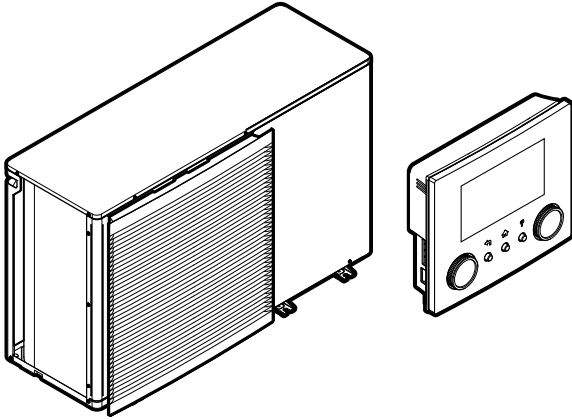




Kullanım kılavuzu



Daikin Altherma 3 M



EBLA09~16D▲V3▼
EBLA09~16D▲W1▼
EBLA09~16D▲3V3▼
EBLA09~16D▲3W1▼

EDLA09~16D▲V3▼
EDLA09~16D▲W1▼
EDLA09~16D▲3V3▼
EDLA09~16D▲3W1▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

İçindekiler

1 Bu doküman hakkında	2
2 Kullanıcı güvenlik talimatları	3
2.1 Genel	3
2.2 Güvenli işletim için talimatlar	3
3 Sistem hakkında	4
3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler	4
4 Hızlı kılavuz	4
4.1 Kullanıcı izin seviyesi	4
4.2 Alan ısıtma/soğutma	5
4.3 Kullanım sıcak suyu	6
5 İşletim	6
5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış	6
5.2 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları	8
5.3 Olası ekranlar: Genel bakış	9
5.3.1 Giriş sayfası ekranı	9
5.3.2 Ana menü ekranı	10
5.3.3 Ayar noktası ekranı	10
5.3.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran	11
5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	11
5.4.1 Görsel gösterge	11
5.4.2 AÇMAK veya KAPATMAK için	11
5.5 Bilgilerin görüntülenmesi	11
5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü	12
5.6.1 Çalıştırma modu ögesini ayarlama	12
5.6.2 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için	12
5.6.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için	12
5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü	13
5.7.1 Yeniden ısıtma modu	13
5.7.2 Programlı modu	13
5.7.3 Programlı + yeniden ısıtma modu	14
5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması	14
5.8 Program ekranı: Örnek	14
5.9 Hava durumuna dayalı eğri	16
5.9.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?	16
5.9.2 2 noktalı eğri	16
5.9.3 Eğim-ofset eğrisi	16
5.9.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma	17
6 Enerji tasarrufu için ipuçları	18
7 Bakım ve servis	18
7.1 Genel bakış: Bakım ve servis	18
8 Sorun giderme	19
8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için	19
8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için	19
8.3 Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz	19
8.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	19
8.5 Belirti: Isı pompası arızası	19
8.6 Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı	20
9 Bertaraf	20
10 Sözlük	20
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	20
11.1 Yapılandırma sihirbazı	20
11.2 Ayarlar menüsü	21

1 Bu doküman hakkında

Bu ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen:

- Mümkün olan en iyi performansı elde etmek için, kullanıcı arayüzünü çalıştırmadan önce dokümanları dikkatlice okuyun.
- Montörden sistemi yapılandırmak için kullandığı ayarlar hakkında sizi bilgilendirmesini isteyin. Montör ayarları tablolarının doldurulup doldurulmadığını kontrol edin. Bunlar DOLDURULMAMIŞSA, montörden bunu yapmasını isteyin.
- Dokümanları daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Hedef kitle

Son kullanıcılar

Dokümantasyon seti

Bu doküman bir dokümantasyon setinin parçasıdır. Tam set şunlardan oluşur:

Genel güvenlik önlemleri:

- Sistemin kurulumunu gerçekleştirmeden önce mutlaka okumanız gereken güvenlik talimatları
- Formatı: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar)

Kullanım kılavuzu:

- Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu
- Formatı: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar)

Kullanıcı başvuru kılavuzu:

- Temel ve gelişmiş kullanım için ayrıntılı adım adım talimatlar ve arka plan bilgileri
- Format: Dijital dosyalar <https://www.daikin.eu> adresinde. Modelinizi bulmak için arama işlevini 🔍 kullanın.

Montaj kılavuzu:

- Montaj talimatları
- Formatı: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar)

Montör başvuru kılavuzu:

- Montaj hazırlığı, iyi uygulamalar, referans verileri, ...
- Format: Dijital dosyalar <https://www.daikin.eu> adresinde. Modelinizi bulmak için arama işlevini 🔍 kullanın.

Opsiyonel ekipmanlar için ek kitapçık:

- Opsiyonel cihazların nasıl monte edilmesi gerektiği hakkında ilave bilgiler
- Format: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar) + Dijital dosyaları <https://www.daikin.eu> adresinde bulabilirsiniz. Modelinizi bulmak için 🔍 arama işlevini kullanın.

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

Orijinal yönergeler İngilizce yazılmıştır. Diğer diller asıl talimatların çevirileridir.

İTHALATÇI FİRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No: 20
34848 Maltepe - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 453 27 00

Faks: +90 216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

ONECTA uygulaması



Montörünüz tarafından kurulumu yapılmışsa, sisteminizin durumunu kontrol etmek ve izlemek için ONECTA uygulamasını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Dizin rakamları

Dizin rakamları (örnek: **[4.3]**), kullanıcı arayüzünün menü yapısı içerisinde nerede bulunduğunuzu tespit etmenize yardımcı olur.

1	Dizin rakamlarını etkinleştirmek için: Giriş sayfası ekranı veya ana menü ekranında yardım düğmesine basın. Dizin rakamları ekranın sol üst köşesinde görünür.	?
2	Dizin rakamlarını devre dışı bırakmak için: Yardım düğmesine tekrar basın.	?

Bu dokümanda dizin rakamları da belirtilir. **Örnek:**

1	[4.3] : Alan ısıtma/soğutma > Çalışma aralığı ögesine gidin.	
---	---	--

Bunun anlamı şudur:

1	Giriş sayfası ekranından başlandığında sol kadranı çevirin ve Alan ısıtma/soğutma ögesine gidin.	
2	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	
3	Sol kadranı çevirin ve Çalışma aralığı ögesine gidin.	
4	Sol kadranı bastırarak alt menüye gidin.	

2 Kullanıcı güvenlik talimatları

Her zaman aşağıdaki güvenlik talimatlarına ve yönetmeliklerine uyun.

2.1 Genel



UYARI

Ünitenin nasıl çalıştırılması gerektiği konusunda emin DEĞİLSENİZ, montörünüze danışın.



UYARI

Bu cihaz, güvenli bir şekilde kullanımıyla ilgili nezaret veya talimat sağlandığı ve kapsanan tehlikeleri anladıkları taktirde 8 yaşında ve daha büyük çocuklar ve düşük fiziksel, duyuşsal veya zihni yeteneklere sahip veya deneyimden ve bilgiden yoksun kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocuklar cihazla OYNAMAMALIDIR.

Temizlik ve kullanıcı bakımı nezaret olmadan çocuklar tarafından YAPILMAYACAKTIR.



UYARI

Elektrik çarpmalarını veya yangınları önlemek için:

- Üniteyi KESİNLİKLE yıkamayın.
- Üniteyi ıslak elle ÇALIŞTIRMAYIN.
- Ünitenin üzerine KESİNLİKLE su içeren bir cisim koymayın.



İKAZ

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

- Üniteler şu simgelerle işaretlenir:



Bunun anlamı elektrikli ve elektronik ürünlerin ayrılmamış evsel atıklarla KARIŞTIRILAMAZ oluşudur. Sistemi kendi kendinize demonte etmeye ÇALIŞMAYIN: 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.

- Piller şu simgelerle işaretlenir:



Bu, pillerin sınıflandırılmamış ev atıklarıyla KARIŞTIRILAMAYACAĞI anlamına gelir. Sembolün altına bir kimyasal sembol yazılmışsa, bu kimyasal sembolün anlamı piller belirli bir konsantrasyon üzerinde ağır metal içeriyor demektir.

Olası kimyasal semboller şunlardır: Pb: kurşun (>%0,004).

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

2.2 Güvenli işletim için talimatlar



A2L

UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır.



UYARI

Cihaz, mekanik hasarı önleyecek şekilde ve sürekli olarak ateş kaynaklarının (ör. açık alev, çalışan gazlı cihazlar veya çalışan elektrikli ısıtıcı) çalışmadığı, iyi havalandırılmış bir odada muhafaza edilmelidir.

3 Sistem hakkında



UYARI

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemini hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.



UYARI

- Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşkandır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.
- Tüm alevli ısıtma cihazlarını KAPATIN, odayı havalandırın ve üniteyi satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.



UYARI

Isı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi.

Havayı ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden tahliye etmeden önce kullanıcı arayüzünün ana ekranında veya ögesinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.

- Görüntülenmiyorsa, derhal hava tahliyesi gerçekleştirin.
- Görüntüleniyorsa, hava tahliyesi gerçekleştirmek istediğiniz odanın yeterli şekilde havalandırıldığından emin olun. **Nedeni:** Bir arıza durumunda su devresinde soğutucu akışkan kaçacağı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçacağı olabilir.

