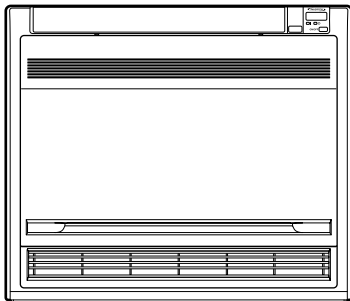


DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series

INVERTER



Models

FVXS25FV1B

FVXS35FV1B

FVXS50FV1B

Installation manual
R410A Split series

English

Installationsanleitung
Split-Baureihe R410A

Deutsch

Manuel d'installation
Série split R410A

Français

Montagehandleiding
R410A Split-systeem

Nederlands

Manual de instalación
Serie Split R410A

Español

Manuale d'installazione
Serie Multiambienti R410A

Italiano

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
διαιρούμενης σειράς R410A

Ελληνικά

Manual de Instalação
Série split R410A

Portugues

Руководство по монтажу
Серия R410A с раздельной установкой

Русский

Montaj kılavuzları
R410A Split serisi

Türkçe




Güvenlik Önlemleri

- Doğru montaj için bu Güvenlik Önlemlerini dikkatlice okuyun.
- Bu kılavuz önlemleri UYARILAR ve İKAZLAR olarak sınıflandırır. Aşağıdaki tüm önlemlere uymaya dikkat ediniz: Bunların tümü güvenliği sağlamak için önemlidir.




⚠ UYARILARBir UYARI'ya uymamak ölüm veya ciddi yaralanma gibi ağır sonuçlara neden olabilir.


⚠ İKAZLARBir İKAZ'a uymamak ise bazı durumlarda ağır sonuçlara yol açabilir.

- Bu kılavuzda aşağıdaki güvenlik sembolleri kullanılır:

 Bu talimata kesinlikle uyun.	 Kesinlikle bir toprak bağlantısı kurun.	 Asla denemeyin.
--	---	---

- Montajı tamamladıktan sonra, montaj hatalarına karşı kontrol için birimi test edin. Kullanıcıya birimi Kullanma Kılavuzuna uygun olarak kullanma ve temizlemeyle ilgili yeterli bilgi verin.

⚠ UYARILAR	
• Montaj bayi veya başka bir uzman kişi tarafından yapılmalıdır. Yanlış montaj su sızıntısı, elektrik çarpması, veya yangına neden olabilir.	
• Klima cihazını bu kılavuzda belirtilen talimatlara uygun olarak monte edin. Yanlış montaj su sızıntısı, elektrik çarpması, veya yangına neden olabilir.	
• Kesinlikle verilen veya belirtilen montaj parçalarını kullanın. Başka parçaları kullanmak, birimin arıza yapması, su sızıntısı, elektrik çarpması, veya yangına neden olabilir.	
• Klima cihazını, birimin ağırlığını taşıyabilecek sağlam bir temel üzerine monte edin. Yetersiz temel veya eksik montaj birimin temelden ayrılıp düşmesi sonucu yaralanmaya neden olabilir.	
• Elektrik işleri montaj kılavuzu ve ulusal elektrik kablaj kuralları veya uygulama kurallarına göre yapılmalıdır. Yetersiz kapasite veya eksik elektrik işleri, elektrik çarpması, veya yangına neden olabilir.	
• Kesinlikle ayrı bir elektrik devresi kullanın. Kesinlikle başka bir cihazla ortak güç kaynağı kullanmayın.	
• Kablaj için, arada bağlantı olmadan tüm mesafeyi kapsayacak uzunlukta kablo kullanın. Bir uzatma kablosu kullanmayın. Güç kaynağı üzerine başka yükler koymayın, ayrı bir elektrik devresi kullanın. (Bunu yapmamak aşırı ısınmaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.)	
• İç ünite ve dış üniteler arasında elektrik bağlantıları için belirtilen türde kablolar kullanın. Uçları dış baskılara maruz kalmayacak şekilde bağlantı tellerini sıkıca kelepçeleiniz. Eksik bağlantılar veya kelepçeleme kutupların aşırı ısınmasına veya yangına neden olabilir.	
• Bağlantı ve besleme kablolarını bağladıktan sonra kabloları, elektrik kapakları veya panolar üzerinde aşırı yük oluşturmayacak şekilde biçimlendiriniz. Kabloların üzerine kapaklar monte ediniz. Eksik kapak montajı kutupların aşırı ısınması, elektrik çarpması, veya yangına neden olabilir.	
• Soğutucu montaj işi sırasında sızıntı yaptıysa odayı havalandırınız. (Soğutucu, alev tutulduğunda bir zehirli gaz üretir.)	
• Tüm montaj işleri tamamlandıktan sonra, soğutucu sızıntısı olmadığından emin olmak için kontrol edin. (Soğutucu, alev tutulduğunda bir zehirli gaz üretir.)	
• Sistemi monte ederken veya yerini değiştirirken, belirtilen soğutucu devresini, hava gibi belirtilen soğutucu (R410A) dışındaki maddelerden koruyunuz. (Soğutucu devresinde hava veya başka yabancı maddelerin bulunması, yaralanmaya yol açacak şekilde aşırı basınç yükselmesi veya patlamaya neden olur.)	
• Pompa durduğunda, soğutucu borularını çıkarmadan önce kompresörü durdurun. Pompa kapalıyken, kompresör çalışmaya devam ediyorsa ve kapatma vanası açıksa, soğutucu boruları çıkartıldığında içeriye hava emilerek dondurucu devresinde anormal basınca sebep olur ve bu da arızaya, hatta yaralanmaya yol açabilir.	
• Montaj sırasında, kompresörü çalıştırmadan önce soğutucu borularını sağlam şekilde takın. Pompa kapalıyken, kompresör kapalıysa ve kapatma vanası açıksa, kompresör çalıştırıldığında içeriye hava emilerek dondurucu devresinde anormal basınca sebep olur ve bu da arızaya, hatta yaralanmaya yol açabilir.	
• Kesinlikle bir toprak bağlantısı kurun. Üniteyi kesinlikle bir kanalizasyon borusu, paratoner, veya telefon toprak kablosuna topraklamayın. Eksik toprak bağlantısı, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Yıldırım veya diğer kaynaklardan aşırı yüksek akım klima cihazında hasara neden olabilir.	
• Kesinlikle bir toprak kaçağı kesicisi takın. Toprak drenaj kesicisinin takılmaması, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.	

⚠ İKAZLAR	
• Klima cihazını alev alan gaz kaçağı bulunma tehlikesi olan bir yere monte etmeyin. Gaz kaçağının ünite çevresinde birikmesi durumunda, yangına neden olabilir.	
• Drenaj borularını bu kılavuzdaki talimatlara uygun olarak yerleştirin. Yetersiz borulama, taşmaya neden olabilir.	
• Genişletme somunlarını örneğin bir tork anahtarı ile belirtilen yöntemle uygun olarak sıkın. Genişletme somunu çok fazla sıkılırsa, uzun bir süre sonra genişletme somunu çatlayıp soğutucu gaz kaçağına neden olabilir.	

Aksesuarlar

İç ünite (A) – (I)

(A) Montaj plakası	1	(D) Yalıtım levhası	2	(G) AAA kuru pilleri	2
(B) Titanyum Apatit Fotokatalitik Hava Temizleme Filtresi	2	(E) Kablosuz uzaktan kumanda	1	(H) Kullanıcı kılavuzu	1
(C) Drenaj hortumu	1	(F) Uzaktan kumanda yuvası	1	(I) Montaj kılavuzları	1

Bir Kurulum Yeri Seçme

- Montaj sahasını seçmeden önce, kullanıcının onayını alın.

