

Konum



Model tanımlaması

Örnek: FW E 03 D A F N 5 V3 — L

Kod	Tanım
FW	Su fan coil ünitesi
E	Flex Düşük statik basınç (LSP) kasasız
03	Kapasite sınıfı: 03=1,5 kW
D	Önemli model değişikliği (A'dan Z'ye)
A	Küçük değişiklik
C	F: 4 boru T: 2 boru
N	N: Vanasız V:3 yollu ON/OFF 230 V vana V:2 yollu ON/OFF 230 V vana
5	Hendek fabrikası
V3	Fan motoru / tek faz / 50 Hz / 220~240 V
-	Opsiyon yok
L	S: Sol taraf su – Sol taraf elektrik bağlantısı L: Sol taraf su – Sağ taraf elektrik bağlantısı T: Sağ taraf su – Sağ taraf elektrik bağlantısı R: Sağ taraf su – Sol taraf elektrik bağlantısı

4 Hazırlık

4.1 Genel bilgi: Hazırlık

Bu bölümde montaj yerine gitmeden önce yapmanız ve bilmeniz gerekenler açıklanmıştır.

Şunlar hakkında bilgi içerir:

- Montaj sahasının hazırlanması
- Su borularının hazırlanması
- Elektrik tesisatının hazırlanması

4 Hazırlık

4.2 Montaj sahasının hazırlanması

UYARI

Fan ünitesinin altına ıslanabilecek nesnelere YERLEŞTİRMEYİN. Aksi halde ana ünite veya su borularındaki yoğunlaşma, hava filtresindeki pislik veya drenaj tıkanması damlamaya neden olarak söz konusu objenin kirlenmesine veya bozulmasına yol açabilir.

DİKKAT

Ünitenin harici statik basıncının aşılmadığından emin olmak için lütfen satıcınıza danışın.

BİLGİ

Ses basıncı seviyesi 70 dBA değerinden azdır.

İKAZ

Dikey montaj durumunda askı civataları kullanmayın. Dikey montaj, dikey montaj kitiyle (ESFH01D5 ,ESFH02D5 ,ESFH03D5) yapılmalıdır.

BİLGİ

Tavan ile ünite arasındaki boşluk ≥ 10 mm ve emme açıklığı ≥ 150 mm olmalıdır.

Üniteyi aşağıda belirtilen odalara monte etmeyin veya bu tür odalarda kullanmayın.

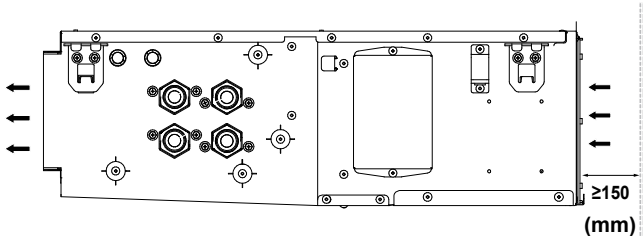
- Mutfak gibi, mineral yağ bulunan yerler veya havada yağ buharı yada spreyi bulunan yerler (plastik parçalar bozulabilir).
- Sülfür gazı gibi aşındırıcı gazların bulunduğu yerler. Bakır borular ve sert lehimli noktalar korozyona uğrayabilir.
- Sahil yakınındaki gibi havanın yüksek seviyede tuz içerdiği yerler ve voltaj dalgalanmalarının yüksek olduğu (fabrikalar gibi) yerler. Ayrıca araçlar veya gemiler.
- Elektromanyetik dalgalar yayan makinelerin bulunduğu ortamlar. Elektromanyetik dalgalar, kontrol sistemine zarar verebilir ve cihazın arızalanmasına yol açabilir.
- Tutuşabilir gaz (örneğin; tiner veya gazolin) kaçaqları, karbon fiberi, tutuşabilir tozlar nedeniyle yangın riski bulunan ortamlar.

Aşağıdaki koşulların yerine getirildiği ve müşteri onayınızı karşılayan bir montaj sahası seçin.

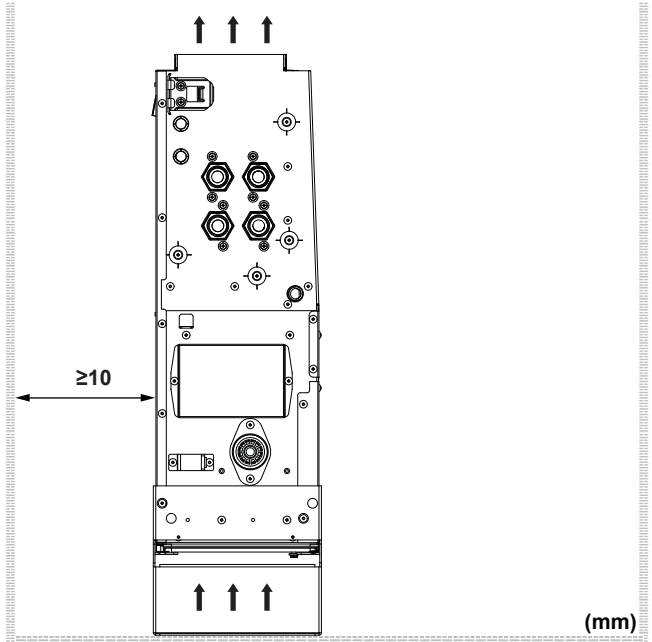
Cihaz etrafındaki boşluk, bakım ve servis çalışmaları için yeterli olmalıdır. Cihaz etrafındaki boşluk, yeterli hava sirkülasyonuna ve hava dağılımına izin vermelidir, montaj için gerekli alan bahsine bakın.

Yatay montaj

Ünite montajı, ünitenin tavanda asılı olduğu yerdeki zeminden $\geq 2,5$ m mesafede yapılmalıdır.

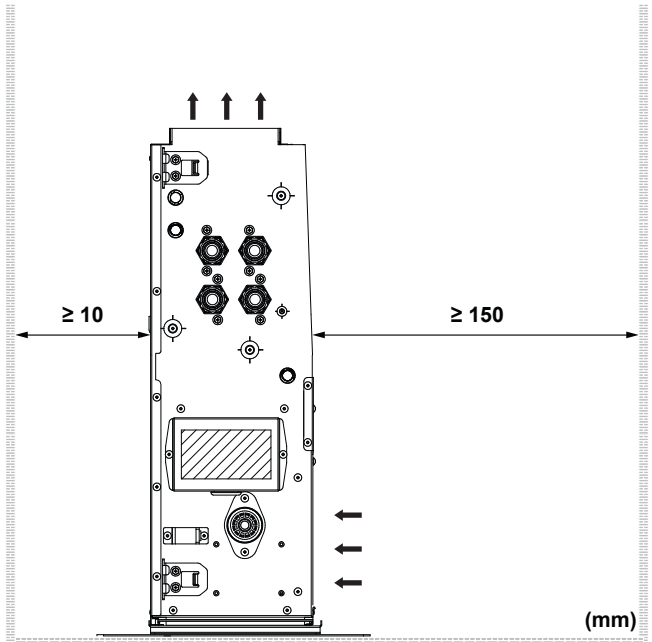


Yüksek döşeme tipi

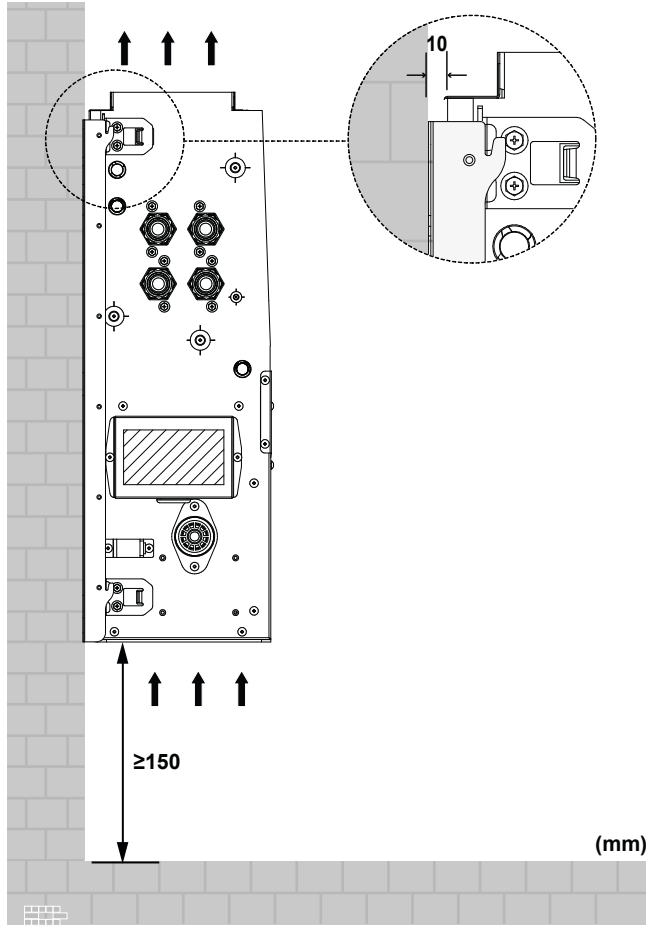


Döşeme tipi

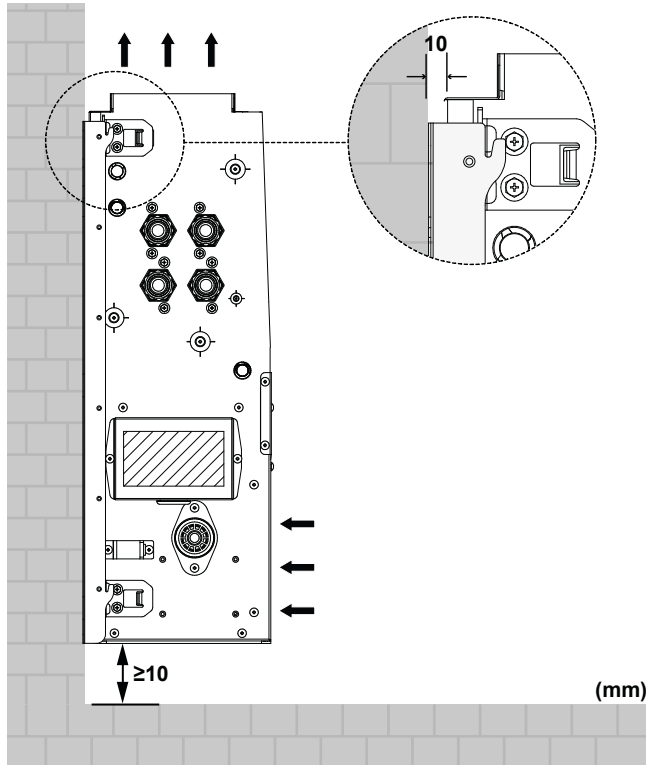
Dikey filtre bakım alanı belirtildiği şekilde düşünülmelidir.



Duvara monteli tip (alttan emiş)



Duvara monteli tip (önden emiş)



4.3 Su borularının hazırlanması

Ünitede su devresine bağlantı için bir su girişi ile bir su çıkışı bulunur. Su devresi mutlaka montaj ekibi tarafından sağlanmalı ve mutlaka ilgili mevzuata uygun olmalıdır.

Su borularıyla ilgili çalışmaya geçmeden önce, şu hususları kontrol edin:

- Maksimum su basıncı 1,6 MPa'dır.
- Minimum su sıcaklığı 5°C'dir.
- Maksimum su sıcaklığı 90°C'dir.
- Saha borularına su basıncına ve sıcaklığına dayanabilecek bileşenlerin monte edildiğinden emin olun.
- Su basıncının hiçbir zaman izin verilen en yüksek çalışma basıncını geçmediğinden emin olmak için su devresinde yeterli korumaları sağlayın.
- Suyun elektrikli parçalarla temas etmesini önlemek için basınç tahliye vanasına (takılıysa) uygun bir tahliye sistemi sağlayın.
- Normal servis işlemlerinin, sistem boşaltılmadan gerçekleştirilebilmesi için cihaza kesme vanaları monte edin.
- Cihazın bakımı veya servisi sırasında devrenin tamamen boşaltılabilmesi için sistemde düşük kotlardaki her noktaya tahliye muslukları yerleştirin.
- Sistemdeki yüksek kotlardaki her noktaya ise hava alma vanaları yerleştirin. Vanalar, servis çalışmaları için kolayca erişilebilecek noktalara monte edilmelidir.

**DİKKAT**

Ünite YALNIZCA kapalı bir su sisteminde kullanılmalıdır. Açık bir su devresinde uygulama yapılması su borularında aşırı korozyona yol açabilir.

4.4 Elektrik kablolarının hazırlanması

4.4.1 Elektrik kablo tesisatının yapımı hakkında

**UYARI**

- YALNIZCA bakır teller kullanın.
- Saha kablo tesisatının ilgili mevzuata uygun olduğundan emin olun.
- Tüm saha kabloları MUTLAKA ürünle verilen kablo şemalarına uygun olarak bağlanmalıdır.
- Kablo demetlerini KESİNLİKLE sıkmayın ve kabloların, borulara ve keskin kenarlara temas ETMEDİĞİNDEN emin olun. Terminal bağlantılarına dışarıdan baskı uygulanmadığından emin olun.
- Topraklama kablosunun takıldığından emin olun. Üniteyi KESİNLİKLE bir şebeke borusuna, darbe emicisine veya telefon topraklamasına topraklamayın. Kusurlu topraklama, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Gerekli sigortaların ve devre kesicilerin takıldığından emin olun.
- Bir toprak kaçağı kesicisinin takıldığından emin olun. Bunun yapılmaması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

5 Montaj

! DİKKAT

Bu kılavuzda tanımlanan ekipman, radyo frekans enerjisinden üretilen elektronik gürültüye neden olabilir. Ekipman, bu tür girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmış olan spesifikasyonlara uymaktadır. Bununla birlikte, belirli bir montajda girişim oluşmayacağı garanti edilemez.

Bu nedenle ekipmanın ve elektrik kablolarının müzik setlerinden, kişisel bilgisayarlardan, vs. uygun mesafeyi koruyacak şekilde uzakta monte edilmesi önerilir.

! UYARI

Sahadaki tüm kablo ve komponent tesisat işlemleri lisanslı bir elektrikçi tarafından YAPILMALI ve ilgili mevzuata uygun OLMALIDIR.

! TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU ÖLÜM RİSKİ

! UYARI

Döşenen kablo tesisatında ilgili mevzuata uygun olarak tüm kutuplarda kontak ayırmasına sahip bir ana şalter veya ayırma için başka bir yöntem dahil EDİLMELİDİR.

Elektrik özellikleri

	FWE-D
Faz	1 Ph
Frekans	50 Hz
Gerilim aralığı	220~240 V
Gerilim toleransı	±%10
Maksimum çalışma akımı	0,46 A
Aşırı akım sigortası	5 A
Toprak kaçacağı devre kesicisi	İlgili mevzuata uygun olmalıdır

Saha kablolarının özellikleri

	Kablo	Boyutu (mm ²)	Uzunluk
Güç besleme kablosu	H05VV-U3G ^{(a)(b)}	İlgili mevzuat uyarınca ≤4,0	—
Uzaktan kumanda ve cihaz iletim kablosu	Blendajlı kablo 2 iletkenli ^(c)	0,75~1,25	≤500 m ^(d)

^(a) Sadece korumalı borular söz konusu olduğunda. Koruma yoksa H07RN-F kullanın.

^(b) Dışarıdan gelebilecek darbelerle karşı korumak için elektrik kablolarını bir kablo taşıma kanalından geçirin.

^(c) Uzaktan kumanda için çift yalıtımlı kablo (blendaj kalınlığı ≥1 mm) kullanın veya kullanıcının kabloyla temas etmesini önlemek için kabloyu duvardan veya kablo taşıma kanalından geçirin.

^(d) Uzunluk, grup kontrol sistemindeki toplam uzatılmış uzunluk olacaktır.

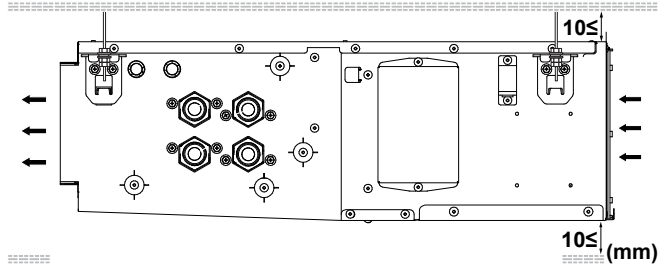
5 Montaj

5.1 Fan coil ünitesinin montajı

! DİKKAT

Boruları bağlarken KESİNLİKLE aşırı kuvvet uygulamayın. Boruların hasar görmesi de ünitenin arızalanmasına yol açabilir. Tüm vidalar için sıkma torkunun 3 N•m olduğundan emin olun.