3 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

- Bir alanı ısıtabilir
- Bir alanı soğutabilir
- Kullanım sıcak suyu üretebilir (biz DHW boyleri monte edilmişse)



BİLGİ

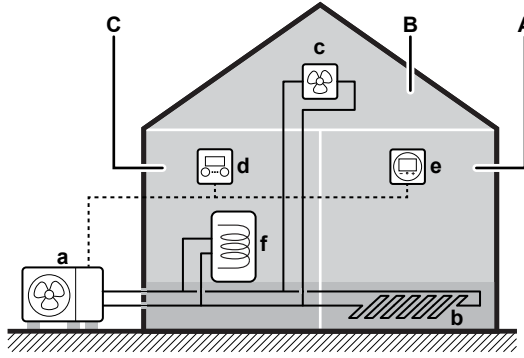
Soğutma yalnızca ters çevrilebilir modellerde uygulanabilir.



BİLGİ

Ana bölgeye alttan ısıtma döşenmişse, soğutma modunda ana bölge yalnızca tazeleme sağlar. Bu durumda gerçek soğutmaya izin VERİLMEZ.

3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler



- A Ana bölge. **Örnek:** Oturma odası.
B İlave bölge. **Örnek:** Yatak odası.
C Teknik oda. **Örnek:** Garaj.
a Dış ünite ısı pompası
b Altan ısıtma sistemi
c Isı pompası konvektörleri veya fan coil üniteleri
d Kullanıcı arayüzü
e Özel İnsan Konfor Arayüzü (BRC1HH oda termostatu olarak kullanılır)
f Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri

4 Hızlı kılavuz

4.1 Kullanıcı izin seviyesi

Menü yapısından görüntüleyebileceğiniz ve düzenleyebileceğiniz bilgiler, kullanıcı izin düzeyinize bağlıdır:

- Kullanıcı: Standart mod
- Gelişmiş kullanıcı: Daha fazla bilgi görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz

Kullanıcı izin düzeyini değiştirmek için

1	[B]: Kullanıcı profili ögesine gidin.	
2	Kullanıcı izin düzeyi için uygun pin kodunu girin.	—
	▪ Hane listesine göz gezdirin ve seçilen haneyi değiştirin.	○...○
	▪ Bir sonraki haneye geçmek için haneyi onaylayın.	○...○ veya ○...○
	▪ VEYA imleci soldan sağa hareket ettirin.	○...○
	▪ Pin kodunu onaylayın ve devam edin.	○...○

Kullanıcı pin kodu

Kullanıcı pin kodu: 0000.



Gelişmiş kullanıcı pin kodu

Gelişmiş kullanıcı pin kodu: **1234**. Artık kullanıcıya ait ilave menü öğeleri görünür.



4.2 Alan ısıtma/soğutma

Alan ısıtma/soğutma işlemini **AÇMAK** veya **KAPATMAK** için



DİKKAT

Oda donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini ([C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma) KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse oda donma koruması hala aktif kalabilir. Ancak, çıkış suyu sıcaklığı kontrolü ve harici oda termostatu kontrolü için koruma GARANTİLENMEZ.



DİKKAT

Su borusu donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini ([C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma) KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse su borusu donma koruması aktif kalır.

1	[C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma öğesine gidin.	
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	

İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için

Oda sıcaklığı kontrolü esnasında, oda sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen oda sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[1]: Oda öğesine gidin.	
2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın.	

İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için

Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen çıkış suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[2]: Ana bölge veya [3]: İlave bölge öğesine gidin.	
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.	

Alan ısıtma/soğutma bölgeleri için hava durumuna bağlı eğriyi değiştirmek için

1 Uygulanabilir bölgeye gidin:

Bölge	Şu seçimleri yapın ...
Ana bölge – Isıtma	[2.5] Ana bölge > Isıtma HD eğrisi
Ana bölge – Soğutma	[2.6] Ana bölge > Soğutma HD eğrisi
İlave bölge – Isıtma	[3.5] İlave bölge > Isıtma HD eğrisi
İlave bölge – Soğutma	[3.6] İlave bölge > Soğutma HD eğrisi

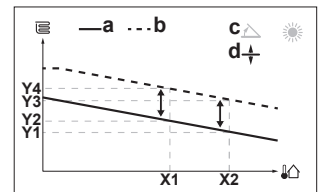
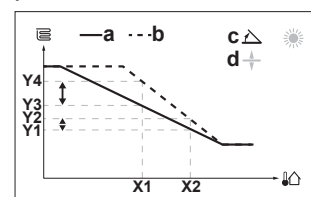
2 Hava durumuna bağlı eğriyi değiştirin.

İki tür WD eğrisi vardır: **eğim-ofset eğrisi** (varsayılan) ve **2 noktalı eğri**. Gerekirse, türü [2.E] Ana bölge > WD eğrisi tipi öğesinde değiştirebilirsiniz. Eğriyi ayarlama yöntemi türe bağlıdır.

Eğim-ofset eğrisi

Eğim. Eğim değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıktan eşit olmayan düzeyde daha yüksektir.

Ofset. Ofset değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıkla eşit düzeyde daha yüksektir.

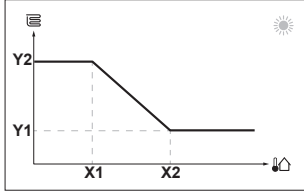


5 İşletim

- X1, X2** Dış ortam sıcaklığı
Y1~Y4 İstenen çıkış suyu sıcaklığı
a Değişikliklerden önce WD eğrisi
b Değişikliklerden sonra WD eğrisi
c Eğim
d Ofset

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Eğimi ya da ofseti seçin.
	Eğimi/ofseti artırın veya azaltın.
	Eğim seçildiğinde: eğimi ayarlayın ve ofsete gidin. Ofset seçildiğinde: ofseti ayarlayın.
	Değişiklikleri onaylayın ve alt menüye dönün.

2 noktalı eğri



- X1, X2** Dış ortam sıcaklığı
Y1, Y2 İstenen çıkış suyu sıcaklığı

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Sıcaklıkları inceleyin.
	Sıcaklığı değiştirin.
	Bir sonraki sıcaklığa geçin.
	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [► 11]
- "5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü" [► 12]
- "5.8 Program ekranı: Örnek" [► 14]
- "5.9 Hava durumuna dayalı eğri" [► 16]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

4.3 Kullanım sıcak suyu

Boiler ısıtma işlemini AÇMAK veya KAPATMAK için



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemini KAPATSANIZ bile ([C.3]: Çalıştırma > Boyler), dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır. Ancak, dezenfeksiyon çalışırken KAPATIRSANIZ bir AH hatası oluşur.

1	[C.3]: Çalıştırma > Boyler öğesine gidin.	
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	

Boiler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

Yalnız yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için boiler sıcaklığı ayar noktası ekranını kullanabilirsiniz.

1	[5]: Boyler öğesine gidin.	
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın.	

- a** Gerçek kullanım sıcak suyu sıcaklığı
b İstenen kullanım sıcak suyu sıcaklığı

Diğer modlarda, sadece ayar noktası ekranını görüntüleyebilir ancak değiştiremezsiniz. Bunun yerine Konfor ayar noktası [5.2], Eko ayar noktası [5.3] ve Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4] ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [► 11]
- "5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü" [► 13]
- "5.8 Program ekranı: Örnek" [► 14]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

5 İşletim

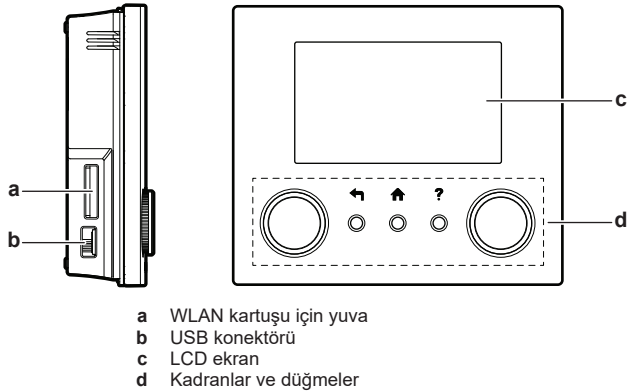


BİLGİ

Soğutma yalnızca ters çevrilebilir modellerde uygulanabilir.

5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış

Kullanıcı arayüzünde aşağıdaki bileşenler bulunur:



- a** WLAN kartuşu için yuva
b USB konektörü
c LCD ekran
d Kadranlar ve düğmeler

WLAN kartuşu için yuva

WLAN kartuşu ile montör sistemi internete bağlayabilir. Ardından kullanıcı olarak sistemi ONECTA uygulaması yoluyla siz kontrol edebilirsiniz. **Not:** Bu yuva SD kartlar için kullanılamaz.

USB konektörü

Bir USB bellek çubuğuyla montör aşağıdakileri yapabilir:

- Yazılımı güncellemek. Bu, USB bellek çubuğunda doğru yapılandırma dosyasının bulunmasını gerektirir.