1. İç ünite

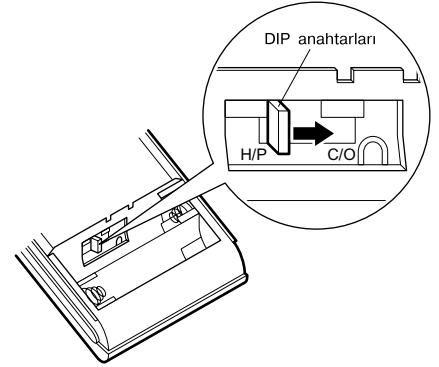
- İç ünite aşağıdaki özelliklere sahip bir yerde monte edilmelidir:
 - İç ünite çizimlerinde belirtilen, montaj kısıtlamalarına uygundur,
 - hava girişi ve çıkışı için açık kanallar vardır,
 - ünite doğrudan güneş ışığına maruz değildir,
 - ünite bir ısı veya buhar kaynağından uzaktır,
 - makine yağ buhar kaynağı yoktur (bu iç ünitenin ömrünü kısaltabilir),
 - soguk (ilik) hava oda içinde dolastırılmaktadır,
 - ünite elektronik ateşleme tipli floresan lambalardan uzaktır (invertör veya hızlı startlı tip), bu lambalar uzaktan kumanda mesafesini kısaltabilir,
 - ünite televizyon veya radyodan en az 1 metre uzaktır (ünite resim veya seste arızaya neden olabilir).

2. Kablosuz uzaktan kumanda

- Varsa odadaki tüm floresan lambaları açın ve iç ünite tarafından uzaktan kumanda sinyallerinin uygun şekilde alındığı yeri belirleyin (7 metre içinde).
- DIP anahtar ayarlarını yapın. Müşterinin aldığı ünite tipine göre ayarlayın. Varsayılan ayarlar ısı pompası tarafında verilmiştir.

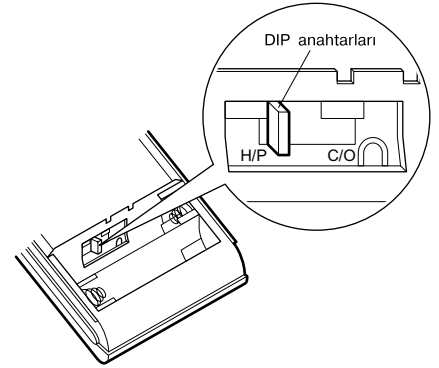
• Yalnız soğutma için

Yalnız soğutma tarafındaki DIP anahtarları ayarlayın.



• Isı pompası için

DIP anahtarların ısı pompası tarafında olduğunu kontrol edin. Yalnız soğutma tarafında ayarlanmış olduklarında, ısı pompası tarafına taşıyın.

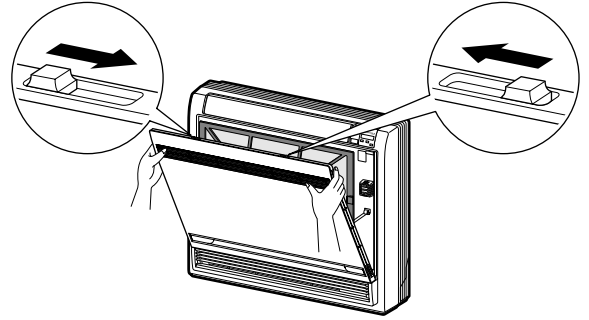


Montaj Bilgileri

1. Ön panelin çıkarılması ve takılması

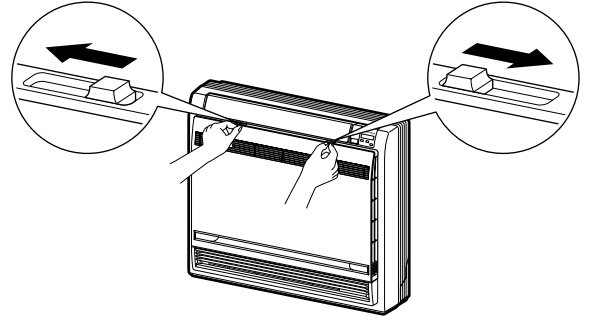
• Çıkarma yöntemi

- 1) 2 stoper tıklayarak yerine oturana kadar kaydırın.
- 2) Ön paneli ileriye doğru açın ve ipi çözün.
- 3) Ön paneli çıkarın.



• Montaj yöntemi

- 1) Ön ızgara ve ön panelin etrafından ipi çektikten sonra bunları takın.
- 2) Ön paneli kapatın ve stoperler tıklayarak dışarı çıkana kadar kaydırın.



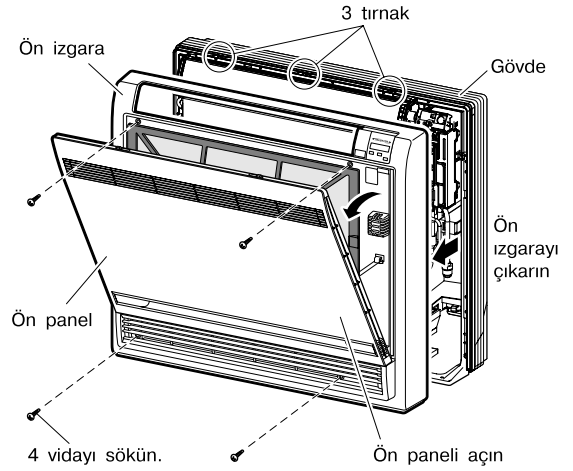
2. Ön ızgaranın çıkarılması ve takılması

• Çıkarma yöntemi

- 1) Ön paneli açın.
- 2) 4 vidayı sökün ve ön ızgarayı ileriye doğru çekerek çıkarın (3 tırnak).

• Montaj yöntemi

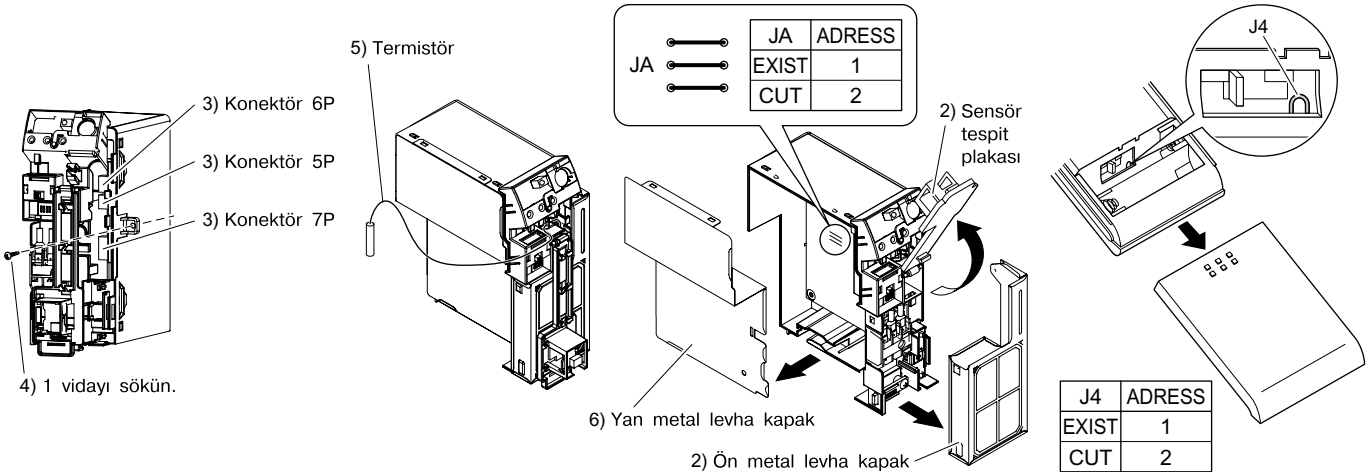
- 1) Ön ızgarayı 4 adet montaj vidası ile tespit edin (3 tırnak).
- 2) Ön paneli ilk vaziyetine getirin.



