



Montaj kılavuzu

Dijital basınç gösterge kiti

İçindekiler

Sayfa

Aksesuarlar	1
Montaj	1
İşlem prosedürü	1
İşletim kontrolü	3
Sorun giderme	3



MONTAJDAN ÖNCE BU KILAVUZU DİKKATLE OKUYUN. BU KILAVUZU, İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE KOLAY BULUNABİLECEK BİR YERDE SAKLAYIN.

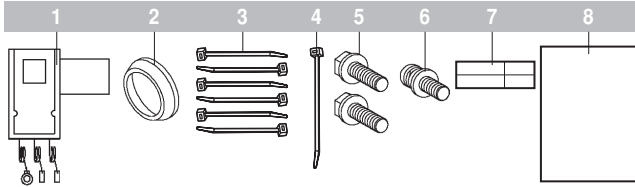
EKİPMANIN VEYA AKSESUARLARIN HATALI MONTAJI VEYA BAĞLANMASI ELEKTRİK ÇARPMASINA, KISA DEVREYE, SIZMAYA, YANGINA VEYA EKİPMANIN BAŞKA ŞEKİLDE HASAR GÖRMESİNE NEDEN OLABİLİR. SADECE EKİPMANLA KULLANILMAK ÜZERE ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ, DAIKIN TARAFINDAN ÜRETİLEN AKSESUARLARI KULLANIN VE BUNLARIN MONTAJINI BİR YETKİLİYE YAPTIRIN.

MONTAJ PROSEDÜRLERİ VEYA KULLANIM HAKKINDA TEREDDÜTLERİNİZ VARSA, BİLGİ VE TAVSİYE İÇİN, DAİMA DAIKIN SATICINIZLA İRTİBAT KURUN.

İngilizce metin asıl talimattır. Diğer diller asıl talimatların çevirileridir.

Aksesuarlar

Montaja başlamadan önce aşağıdaki aksesuarların bulunup bulunmadığını kontrol edin.



- 1 Dijital basınç göstere grubu
- 2 Plastik burç
- 3 Küçük kelepçe
- 4 Büyük kelepçesi
- 5 Vida M5x12
- 6 Vida M4x12
- 7 Göstere camı etiketleri
- 8 Montaj kılavuzu

Montaj için gerekli aletler: Yıldız tornavida ve yan keski.



İKAZ

- Kit, montaj için gerekli aksesuarları içerir. Ürün düzgün bir şekilde monte edilene kadar bu aksesuarları atmayın.
- Montaj işlemini yapmadan önce, kitin ünite ile uyumlu olup olmadığını bir katalog veya teknik veriler kitabından kontrol edin.

Montaj



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI

Anahtar kutusu servis panelini çıkarmadan önce veya herhangi bir bağlantı yapmadan önce ya da elektrikli parçalara dokunmadan önce tüm güç kaynaklarını kapalı duruma getirin.

Islak parmaklarla hiçbir anahtara dokunmayın. Islak parmaklarla bir anahtara dokunulması elektrik çarpmasına neden olabilir. Elektrikli parçalara dokunmadan önce, ilgili güç kaynaklarının tamamını kapatın.

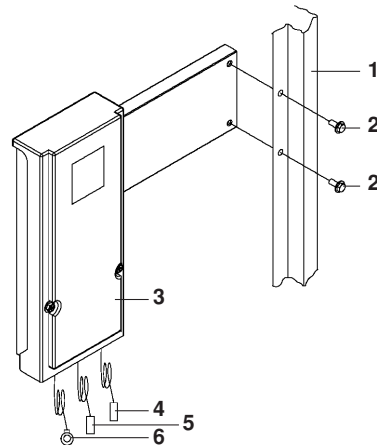
Elektrik çarpmasının önüne geçmek için, elektrik parçalarına servis yapılmasının 1 dakika veya daha fazla öncesinde güç girişini kestiğinizden emin olun. 1 dakika geçtikten sonra bile, ana devre kapasitörlerinin veya elektrik parçalarının terminallerindeki gerilimi daima ölçün ve dokunmadan önce bu gerilimlerin 50 V DC veya daha az olduğundan emin olun.