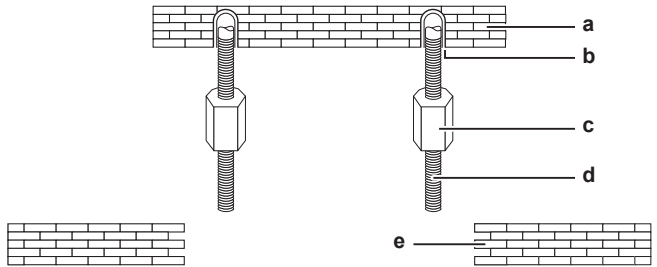
5.1.1 Yatay montaj



1 Montaj için gerekli olan tavan açıklığını uygun bir yere açın.

Tavan düzlüğünün korunması ve olası titreşimlerin önlenmesi için asma tavan iskeletinin güçlendirilmesi gerekebilir. Ayrıntılı bilgi için binanın müteahhidine danışın.

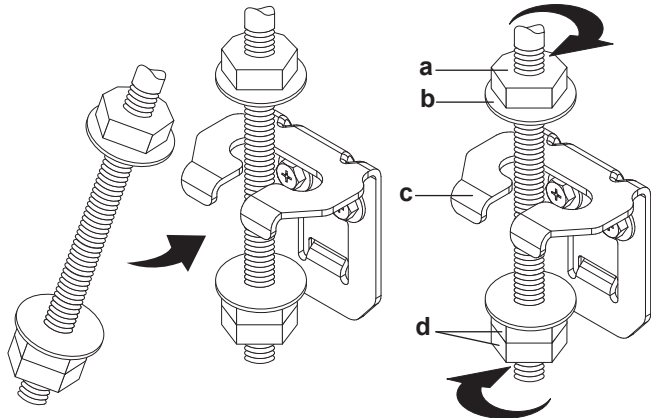
2 Askı civatalarını takın. W3/8 veya M10 civatalar kullanın. Mevcut tavanlar için ankraj civataları kullanın; yeni tavanlarda ise cihazın ağırlığını taşıması için gömülü saplamalar, gömülü ankraj civataları veya sahada tedarik edilen diğer bağlantı elemanlarını kullanın. Güçlendirme gerektiren noktaları kontrol etmek için şablon kağıdına bakın. Devam etmeden önce tavandan olan aralığı ayarlayın.



- a Tavan tabliyesi
- b Dübel
- c Uzun somun veya gerdirme donatısı
- d Askı civatası
- e Asma tavan

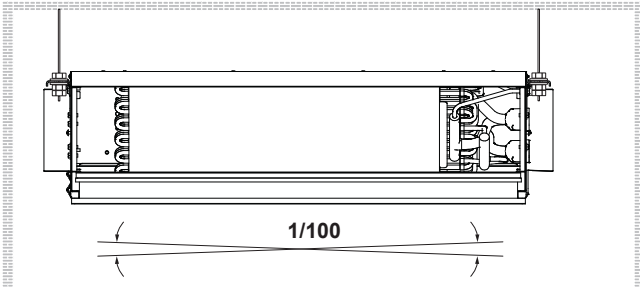
3 Üniteyi geçici olarak monte edin.

Askı mesnedini askı civatasına geçirin. Üniteyi emniyetli bir şekilde sabitleyin.



- a Somun (sahadan temin edilir)
- b Pul (sahadan temin edilir)
- c Askı mesnedi
- d Çift somun (sahadan temin edilir)

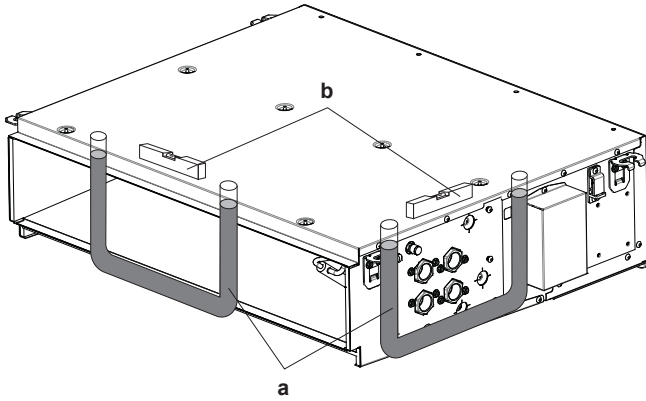
4 Cihazı montaj için doğru konuma getirin.



5 Cihazın yatay olarak düz olup olmadığını kontrol edin.

Cihazı eğik monte etmeyin. Ünite yoğuşma akışına karşı yönde yatırılırsa (borusu tarafı yükseltilirse), suyun damlamasına neden olur.

Bir su terazisi veya suyla dolu bir plastik tüp yardımıyla ünitenin düz olup olmadığını 4 köşesinden kontrol edin.



- a Plastik tüp
- b Seviye

5.1.2 Dikey montaj



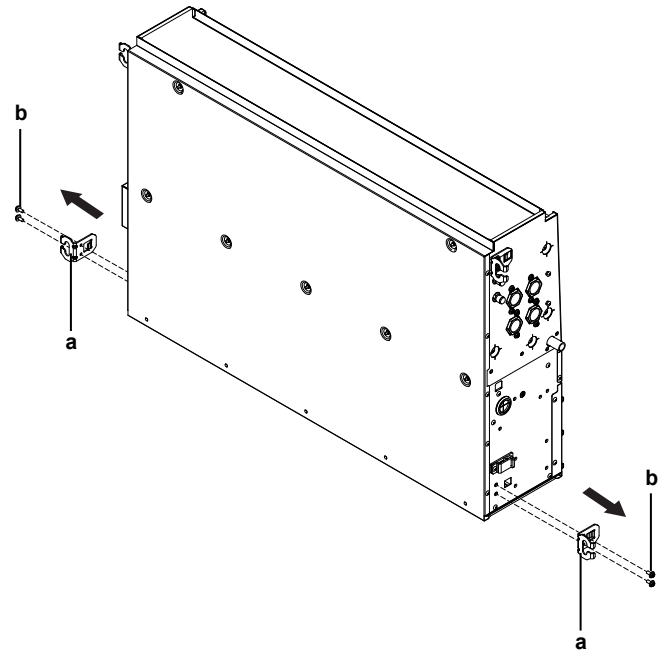
DİKKAT

Üniteyi dikey olarak monte etmek için opsiyon kiti (ESFH01D5 , ESFH02D5 , ESFH03D5) yerel bir satıcı tarafından sağlanmalıdır.

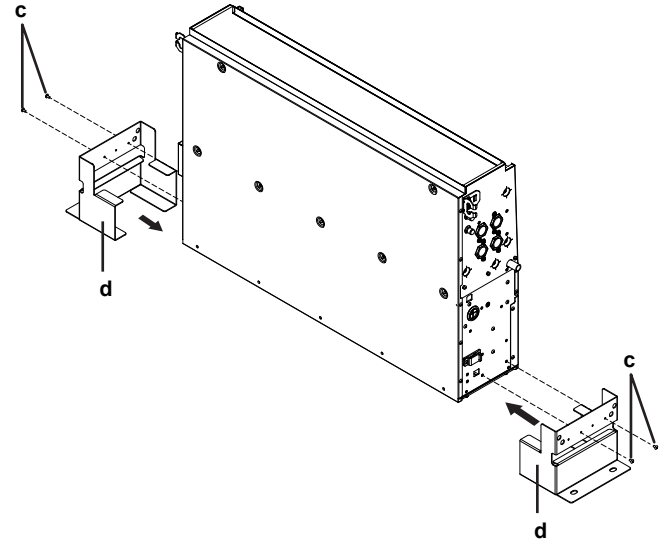
Yüksek döşeme tipi (ESFH03D5)

Yüksek döşeme tipi montaj durumunda, lütfen aşağıda gösterildiği şekilde talimatları uygulayın. Üniteyi montaj ayakları ile zemine kurun. Üniteyi zemine sağlam bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Ünitenin devrilme montaj ayağı deliklerindeki vidaları kullanarak zemine sabitleyin.

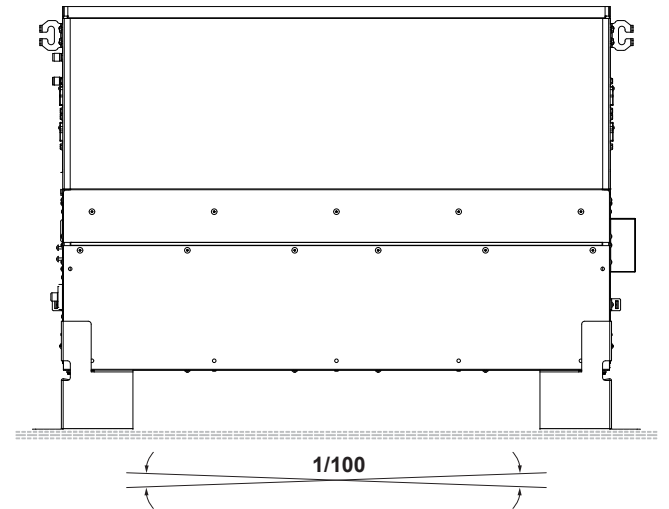
- 1 Vidaları (b) olan askıları (a) üniteden çıkarın.



- 2 Vidalar (c) ile yüksek tip montaj ayakları (d) monte edin (opsiyon kitine dahil edilmiştir).

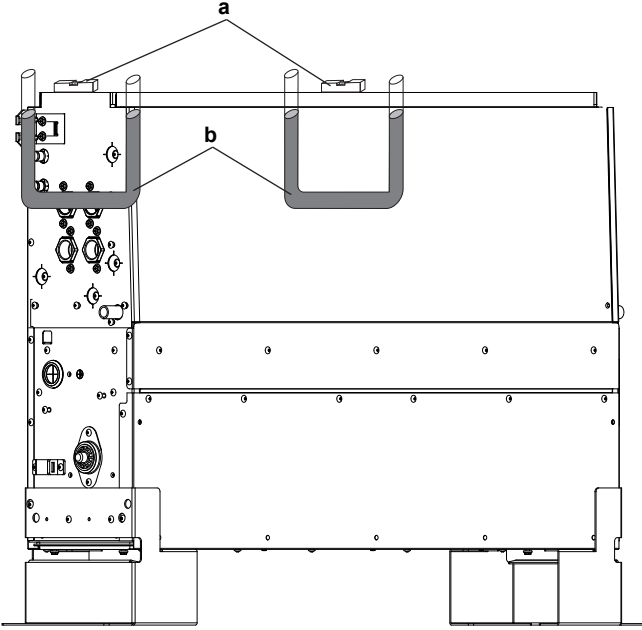


- 3 Üniteyi doğru montaj konumuna ayarlayın.



5 Montaj

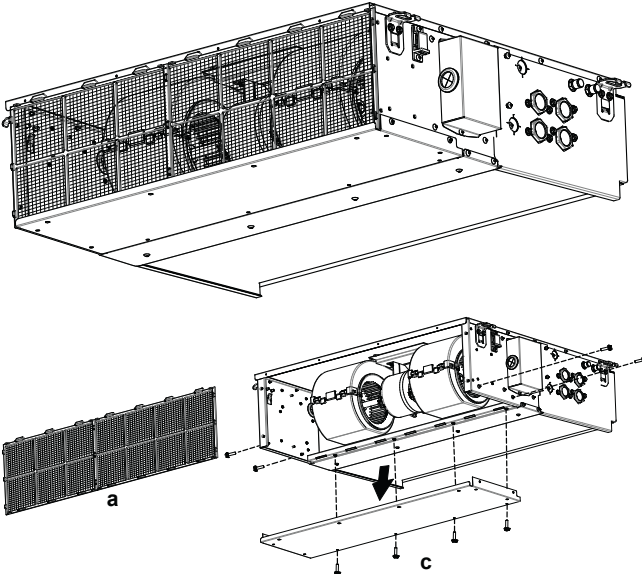
- 4 Cihazın yatay olarak düz olup olmadığını kontrol edin. Üniteyi eğik monte ETMEYİN. Ünite yağışma akışına karşı yönde yatırılırsa (borusu tarafı yükseltilirse), suyun damlamasına neden olur. Bir su terazisi (a) veya suyla dolu bir plastik tüp (b) yardımıyla ünitenin düz olup olmadığını 4 köşesinden kontrol edin.



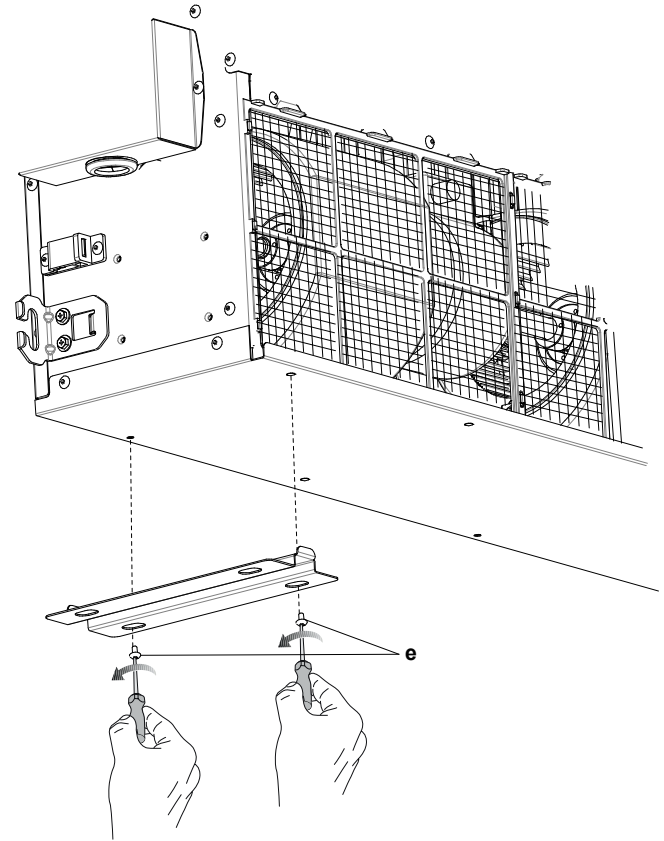
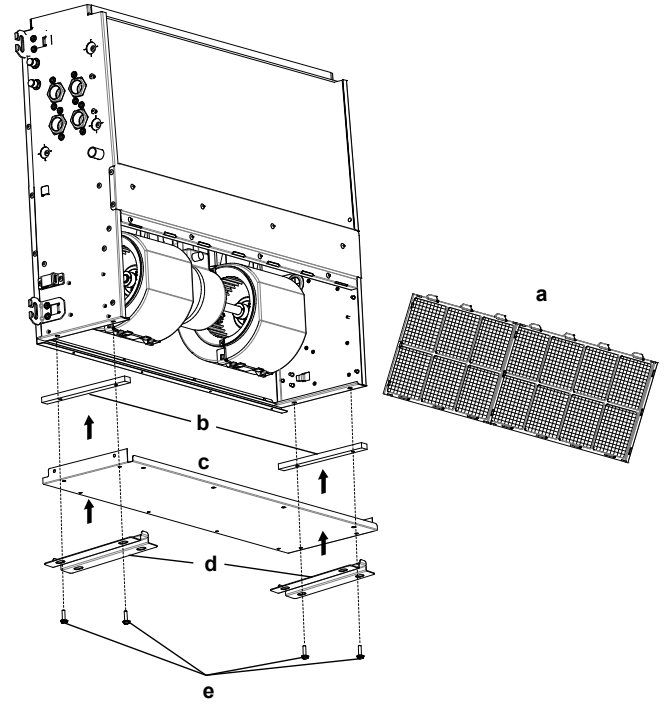
Döşeme tipi (ESFH01D5)

Döşeme tipi montaj durumunda, lütfen aşağıda gösterildiği şekilde talimatları uygulayın.

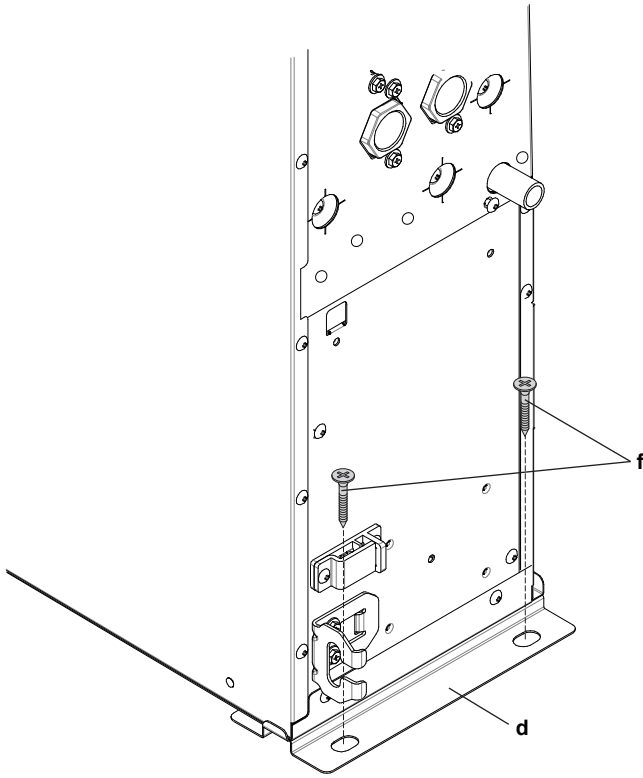
- 1 Hava filtresini çıkartın.
- 2 Hizmet kapağını (c) ve hava filtresini (a) üniteden çıkarın.