- E-Configurator (Heating Solutions Navigator, Isıtma Çözümleri Gezgini) tarafından oluşturulan ayarları USB bellek çubuğundan kullanıcı arayüzüne (MMI) aktarın. Bu, USB bellek çubuğunda doğru yapılandırma dosyasının bulunmasını gerektirir.
- Mevcut ayarları (başka bir deyişle saha ayarları, MMI EEPROM ayarları, program zamanlayıcılar) kullanıcı arayüzünden (MMI) USB bellek çubuğuna aktarın.

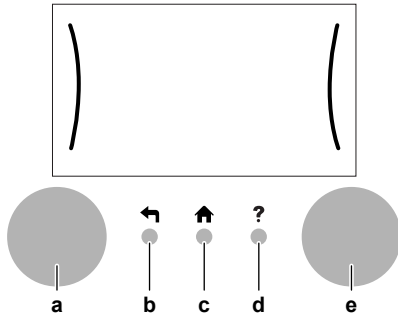
LCD ekran

LCD ekran uyuma işlevine sahiptir. Kullanıcı arayüzüyle 15 dakika etkileşim olmadığında ekran kararır. Herhangi bir düğmeye basıldığında veya herhangi bir kadran döndürüldüğünde ekran uyanır.

Kadranlar ve düğmeler

Kadranlar ve düğmeleri şu amaçlarla kullanırsınız:

- Ekranlar, menüler ve LCD ekran ayarlarında gezinmek
- Değerleri ayarlamak



Öge	Açıklama
a Sol kadran	Sol kadranı kullandığınızda LCD, ekranın sol tarafında bir yay gösterir. ◀: Sol kadranı çevirin ve ardından bastırın. Menü yapısında gezinin. ◀: Sol kadranı çevirin. Bir menü öğesi seçin. ◀: Sol kadranı bastırın. Seçiminizi onaylayın veya alt menüye gidin.
b Geri düğmesi	◀: Menü yapısında 1 adım geri gitmek için basın.
c Giriş Sayfası düğmesi	⬆️: Giriş sayfası ekranına geri dönmek için basın.
d Yardım düğmesi	?: Geçerli sayfayla ilgili yardım metnini göstermek için basın (varsa).
e Sağ kadran	Sağ kadranı kullandığınızda LCD, ekranın sağ tarafında bir yay gösterir. ▶: Sağ kadranı çevirin ve ardından bastırın. Ekranın sağ tarafından gösterilen değer veya ayarı değiştirin. ▶: Sağ kadranı çevirin. Olası değerler ve ayarlarda gezinin. ▶: Sağ kadranı bastırın. Seçiminizi onaylayın ve sonraki menü öğesine gidin.

5.2 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları

[1] Oda Program Isıtma programı (*) Soğutma programı Donma önleme Ayar noktası aralığı Oda sensörü ofseti Oda konfor ayar noktası	[1.4] Donma önleme Etkinleştirme Oda ayar noktası
[2] Ana bölge Program Isıtma programı (*) Soğutma programı Ayar noktası modu Isıtma HD eğrisi (*) Soğutma HD eğrisi WD eğrisi tipi	[1.5] Ayar noktası aralığı Isıtma minimum Isıtma maksimum (*) Soğutma minimum (*) Soğutma maksimum [1.9] Oda konfor ayar noktası Isıtma konfor ayar noktası (*) Soğutma konfor ayar noktası
[3] İlave bölge Program Isıtma programı (*) Soğutma programı Ayar noktası modu Isıtma HD eğrisi (*) Soğutma HD eğrisi WD eğrisi tipi	[7.2] Saat/tarih Saat Dakika Yıl Ay Gün Yaz saati Format [7.3] Tatil Etkinleştirme Başlangıç: Bitiş: [7.4] Sessiz (**) Mod Program (**) Seviye (**) Kısıtlamalar [7.5] Elektrik fiyatı Yüksek Orta Düşük Program
[4] Alan ısıtma/soğutma Çalıştırma modu (*) Çalıştırma modu programı	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı
[5] Boyler Güçlü çalışma modu Konfor ayar noktası Eko ayar noktası Yeniden ısıtma ayar noktası Program HD eğrisi WD eğrisi tipi	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı
[7] Kullanıcı ayarları Dil Saat/tarih Tatil Sessiz Elektrik fiyatı Gaz fiyatı	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı
[8] Bilgi Enerji verisi Arıza geçmişi Satıcı bilgileri Sensörler Aktüatörler Çalışma modları Hakkında Bağlantı durumu Çalışma saati	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı
[B] Kullanıcı profili	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı
[C] Çalıştırma Alan ısıtma/soğutma Boylar	[8.1] Enerji verisi Elektrik girişi Üretilen ısı



Ayar noktası ekranı

(*)

Yalnızca soğutmanın yapılabildiği modeller için geçerlidir

(**)

Yalnızca montör tarafından erişilebilir

(***)

Yalnızca WLAN takılı olduğunda geçerlidir

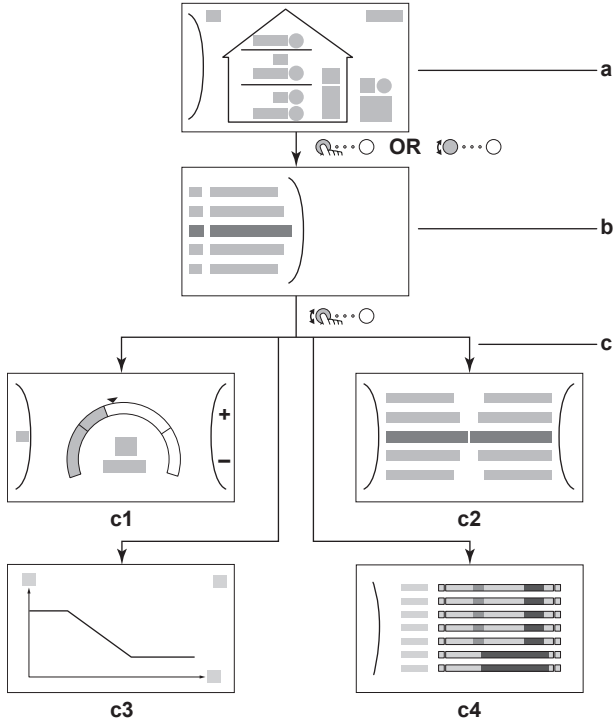


BİLGİ

Seçilen montör ayarları ve ünite tipine bağlı olarak, ayarlar görülebilir/gizlenebilir.

5.3 Olası ekranlar: Genel bakış

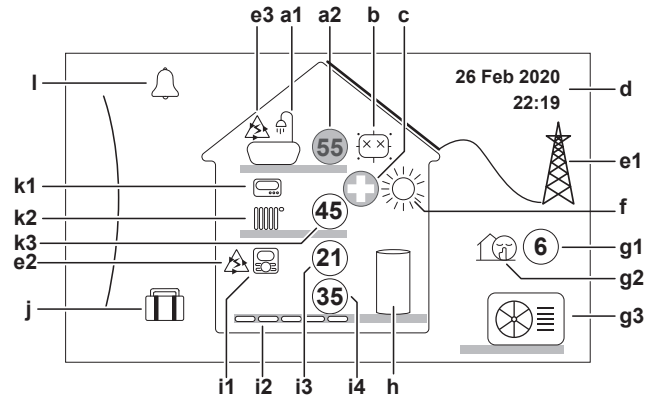
En yaygın ekranlar aşağıdaki gibidir:



- a Giriş sayfası ekranı
b Ana menü ekranı
c Alt düzey ekranlar:
c1: Ayar noktası ekranı
c2: Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran
c3: Hava durumuna bağlı eğrinin bulunduğu ekran
c4: Programlı ekran

5.3.1 Giriş sayfası ekranı

Giriş sayfası ekranına geri dönmek için ⬆ düğmesine basın. Ünite yapılandırması ile oda ve ayar noktası sıcaklıklarına ait bir genel bakış görürsünüz. Giriş sayfası ekranında sadece yapılandırmanız için uygun semboller görünür.



Bu ekranda mümkün olan işlemler	
⬆	Ana menü listesini inceleyin.
⬆	Ana menü ekranına gidin.
?	Dizin rakamlarını etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Öge	Açıklama
a	Kullanım sıcak suyu
a1	Kullanım sıcak suyu
a2	Ölçülen boyler sıcaklığı ^(a)

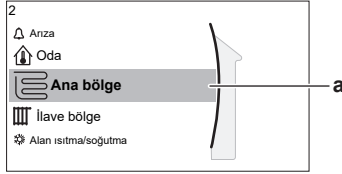
Öge	Açıklama
b	Dezenfeksiyon/Güçlü
	Dezenfeksiyon modu etkin
	Güçlü çalışma modu etkin
c	Acil durum
	Isı pompası arızası ve sistem Acil durum modunda çalıştırılır veya ısı pompası zorlamalı olarak kapatılır.
d	Geçerli tarih ve saat
e	Akıllı enerji
e1	Güneş panelleri veya akıllı kılavuz yoluyla akıllı enerji kullanılabilir.
e2	Akıllı enerji alan ısıtma için geçerli olarak kullanılır.
e3	Akıllı enerji kullanım sıcak suyu için geçerli olarak kullanılabilir.
f	Alan çalıştırması modu
	Soğutma
	Isıtma
g	Dış ortam / sessiz mod
g1	Ölçülen dış mekan sıcaklığı ^(a)
g2	Sessiz modu etkin
g3	Dış ünite
h	Kullanım sıcak suyu deposu
	Bağımsız boiler monte edilmiş
i	Ana bölge
i1	Monte edilen oda termostadı tipi:
	Ünitenin çalıştırılmasına, özel İnsan Konfor Arayüzünün ortam sıcaklığına dayalı olarak karar verilir (BRC1HHDA oda termostadı olarak kullanılır).
	Ünitenin çalıştırılmasına harici oda termostadı (kablolu veya kablosuz) ile karar verilir.
	Monte edilmiş veya ayarlanmış bir oda termostadı yok. Ünite çalışması, mevcut oda sıcaklığı ve/veya odanın ısıtma talebinden bağımsız olarak çıkış suyu sıcaklığına bağlı olarak gerçekleşir.
i2	Monte edilen ısı yayıcı tipi:
	Altan ısıtma sistemi
	Fan coil ünitesi
	Radyatör
i3	Ölçülen oda sıcaklığı ^(a)
i4	Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası ^(a)
j	Tatil modu
	Tatil modu etkin