Servis panelleri çıkarıldığında, kazara canlı parçalara dokunma olasılığı yüksektir. Montaj veya servis sırasında servis paneli söküldüğünde üniteyi hiçbir zaman gözetimsiz bırakmayın.

İşlem prosedürü

Ünitenin kılavuzuna bakın ve aşağıdaki adımları gerçekleştirin.

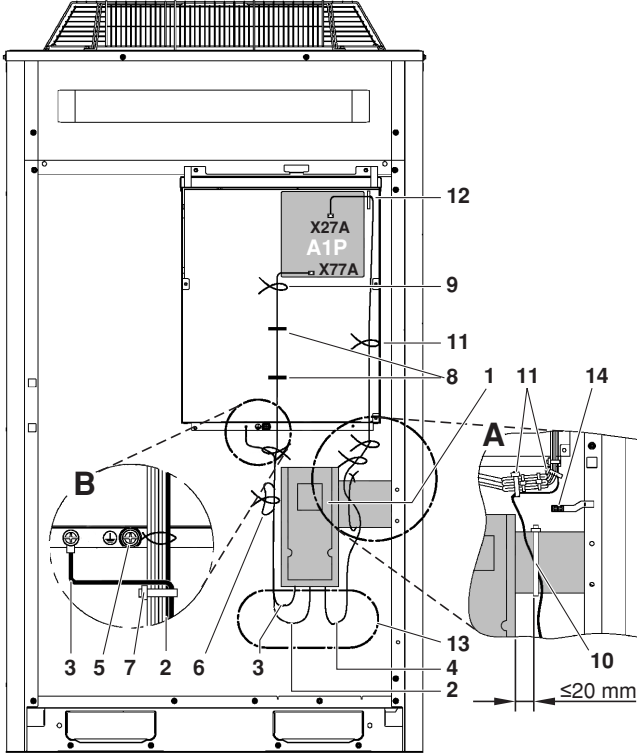
- 1 Üniteye gelen gücü KAPATIN.
- 2 Dış modüllerin ön panellerini çıkarın. EWAQ/EWYQ016, 021 veya 040 olması halinde paneller 4 ve 5'i çıkarın, EWAQ/EWYQ025, 032, 050 veya 064 olması halinde yalnız panel 5'i çıkarın.
- 3 Anahtar kutusu servis panelini çıkarın.
- 4 Aşağıdaki şekle bakın ve dijital basınç göstere grubunu sağ-taraftaki panele bağlayın. Kit ile birlikte verilen iki adet M5x12 vidayı kullanın. Aynı zamanda bkz. "Şekil: Kabloların bağlanması" sayfa 2.



- 1 Sağ-taraf paneli
- 2 Vida M5x12
- 3 Dijital basınç göstere grubu
- 4 İletişim hattı: mavi konektör
- 5 Güç besleme hattı: beyaz konektör
- 6 Toprak kablosu

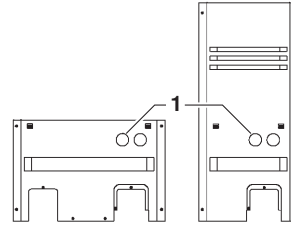
- 5 Aşağıdaki şekle bakın ve toprak kablosunu anahtar kutusuna M4x12 vida ile tespit edin. Vidalama konumu için B detayına bakın.
- 6 Aşağıdaki şekle bakın ve dijital basınç gösterg grubunun güç besleme hattını ve iletişim hattını elektrik kutusu içindeki kontrol PCB'sine (A1P) bağlayın.
 - Güç besleme hattını (beyaz konektör) X77A'ya bağlayın.
 - İletişim hattını (mavi konektör) X27A'ya bağlayın. Detay A'da gösterildiği gibi dijital basınç gösterg grubunun arkasına iletişim hattını döşeyin.
- 7 Güç besleme hattı, iletişim hattı ve toprak telini bağladıktan sonra, kit ile birlikte verilen kelepçeleri kullanarak kablo yolunu aşağıdaki şekle göre tespit edin.