3. Farklı adresler nasıl ayarlanır

İki iç ünitenin bir odaya monte edilmesi halinde, farklı adresler için iki kablosuz uzaktan kumanda ayarlanabilir.


- 1) Ön ızgarayı çıkarın.
- 2) Sensör tespit plakasını açın ve ön metal levha kapağı çıkarın.
- 3) 5P, 6P, ve 7P konektörlerini çıkarın.
- 4) Elektrik kutusunu (1 vida) sökün.
- 5) Termistörü sökün.
- 6) Yan metal levha kapağı (7 tırnak) çıkarın.
- 7) Basılı devre karti üzerindeki adres bujisini (JA) kesin.
- 8) Uzaktan kumandadaki adres bujisini (J4) kesin.

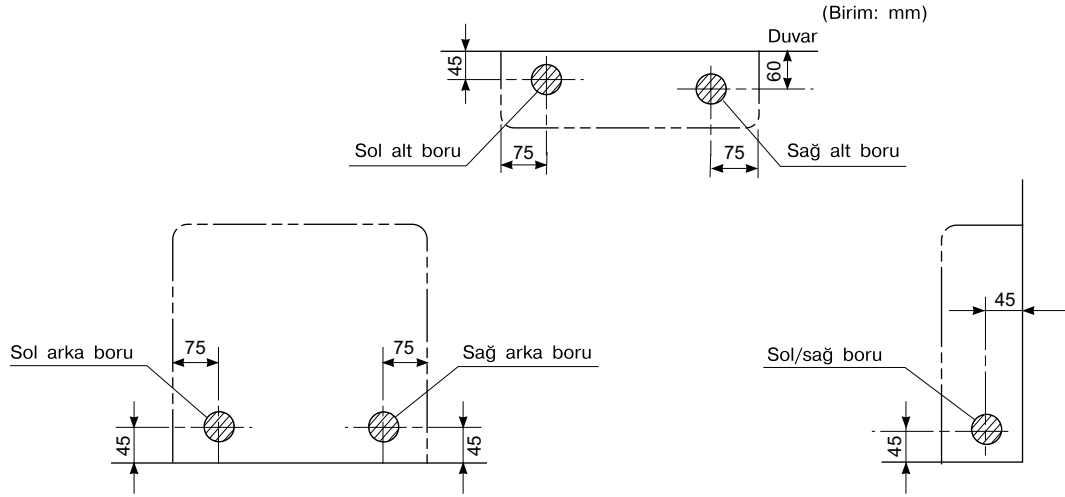


İç Ünite Montaj Çizimleri (1)

Açık montaj

1. Soğutucu boruları

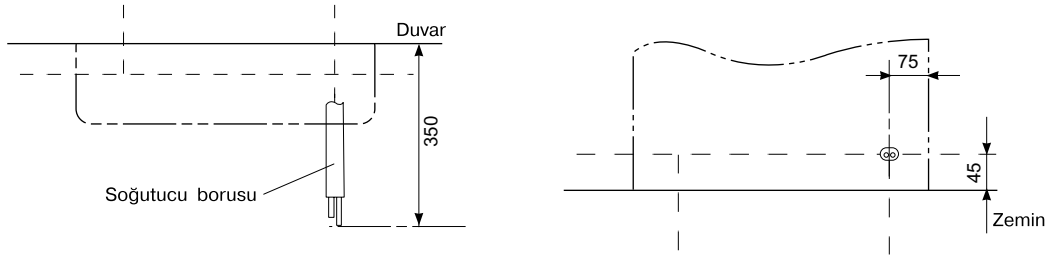
- 1) Aşağıdaki resimde  sembolü ile gösterilen noktaya bir delik (65mm çapında) delin.
- 2) Borunun hangi tarafının çıkarıldığına bağlı olarak deliğin konumu farklılık gösterir.
- 3) Boru tesisatı için, **İç Ünite Montaj Çizimleri (1)** altında **6. Soğutucu borusunun bağlanması** bahsine bakın.
- 4) İç ünite boru bağlantısı kolaylığı için boru etrafında mesafe bırakın.



⚠ İKAZLAR

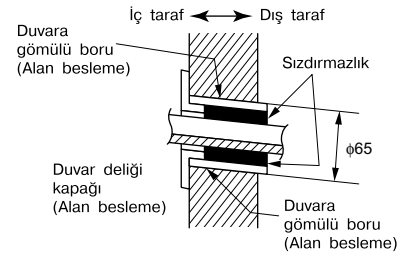
Minimum izin verilen uzunluk

- Dış üniteden gelen gürültüyü ve titreşimi önlemek için önerilen en kısa boru uzunluğu 2,5m'dir. (Ünitenin nasıl monte edildiğine ve kullanıldığı ortama bağlı olarak mekanik gürültü ve titreşim meydana gelebilir.)
- Maksimum boru uzunluğu için dış ünitenin montaj kılavuzuna bakın.
- Çoklu bağlantılar için çoklu dış ünitenin montaj kılavuzuna bakın.



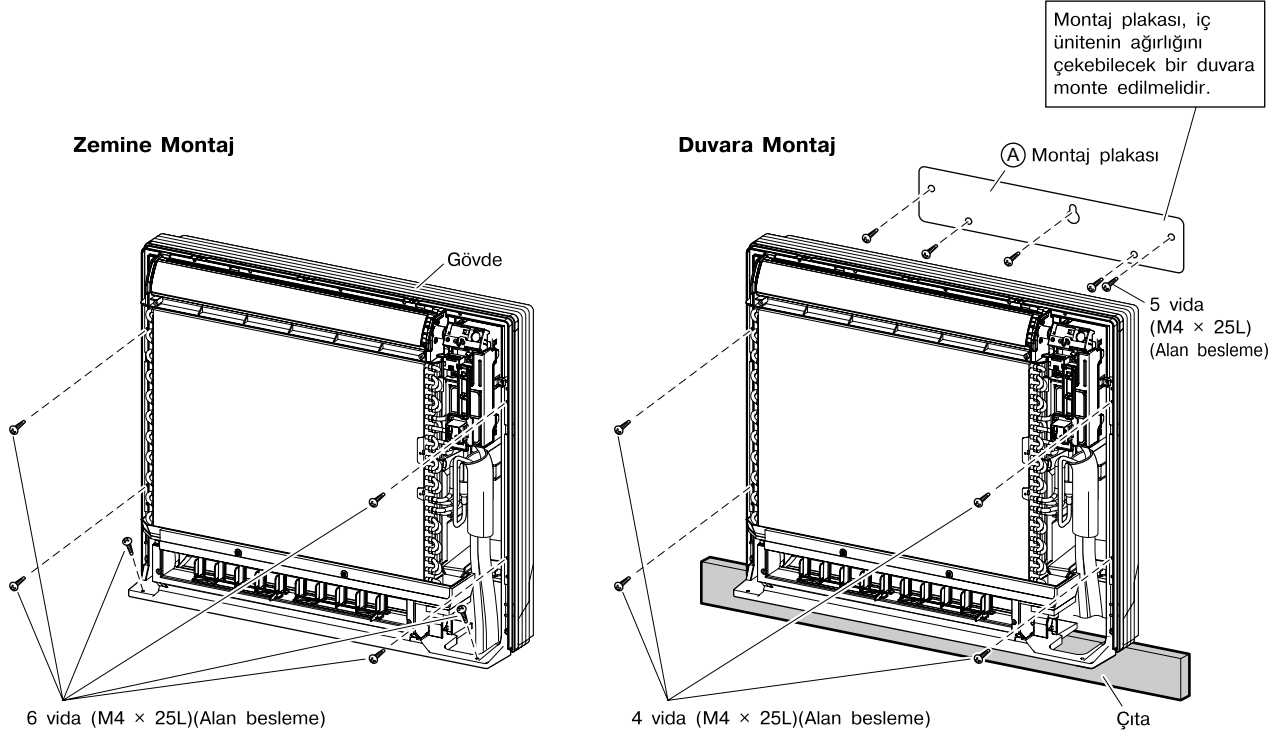
2. Bir duvar deliği açılması ve duvara gömülü borunun montajı