Öge	Açıklama
k İlave bölge	
k1 Monte edilen oda termostati tipi:	
	Ünitenin çalıştırılmasına harici oda termostati (kablolu veya kablosuz) ile karar verilir.
—	Monte edilmiş veya ayarlanmış bir oda termostati yok. Ünite çalışması, mevcut oda sıcaklığı ve/veya odanın ısıtma talebinden bağımsız olarak çıkış suyu sıcaklığına bağlı olarak gerçekleşir.
k2 Monte edilen ısı yayıcı tipi:	
	Alttan ısıtma sistemi
	Fan coil ünitesi
	Radyatör
k3 (45) Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası ^(a)	
I Arıza	
	Bir arıza meydana gelmiştir.
	Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 19].

^(a) İlgili çalıştırma (örneğin: alan ısıtma) etkin değilse, daire gri renkte olacaktır.

5.3.2 Ana menü ekranı

Ana menü ekranını açmak için giriş sayfasından başlayarak () düğmesine basın veya () sol kadranı çevirin. Ana menüden farklı ayar noktası ekranları ve alt menülere erişebilirsiniz.



a Seçili alt menü

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Listeyi inceleyin.
	Alt menüye girin.
?	Dizin rakamlarını etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Alt menü	Açıklama
[0]  veya  Arıza	Kısıtlama: Sadece bir arıza meydana gelirse görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 19].
[1]  Oda	Kısıtlama: Yalnızca özel bir İnsan Konfor Arayüzü (BRC1HHDA oda termostati olarak kullanılır) dış üniteyi kontrol ettiğinde görüntülenir. Oda sıcaklığını ayarlayın.
[2]  Ana bölge	Ana bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.
[3]  İlave bölge	Kısıtlama: Sadece iki çıkış suyu sıcaklığı bölgesi varsa görüntülenir. İlave bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. İlave bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın (varsa).

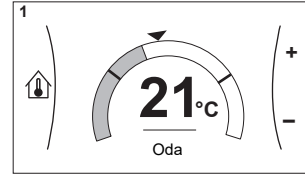
Alt menü	Açıklama
[4]  Alan ısıtma/soğutma	Ünitenizin uygun sembolünü gösterir. Üniteyi ısıtma moduna veya soğutma moduna geçirin. Sadece ısıtmalı modellerde modu değiştiremezsiniz.
[5]  Boyler	Kullanım sıcak suyu deposu sıcaklığını ayarlayın.
[7]  Kullanıcı ayarları	Tatil modu ve sessiz modu gibi kullanıcı ayarlarına erişim sağlar.
[8]  Bilgi	Dış üniteyle ilgili verileri ve bilgileri görüntüler.
[9]  Montör ayarları	Kısıtlama: Sadece montör için. Gelişmiş ayarlara erişim sağlar.
[A]  Devreye alma	Kısıtlama: Sadece montör için. Test ve bakım yapın.
[B]  Kullanıcı profili	Etkin kullanıcı profilini değiştirin.
[C]  Çalıştırma	Isıtma/soğutma işlevi ve kullanım sıcak suyu hazırlanmasını açın veya kapatın.
[D]  Kablosuz geçit	Kısıtlama: Yalnızca bir kablosuz LAN (WLAN) takılıysa görüntülenir. ONECTA uygulaması yapılandırıldığında gerekli olan ayarları içerir.

5.3.3 Ayar noktası ekranı

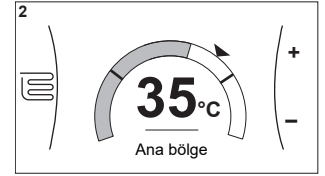
Bir ayar noktası gerektiren sistem bileşenlerini açıklayan ekranlar için ayar noktası ekranı görüntülenir.

Örnekler

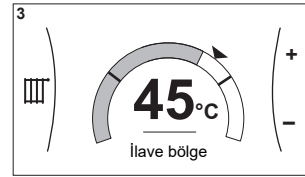
[1] Oda sıcaklığı ekranı



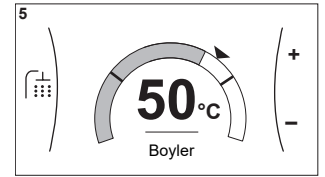
[2] Ana bölge ekranı



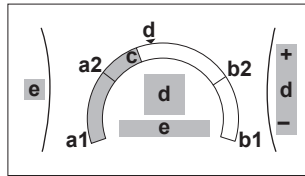
[3] İlave bölge ekranı



[5] Boyler sıcaklığı ekranı



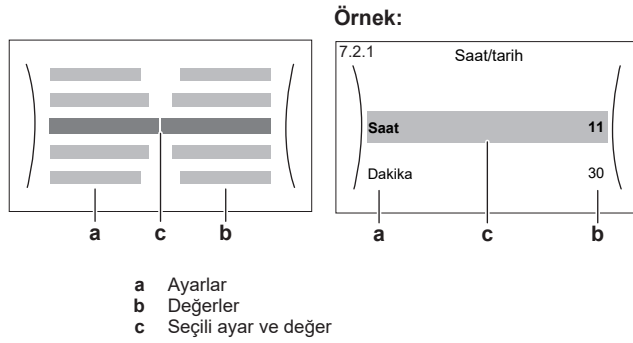
Açıklama



Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Alt menü listesini inceleyin.
	Alt menüye gidin.
	İstenen sıcaklığı ayarlayın ve otomatik olarak uygulayın.

Öge	Açıklama
Minimum sıcaklık limiti	a1 Ünite tarafından sabitlenmiş
	a2 Montör tarafından sınırlandırılmış
Maksimum sıcaklık limiti	b1 Ünite tarafından sabitlenmiş
	b2 Montör tarafından sınırlandırılmış
Geçerli sıcaklık	c Ünite tarafından ölçülen
İstenen sıcaklık	d Sağ kadranı çevirerek artırın/azaltın.
Alt menü	e Sol kadranı çevirerek veya bastırarak alt menüye gidin.

5.3.4 Değerlerin bulunduğu ayrıntılı ekran



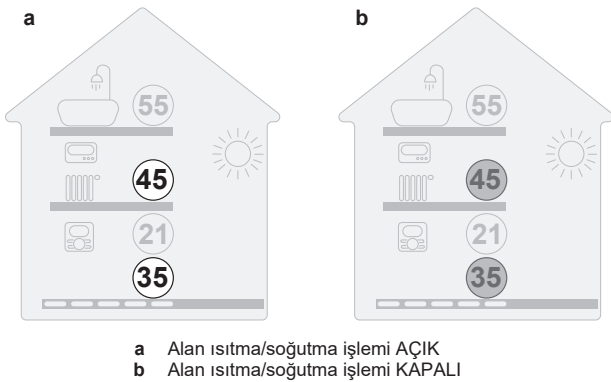
Bu ekranda mümkün olan işlemler	
☰	Ayarlar listesini inceleyin.
○	Değeri değiştirin.
○	Bir sonraki ayara geçin.
☑	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

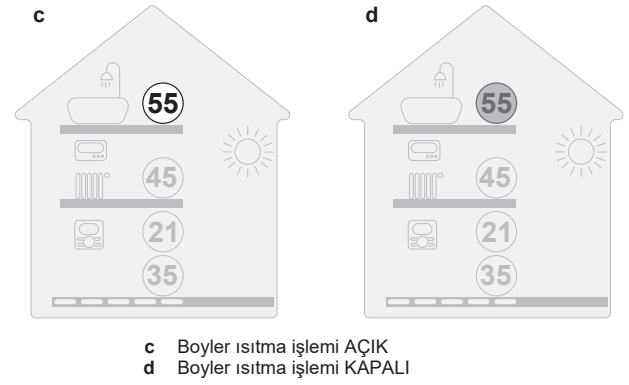
5.4.1 Görsel gösterge

Ünitenin belirli işlevleri ayrı olarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Bir işlev devre dışı bırakıldıysa giriş sayfası ekranında ilgili sıcaklık simgesi gri olur.

Alan ısıtma/soğutma işlemi



Boiler ısıtma işlemi



5.4.2 AÇMAK veya KAPATMAK için

Alan ısıtma/soğutma işlemi



DİKKAT

Oda donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini ([C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma) KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse oda donma koruması hala aktif kalabilir. Ancak, çıkış suyu sıcaklığı kontrolü ve harici oda termostatu kontrolü için koruma GARANTİLENMEZ.