Şekil: Kabloların bağlanması



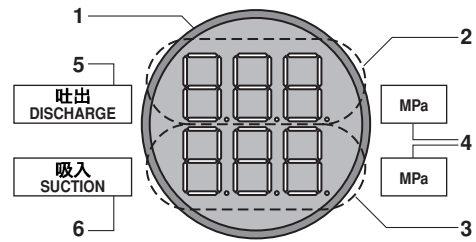
- 1 Dijital basınç gösterg grubu
- 2 Güç besleme hattı
- 3 Toprak kablosu
- 4 İletişim hattı
- 5 Sahadaki toprak terminali
- 6 Hem güç besleme hattı hem de toprak kablosu boru ile temas etmeyecek şekilde fazla olan uzunluk kısmını küçük bir kelepçe ile toplayın
- 7 Güç besleme hattı ve toprak kablosunu küçük bir kelepçe ile dış modüle bağlanan hatta tutturun
- 8 Güç besleme hattını dış modüle bağlanan hat ile birlikte 2 telli klip içine sokun
- 9 Güç besleme hattını küçük bir kelepçe ile dış modüle bağlanan hatta tutturun
- 10 Kablolar termistöre temas etmeyecek şekilde dahili kabloları büyük kelepçe ile tutturun
- 11 İletişim hattını 3 küçük kelepçe ile dış modüle bağlanan hatta tutturun
- 12 İletişim hattını dış modüle bağlanan hat ile birlikte bir tel klip içine sokun
- 13 Hiçbir zaman kabloyu gerdirmedığınızden emin olun
- 14 Termistör

- 8 Anahtar kutusunun servis panelini bağlayın.
- 9 Ön panel üzerindeki 70 mm'lik montaj deliğini açın.



1 Sol taraftaki montaj deliğini açın.

- 10 Ön panel üzerindeki montaj deliğine plastik burcu takın.
- 11 Ön paneli bağlayın.
- 12 "İşletim kontrolü" sayfa 3 bahsinde açıklandığı gibi işletim kontrollerini gerçekleştirin.
- 13 Gösterge camı etiketlerinin konumlandırılma kolaylığı için normal bir işletim sırasında gösterge açıkça görülebilir olana kadar bekleyin. Gösterge camı etiketlerini aşağıdaki şekle göre ön panele yapıştırın.



- 1 Plastik burç
- 2 Boşaltma basınç göstergesi
- 3 Emme basınç göstergesi
- 4 Gösterge camı etiketi "MPa"
- 5 Gösterge camı etiketi "DISCHARGE"
- 6 Gösterge camı etiketi "SUCTION"



TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI

Ünite enerjisini AÇIK konuma getirmeden önce anahtar kutusu servis paneli ve ünite ön panelini kapatın. Elektrik parçalarına temas etmeniz halinde elektrik çarparabilir.

Montajın tamamlandıktan sonra, üniteye gelen gücü AÇIN ve basınçların normal olarak görüntülediğinden emin olun. Ekranda iki satır sayı görüldüğünde ürün normal çalışmaktadır. Aşağıdaki belirtiler olması halinde "Sorun giderme" sayfa 3 bahsine bakın ve gerekli düzeltici faaliyetlerde bulunun. Sorun açıklanan belirtilerden hiç birine girmiyorsa, Daikin satıcınıza başvurun.