- 3 Yan plaka ile alt flanşlar arasındaki boş alana kauçuk desteği (b) (opsiyon kitine dahil) yerleştirin.
- 4 Çıkarılan servis kapağını (c) alt tarafa tekrar takın.
- 5 Dikey montaj opsiyon kitinden 2 montaj ayağını (d) servis kapağına opsiyon kitindeki 4 vida (e) ile tutturun.
- 6 Servis kapağı filtre kılavuzundaki hava filtresini (a) tekrar takın.
- 7 Ünite dikey montaja hazırdır.

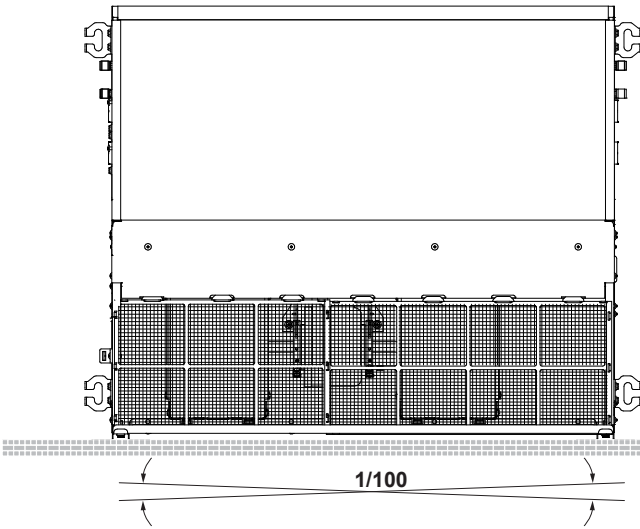


- 8 Üniteyi montaj ayakları (d) ile zemine kurun. Üniteyi zemine sağlam bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Ünitenin devrilme riski varsa, montaj ayağı deliklerindeki vidaları (f) kullanarak zemine sabitleyin.



f Vida (sahadan temin edilir)

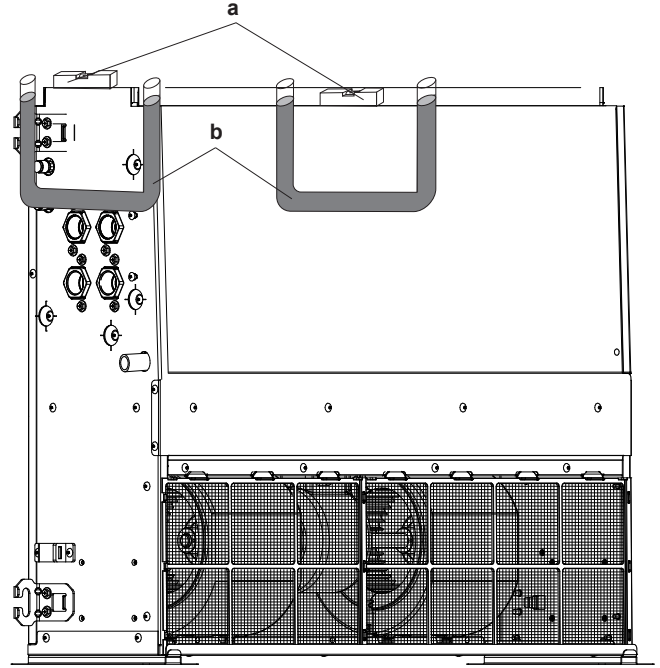
9 Üniteyi doğru montaj konumuna ayarlayın.



10 Cihazın yatay olarak düz olup olmadığını kontrol edin.

Üniteyi eğik monte ETMEYİN. Ünite yağışma akışına karşı yönde yatırılırsa (borusu tarafı yükseltilirse), suyun damlamasına neden olur.

Bir su terazisi (a) veya suyla dolu bir plastik tüp (b) yardımıyla ünitenin düz olup olmadığını dört köşesinden kontrol edin.



5.1.3 Duvara monteli tip

Duvara monteli (ESFH02D5)



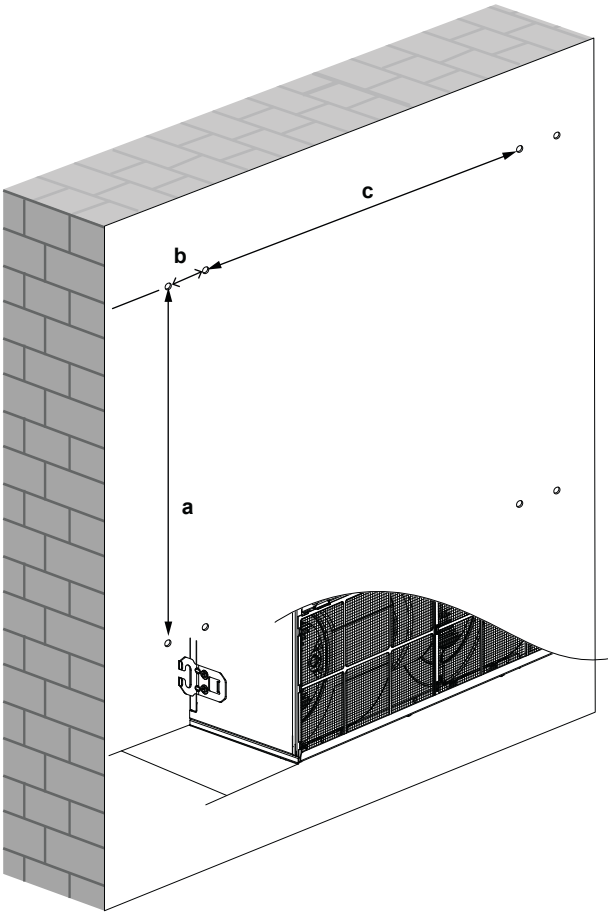
DİKKAT

Filtre, duvara monteli tipte alt veya ön emiş olarak kullanılabilir.

Duvara monteli kurulum durumunda lütfen aşağıdaki gösterildiği gibi talimatı uygulayın.

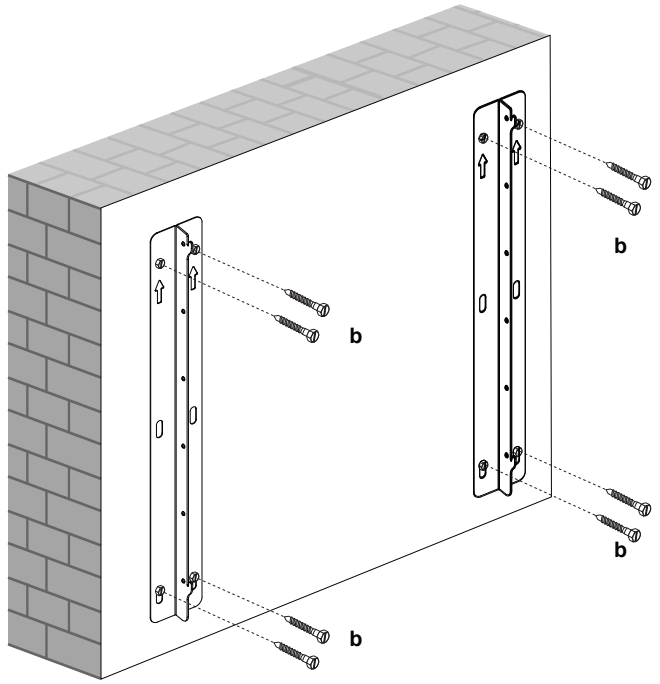
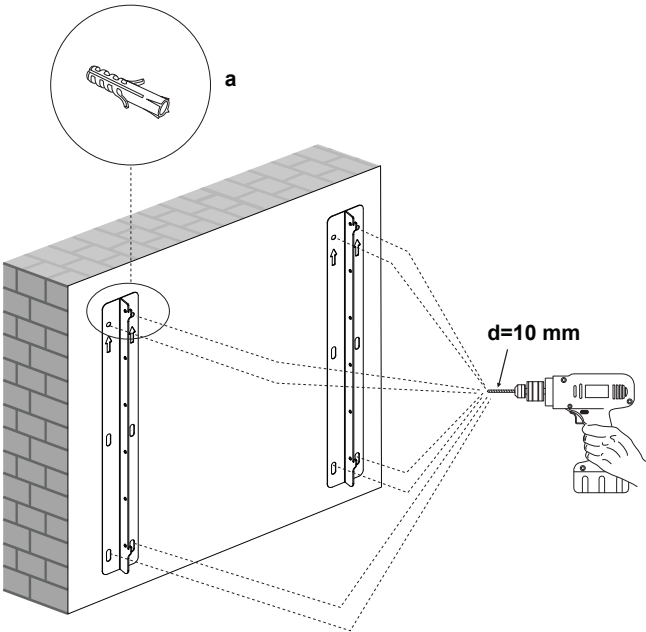
1 Aşağıdaki tabloda gösterilen boyutlara göre duvarda delikler açın.

5 Montaj

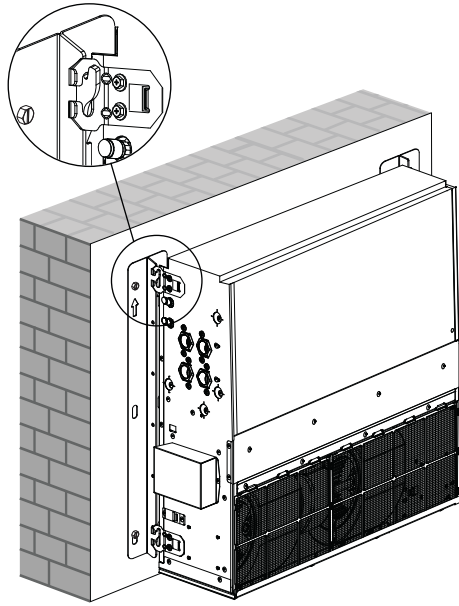


Model	a (mm)	b (mm)	c (mm)
FWE03~05D	485	50	710
FWE06D			910
FWE07~11D			1110

2 Dübeller (a) ve vidalar (b) kullanarak duvar askılarını duvara tespit edin.

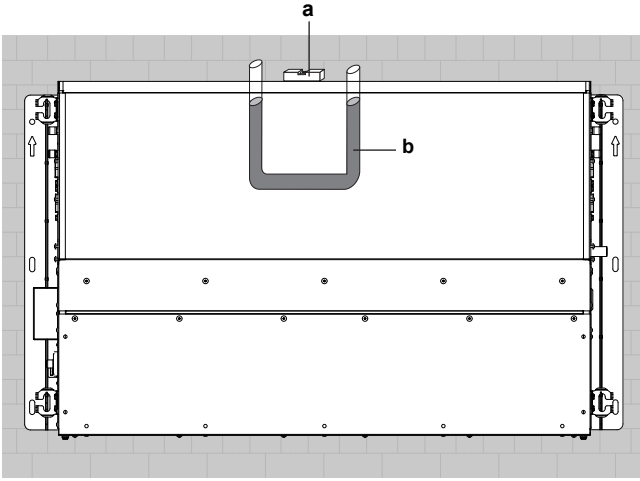


3 Üniteyi askılara asın ve askıların aşağıdaki resimde gösterilen şekilde doğru yerleştiğinden emin olun.



4 Üniteyi eğik monte ETMEYİN. Ünite yoğuşma akışına karşı yönde yatırılırsa (borusu tarafı yükseltirse), suyun damlamasına neden olur.

5 Lütfen bir su terazisi (a) veya suyla dolu bir plastik tüp (b) yardımıyla ünitenin düz olup olmadığını kontrol edin.



5.2 Su borularının bağlanması



DİKKAT

Boruları bağlarken kesinlikle aşırı kuvvet uygulamayın. Aksi takdirde, cihaz boruları hasar görebilir. Borulardaki deformasyon ünitenin arıza yapmasına yol açabilir.

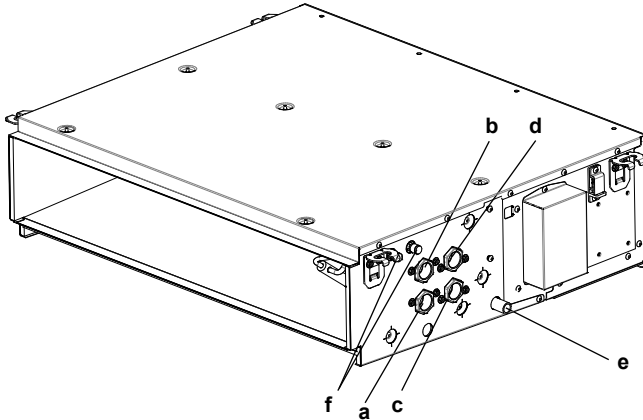


İKAZ

Ünitedeki su sirkülasyonunu kontrol etmek için her zaman vanalar kullanılmalıdır. Vana NC (normalde kapalı) tipte olmalı, böylece ünite çalışmadığı zaman vanalar kapanmalıdır. Bu şekilde yoğuşma suyunun üretilmesi önlenecektir.

5.2.1 Su borularını bağlamak için

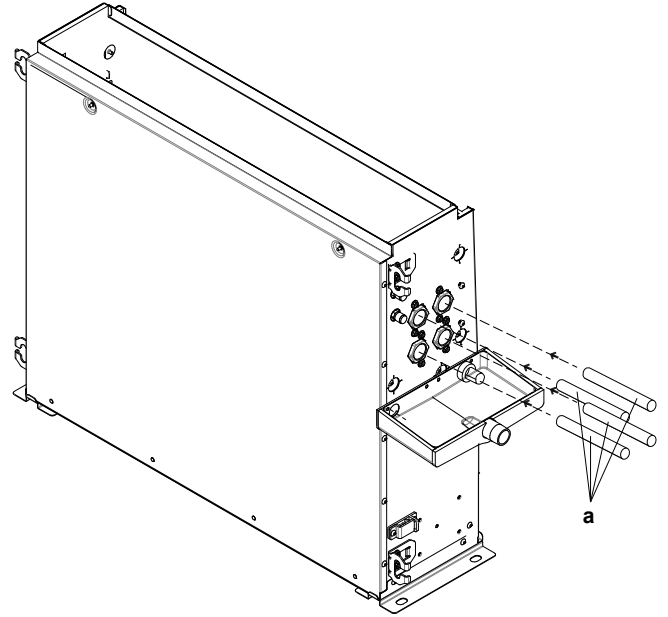
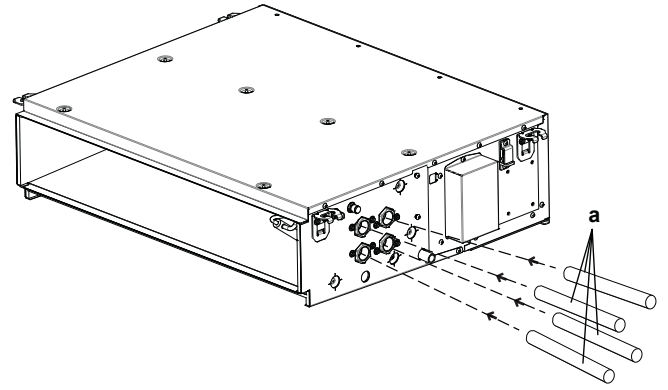
- 1 Fan coil ünitesinin su giriş ve çıkışlarını su borularına bağlayın.



- a Soğutulmuş su girişi (3/4" dişi BSP)
- b Soğutulmuş su çıkışı (3/4" dişi BSP)
- c Isıtma suyu girişi (3/4" dişi BSP)
- d Isıtma suyu çıkışı (3/4" dişi BSP)
- e Drenaj borusu bağlantısı (Ø17 mm erkek, dişsiz)
- f Hava alma vanası

Açıklama: Üniteye doğrudan bağlantı yapılması durumunda 3/4" erkek BSP boru kullanın.