DİKKAT

Su borusu donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini ([C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma) KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse su borusu donma koruması aktif kalır.

1	[C.2]: Çalıştırma > Alan ısıtma/soğutma öğesine gidin.	☰
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	○

Boiler ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemini KAPATSANIZ bile ([C.3]: Çalıştırma > Boyler), dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır. Ancak, dezenfeksiyon çalışırken KAPATIRSANIZ bir AH hatası oluşur.

1	[C.3]: Çalıştırma > Boyler öğesine gidin.	☰
2	Çalışmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlayın.	○

5.5 Bilgilerin görüntülenmesi

Bilgileri görüntülemek için

1	[8]: Bilgi öğesine gidin.	☰
---	---------------------------	---

5 İşletim

Görüntülenebilecek bilgiler

Menü...	Görüntülenebilecek bilgiler
[8.1] Enerji verisi	Üretilen enerji, tüketilen elektrik ve tüketilen gaz.
[8.2] Arıza geçmişi	Arıza geçmişi
[8.3] Satıcı bilgileri	İletişim/yardım masası numarası
[8.4] Sensörler	Oda sıcaklığı, dış ortam sıcaklığı, çıkış suyu sıcaklığı,...
[8.5] Aktüatörler	Her bir aktüatörün durumu/modu Örnek: Ünite pompası AÇIK/KAPALI
[8.6] Çalışma modları	Mevcut çalışma modu Örnek: Defrost/yağ dönüşü modu
[8.7] Hakkında	Sisteme ilgili sürüm bilgileri
[8.8] Bağlantı durumu	Ünite, oda termostati ve WLAN bağlantı durumuyla ilgili bilgiler.
[8.9] Çalışma saati	Özel sistem bileşenlerinin çalışma saatleri

5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü

5.6.1 Çalıştırma modu ögesini ayarlama

Alan çalıştırması modları hakkında

Üniteniz bir ısıtmalı veya ısıtmalı/soğutmalı model olabilir:

- Üniteniz bir ısıtmalı model ise bir alanı ısıtabilir.
- Üniteniz bir ısıtmalı/soğutmalı model ise bir alanı hem ısıtabilir hem de soğutabilir. Sisteme hangi çalıştırma modunu kullanacağını girmeniz gerekir.

Sisteme hangi alan çalıştırması modunu kullanacağını girmek için şunları yapabilirsiniz:

İşlem	Konum
O anda hangi alan çalıştırması modunun kullanıldığını kontrol edin.	Giriş sayfası ekranı
Alan çalıştırması modunu kalıcı olarak ayarlayın.	Ana menü
Otomatik değişimi aylık programa göre sınırlayın.	

O anda hangi alan çalıştırması modunun kullanıldığını kontrol etmek için

Alan çalıştırması modu giriş sayfası ekranında görüntülenir:

- Ünite ısıtma modundaya ☀ simgesi gösterilir.
- Ünite soğutma modundaya ❄ simgesi gösterilir.

Durum göstergesi, ünitenin o anda çalışıp çalışmadığını gösterir:

- Ünite çalışmadığında durum göstergesinde yaklaşık 5 saniye aralıkla mavi bir pulsasyon gösterilir.
- Ünite çalışırken durum göstergesi sürekli olarak mavi renkte yanar.

Alan çalıştırması modunu ayarlamak için

1	[4.1]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu ögesine gidin	☀...○
2	Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin: • Isıtma: Yalnızca ısıtma modu • Soğutma: Yalnızca soğutma modu • Otomatik: Çalıştırma modu dış ortam sıcaklığına göre ısıtma ile soğutma arasında otomatik olarak değişir. Çalıştırma modu programı'na [4.2] göre aylık olarak kısıtlanır.	☀...○

Otomatik değişimi programa göre sınırlandırmak için

Koşullar: Alan çalıştırması modunu Otomatik olarak ayarladınız.

1	[4.2]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu programı ögesine gidin.	☀...○
2	Bir ay seçin.	☀...○
3	Her ay için bir seçenek belirleyin: • Ters çevrilebilir: Sınırlanmamış • Yalnız ısıtma: Sınırlanmış • Yalnız soğutma: Sınırlanmış	☀...○
4	Değişiklikleri onaylayın.	☀...○

5.6.2 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için

Oda sıcaklığı kontrolü esnasında, oda sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen oda sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[1]: Oda ögesine gidin.	☀...○
2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın.	☀...○

İstenilen oda sıcaklığı değiştirildikten sonra programlama açık ise

- Programlı işlem olmadığı sürece sıcaklık aynı kalır.
- İstenilen oda sıcaklığı, programlanmış bir işlem gerçekleştiğinde programlanan değerine geri döner.

Programlamayı (geçici olarak) kapatarak programlanmış davranışı önleyebilirsiniz.

Oda sıcaklığı programlamasını kapatmak için

1	[1.1]: Oda > Program ögesine gidin.	☀...○
2	Hayır (Daikin HomeHub Ekle) seçimini yapın.	☀...○

5.6.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için



BİLGİ

Çıkış suyu, ısı yayıcılarına gönderilen suyu ifade eder. İstenen çıkış suyu sıcaklığı, ısı yayıcınızın tipine göre montörünüz tarafından ayarlanır. Çıkış suyu sıcaklığı ayarlarını sadece sorun çıkması durumunda ayarlayın.

Çıkış suyu sıcaklığı ayar noktası ekranını istenen çıkış suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için kullanabilirsiniz.

1	[2]: Ana bölge veya [3]: İlave bölge ögesine gidin.	
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.	
	a Gerçek çıkış suyu sıcaklığı b İstenen çıkış suyu sıcaklığı	

**BİLGİ**

DHW boyleri modu, yeniden ısıtma konumundaysa, büyük bir kapasite düşüşü ve konfor sorunu riski ortaya çıkar. Sıkça yeniden ısıtma modunda çalıştırılıyorsa, alan ısıtma/soğutma işlevi düzenli olarak kesilir.

Boyler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

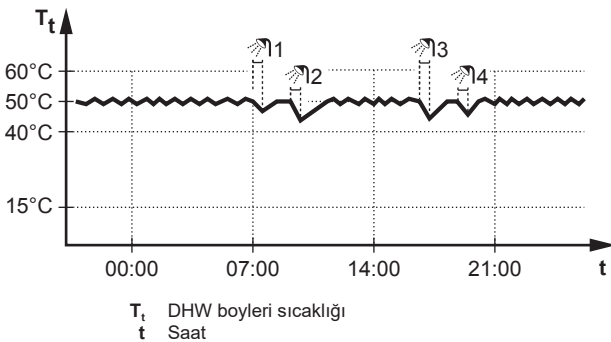
Yalnız yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu sıcaklığını okumak ve ayarlamak için boyler sıcaklığı ayar noktası ekranını kullanabilirsiniz.

1	[5]: Boyler ögesine gidin.	
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın.	
	 a Gerçek kullanım sıcak suyu sıcaklığı b İstenen kullanım sıcak suyu sıcaklığı	

Diğer modlarda, sadece ayar noktası ekranını görüntüleyebilir ancak değiştiremezsiniz. Bunun yerine Konfor ayar noktası [5.2], Eko ayar noktası [5.3] ve Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4] ayarlarını değiştirebilirsiniz.

5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü**5.7.1 Yeniden ısıtma modu**

Yeniden ısıtma modunda, sıcaklık belirli bir değerin altına düştüğünde DHW boyleri sürekli olarak giriş sayfası ekranında gösterilen sıcaklığa kadar ısıtır (örnek: 50°C).

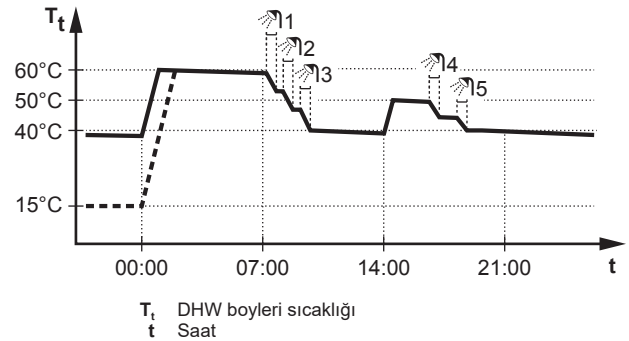
Örnek:**BİLGİ**

Dahili buster ısıtıcı olmadığında kullanım sıcak suyu boyleri için alan ısıtma kapasitesi yetersizliği riski: Aşağıdaki menü seçildiğinde kullanım sıcak suyu sık kullanılıyorsa, sık ve uzun alan ısıtma/soğutma kesintileri meydana gelir:

Boyer > Isıtma modu > Yalnız yeniden ısıtma.

5.7.2 Programlı modu

Programlı modda, DHW boyleri bir programı takip ederek sıcak su üretir. Alan ısıtma talebi düşükse, boylerin kullanım sıcak suyu üretmesi için en doğru zaman gece saatleridir.