Sorun giderme



Ekran belirtisi 1

Ekran belirtisi 2

Ekran belirtisi 3

Belirti 1: Hiçbir LED yanmıyor veya yanıp sönmüyor

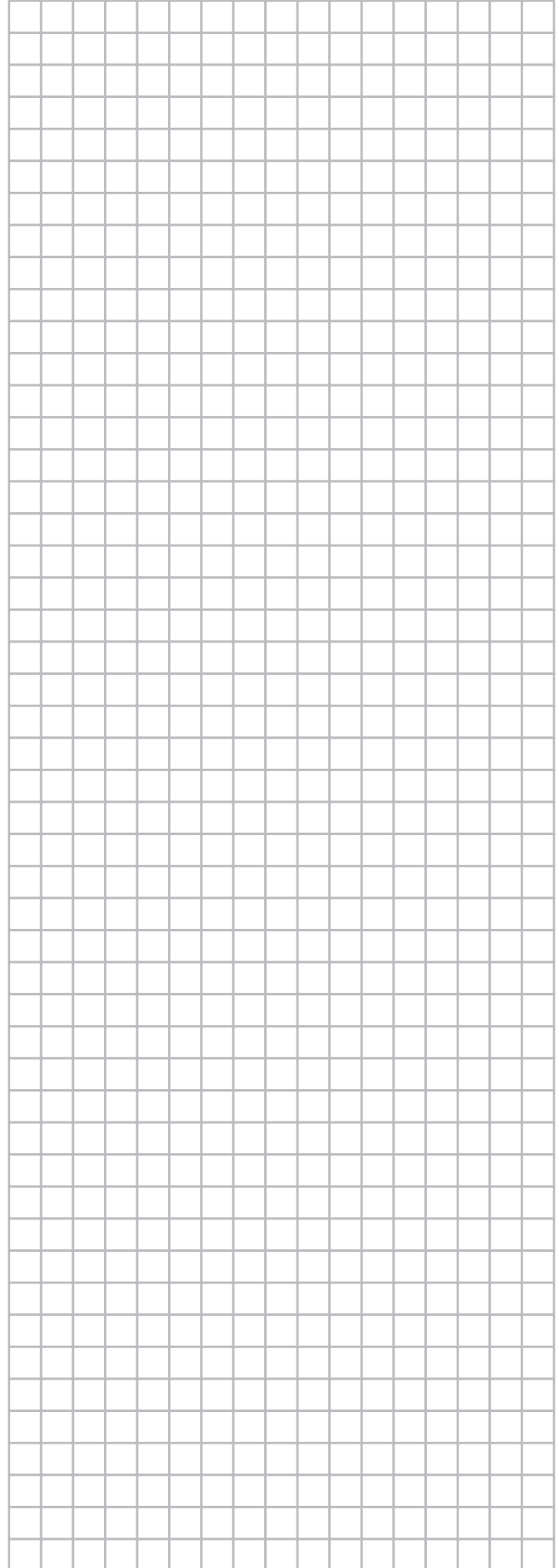
Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
Güç beslemesi üniteye gelmiyor.	Üniteye güç beslemesini sağlayın.
Güç besleme hattının konektörü takılı değil.	Güç besleme hattının konektörünü takın.
Güç besleme hattı bağlantısız veya hasar görmüş.	Güç besleme hattını değiştirin.