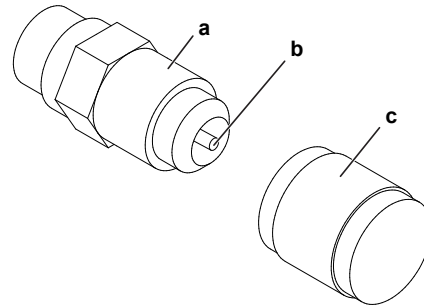
- 2 Yoğuşmanın ve kapasite düşüşünün önlenmesi için, tüm borular da dahil olmak üzere tüm su devresi mutlaka yalıtılmalıdır.



a Bağlantı borusu

5.2.2 Su devresini doldurmak için

- 1 Başlığı açın.
- 2 Ünite su devrelerindeki havayı boşaltmak için basınç boşaltma vanasına basın.
- 3 Başlığı kapatın.
- 4 Bu işlemin ardından, su eklenmesi gerekebilir (ancak, su kesinlikle hava alma vanasından eklenmemelidir).



- a Hava tahliyesi
- b Basınç boşaltma valfi
- c Başlık

5 Montaj

! DİKKAT

- Su devresindeki hava arızaya neden olabilir. Doldurma sırasında, devredeki tüm havanın boşaltılması mümkün olmayabilir. Kalan hava, sistemin ilk çalışma saatleri esnasında otomatik hava tahliyesi vanalarından boşaltılacaktır. Daha sonra su ilave edilmesi gerekebilir.
- Sistemdeki havayı boşaltmak için, "6 Devreye alma" [p 23] bölümünde açıklanan özel işlevi kullanın.

! DİKKAT

Su kalitesinin 2020/2184 sayılı EU direktifine uygun olduğundan emin olun.

5.2.3 Vana kitlerinin montajı

! DİKKAT

Kablo bağlantılarını uzaktan kumandanın kablo bağlantı şemasına göre yapın.

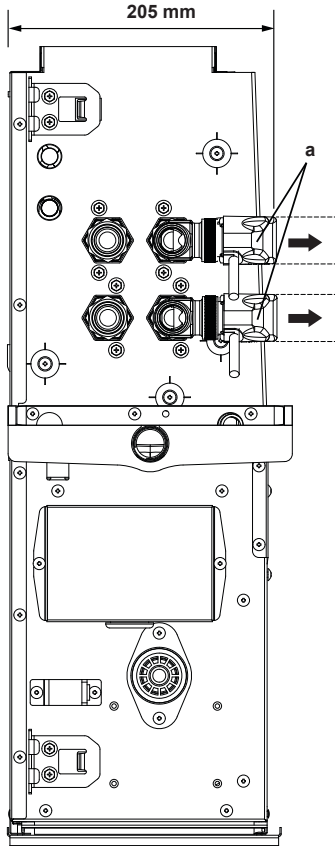
i BİLGİ

Aşağıdaki grafiklerde 4 borulu modeller gösterilmektedir. 2 borulu modeller aynı şekilde bağlanır.

2 yollu AÇIK/KAPALI vana kiti

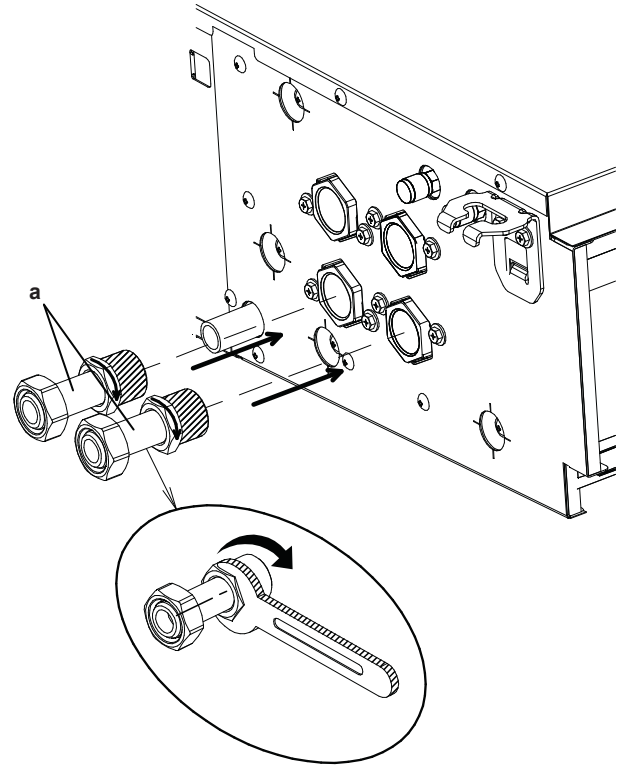
! DİKKAT

Dikey pozisyonda 2 yollu vana kullanılması durumunda, aktüatör (a) pozisyonları aşağıda gösterildiği gibi ayarlanmalıdır.

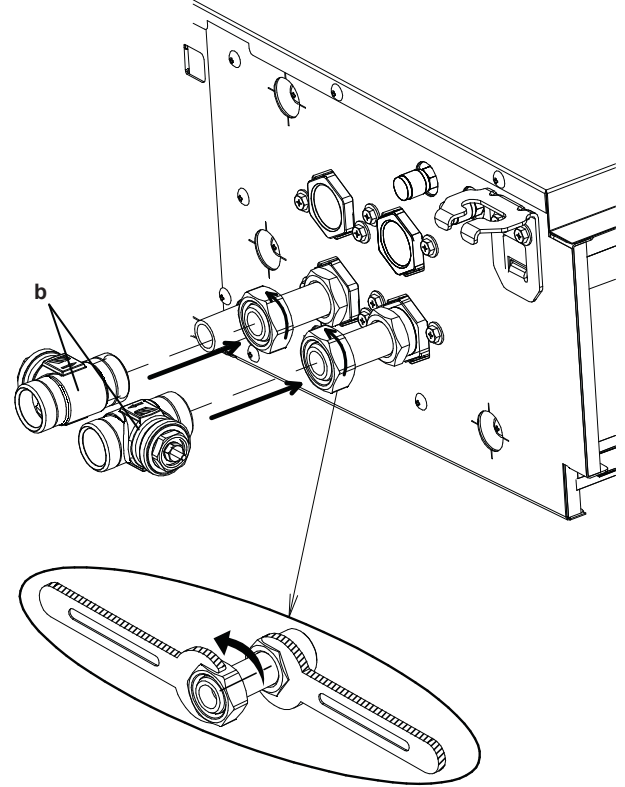


Model	Opsiyon kiti	K_{vs} değeri (m ³ /s)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Aktüatör güç kaynağı
2 boru/2 yol	E2V2VN01V3WA	2,8	16	1 Ph 230 V, 50-60 Hz NC (Normalde kapalı.)
4 boru/2 yol	E2V4VN01V3WA			

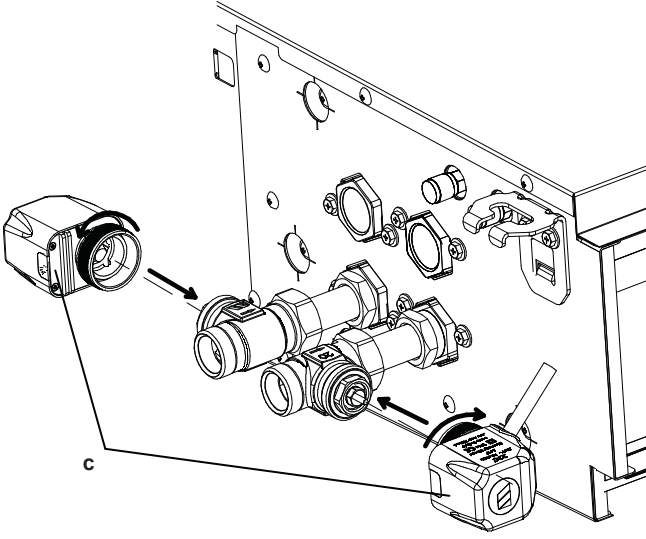
- 1 Su borusu ucuna (a) teflon bant (sahadan temin edilir) sarın ve su giriş hattına bağlayın.



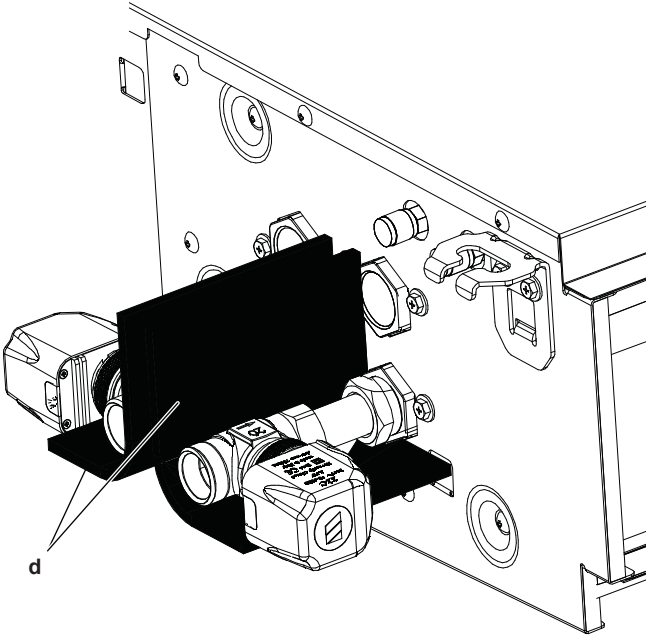
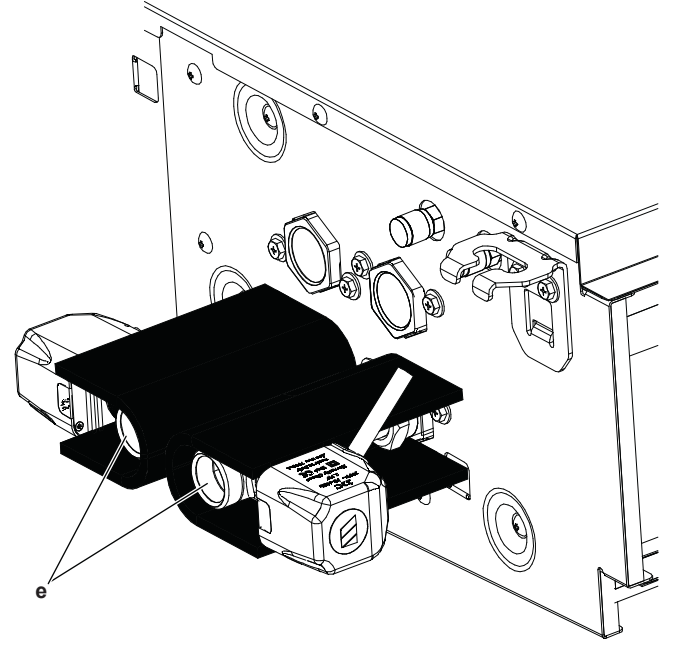
- 2 2 yollu vana gövdesini (b) su borusuna (a) bağlayın.



- 3 Aktüatörü (c) vana gövdesine bağlayın.



- 4 Yoğuşmayı ve ısı kaybını önlemek için kitteki ısı yalıtım malzemesini (d) sarın.



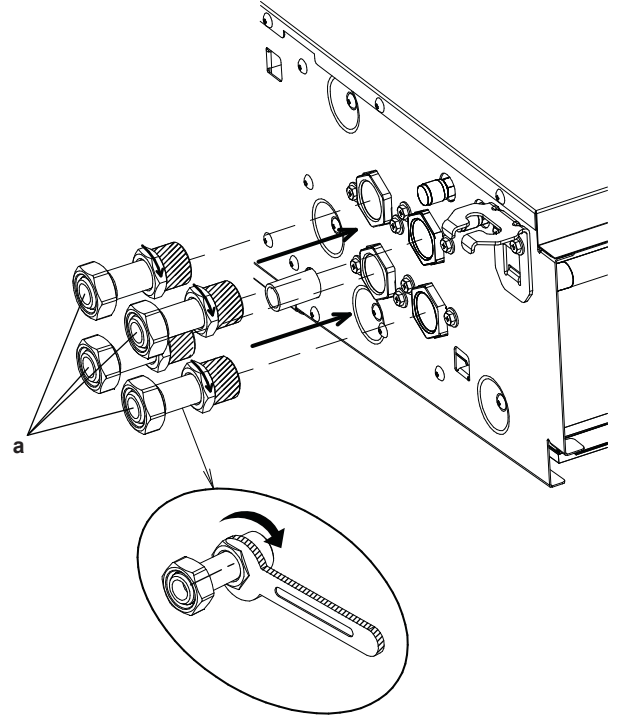
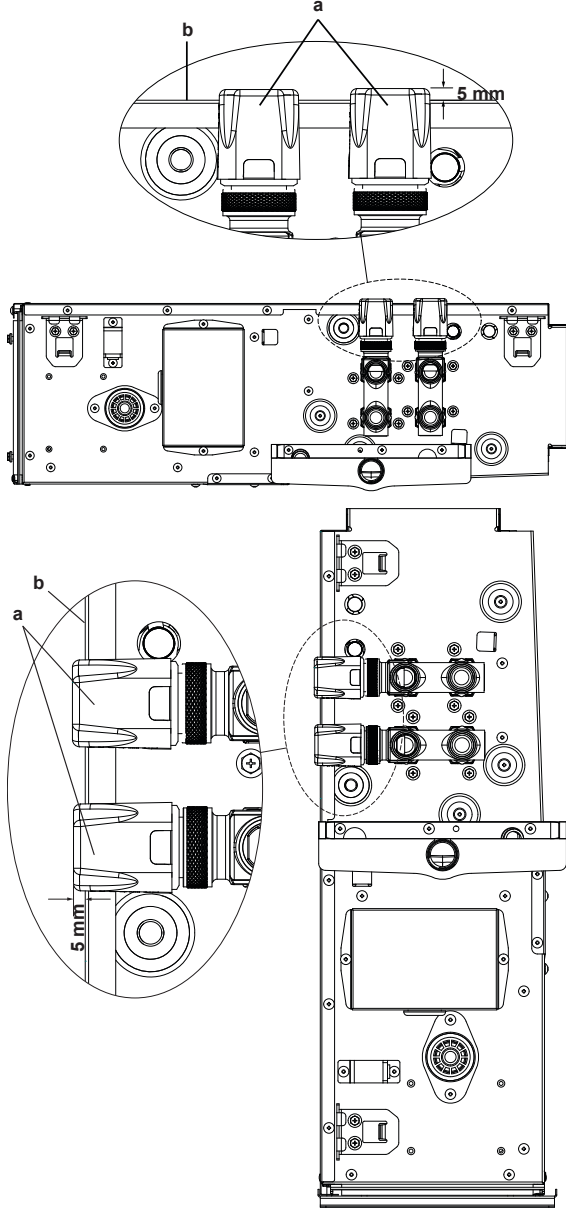
- 5 Kit, ana boruların bağlantısına hazırdır. Ana gövdenin ana borularına bağlı dişler (e) DN20'dir. Su çıkış hatlarına bağlantı yapılmadığından, su çıkış dişleri 3/4" dişi BSP'dir.

5 Montaj

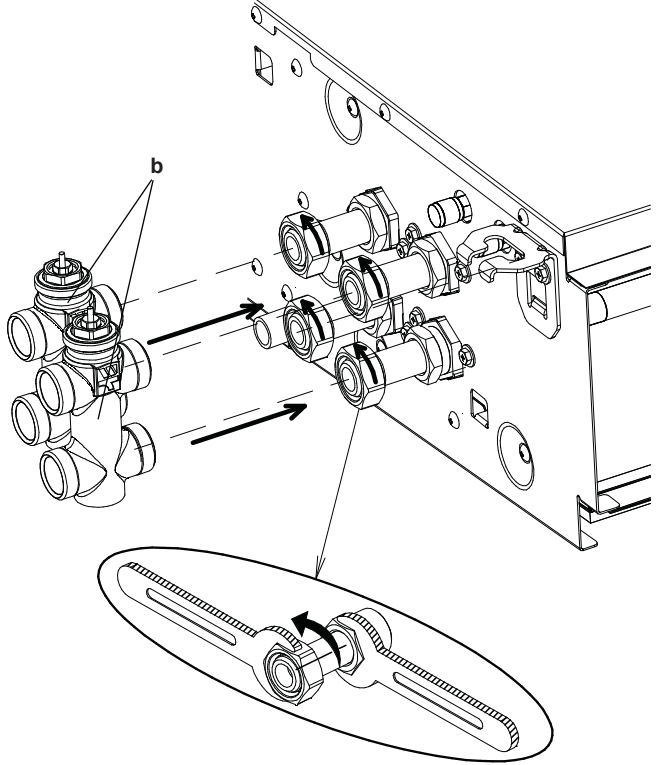
3 yollu AÇIK/KAPALI vana kiti

! DİKKAT

3 yollu vana aktüatörü (a), ünitenin üst plakasının (b) 5 mm yukarısına çıkıntı yapar (dikey ya da yatay kullanım). Montaj alanı hazırlanırken, fark göz önünde bulundurun.