Örnek:

- Başlangıçta, DHW boyleri sıcaklığı, DHW boylerine giren kullanım sıcak suyu sıcaklığıyla aynıdır (örnek: 15°C).
- Saat 00:00'da DHW boyleri, suyun bir ön ayar değerine ısıtılmasını sağlamak üzere programlanır (örnek: Konfor = 60°C).
- Gündüz saatlerinde, sıcak su tüketirsiniz ve bu nedenle DHW boyleri sıcaklığı düşer.
- Saat 14:00'da DHW boyleri, suyun bir ön ayar değerine ısıtılmasını sağlamak üzere programlanır (örnek: Eko = 50°C). Sıcak su yine mevcuttur.
- Öğleden sonra ve gece saatlerinde, tekrar sıcak su tüketirsiniz ve bu nedenle DHW boyleri sıcaklığı tekrar düşer.
- Ertesi gün saat 00:00'da döngü tekrarlanır.

5 İşletim

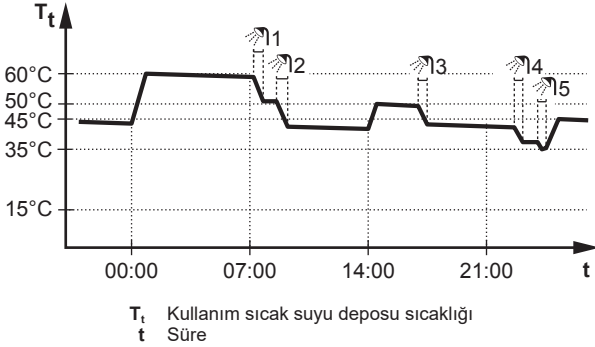
Bir program ayarlamak için

Bir programın nasıl ayarlanacağına dair bir örnek için "5.8 Program ekranı: Örnek" ► 14] ögesine bakın.

5.7.3 Programlı + yeniden ısıtma modu

Programlı + yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu kontrolü programlı moddakiyle aynıdır. Ancak, kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı bir ön ayar değerinin (=yeniden ısıtma boyler sıcaklığı – histeresiz değeri; örneğin: 35°C) altına düşerse, kullanım sıcak suyu boyleri suyu bu yeniden ısıtma ayar noktası elde edilene kadar ısıtır (örnek: 45°C). Bu da sürekli olarak minimum miktarda sıcak suyun hazır tutulmasını sağlar.

Örnek:



5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması

Güçlü çalışma modu hakkında

Güçlü çalışma modu, kullanım sıcak suyunun yedek ısıtıcı veya buster ısıtıcıyla ısıtılmasını sağlar. Bu modu, normalden daha fazla sıcak su kullanımı olduğu günlerde kullanın.

Güçlü çalışmanın etkin olup olmadığını kontrol etmek için

Giriş sayfası ekranında görüntülenirse güçlü çalışma etkindir.

Güçlü çalışma modu ögesini aşağıdaki gibi etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

1	[5.1]: Boyler > Güçlü çalışma modu ögesine gidin	
2	Güçlü çalışma modunu Kapatlı veya Açık konuma getirin.	

Kullanım örneği: Hemen daha fazla sıcak suya ihtiyacınız var

Aşağıdaki durumdasınız:

- Kullanım sıcak suyunuzun büyük bir kısmını halihazırda tüketmişsiniz.
- Kullanım sıcak suyu boylerinin suyu ısıtması için bir sonraki programlı işlemi bekleyecek durumda değilsiniz.

Ardından güçlü çalışmayı etkinleştirebilirsiniz. Kullanım sıcak suyu boyleri, suyu konfor sıcaklığına ısıtmaya başlar.

BİLGİ

Güçlü çalışma etkin konumdayken, alan ısıtma/soğutma ve kapasite sıkıntısı ile bağlantılı konfor sorunları riski yüksektir. Kullanım sıcak suyu sık kullanılıyorsa, sık ve uzun alan ısıtma/soğutma kesintileri meydana gelir.

5.8 Program ekranı: Örnek

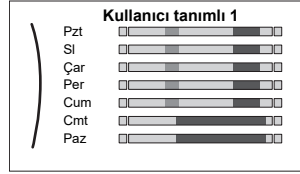
Bu örnekte, ana bölge için ısıtma modunda oda sıcaklığı programının nasıl ayarlanacağı gösterilmektedir.

BİLGİ

Diğer programların ayarlanması için takip edilmesi gereken prosedürler benzerdir.

Programı programlamak için: genel bakış

Örnek: Aşağıdaki programı programlamak istiyorsunuz:



Önkoşul: Oda sıcaklığı programı sadece oda termostati etkinse kullanılabilir. Çıkış suyu sıcaklığı kontrolü etkinse bunun yerine ana bölge programını programlayabilirsiniz.

- Programa gidin.
- (opsiyonel) Tüm haftanın programı ya da seçilen gün programının içeriğini temizleyin.
- Pazartesi programını programlayın.
- Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın.
- Cumartesi programını programlayın ve bunu Pazar gününe kopyalayın.
- Programa bir ad verin.

Programa gitmek için

1	[1.1]: Oda > Program ögesine gidin.	
2	Programlamayı Evet olarak ayarlayın.	
3	[1.2]: Oda > Isıtma programı ögesine gidin.	

Hafta programının içeriğini temizlemek için

1	Geçerli program adını seçin.	
2	Sil seçimini yapın.	
3	Tamam ögesini seçerek onaylayın.	

Gün programının içeriğini temizlemek için

1	İçeriğini temizlemek istediğiniz günü seçin. Örneğin, Cuma	
2	Sil seçimini yapın.	
3	Tamam ögesini seçerek onaylayın.	

Pazartesi programını programlamak için

1	Pazartesi seçimini yapın.	
2	Düzenle seçimini yapın.	
3	Sol kadrarla bir giriş seçin ve girişi sağ kadrarla düzenleyin. Her gün için en fazla 6 eylem programlayabilirsiniz. Çubuk üzerinde, yüksek sıcaklığın rengi düşük sıcaklıktan daha koyu renkte olacaktır.	
4	Değişiklikleri onaylayın.	

Programı haftanın diğer günlerine kopyalayın

1	Pazartesi seçimini yapın.	
2	Kopyala seçimini yapın.	
3	Salı seçimini yapın.	

4	Yapıştır seçimini yapın.	
5	Haftanın tüm diğer günleri için bu eylemi tekrarlayın.	—

Cumartesi programını programlamak ve Pazar gününe kopyalamak için

1	Cumartesi seçimini yapın.	
2	Düzenle seçimini yapın.	
3	Sol kadrarla bir giriş seçin ve girişi sağ kadrarla düzenleyin.	
4	Değişiklikleri onaylayın.	
5	Cumartesi seçimini yapın.	
6	Kopyala seçimini yapın.	
7	Pazar seçimini yapın.	
8	Yapıştır seçimini yapın.	

Programı yeniden adlandırmak için

1	Geçerli program adını seçin.	
---	------------------------------	--

5 İşletim

2	Yeniden Adlandır seçimini yapın.	
3	(opsiyonel) Geçerli programın adını silmek için ← görüntülenene kadar karakter listesinde gezinin, ardından önceki karakteri kaldırmak için basın. Program adının her bir karakteri için bunu yenileyin.	
4	Geçerli programı adlandırmak için karakter listesine göz atın ve seçilen karakteri onaylayın. Program adı en fazla 15 karakter içerebilir.	
5	Yeni adı onaylayın.	



BİLGİ

Tüm programlar yeniden adlandırılmaz.

5.9 Hava durumuna dayalı eğri

5.9.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?

Hava durumuna bağlı çalıştırma

İstenen çıkış suyu veya boyler sıcaklığı dış ortam sıcaklığıyla otomatik olarak belirlenirse ünite "havaya göre" çalışır. Bununla birlikte binanın Kuzey duvarındaki sıcaklık sensörüne bağlanır. Dış ortam sıcaklığı düşer veya yükselirse ünite bunu hemen telafi eder. Böylece ünite çıkış suyu veya boylerin sıcaklığını artırmak veya azaltmak için termostatın verdiği geri bildirimi beklemek zorunda kalmaz. Daha hızlı tepki verdiği için, tapa noktalarında iç sıcaklık ve su sıcaklığının yüksek artışını veya düşüşünü önler.

Avantaj

Hava durumuna bağlı çalıştırma enerji tüketimini düşürür.

Hava durumuna dayalı eğri

Sıcaklıktaki farklıları telafi edebilmek için ünite hava durumuna dayalı eğrisine dayanır. Bu eğri boyler veya çıkış suyu sıcaklığının ne kadarının farklı dış ortam sıcaklıklarında olması gerektiğini belirler. Eğri eğimi iklim ve binanın yalıtımı gibi yerel koşullara dayandığından, eğri montör veya kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

Hava durumuna dayalı eğri türleri

İki tür hava durumuna dayalı eğri vardır:

- 2 noktalı eğri
- Eğim-ofset eğrisi

Kişisel tercihinize bağlı olarak ayarlama yapmak için kullandığınız eğri türü. Bkz. "5.9.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma" [17].