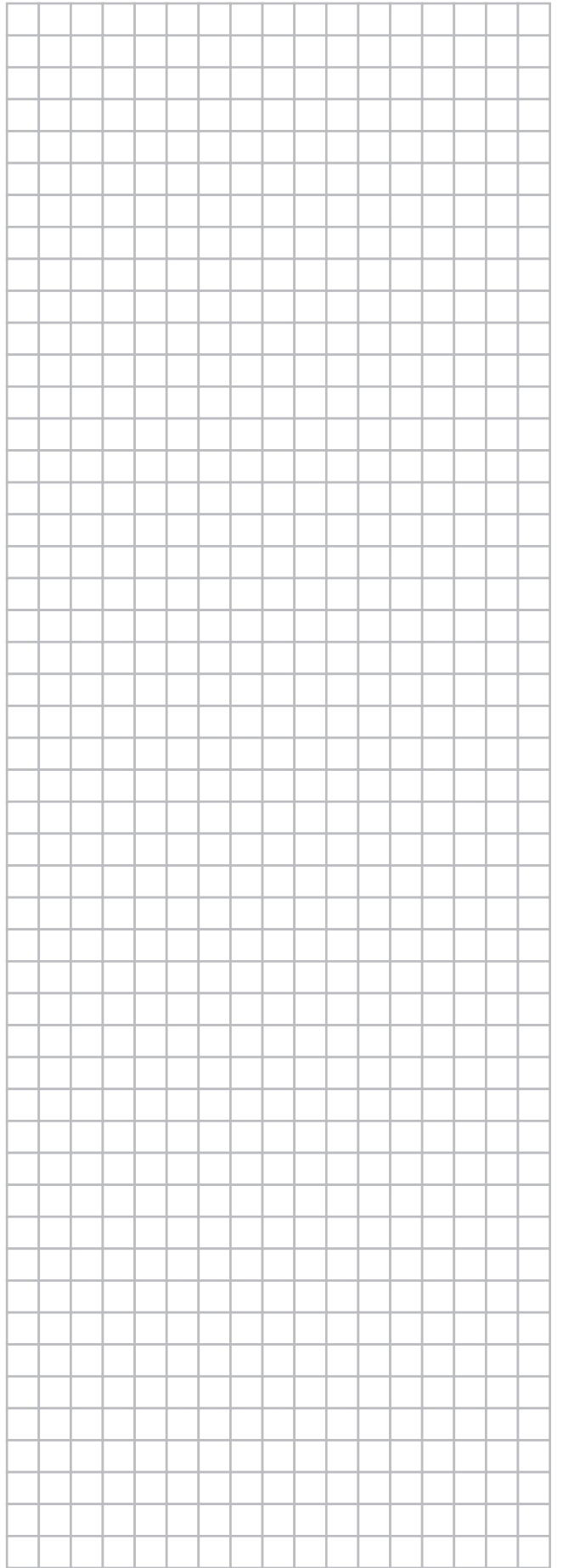
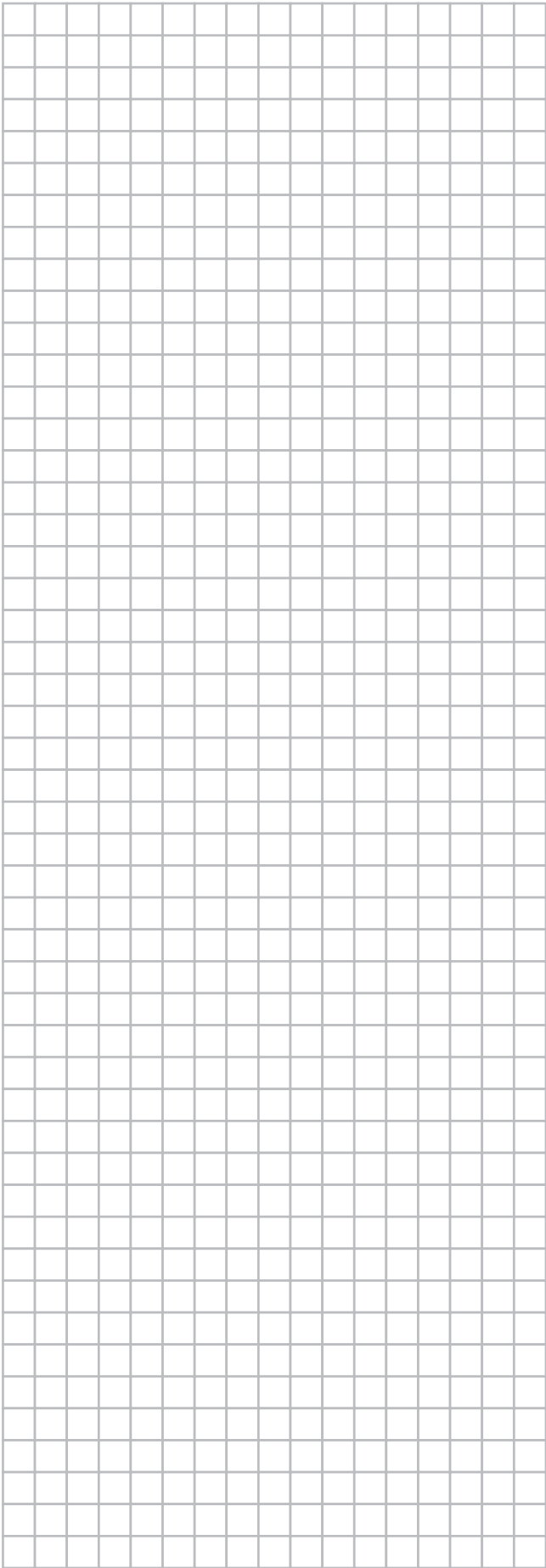
Belirti 2: Tüm LED'ler yanıp sönmüyor