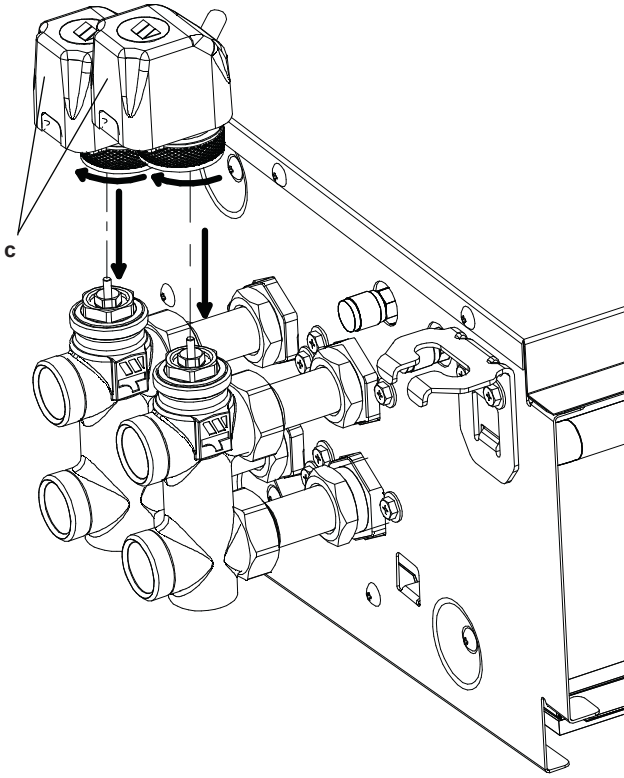
2 3 yollu vana gövdesini (b) su borularına (a) bağlayın.



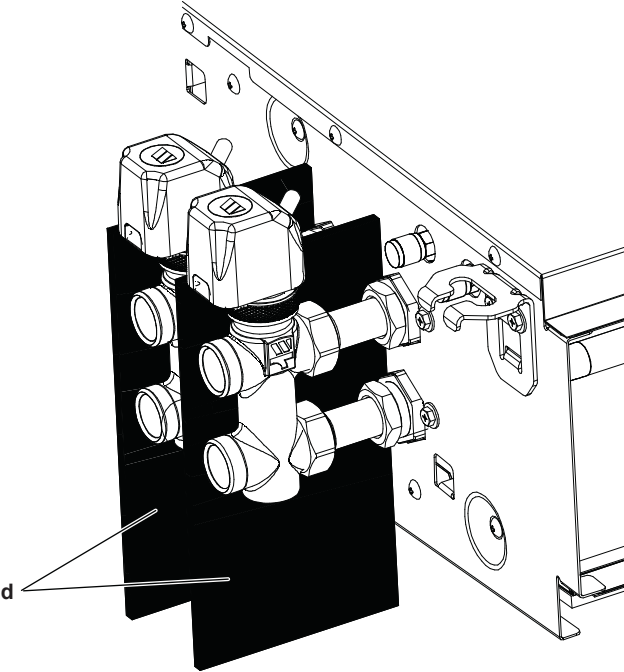
Model	Opsiyon kiti	K_{vs} değeri (m ³ /s) (saptırıcı/ karıştırma)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Aktüatör güç kaynağı
2 boru/3 yol	E3V2VN02V3WA	2,8 / 2,5	16	1 Ph 230 V, 50~60 Hz NC (Normalde kapalı.)
4 boru/3 yol	E3V4VN02V3WA			

1 Su borularının ucuna (a) teflon bant (sahadan temin edilir) sarın ve su giriş ve çıkış hattına bağlayın.

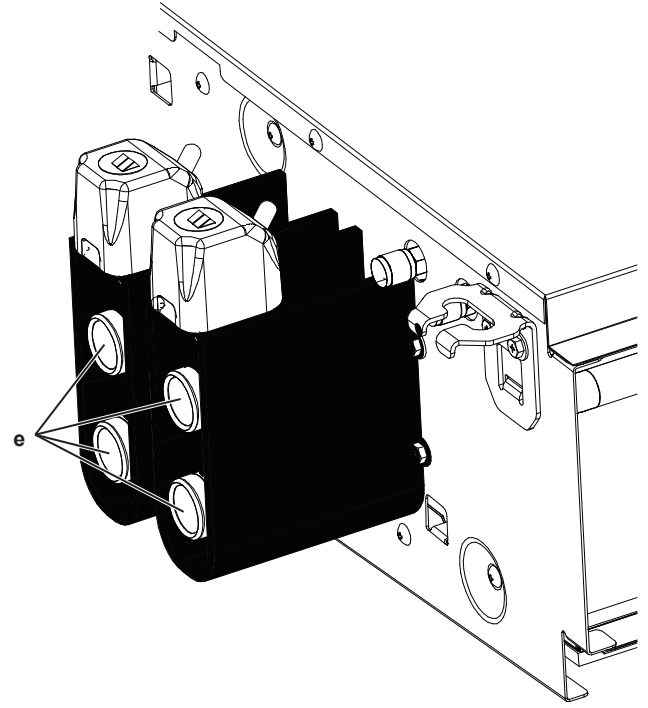
3 Aktüatörü (c) vana gövdesine bağlayın.



- 4 Yoğuşmayı ve ısı kaybını önlemek için kitteki ısı yalıtım malzemesini (d) sarın.



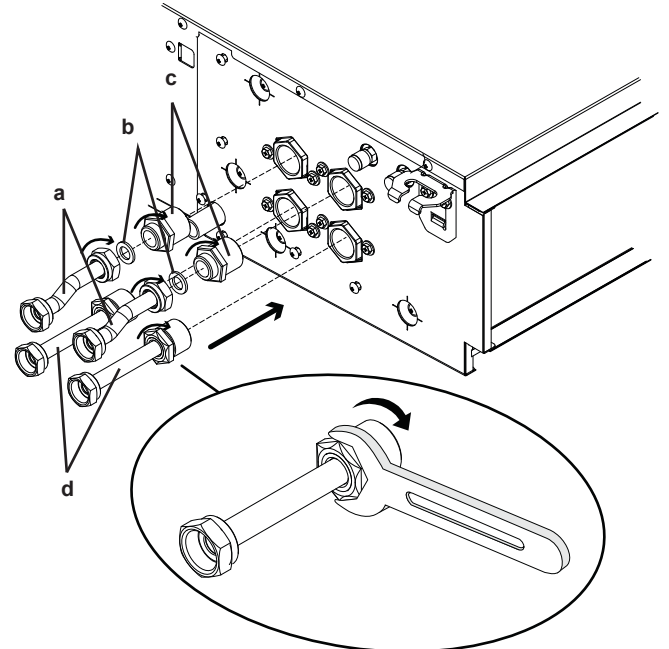
- 5 Kit, ana boruların bağlantısına hazırdır. Vana gövdesine bağlı dişler (e) DN20'dir.



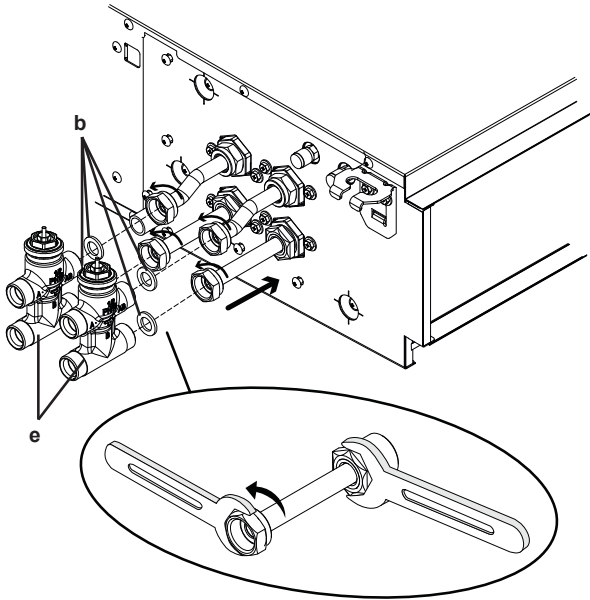
3 yollu oransal vana kiti

Model	Oransal vana kiti		K _v değeri (m ³ /s)	Aktüatör güç kaynağı	Kontrol girişi
	2 boru	3 boru			
FWE03~05D	E4V2PN04V3DA	E4V4PN04V3DA	0,4	24 V AC (+%10 ila -15), 50/60 Hz	0-10 V (2-10) [R=200 kΩ]
FWE06~08D	E4V2PN06V3DA	E4V4PN06V3DA	0,63		
FWE10~11D	E4V2PN10V3DA	E4V4PN10V3DA	1		

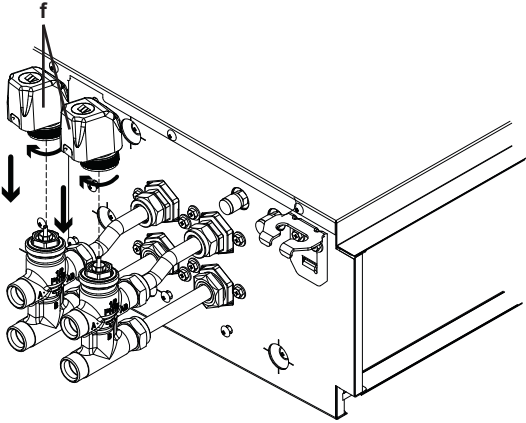
- 1 Su borusu (d) ve nipelin (c) ucuna teflon bant (sahadan temin edilir) sarın ve ardından su giriş ve çıkış hattına bağlayın. Ardından boru ile nipel (c) arasında bir conta (b) yerleştirerek bağlantı borusunu (a) bağlayın.



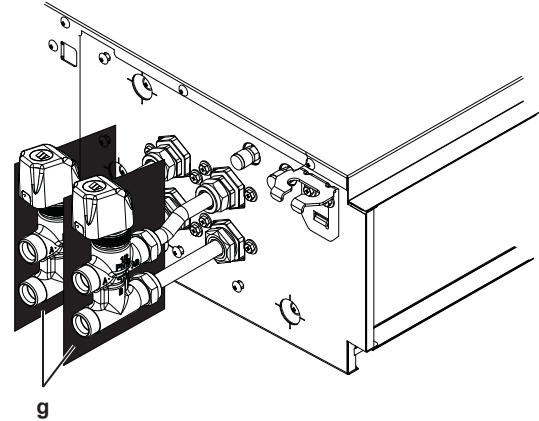
- 2 Oransal vana gövdesini (e), araya conta (b) yerleştirerek bağlayın.



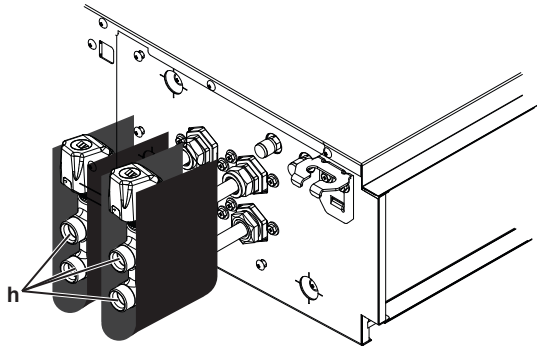
3 Aktüatörü (f) vana gövdesine bağlayın.



4 Yoğuşmayı ve ısı kaybını önlemek için kitteki ısı yalıtım malzemesini (g) sarın.



5 Kit, ana boruların bağlantısına hazırdır. Ana gövdenin ana borularına bağlı dişler (h) DN15'tir.



5.3 Elektrik kablolarının bağlanması

5.3.1 Elektrik kablolarının bağlanması hakkında

Tipik iş akışı

Elektrik kablolarının bağlanması tipik olarak şu adımlardan meydana gelir:

- 1 Güç besleme sisteminin ünitenin elektrik özelliklerine uygun olduğundan emin olunması.
- 2 Elektrik kablolarının fan coil ünitesine bağlanması.
- 3 Elektrik tesisat yönünü değiştirme (uygunsa).

5.3.2 Elektrik kabloları bağlanırken dikkat edilmesi gerekenler

Aynı boyuttaki kabloları bağlarken, aşağıdaki şekle göre takın.



Elektrik kablolarının bağlantısını yaparken aşağıda verilen notları dikkate alın.

- Aynı güç besleme terminaline farklı ebatta kablolar BAĞLAMAYIN. Bağlantıdaki gevşeklik aşırı ısınmaya neden olabilir.
- Aynı topraklama terminaline farklı büyüklükteki kablolar BAĞLAMAYIN. Bağlantıdaki gevşeklikler korumayı zayıflatabilir.
- Belirtilen elektrik kablolarını kullanın (bkz. "[Saha kablolarının özellikleri](#)" [► 10]). Kabloyu sıkı bir şekilde terminale bağlayın. Uygun sıkma torkunu (N•m) kullanın.
- Güç beslemesi terminal bloğu sıkma torku: 1,44~1,88 N•m.
- Kabloların diğer ekipmanları ENGELLEMEMESİ veya terminal kapağını açmaya zorlaması için kabloları düzgün tutun. Kapağın sağlam şekilde kapandığından emin olun. Yanlış veya eksik bağlantılar aşırı ısınmaya ve daha da kötüsü elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

5.3.3 Elektrik kablolarını fan coil ünitesine bağlamak için

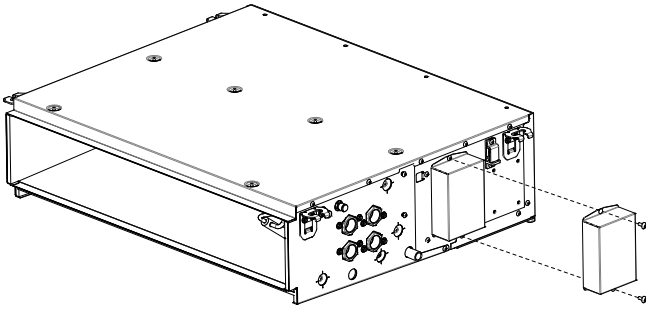
Terminal kapağı üzerindeki kablo tesisatı etiketine bakın.



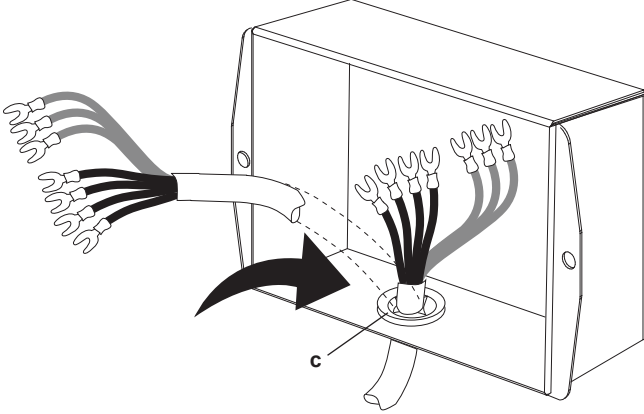
DİKKAT

- Kablo şemasını (üniteyle birlikte verilir, terminal kapağı üzerindedir) takip edin.
- Elektrik kablolarının terminal kapağının yerine düzgün takılmasına mani OLMADIĞINDAN emin olun.

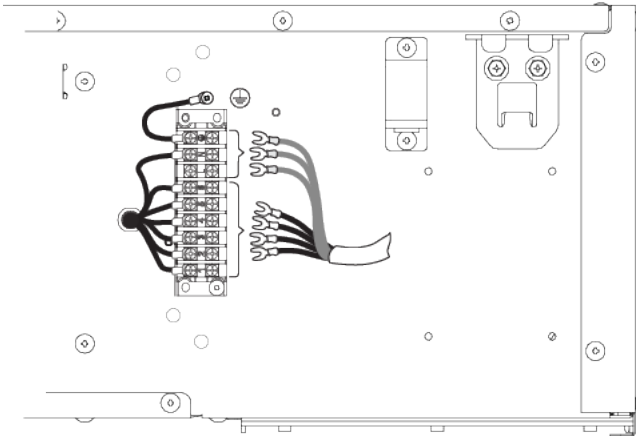
- 1 Terminal kapağını üniteden çıkarın.



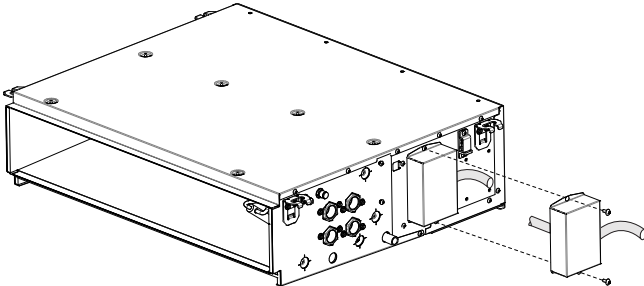
2 Alan kablosunu, terminal kapağı kauçuğu (c) içinden yerleştirin.