- Metal gövde veya metal plaka içeren duvarlarda olası ısı, elektrik çarpması, veya yangını önlemek için kesinlikle besleme deliğinde bir duvara gömülü boru ve duvar kapağı kullanın.
- Su sızmasını önlemek için, borular etrafındaki boşlukları kesinlikle sızdırmaz malzeme ile kaplayın.
 - 1) Dış tarafta bir aşağı meyil yapacak şekilde duvara 65mm'lik bir besleme deliği açın.
 - 2) Deliğe bir duvar borusu yerleştirin.
 - 3) Duvar borusuna bir duvar kapağı yerleştirin.
 - 4) Soğutucu boru ve drenaj boru montajını tamamladıktan sonra boru delik boşluğunu macunla kapatın.



4-2. Montaj

- Zemine montaj için 6 vida kullanarak tespit edin. (Arka duvara tespit etmeyi unutmayın.)
- Duvara yapılan montajlarda, (A) montaj plakasını 5 vida kullanarak ve iç üniteyi 4 vida kullanarak tespit edin.
- Montaj plakası, iç ünite iç ünite ağırlığına dayanabilecek bir duvara monte edilmelidir.
 - 1) Montaj plakasını geçici olarak duvara monte edin, ve panelin tamamen düzgün olduğundan emin olun ve duvar üzerinde delme noktalarını işaretleyin.
 - 2) Montaj plakasını duvara vidalarla tespit edin.



- 3) Soğutucu boruları ve drenaj borularının bağlantıları tamamlandığında karşıya geçen deliğin boşluğunu macunla doldurun.

Boşluk soğutucu borusu ile drenaj borusu üzerinde yoğuşmaya ve haşerelerin borulara girmesine yol açabilir.

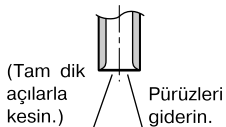
- 4) Tüm bağlantılar tamamlandığında ön panel ile ön ızgarayı ilk konumlarına takın.

5. Boru ucunun genişletilmesi

- 1) Boru ucunu bir boru kesici ile kesin.
- 2) Talaşların boruya girmemesi için kesme yüzeyi aşağıya bakarak çapakları alın.
- 3) Havşa somununu boruya takın.
- 4) Boruyu genişletin.
- 5) Genişletmenin uygun biçimde yapıldığını kontrol edin.

⚠ UYARILAR

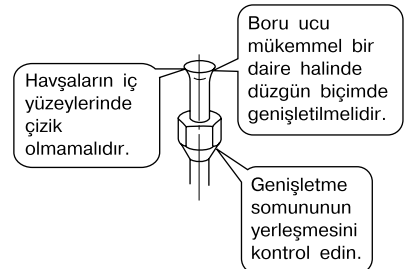
- 1) Genişletilen kısım üzerinde madeni yağ kullanmayın.
- 2) Madeni yağın sisteme girmesini önleyin, çünkü bu ünitelerin ömrünü kısaltır.
- 3) Daha önceki montajlarda kullanılmış olan boruları asla kullanmayın. Sadece üniteyle birlikte verilen parçaları kullanın.
- 4) Kullanım ömrünün kısalmaması için, bu R410A ünitesine kurutucu takmayın.
- 5) Kurutma malzemesi çözülerek sisteme zarar verebilir.
- 6) Hatalı genişletme soğutucu gaz kaçağına neden olabilir.



Genişletme

Tam aşağıda gösterilen şekilde monte edin.

	R410A için genişletme aracı	Konvansiyonel genişletme aracı	
	Kavrama tipi	Kavrama tipi (Sert tip)	Kelebek somun tipi (Imperial tip)
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm



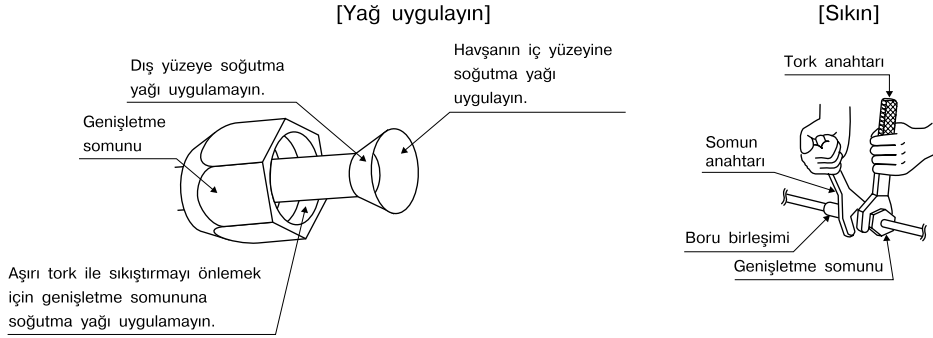
İç Ünite Montaj Çizimleri (1)

6. Soğutucu borusunun bağlanması

⚠ İKAZLAR

- 1) Ana üniteye sabitlenmiş olan genişletme somununu kullanın. (Zaman geçtikçe bozulmaya uğrayan genişletme somununun kırılmasını önlemek için.)
- 2) Gaz kaçağını önlemek için, soğutma yağını yalnızca havşanın iç yüzeylerine uygulayın. (R410A için soğutma yağı kullanın.)
- 3) Genişletme somunlarının zarar görmesini ve gaz kaçağı oluşumunu engellemek için, genişletme somunlarını sıkıştırırken tork anahtarlarını kullanın.

Her iki havşanın merkezlerini hizalayın ve genişletme somunlarını elle 3 veya 4 dönüş sıkın. Sonra bunları tork anahtarları ile tam olarak sıkın.