Kullanılabilirlik

Hava durumuna dayalı eğri şunlar için kullanılabilir:

- Ana bölge - Isıtma
- Ana bölge - Soğutma
- İlave bölge - Isıtma
- İlave bölge - Soğutma
- Boyer (yalnızca montörlere sunulur)



BİLGİ

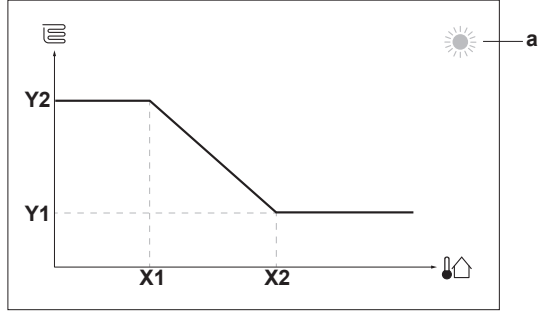
Hava durumuna bağlı eğriyi çalıştırmak için ana bölge, ilave bölge veya boylerin ayar noktasını doğru yapılandırın. Bkz. "5.9.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma" [17].

5.9.2 2 noktalı eğri

Şu iki ayar noktasıyla hava durumuna bağlı eğriyi belirleyin:

- Ayar noktası (X1, Y2)
- Ayar noktası (X2, Y1)

Örnek



Öge	Açıklama
a	Seçili hava durumuna bağlı bölge: : Ana bölge veya ilave bölge ısıtması : Ana bölge veya ilave bölge soğutması : Kullanım sıcak suyu
X1, X2	Dış ortam sıcaklığı örnekleri
Y1, Y2	İstenen boyler sıcaklığı veya çıkış suyu sıcaklığı örnekleri. Sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur: : Altan ısıtma sistemi : Fan coil cihazı : Radyatör : Kullanım sıcak suyu boyleri

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
	Sıcaklıkları inceleyin.
	Sıcaklığı değiştirin.
	Bir sonraki sıcaklığa geçin.
	Değişiklikleri onaylayın ve ilerleyin.

5.9.3 Eğim-ofset eğrisi

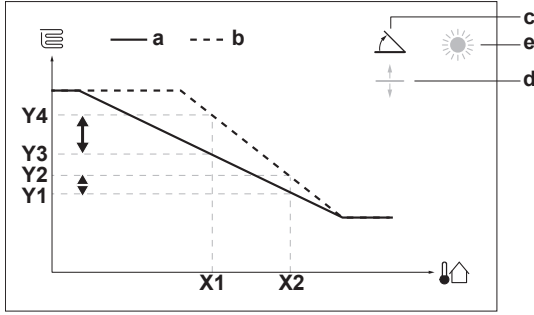
Eğim ve ofset

Hava durumuna dayalı eğriyi eğimi ve ofseti ile tanımlayın:

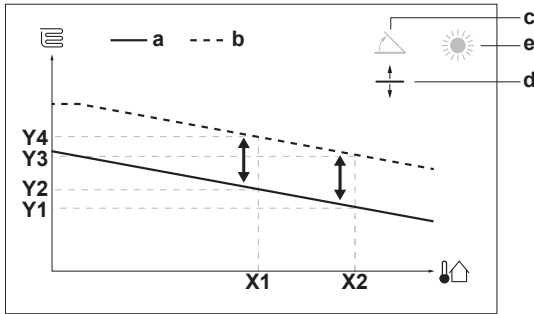
- Farklı ortam sıcaklıkları için çıkış suyunun sıcaklığını farklı şekilde artırmak veya azaltmak için **eğimi** değiştirin. Örneğin; çıkış suyu sıcaklığı genel olarak sıkıntısızsa ancak düşük ortam sıcaklıklarında fazla soğuk kalıyorsa, eğimi yükselterek çıkış suyu sıcaklığının ortam sıcaklığı azaldıkça daha fazla ısıtılmasını sağlayın.
- Farklı ortam sıcaklıkları için çıkış suyunun sıcaklığını eşit seviyede artırmak veya azaltmak için **eğimi** değiştirin. Örneğin; çıkış suyu sıcaklığı farklı ortam sıcaklıklarında her zaman bir miktar daha soğuk kalıyorsa, ofseti yukarı doğru kaldırarak tüm ortam sıcaklıklarında çıkış suyu sıcaklığının eşit düzeyde artırılmasını sağlayın.

Örnekler

Eğim seçildiğinde hava durumuna dayalı eğri:



Ofset seçildiğinde hava durumuna dayalı eğri:



Öge	Açıklama
a	Değişiklikler öncesinde WD eğrisi.
b	Değişiklikler sonrasında WD eğrisi (örnek olarak): - Eğim değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıktan eşit olmayan düzeyde daha yüksektir. - Ofset değiştirildiğinde, X1'de yeni tercih edilen sıcaklık, X2'de tercih edilen sıcaklıkla eşit düzeyde daha yüksektir.
c	Eğim
d	Ofset
e	Seçili hava durumuna bağlı bölge: ☀: Ana bölge veya ilave bölge ısıtması ❄: Ana bölge veya ilave bölge soğutması 🚿: Kullanım sıcak suyu
X1, X2	Dış ortam sıcaklığı örnekleri
Y1, Y2, Y3, Y4	İstenen boyler sıcaklığı veya çıkış suyu sıcaklığı örnekleri. Sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur: 🔥: Altan ısıtma 🌀: Fan coil ünitesi 🔥: Radyatör 🚿: Kullanım sıcak suyu deposu

Bu ekranda mümkün olan işlemler	
🔍...	Eğimi ya da ofseti seçin.
○...🔍	Eğimi/ofseti artırın veya azaltın.
○...🔍	Eğim seçildiğinde: eğimi ayarlayın ve ofsete gidin. Ofset seçildiğinde: ofseti ayarlayın.
🔍...○	Değişiklikleri onaylayın ve alt menüye dönün.

5.9.4 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma

Hava durumuna bağlı eğrileri aşağıdaki gibi yapılandırın:

Ayar noktası modunu belirlemek için

Hava durumuna bağlı eğriyi kullanmak için doğru ayar noktası modu belirlemeniz gerekir:

Ayar noktası moduna gidin ...	Ayar noktası modunu şuna ayarlayın ...
Ana bölge – Isıtma	
[2.4] Ana bölge > Ayar noktası modu	HD ısıtma, sabit soğutma VEYA Hava durumuna bağlı
Ana bölge – Soğutma	
[2.4] Ana bölge > Ayar noktası modu	Hava durumuna bağlı
İlave bölge – Isıtma	
[3.4] İlave bölge > Ayar noktası modu	HD ısıtma, sabit soğutma VEYA Hava durumuna bağlı
İlave bölge – Soğutma	
[3.4] İlave bölge > Ayar noktası modu	Hava durumuna bağlı
Boylar	
[5.B] Boyler > Ayar noktası modu	Kısıtlama: Yalnızca montörlere sunulur. Hava durumuna bağlı

Hava durumuna bağlı eğrinin türünü değiştirmek için

Tüm bölgelerin (ana + ilave) ve boylerin türünü değiştirmek için [2.E] Ana bölge > WD eğrisi tipi ögesine gidin.

Hangi türün seçildiği aşağıdaki şekilde de görüntülenebilir:

- [3.C] İlave bölge > WD eğrisi tipi
 - [5.E] Boyler > WD eğrisi tipi
- Kısıtlama:** Yalnızca montörlere sunulur.

Hava durumuna bağlı eğriyi değiştirmek için

Bölge	Şu seçimleri yapın ...
Ana bölge – Isıtma	[2.5] Ana bölge > Isıtma HD eğrisi
Ana bölge – Soğutma	[2.6] Ana bölge > Soğutma HD eğrisi
İlave bölge – Isıtma	[3.5] İlave bölge > Isıtma HD eğrisi
İlave bölge – Soğutma	[3.6] İlave bölge > Soğutma HD eğrisi
Boylar	Kısıtlama: Yalnızca montörlere sunulur. [5.C] Boyler > HD eğrisi



BİLGİ

Maksimum ve minimum ayar noktaları

Eğriyi, o bölge veya boyler için ayarlanan maksimum ve minimum ayar noktalarından daha yüksek veya daha düşük sıcaklıklarla yapılandıramazsınız. Maksimum veya minimum ayar noktalarına ulaşıldığında eğri düzleşir.

Hava durumuna bağlı eğrinin ince ayarını yapmak için: eğim-ofset eğrisi

Aşağıdaki tabloda bir bölge veya boylerin hava durumuna bağlı eğrisinin ince ayarının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır:

Şöyle hissediyorsunuz ...		Eğim ve ofsetle ince ayar yapın:	
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Eğim	Ofset
TAMAM	Soğuk	↑	—
TAMAM	Sıcak	↓	—
Soğuk	TAMAM	↓	↑
Soğuk	Soğuk	—	↑
Soğuk	Sıcak	↓	↑
Sıcak	TAMAM	↑	↓

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

Şöyle hissediyorsunuz ...		Eğim ve ofsetle ince ayar yapın:	
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Eğim	Ofset
Sıcak	Soğuk	↑	↓
Sıcak	Sıcak	—	↓

Hava durumuna bağlı eğrinin ince ayarını yapmak için: 2 noktalı eğri

Aşağıdaki tabloda bir bölge veya boylerin hava durumuna bağlı eğrisinin ince ayarının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır:

Şöyle hissediyorsunuz ...		Ayar noktalarıyla ince ayar yapın:			
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
TAMAM	Soğuk	↑	—	↑	—
TAMAM	Sıcak	↓	—	↓	—
Soğuk	TAMAM	—	↑	—	↑
Soğuk	Soğuk	↑	↑	↑	↑
Soğuk	Sıcak	↓	↑	↓	↑
Sıcak	TAMAM	—	↓	—	↓
Sıcak	Soğuk	↑	↓	↑	↓
Sıcak	Sıcak	↓	↓	↓	↓

^(a) Bkz. "5.9.2.2 noktalı eğri" ► 16].