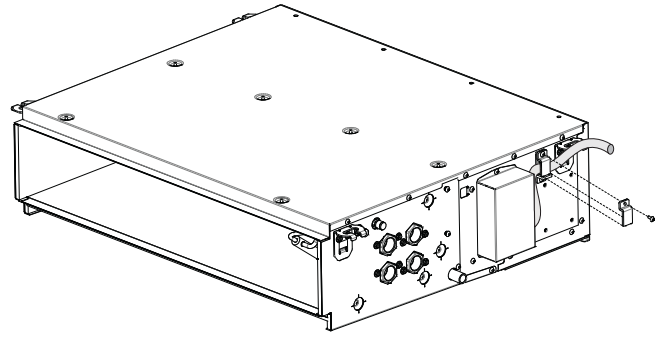
3 Güç kaynağı ve uzaktan kumanda kablolarını terminal şeridine bağlayın.



4 Terminal kapağını üniteye tekrar takın.



5 Güç besleme kablosunu kablo tutucuyla sabitleyin.



5.3.4 Elektrik kablolama yönünü değiştirmek için



DİKKAT

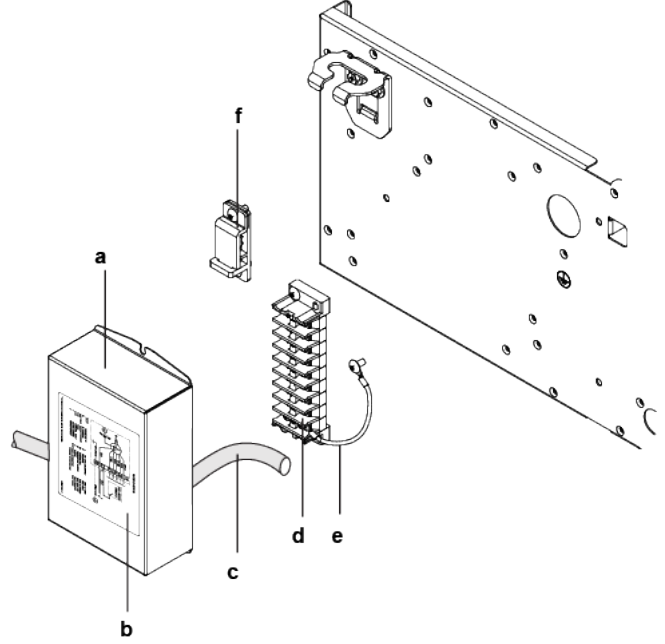
Elektrik kablolama yönü sahada ters tarafa değiştirilebilir.



DİKKAT

Terminal kapağını takarken, hiçbir kablosunun sıkışmadığından emin olun.

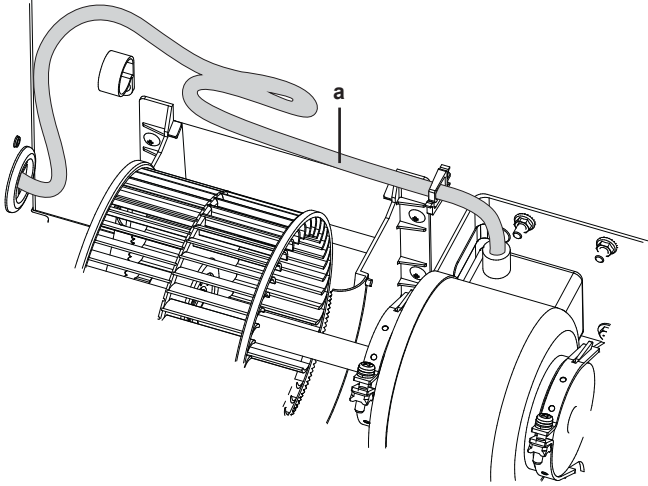
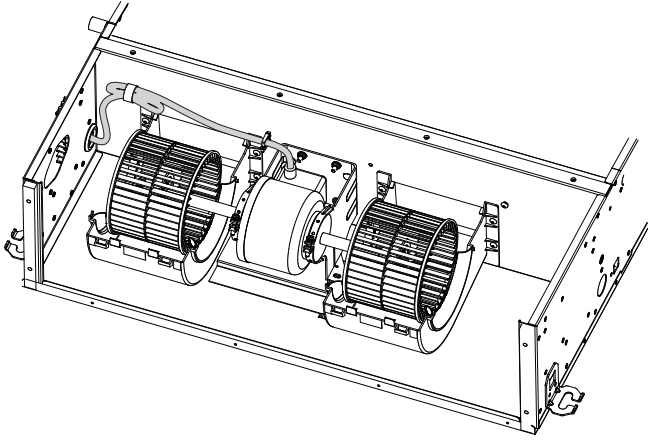
1 Terminal kapağını, terminali, kablo tutucuyu, toprak kablosunu ve fan motoru kablolarını çıkarın.



- a Terminal kapağı
- b Kablo şeması etiketi
- c Güç besleme kablosu
- d Terminal şeridi
- e Toprak kablosu
- f Kablo tutucu

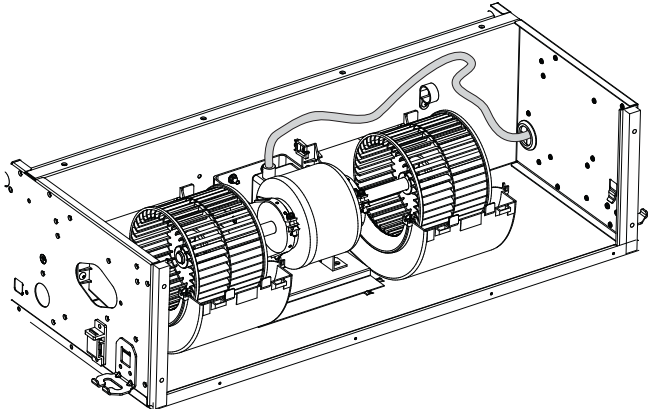
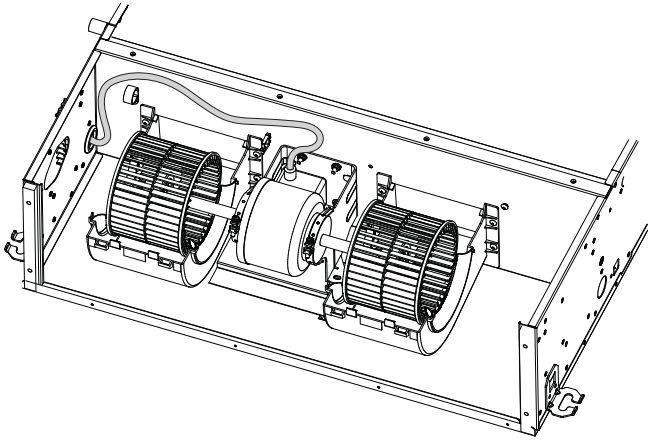
2 Fan motoru kablosunu kablo tutucularından ayırın.

5 Montaj

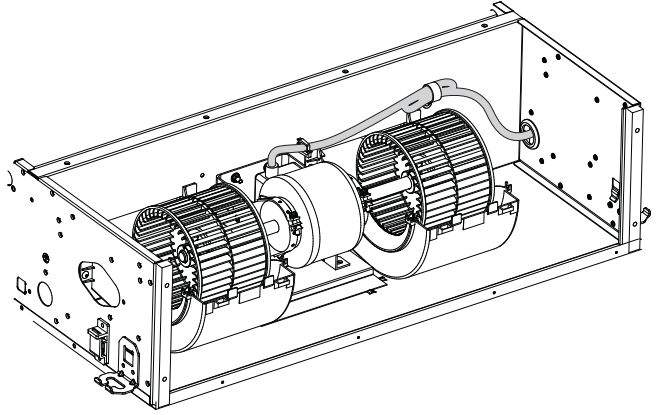


a Fan motoru kablosu

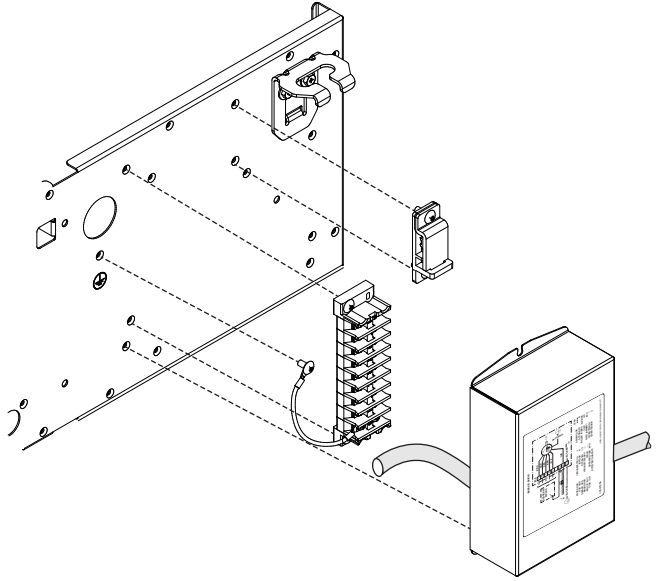
3 Fan motoru kablosunun yönünü değiştirin.



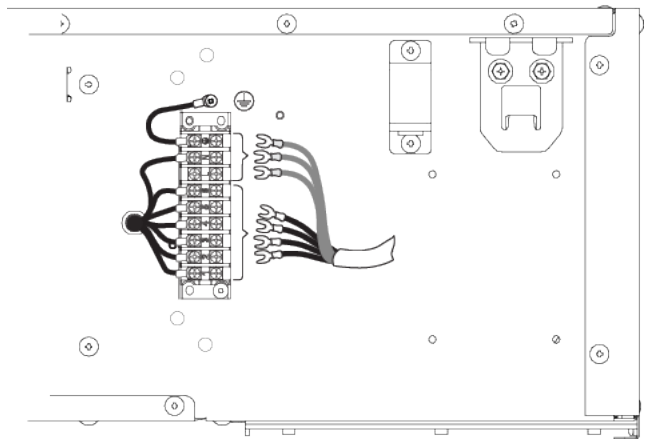
4 Kabloları bölme plakasına sabitleyin. Uzun hatırlatma kablolarının, yeni konumda bir kablo kelepçesiyle sıkıca sabitlendiğinden emin olun.



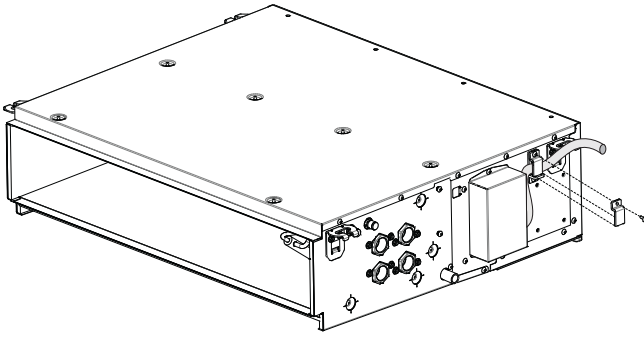
5 Çıkarılan parçaları üniteye sabitleyin.



6 Güç kaynağı ve uzaktan kumanda kablolarını terminale bağlayın.



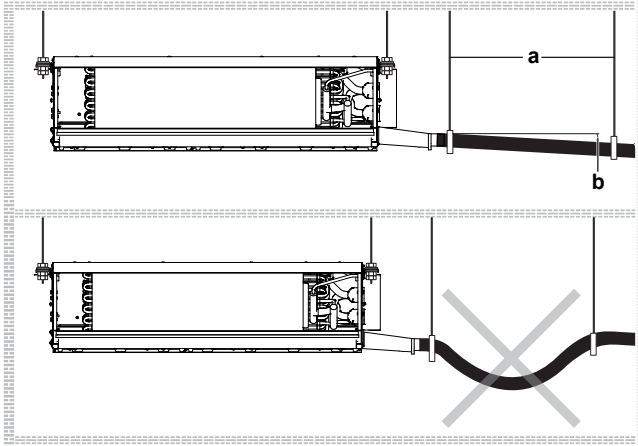
7 Terminal kapağını takın ve güç besleme kablosunu kablo tutucuya sabitleyin.



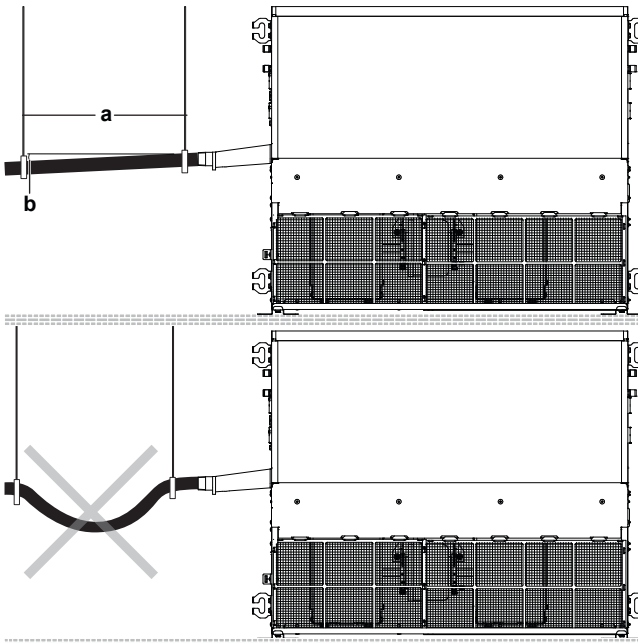
5.4 Drenaj borularının bağlanması

5.4.1 Drenaj borularını üniteye takmak için

Yatay montaj



Dikey montaj

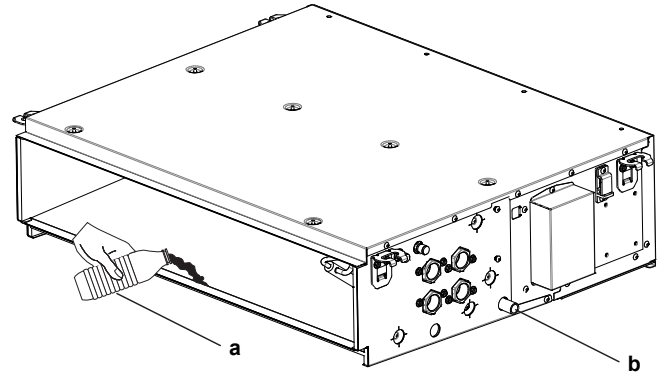


Boruları mümkün olduğunca kısa tutun ve borulara eğimi en az 1/100 olacak şekilde aşağı doğru eğim verin, böylece boru içerisinde hava ceplerinin oluşması engellenmiş olur.

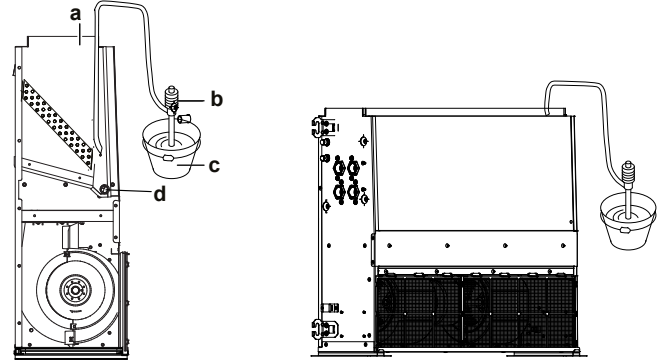
5.4.2 Drenaj borularını kontrol etmek için

Tahliye borularının bağlanmasından sonra, tahliyenin sorunsuz şekilde gerçekleşip gerçekleşmediğini kontrol edin.

1 Yaklaşık 1 litre suyu hava çıkışından azar azar ilave edin.



- a Plastik su koyma şişesi
- b Drenaj soketi



- a Hava çıkışı
- b Taşınabilir pompa
- c Kova
- d Drenaj soketi

2 Drenaj akışını kontrol edin ve drenaj soketine bakarak drenaj işlemini onaylayın.

6 Devreye Alma

Lütfen müşteriye (EU)2016/2281 uyarınca çevre dostu tasarım verilerini sağlayın. Bu veriler montör başvuru kılavuzunda veya Daikin web sitesinden bulunabilir.



DİKKAT

Üniteyi HER ZAMAN termistörler ve/veya basınç sensörleri/anahtarları ile çalıştırın. YOKSA, kompresör yanması ile sonuçlanabilir.

6.1 Bir test çalıştırması gerçekleştirmek için

Kurulum tamamlandıktan sonra, montörün cihazın doğru çalıştığını doğrulaması gerekir. Üniteye bir sorun olması ve çalışmaması durumunda, yerel satıcınıza başvurun.



DİKKAT

Test çalıştırmasını KESMEYİN.