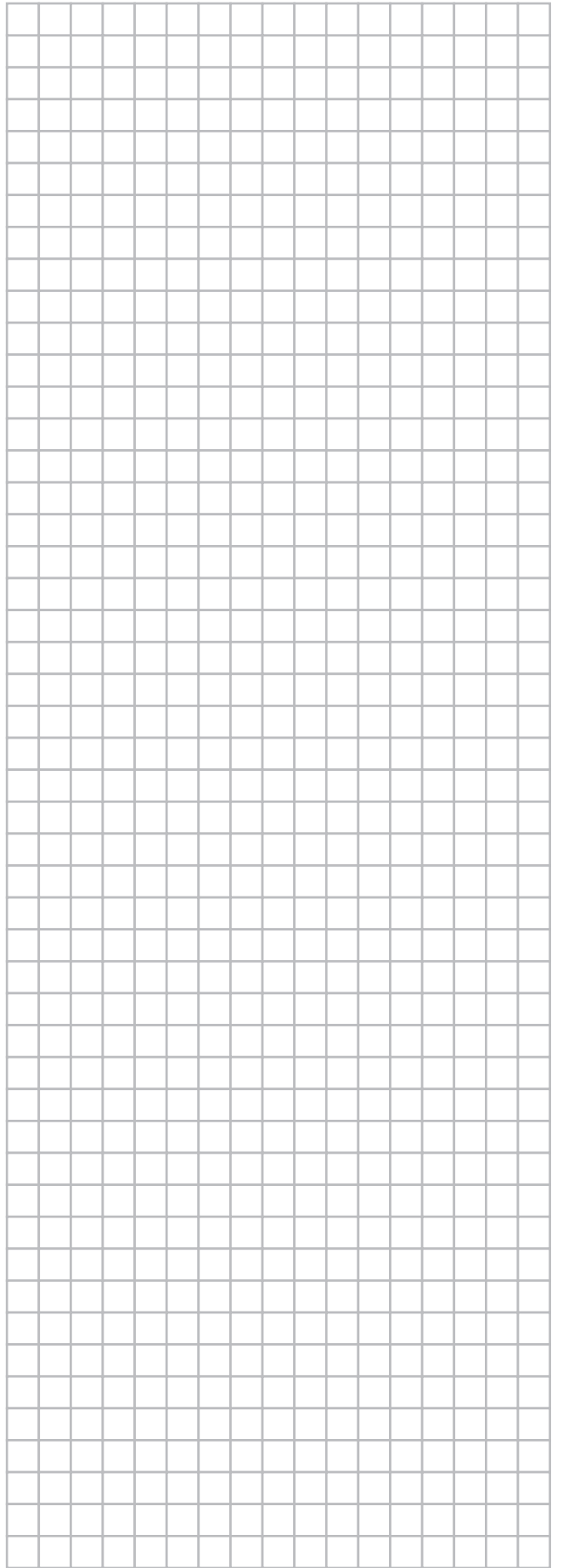
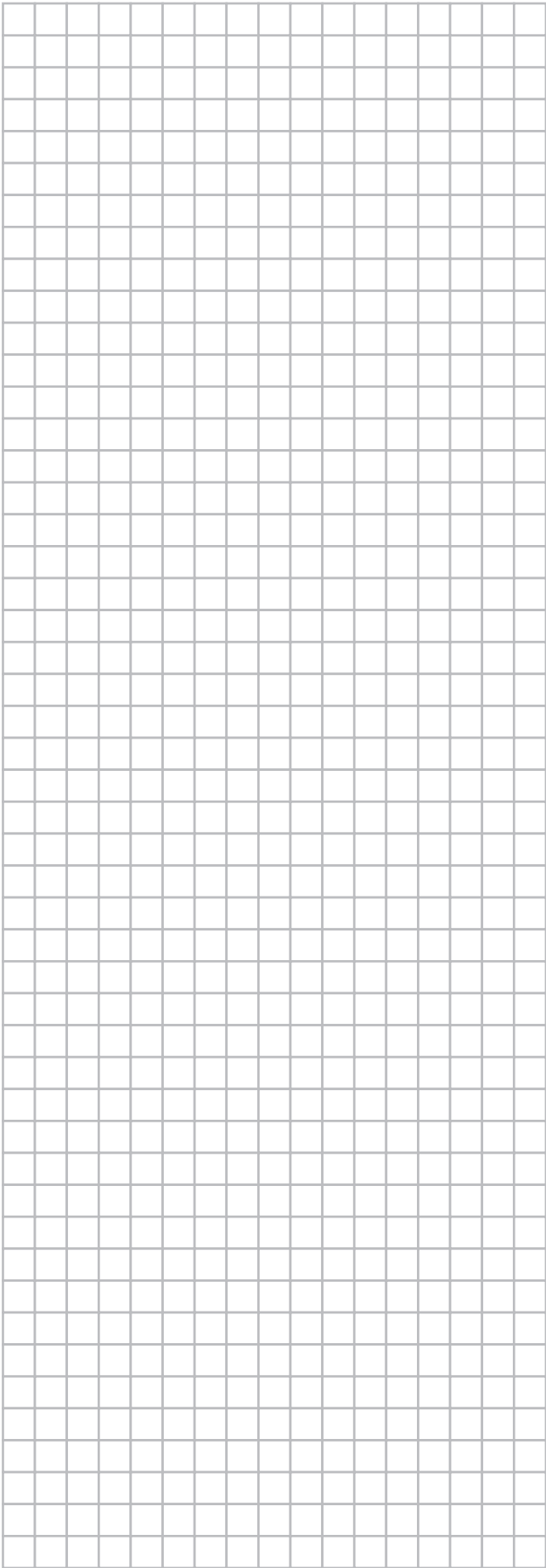
Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
İletişim hattının konektörü takılı değil	İletişim hattının konektörünü takın.
İletişim hattı bağlantısız veya hasar görmüş.	İletişim hattını değiştirin.
Kit ünite ile uyumlu değil.	Kitin ünite ile uyumlu olup olmadığını bir katalog veya teknik veriler kitabından kontrol edin. Kit ünite ile uyumlu değilse, bu kit kullanılamaz.