Genişletme somunu sıkma torku		
Gaz tarafı		Sıvı tarafı
25/35 sınıf	50 sınıf	25/35/50 sınıf
3/8 inç	1/2 inç	1/4 inç
32,7-39,9N·m (333-407kgf·cm)	49,5-60,3N·m (505-615kgf·cm)	14,2-17,2N·m (144-175kgf·cm)

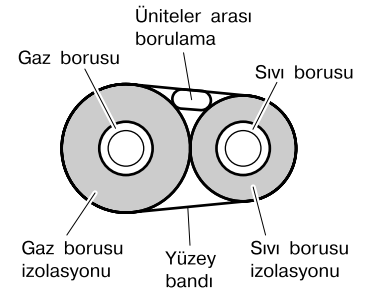
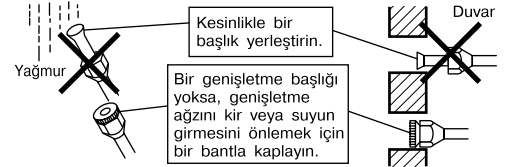
6-1. Boru İşleri Hakkında İkazlar

- 1) Borunun açık ucunu toz ve rutubete karşı koruyun.
- 2) Tüm boru bükümleri mümkün olduğu kadar yumuşak olmalıdır. Büküm için bir boru bükücü kullanın.

6-2. Bakır ve Isı İzolasyon malzemelerinin seçimi

- Ticari bakır boru ve fittingler kullanırken, aşağıdakilere dikkat edin:

- 1) İzolasyon malzemesi: Polietilen köpük
Isı iletkenlik oranı: 0,041 ila 0,052W/mK (0,035 ila 0,045kcal/ (mh°C))
Soğutma gaz borusunun yüzey sıcaklığı maksimum 110°C'e ulaşır.
Bu sıcaklığa dayanıklı ısı izolasyon malzemelerini seçin.



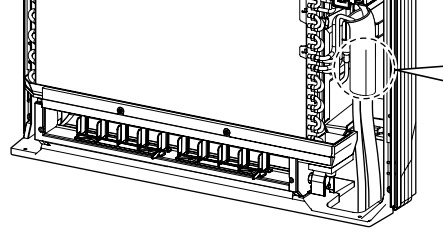
- 2) Kesinlikle aşağıdaki şekilde gaz ve sıvı borularını izole edin ve izolasyon boyutlarını sağlayın.

Gaz tarafı		Sıvı tarafı	Gaz borusu ısı izolasyonu		Sıvı borusu ısı izolasyonu
25/35 sınıf	50 sınıf		25/35 sınıf	50 sınıf	
O.D. 9,5mm	O.D. 12,7mm	O.D. 6,4mm	I.D. 12-15mm	I.D. 14-16mm	I.D. 8-10mm
Minimum eğme yarıçapı			Kalınlık 10mm Min.		
30mm veya daha fazla	40mm veya daha fazla	30mm veya daha fazla			
Kalınlık 0,8mm (C1220T-O)					

- 3) Gaz ve sıvı soğutucu boruları için ayrı ısı izolasyon boruları kullanın.

7. Gaz kaçağı kontrolü

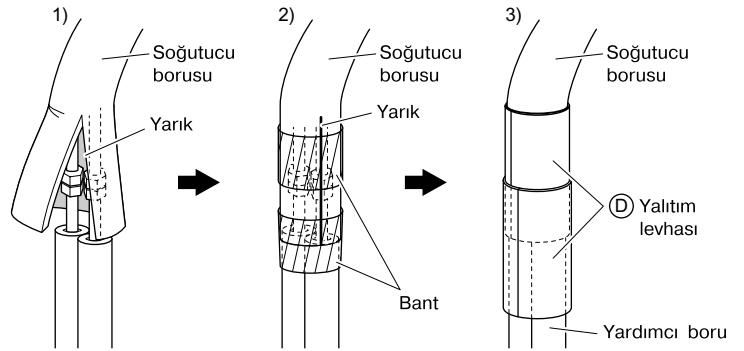
- 1) Hava alınmasından sonra gaz kaçağı kontrolü yapın.
- 2) Dış ünite montaj kılavuzundaki hava alma ve gaz kaçağı kontrolü ile ilgili bölümlere bakın.



Burada kaçak kontrolü yapın.
• Sabunlu su uygulayın ve gaz sızıntısını dikkatle kontrol edin.
• Kontrol tamamlandıktan sonra sabunlu suyu silin.

8. Bağlantı borusunun takılması

- Yukarıda açıklanan gaz kaçağı kontrolünü yaptıktan sonra boruyu takın.
- 1) Saha borularının yalıtımlı kısmını bağlantı kısmına uygun olarak kesin.
 - 2) Soğutucu borusu tarafındaki yarığı, yardımcı boru sistemi üzerindeki küt ek ile bant kullanarak açıklık kalmayacak şekilde tespit edin.
 - 3) Yarığın ve küt ek verilen (D) yalıtım tabakası ile açıklık kalmayacak şekilde sarın.

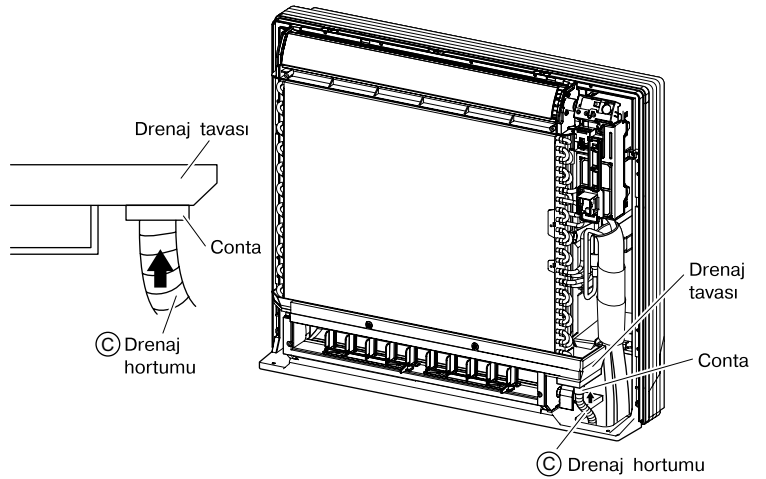


⚠ İKAZLAR

- 1) Boru birleşimlerini iyice yalıtın.
Yetersiz yalıtım su sızıntısına yol açabilir.
- 2) Ön ızgaraya gereksiz kuvvet uygulamayacak şekilde boruyu içeri itin.

9. Drenaj hortumunun bağlanması

Verilen (C) drenaj hortumunu drenaj tavasının soketine geçirin.
Drenaj hortumunu, soketin contasına oturana kadar tam olarak sokun.