6.2 İşletmeye alma öncesi kontrol listesi

- 1 Ünitenin montajından sonra, aşağıda sıralanan hususları kontrol edin.
- 2 Üniteyi kapatın.

7 Bakım ve servis

3 Üniteyi açık konuma getirin.

<input type="checkbox"/>	Montaj Üniteyi çalışmaya başlatırken anormal gürültü ve titreşimlerin olmaması için ünitenin gereği gibi monte edildiğini kontrol edin.
<input type="checkbox"/>	Drenaj Drenaj akışının rahat olduğundan emin olun. Olası sonuç: Yoğuşma suyu damlayabilir.
<input type="checkbox"/>	Güç besleme gerilimi Yerel besleme panosundaki güç besleme gerilimini kontrol edin. Gerilim, ünitenin isim plakası üzerindeki gerilime uymalıdır.
<input type="checkbox"/>	Toprak kablo bağlantıları Toprak kablolarının gereği gibi bağlandığından ve toprak terminallerinin sıkıldığından emin olun.
<input type="checkbox"/>	Sigortalar, devre kesiciler veya koruma cihazları Sigortaların, devre kesicilerin veya yerel olarak montajı yapılan koruma cihazlarının "4.4 Elektrik kablo tesisatı hazırlığı" [9] bölümünde belirtilen büyüklük ve tipte olduğunu kontrol edin. Bir sigorta ya da koruma cihazının atlanmadığından emin olun.
<input type="checkbox"/>	İç kablo bağlantıları Elektrik aksam kutusunu ve ünitenin içini gevşek bağlantılar veya hasarlı elektrikli parçalar için görsel olarak kontrol edin.
<input type="checkbox"/>	Zarar görmüş donatım Ünitenin içini, zarar görmüş elemanlar veya sıkıştırılmış borular açısından kontrol edin.
<input type="checkbox"/>	Hava girişi/çıkışı Ünitenin hava giriş ve çıkışının kağıt, mukavva veya başka bir madde ile engellenmediğini kontrol edin.
<input type="checkbox"/>	Doğru boyutta borular döşenmeli ve borular doğru şekilde yalıtılmalıdır.
<input type="checkbox"/>	İç ünite içerisinde KESİNLİKLE su kaçağı bulunmamalıdır.
<input type="checkbox"/>	Kesme vanaları doğru şekilde takılmalı ve tamamen açılmalıdır.
<input type="checkbox"/>	Şu saha kabloları , mevcut belgelere ve ilgili mevzuata uygun olarak döşenmelidir: <ul style="list-style-type: none">• Yerel besleme paneli ile iç ünite arasındaki kablolar• İç ünite ile vanalar arasındaki kablolar (geçerliyse)• İç ünite ile oda termostadı arasındaki kablolar

7 Bakım ve servis

Ürünlerimizin kullanım ömrü on (10) yıldır.

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

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



DİKKAT

Bakım yetkili montajcı veya servis personeli tarafından YAPILMALIDIR.

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

7.1 Hava filtresini temizlemek için

Zamanı

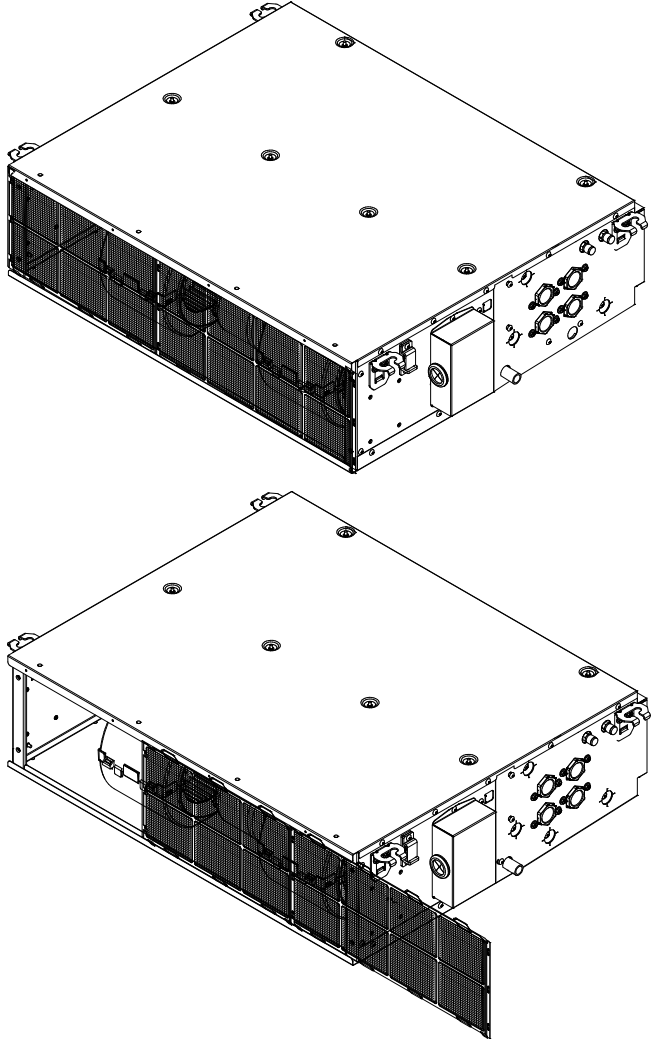
- 6 ayda bir temizleyin. Oda içindeki hava aşırı kirli ise, temizleme sıklığını artırın.
- Kirin temizlenmesi imkansız hale gelirse, hava filtresini orijinal ekipmanla değiştirin.

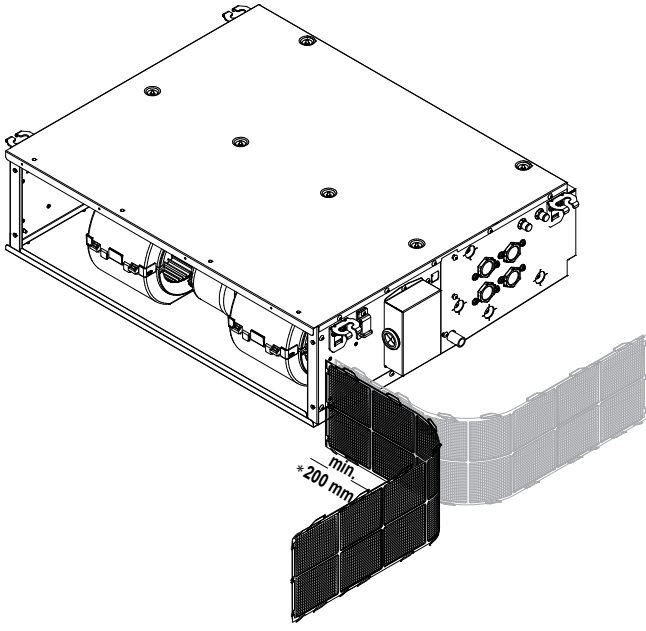
Nasıl

- 1 Güç beslemesini kapatın.
- 2 Hava filtresi bu üründe 2 konumdan 1 tanesine takılabilir (yan ve alt). Filtreyi aşağıda gösterildiği gibi kaydırarak çıkarın.

Yatay montaj

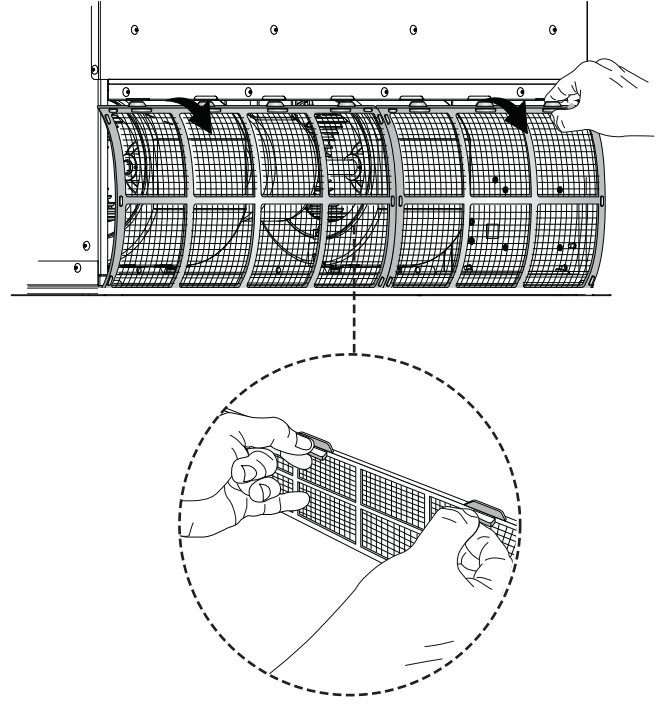
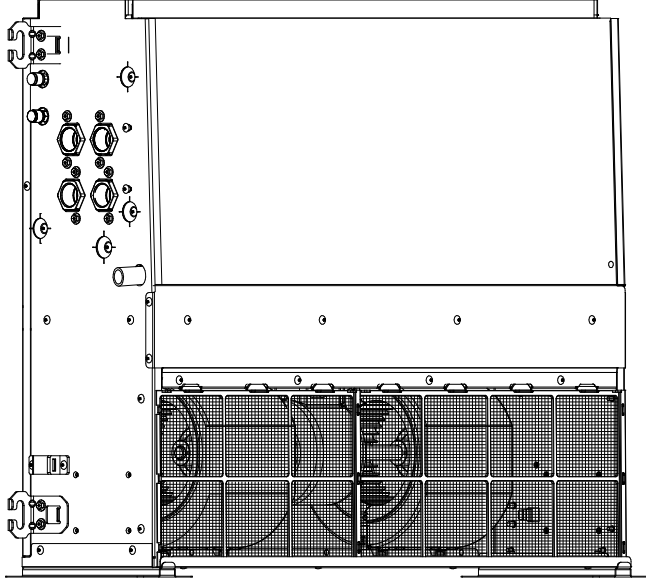
Filtreyi kaydırarak çıkarın.





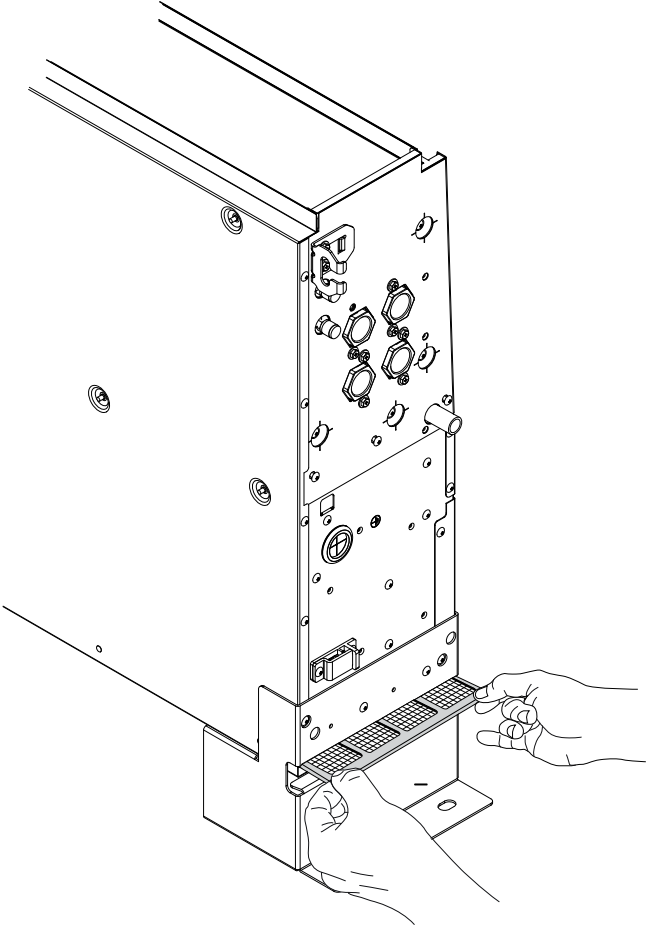
Dikey montaj

Filtredeki tırmakları itin ve geri çekin.

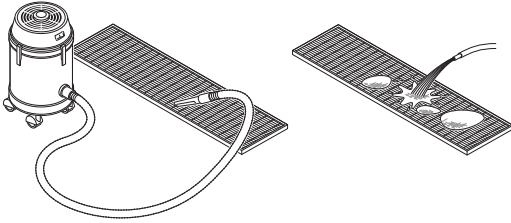


Yüksek döşeme

Filtreyi çekin ve üniteden çıkarın.



- 3 Bir elektrikli süpürge kullanın veya hava filtresini suyla yıkayın. Hava filtresi çok kirli olduğunda yumuşak bir fırça ve nötral deterjan kullanın.



- 4 Hava filtresini orijinal konuma tekrar yerleştirin.

8 Bertaraf

- Üniteler şu simgelerle işaretlenir:



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

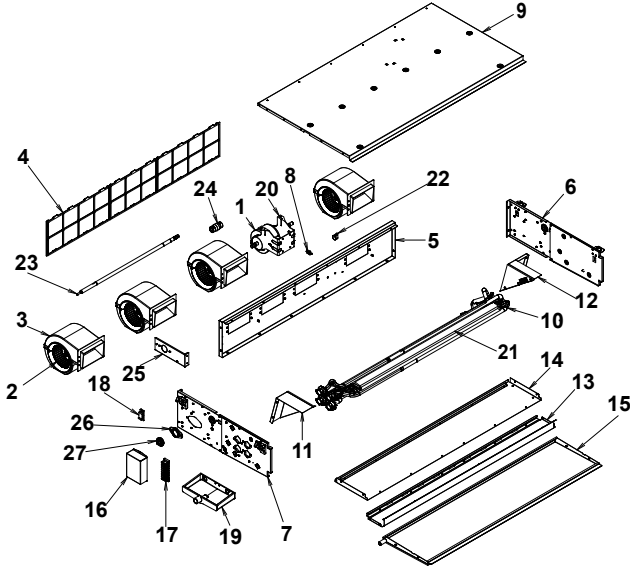
Üniteler yeniden kullanım, geri dönüştürme ve kazanım için özel bir işleme tesisinde İŞLENMELİDİR. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için yerel satıcınız veya yerel yetkili ile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



DİKKAT

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

Vidaları çıkarmak için uygun alet kullanın. Ürün aşağıda gösterildiği gibi demonte edilebilir.



FWE-D Geri dönüşüm talimat listesi	
Malzemeler	Öğe
Elektrik parçası (fan motoru + kapasitör)	1
Alüminyum (kanat) + bakır (boru) + galvanize çelik (plaka) + pirinç	10
Plastik	2, 18, 8, 22, 27
Plastik + metal	3, 17, 24
Plastik (çerçeve) + plastik (ağ)	4
Galvanize çelik	5, 9, 13, 14, 16, 20, 23, 25, 26
Galvanize çelik + plastik köpük	6, 7, 11, 12, 15, 19
Plastik köpük	21

9 Teknik veriler

- En son teknik verilerin bir **alt kümesine** bölgesel Daikin web sitesinden (genel erişime açık) ulaşılabilir.
- En son teknik verilerin tam kümesine Daikin Business Portal üzerinden ulaşılabilir (kimlik denetimi gerekir).

9.1 Fan coil cihazları için bilgi gereksinimleri

Ünitenin Enerji Etiket – Lot 21 verisine ve dış/iç kombinasyonlarına başvurmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1 Şu web sayfasını açın: <https://energylabel.daikin.eu/>

2 Devam etmek için seçin:

- Uluslararası web sitesi için "Continue to Europe" (Avrupa'ya devam).
- Bir ülke ile ilgili site için "Other country" (Diğer ülke).

Sonuç: "Seasonal efficiency" (Mevsimsel verimlilik) web sayfasına yönlendirilirsiniz.

3 "Eco Design – Ener LOT 21" altında, "Generate your data" (Verilerinizi oluşturun) seçeneğine tıklayın.

Sonuç: "Seasonal efficiency (LOT 21)" (Mevsimsel verimlilik (LOT21)) web sayfasına yönlendirilirsiniz.

4 Doğru sistemi seçmek için web sayfasındaki yönergeleri izleyin.

Sonuç: Seçim yapıldığında, LOT 21 veri sayfası bir PDF veya HTML web sayfası olarak görüntülenebilir.