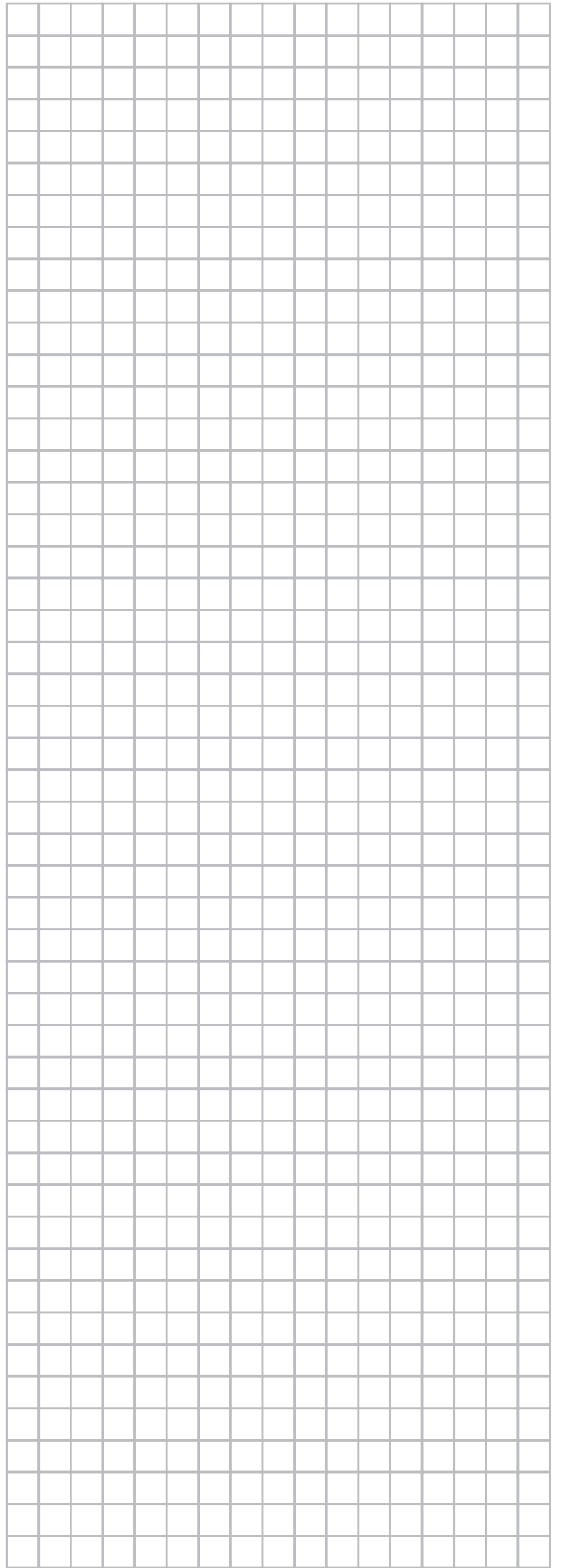
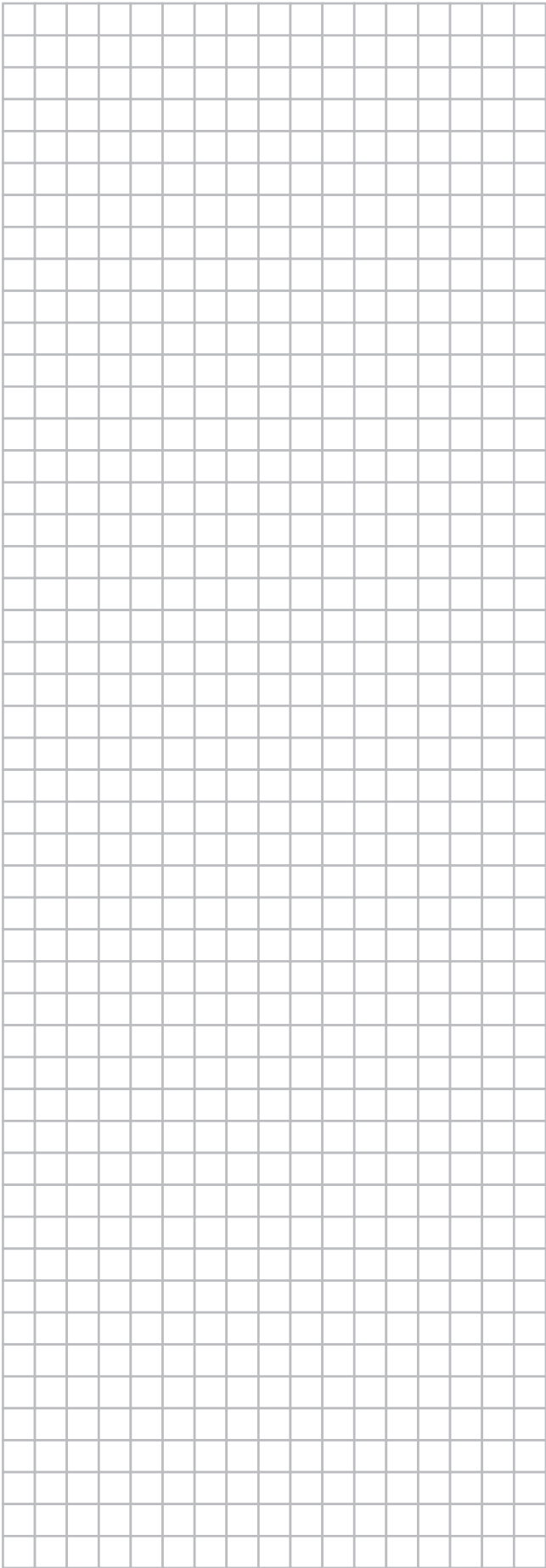
Belirti 3: LED'lerin alt yarısı yanıp sönmüyor

Olası nedenler	Düzeltilme faaliyeti
Üniteye bir bozukluk vardır.	Servis kılavuzuna bakın ve soruna çare bulun.
İletişim hattı etrafında parazit üreten bir yüksek-voltaj hattı mevcut.	İletişim hattını parazit etkileyebilir. Yüksek-voltaj hattını ayırın.











4PW70083-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 2014.02