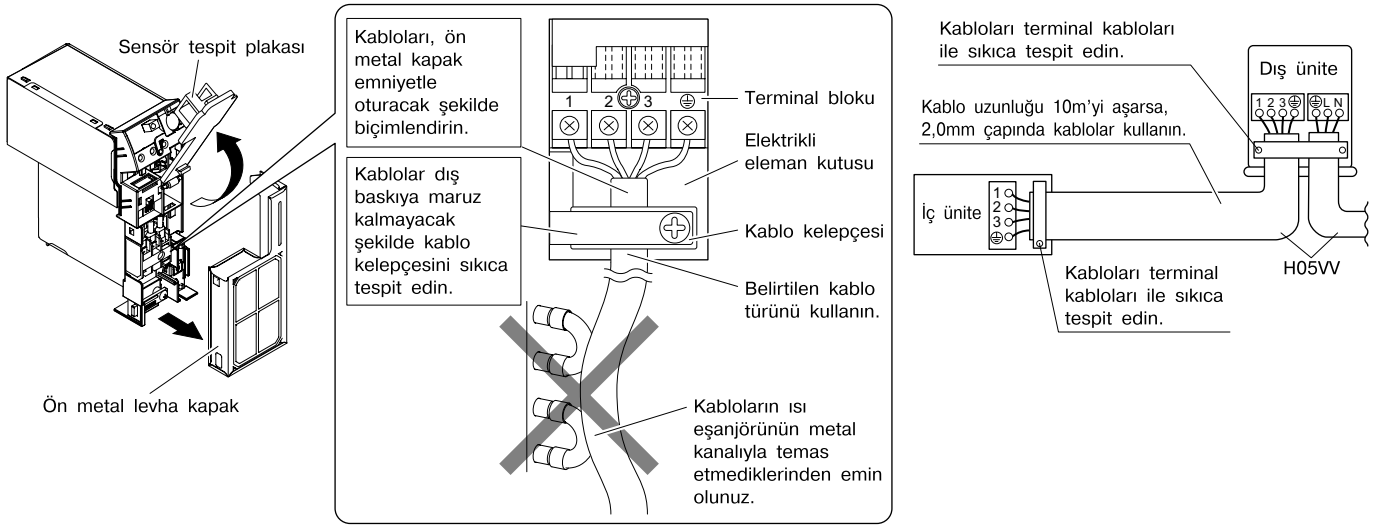


İç Ünite Montaj Çizimleri (1)

10.Kablolama

Çoklu iç ünite olması halinde, çoklu dış ünite ile birlikte verilen montaj kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.

- Sensör tespit plakasını açın, ön metal levha kapağı çıkarın ve bransman kablolarını terminal bloğuna bağlayın.
- 1) Kablo uçlarını sıyırın (15mm).
 - 2) İç ve dış ünitelerin terminal bloklarındaki terminal numaralarıyla kablo renklerini karşılaştırın ve kabloları uygun terminallere sıkıca vidalayın.
 - 3) Toprak kablolarını uygun terminallere bağlayın.
 - 4) Sağlam biçimde kilitlenecek şekilde kabloları çekin, daha sonra kablo kelepçesi ile kabloları tespit edin.
 - 5) Kabloların ısı eşanjörünün metal kanalıyla temas etmediklerinden emin olunuz.
 - 6) Bir adaptör sistemine bağlantı yapıldığında, uzaktan kumanda kablosunu uzatarak S21'e bağlayın.
- (11. HA sistemine bağlantı yapılırken bölümüne bakınız.)

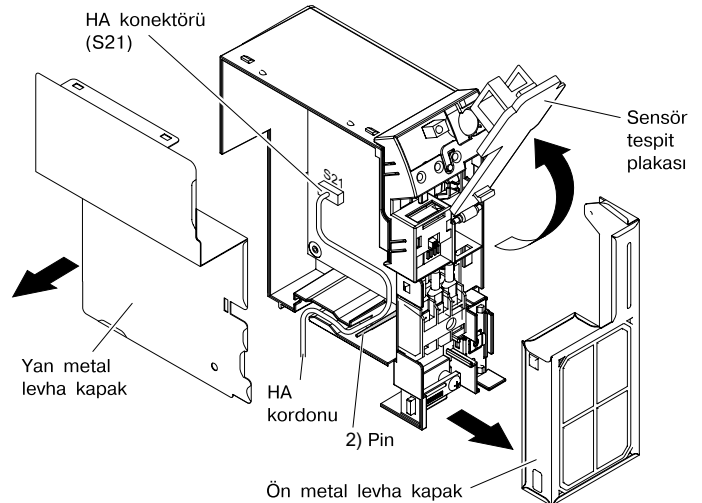


⚠ UYARILAR

- 1) Erimiş kablolar, taban kabloları, uzatma kabloları, veya starbust bağlantıları, aşırı ısınma, elektrik çarpması, veya yangına neden olabileceğinden kullanmayın.
- 2) **Ürünün içinde yerel olarak satın alınmış elektrikli parçaları kullanmayın. (Terminal blogundan drenaj pompası, vb. uzantısı çıkartmayın.) Bu elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.**
- 3) Güç kablosunu iç üniteye bağlamayın. Bu elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

11.HA sistemine bağlantı yapılırken

- 1) Elektrik kutusunu çıkarın. (Sayfa 4, 3. **Farklı adresler nasıl ayarlanır** bahsine bakın.)
- 2) Pinleri yan keski ile kesin.
- 3) Şemada gösterildiği şekilde kablo bağlantılarını yapın ve bağlantı kordonunu S21 konektörüne bağlayın.
- 4) Yan metal plaka kapağı ile termistör sensörünü takın ve elektrik kutusunu eski haline getirin.
- 5) 5P, 6P, ve 7P konektörlerini takın.
- 6) Ön metal plaka kapağı ve sensör tespit plakasını yerlerine takın.



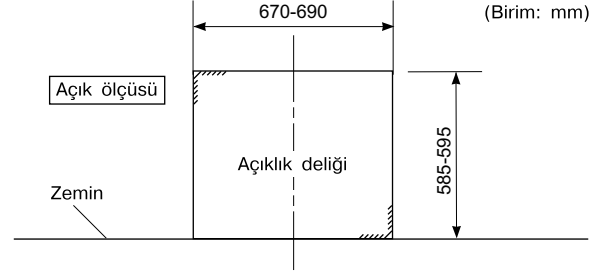
İç Ünite Montaj Çizimleri (2)

Yarı kapalı montaj

Burada sadece bu montaj yöntemine özgü parçalar verilmiştir. Daha fazla bilgi için **Açık montaj** bakın.

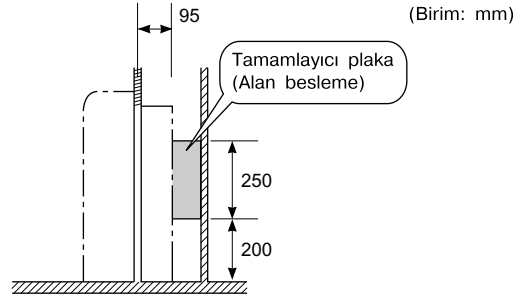
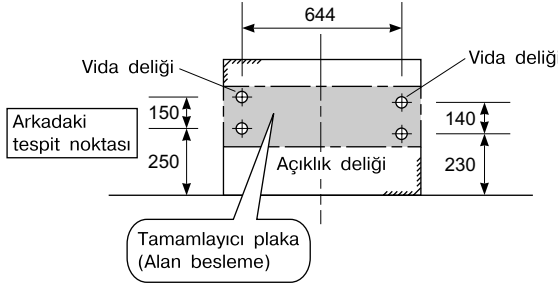
1. Duvar deliği

- Sağdaki resimde gösterilen ölçüde duvar deliğini delin.



2. Ana ünitenin takılması için tamamlayıcı plakanın montajı

- Ünitenin arkası aşağıda verilen resimde gösterilen noktalardan tespit edilebilir. Tamamlayıcı plakayı iç duvar derinliğine göre taktığınızdan emin olun.