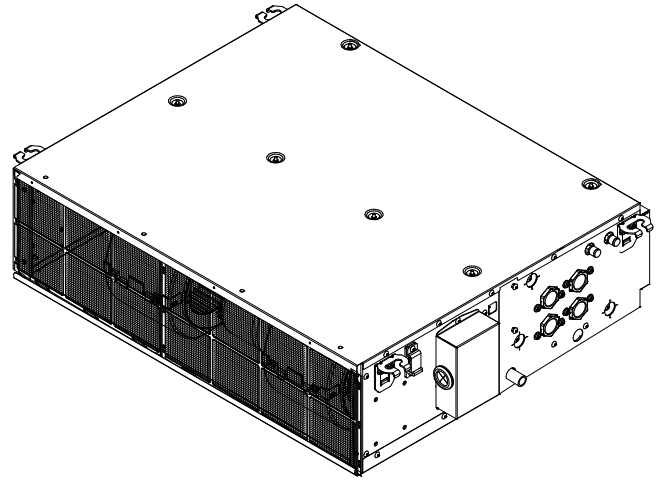


BİLGİ

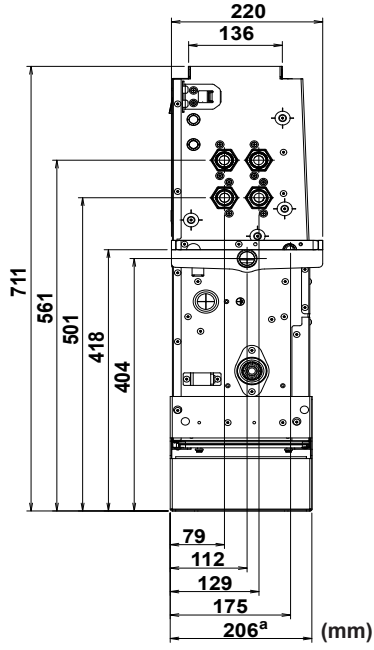
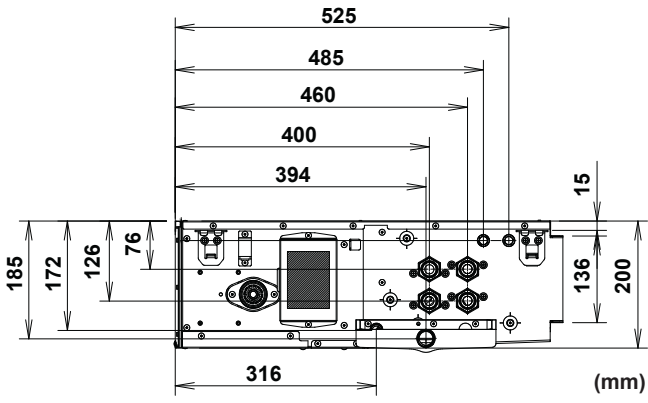
Sonuçta çıkan web sayfasından diğer belgelere (örn. kılavuzlar,...) de başvurulabilir.

9.2 Boyutlar

Yatay görünüm

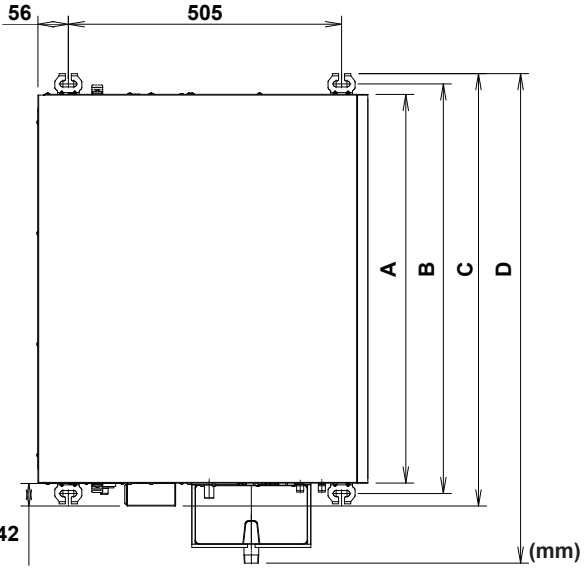
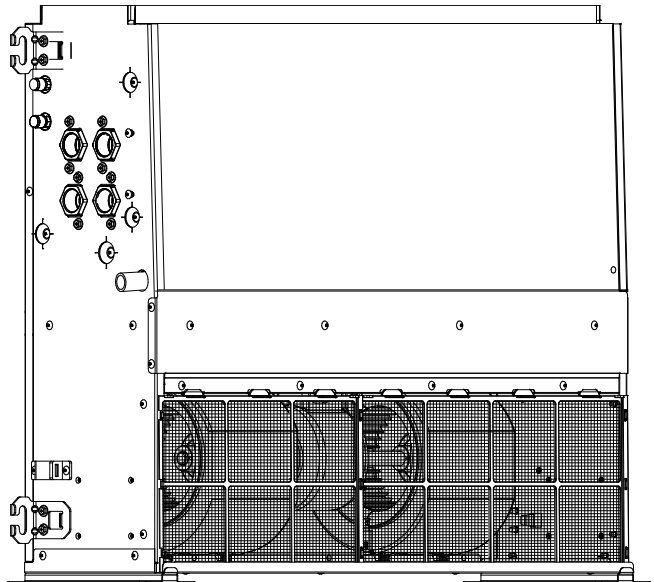


9 Teknik veriler



a Yüksek döşeme kit (ESFH03D5) kullanılması durumunda

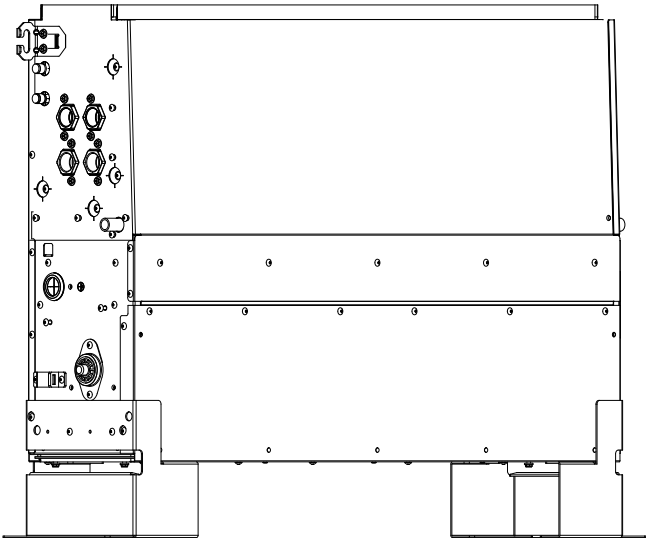
Döşeme üstü görünüm

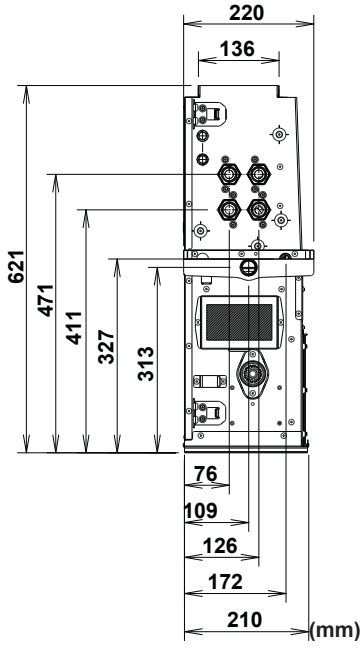


Birimler: mm	A	B	C	D
FWE03~05D	719	757	799	909
FWE06D	919	957	999	1109
FWE07~11D	1119	1157	1199	1309

Dikey görünüm

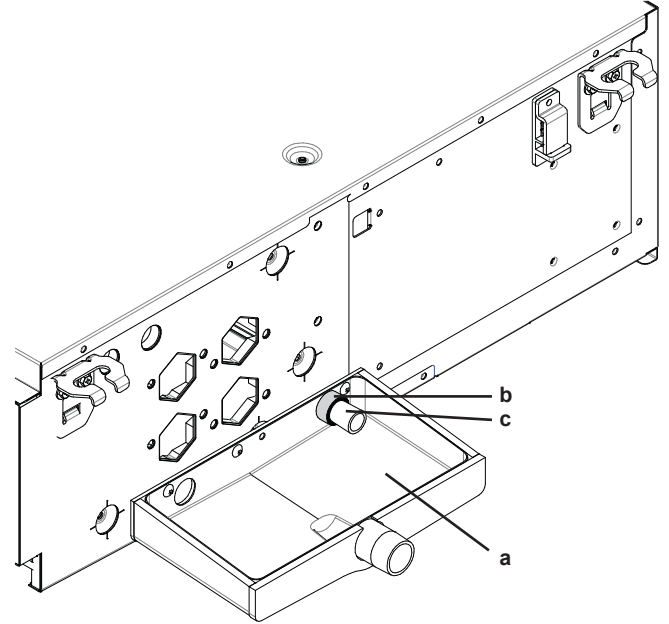
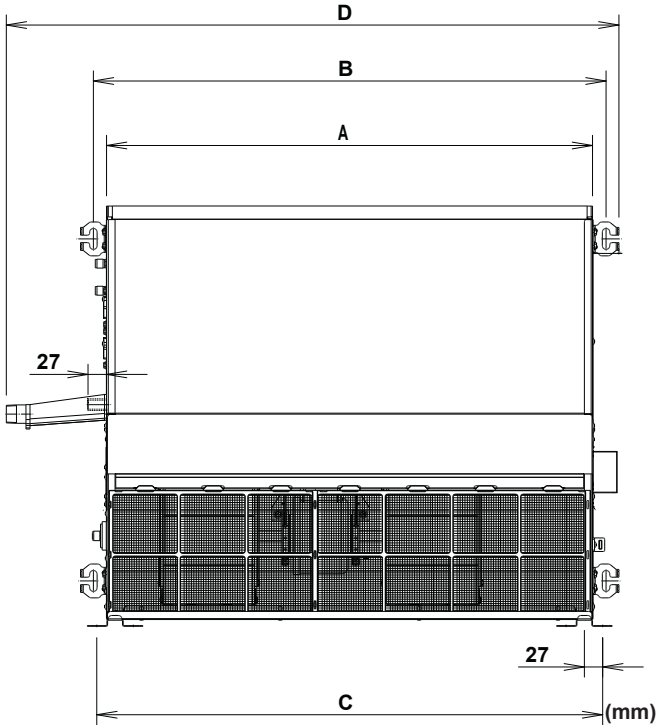
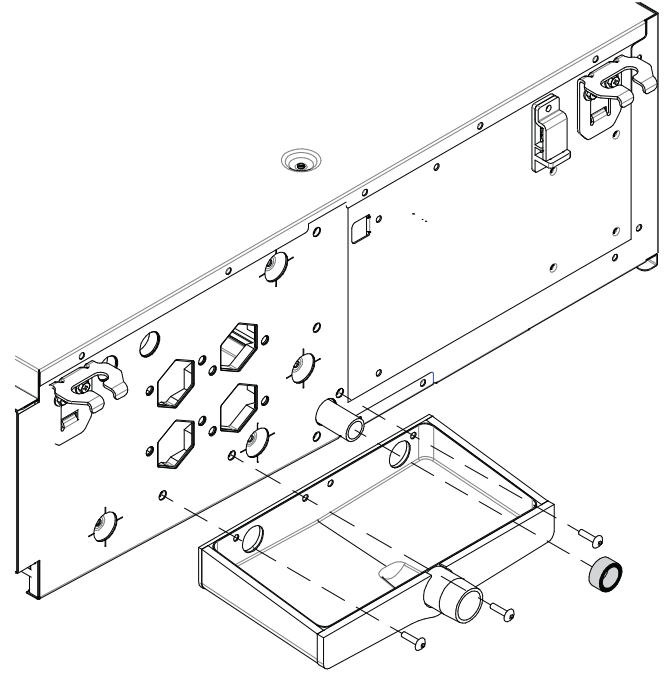
Yüksek döşeme tipi





a Döşeme kiti (ESFH01D5) kullanılması durumunda

Yatay montaj



- a Ek drenaj tavası
- b Drenaj soketi kauçuğu
- c Drenaj soketi

Birim: mm	A	B	C	D
FWE03~05D	719	757	747	909
FWE06	919	957	947	1109
FWE07~11D	1119	1157	1147	1309

İlave drenaj tavası (ESFD01D6)

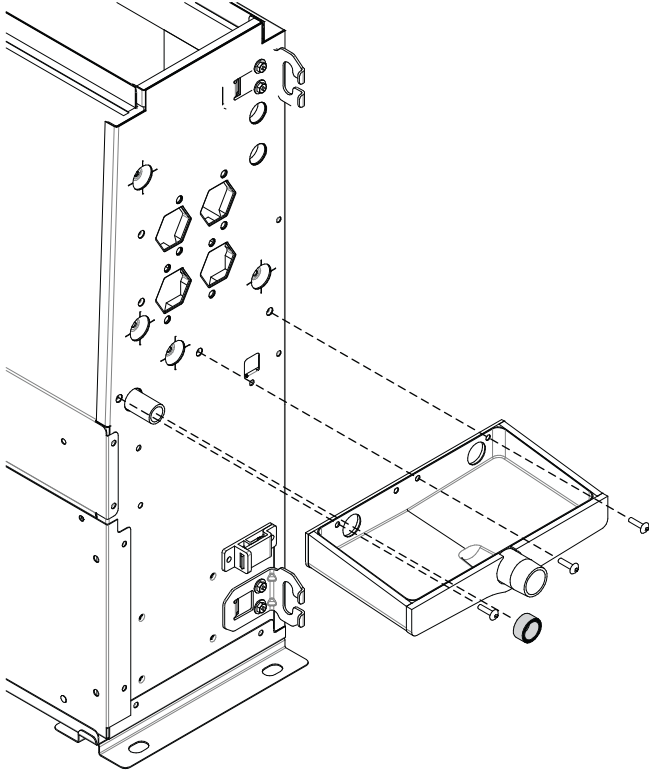


İKAZ

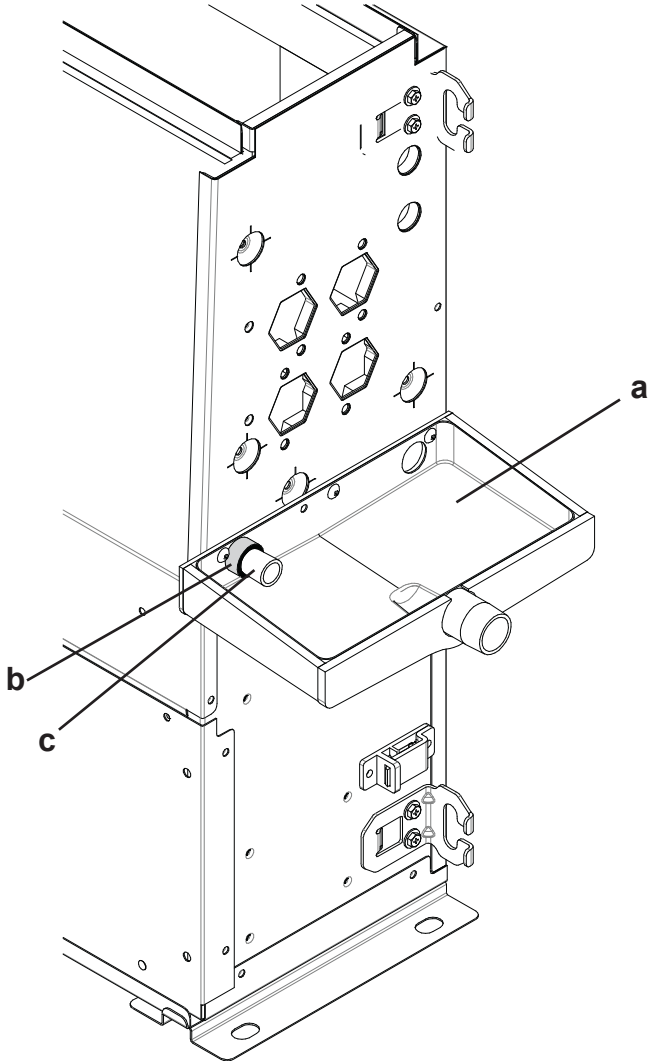
Ek drenaj tavasını taktıktan sonra drenaj soketi kauçuğunu taktığınızdan emin olun. Aksi halde ana ünite veya su borularındaki yoğunlaşma, hava filtresindeki pislik veya drenaj tıkanması damlamaya neden olarak söz konusu objenin kirlenmesine veya bozulmasına yol açabilir.

9 Teknik veriler

Dikey montaj






- b Drenaj soketi kauçuğu
- c Drenaj soketi



a Ek drenaj tavası

9.3 Kablo şeması

Terminalde

İngilizce	Tercüme
	Bağlantı
X1M	Ana terminal
-----	Sahada temin edilir
	Koruyucu topraklama
	Toprak
---■□■---	Saha kablosu

Fan motoru kablosu

WHT	Beyaz
GRN	Yeşil
RED	Kırmızı
ORG	Turuncu
BRN	Kahverengi
YLW	Sarı
BLU	Mavi
GRN/YLW	Yeşil/sarı
C1	Kapasitör
F1U	Sigorta
X1M	Terminal şeridi
M	Fan motoru

ERC



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

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P443944-5P 2021.12