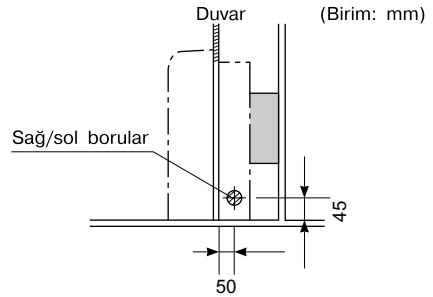
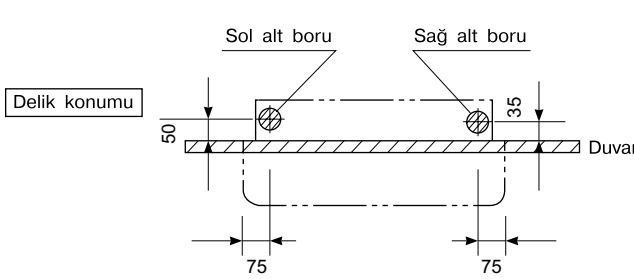


! İKAZLAR

- Ana üniteyi monte etmek için tamamlayıcı plaka kullanılmalıdır, aksi takdirde ünite ile duvar arasında bir boşluk olacaktır.

3. Soğutucu boruları

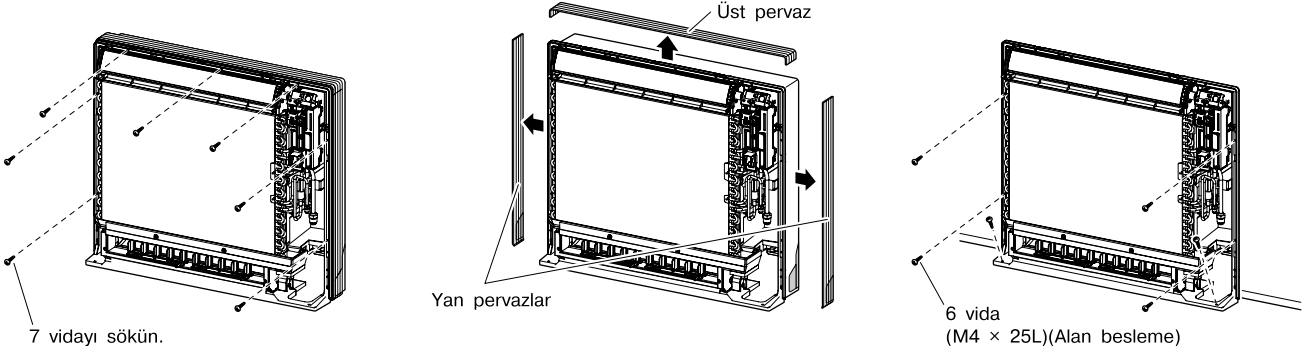
İç Ünite Montaj Çizimleri (1) altında 1. Soğutucu boruları bahsine bakın



İç Ünite Montaj Çizimleri (2)

4. İç ünite montajı

- 1) Ön ızgarayı çıkarın.
- 2) 7 vidayı sökün.
- 3) Üst pervazı çıkarın (2 tırnak).
- 4) Yan pervazları çıkarın (her tarafta 2 tırnak).
- 5) İç üniteyi duvara bağlayın ve 6 yerde vida (M4 × 25L) kullanarak tespit edin.



⚠ İKAZLAR

- 1) İç ünitenin yatay çıkıntısı için drenaj tavası kenarını kullanın.
- 2) İç üniteyi duvara dümdüz gelecek şekilde monte edin.

AÇIKLAMA:

HA sistemine bağlantı yaparken soğutucu boruları, duvar deliği açılması ve duvara gömülü boru montajı, drenaj boruları, iç ünite montajı, boru ucuna havşa açılması, soğutucu borusunun bağlanması, gaz kaçağı kontrolü, bağlantı borusunu takılması, drenaj hortumunun bağlanması, kablo tesisatı için Açık montaja bakın.

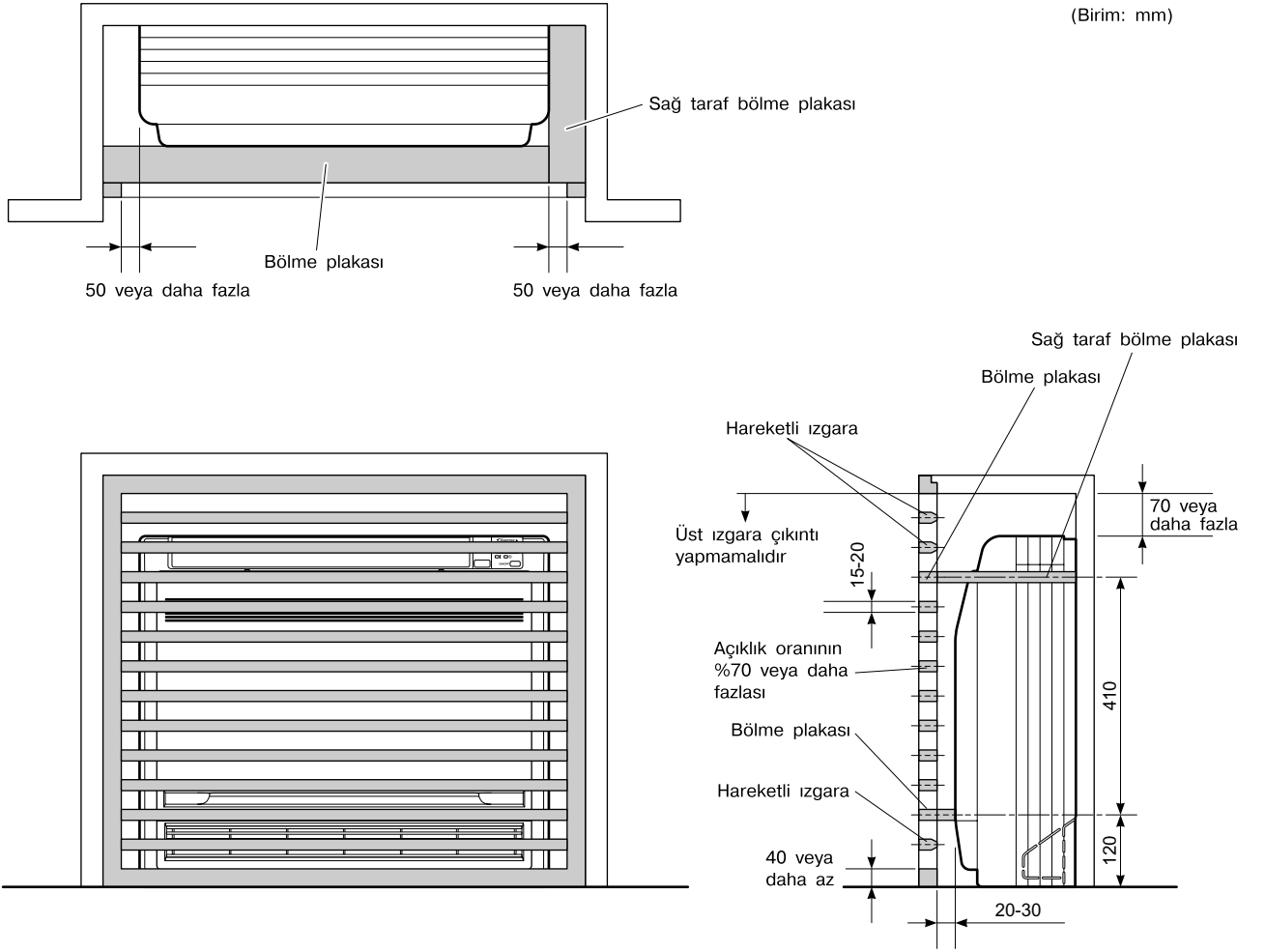
İç Ünite Montaj Çizimleri (3)

Kapalı montaj

Burada sadece bu montaj yöntemine özgü parçalar verilmiştir. Daha fazla bilgi için **Açık montaj** bakın.

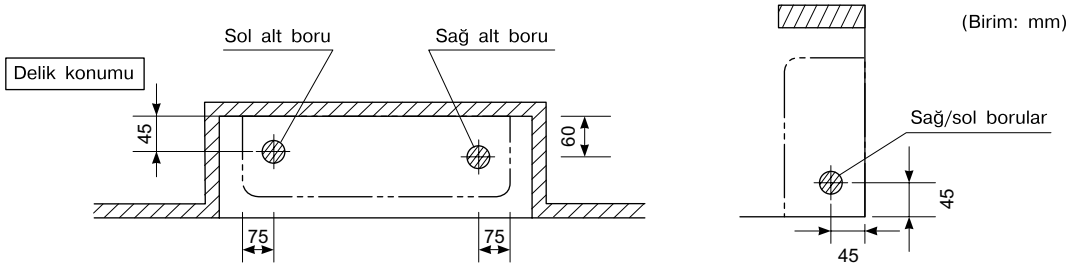
Üniteyi aşağıdaki talimatlara göre monte edin. Bunun yapılmaması, hem soğutma hem de ısıtma arızasına ve ev içinde yoğuşmaya yol açabilir.

- 1) Soğuk/sıcak havanın akışını engellemek için ana ünite ile tavan arasında yeterli mesafe bırakın.
- 2) Çıkış ve giriş kısımları arasına bir bölme plakası yerleştirin.
- 3) Sağ tarafa bir bölme plakası yerleştirin.
- 4) Yukarı üfleme limit anahtarını değiştirin.
- 5) Soğuk/sıcak hava akış yönünün ayarlanmasını sağlamak üzere hava çıkışında hareketli bir ızgara kullanın.
- 6) Izgara ölçüsü açıklık oranının %70 veya daha fazlası olmalıdır.



İç Ünite Montaj Çizimleri (3)

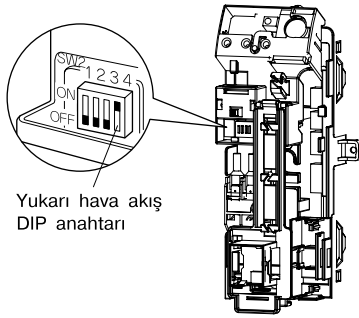
1. Soğutucu boruları



2. Yukarı hava akış DIP anahtarının değiştirilmesi

Yukarı hava akışını sınırlamak için yukarı hava akış DIP anahtarını (SW2-4) ON (AÇIK) konumuna getirin.

- 1) Ön ızgarayı çıkarın.
- 2) Elektrik aksam kutundaki PCB üzerinde bulunan DIP anahtarını (SW2-4) ON (AÇIK) konumuna getirin.



Yukarı hava akış
DIP anahtarı

• Anahtarın ayarlanması ve kullanılması

Anahtar numarası	SW2-4
Ayar fonksiyonu	Yukarı hava akış sınırı
ON ↑ OFF	ON ↑ OFF
Kullanım	Gömülü üniteler için açık konuma getirin
Fabrika ayarı	OFF

⚠ İKAZLAR

Yukarı hava akış anahtarını açtığınızdan emin olun. Bunun yapılmaması, yetersiz soğutmaya/ısıtmaya ve ev içinde yoğunlaşma oluşmasına neden olabilir.

AÇIKLAMA:

HA sistemine bağlantı yaparken soğutucu boruları, duvar deliği açılması ve duvara gömülü boru montajı, drenaj boruları, iç ünite montajı, boru ucuna havşa açılması, soğutucu borusunun bağlanması, gaz kaçağı kontrolü, bağlantı borusunu takılması, drenaj hortumunun bağlanması, kablo tesisatı için Açık montaja bakın.

Deneme İşletimi ve Test

1. Deneme işletimi ve test

1-1 Besleme voltajını ölçün ve belirlenen aralıkta olduğunu kontrol edin.

1-2 Deneme işletimi soğutma veya ısıtma modunda yapılmalıdır.

■ Isı pompası için

• Soğutma modunda en düşük program sıcaklığını seçin, ısıtma modunda ise en yüksek program sıcaklığını seçin.

1) Deneme işletimi oda sıcaklığına bağlı olarak her iki modda iptal edilebilir.

Deneme işletimi için aşağıda tarif edilen biçimde uzaktan kumandayı kullanın.

2) Deneme işletimi tamamlandıktan sonra, sıcaklığı normal bir düzeye getirin (soğutma modunda 26°C ila 28°C, ısıtma modunda 20°C ila 24°C).

3) Koruma için sistem kapatıldıktan sonra 3 dakika sonra yeniden başlatma işlemini iptal eder.

■ Yalnız Soğutma için

• Select the lowest programmable temperature.

1) Deneme işletimi oda sıcaklığına bağlı olarak soğutma modunda iptal edilebilir.

Deneme işletimi için aşağıda tarif edilen biçimde uzaktan kumandayı kullanın.

2) Deneme işletimi tamamlandıktan sonra, sıcaklığı normal bir düzeye getirin (26°C ila 28°C).

3) Koruma için, sistem kapatıldıktan sonra 3 dakika sonra yeniden başlatma işlemini iptal eder.

1-3 Izgara hareketi gibi tüm işlev ve parçaların düzgün çalıştığından emin olmak için test işletimini

Kullanıcı Kılavuzuna uygun olarak gerçekleştirin.

• Klima cihazı bekleme modunda iken az miktarda enerjiye ihtiyaç duyar. Sistem montajdan sonra belli bir süre kullanılmıyacaksa gereksiz enerji tüketimini önlemek için devre kesiciyi kapatın.

• Devre kesici klima cihazına giden gücü kapatmak için kesme yaparsa, sistem devre kesici tekrar açıldığında ilk işletim moduna döner.

Uzaktan Kumanda ile deneme işletimi

1) Sistemi açma / kapama için ON/OFF butonuna basın.

2) TEMP (SICAKLIK) (2 yerde) ve MODE (MOD) üzerine aynı anda basın.

3) MODE butonuna iki defa basın.

(Deneme İşletim modunun seçildiğini gösteren “7” göstergede görünecektir.)

4) Deneme işletim modu yaklaşık 30 dakika sonra sona erer ve normal moda geçer.

Deneme işletiminden çıkmak için ON/OFF butonuna basın.

2. Test maddeleri

Test Maddeleri	Belirti	Kontrol
İç ve dış üniteler sağlam temeller üzerine düzgün biçimde monte edilmişlerdir.	Düşme, sarsılma, gürültü	
Soğutucu gaz kaçağı yoktur.	Hatalı soğutma/ ısıtma işlevi	
Soğutucu gaz ve sıvı boruları ve iç drenaj hortum uzantısı ısıtılarak izole edilmiştir.	Su kaçağı	
Drenaj borusu düzgün biçimde monte edilmiştir.	Su kaçağı	
Sistem düzgün biçimde topraklanmıştır.	Elektrik kaçağı	
Belirtilen kablolar üniteler arası kablo bağlantıları için kullanılır.	Arıza veya yanma hasarı	
İç ve dış ünitenin hava girişi veya çıkışı için açık kanallar vardır. Kapatma vanaları açıktır.	Hatalı soğutma/ ısıtma işlevi	
İç ünite uzaktan kumanda komutlarını düzgün biçimde almaktadır.	Arızalı	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.

3P191292-1F

M06B131E (1010) HT