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

Oda sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- İstenilen oda sıcaklığının çok yüksek (ısıtma modunda) veya çok düşük (soğutma modunda) OLMADIĞINDAN ve gerçek ihtiyaçlarınıza uygun olduğundan emin olun. Tasarruf edilen her bir Santigrat derece, ısıtma/soğutma maliyetlerinden %6 oranında tasarruf sağlar.
- Alan ısıtmasını hızlandırmak için istenen oda sıcaklığını YÜKSELTMEYİN/DÜŞÜRMEYİN. Bu durumda alan daha hızlı ISINMAYACAKTIR/SOĞUMAYACAKTIR.
- Sistem planınız yavaş ısı yayıcıları (örneğin: alttan ısıtma sistemi) içeriyorsa, istenen oda sıcaklığında yüksek değişikliklerden kaçının ve oda sıcaklığının çok fazla düşmesine/yükselmesine İZİN VERMEYİN. Odanın tekrar ısıtılması/soğutulması daha fazla zaman ve enerji anlamına gelir.
- Normal alan ısıtma veya soğutma ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın. Gerekirse, programdan kolayca sapabilirsiniz:
 - Kısa süreler için: Programlı oda sıcaklığını sonraki programlı eyleme kadar devre dışı bırakabilirsiniz. **Örnek:** Bir parti verecekseniz veya birkaç saatliğine evden çıkarsanız.
 - Daha uzun süreler için: Tatil modunu kullanabilirsiniz.

DHW boyleri sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Normal kullanım sıcak suyu ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın (YALNIZCA programlı modda).
 - Alan ısıtma talebi düşük olduğundan, geceleri DHW boylerini bir ön ayar değerine ısıtmak üzere programlayın (Konfor = yüksek DHW boyleri sıcaklığı).
 - DHW boylerinin gece ısıtılması yeterli GELMİYORSA DHW boylerini ayrıca gündüz bir ön ayar değerine (Eko = düşük DHW boyleri sıcaklığı) kadar ısıtmak üzere programlayın.
- İstenen DHW boyleri sıcaklığının çok yüksek OLMADIĞINDAN emin olun. **Örnek:** Montajdan sonra, Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığını her gün bir derece düşürün ve yeterli sıcak suyun üretilip üretilmediğini kontrol edin.
- Kullanım sıcak suyu pompasını YALNIZCA günün anında sıcak su ihtiyacı duyulan saatlerinde AÇIK konuma gelecek şekilde programlayın. **Örnek:** Sabah ve akşam.

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.

7.1 Genel bakış: Bakım ve servis

Yıllık bakımlar mutlaka montör tarafından gerçekleştirilmelidir. İletişim/yardım masası numarasını kullanıcı arayüzünde bulabilirsiniz.

1 [8.3]: Bilgi > Satıcı bilgileri ögesine gidin. 

Son kullanıcı olarak mutlaka:

- Ünite etrafındaki alanı temiz tutun.
- Kullanıcı arayüzünü yumuşak nemli bir bezle silerek temiz tutmalısınız. KESİNLİKLE deterjan kullanmamalısınız.
- Su basıncının 1 bar değerinin üzerinde olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin.



DİKKAT

Pompa bir tıkanıklık önleme güvenlik rutini ile donatılmıştır. Bu, pompanın sıkışmamasını sağlamak için uzun hareketsizlik dönemlerinde her 24 saatte bir kısa bir süre çalıştığı anlamına gelir. Bu işlevi etkinleştirmek için ünitenin tüm yıl boyunca güç kaynağına bağlı olması gerekir.

Soğutucu

Bu ürün florlu sera gazları içerir. Gazları atmosfere deşarj ETMEYİN.

Soğutucu tipi: R32

Küresel ısıtma potansiyel (GWP) değeri: 675

İlgili mevzuat uyarınca düzenli aralıklarla soğutucu kaçaklarının kontrol edilmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için montajcınızla temas kurun.



A2L UYARI: HAFİF YANICI MADDE

Bu ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşmaktadır.



UYARI

- Ünitenin içindeki soğutucu orta derecede tutuşmaktadır, ancak normal olarak sızıntı YAPMAZ. Soğutucu odanın içinde kaçak yapar ve ocak, ısıtıcı ya da fırın ateşi ile temas ederse, yangın veya zararlı gaz oluşumuna yol açabilir.
- Tüm alevli ısıtma cihazlarını KAPATIN, odayı havalandırın ve üniteyi satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Servis elemanı, soğutucunun kaçak yaptığı kısımdaki onarımı yaptığını teyit edinceye kadar üniteyi KULLANMAYIN.



UYARI

Cihaz, mekanik hasarı önleyecek şekilde ve sürekli olarak ateş kaynaklarının (ör. açık alev, çalışan gazlı cihazlar veya çalışan elektrikli ısıtıcı) çalışmadığı, iyi havalandırılmış bir odada muhafaza edilmelidir.

**UYARI**

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemini hızlandırma yöntemleri KULLANMAYIN.
- Sistemin içindeki soğutucunun kokusuz olduğuna dikkat edin.

**DİKKAT**

Florlu sera gazları ile ilgili olarak yürürlükte olan mevzuat, ünitenin soğutucu akışkan şarjının hem ağırlık hem de CO₂ eşdeğeri olarak gösterilmesini gerektirmektedir.

CO₂ eşdeğerinin ton olarak hesaplanması için kullanılacak formül: Soğutucu akışkanın GWP değeri × toplam soğutucu akışkan şarjı [kg]/1000

Daha fazla bilgi için montörünüzle iletişime geçin.

8 Sorun giderme

İletişim

Aşağıda listelenen belirtilerle karşılaştığınızda, sorunu kendi başınıza çözmeyi deneyebilirsiniz. Diğer sorunlar için, montörünüze danışın. İletişim/yardım masası numarasını kullanıcı arayüzünde bulabilirsiniz.

1	[8.3]: Bilgi > Satıcı bilgileri ögesine gidin.	
---	--	--

8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için

Arıza durumunda, önem derecesine bağlı olarak giriş sayfası ekranında aşağıdakiler görünür:

- : Hata
- : Arıza

Aşağıdaki gibi arızanın kısa veya uzun bir açıklamasını alabilirsiniz:

1	Sol kadrana bastırarak ana menüyü açın ve Arıza ögesine gidin. Sonuç: Ekranda hata ve hata kodunun kısa bir açıklaması görüntülenir.	
2	Hata ekranında ? ögesine basın. Sonuç: Ekranda hatanın uzun bir açıklaması görüntülenir.	?

8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için

Koşullar: Kullanıcı izin düzeyi gelişmiş son kullanıcı olarak ayarlanır.

1	[8.2]: Bilgi > Arıza geçmişi ögesine gidin.	
---	---	--

En son arıza listesini görürsünüz.

8.3 Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
İstenen oda sıcaklığı çok düşüktür (yüksektir).	İstenen oda sıcaklığını yükseltin (düşürün). Bkz. "5.6.2 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için" [12]. Sorun sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: - Oda sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin (düşürün). Kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın. - Oda sıcaklığı programını ayarlayın. Bkz. "5.8 Program ekranı: Örnek" [14].
İstenen oda sıcaklığına ulaşılamıyordur.	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ısı yayıcınızın tipine göre artırın. Bkz. "5.6.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için" [12].
Hava durumuna bağlı eğri doğru şekilde ayarlanmamış.	Hava durumuna bağlı eğriyi ayarlayın. Bkz. "5.9 Hava durumuna dayalı eğri" [16].

8.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Beklenmedik derece yüksek tüketim nedeniyle kullanım sıcak suyunuz bitmiştir.	Kullanım sıcak suyu hemen ihtiyacınız varsa DHW boyleri güçlü çalışma modunu etkinleştirin. Ancak, bu işlem ekstra enerji tüketir. Bkz. "5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması" [14].
İstenen kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı çok düşüktür.	Sorunlar sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: - Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin. Kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın. - Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı programını ayarlayın. Örnek: İlave olarak gündüz saatlerinde kullanım sıcak suyu boylerini bir ön ayar değerine (Eko ayar noktası = düşük boyler sıcaklığı) kadar ısıtmak üzere programlayın. Bkz. "5.8 Program ekranı: Örnek" [14].

8.5 Belirti: Isı pompası arızası

Isı pompası çalıştırılmadığında, yedek ısıtıcı (varsa) ve/veya destek ısıtıcı (varsa) bir acil durum ısıtıcısı olarak kullanılabilir. Daha sonra, ısı yükünü otomatik olarak ya da manuel etkileşim ile devralır.

- Acil durum ögesi Otomatik olarak ayarlandığında ve ısı pompası arızası oluştuğunda yedek ısıtıcı ısıtma yükünü otomatik olarak üzerine alır ve isteğe bağlı boylerdeki destek ısıtıcı kullanım sıcak suyu üretimini üzerine alır.

9 Bertaraf

- Acil durum, Manüel olarak ayarlandığında ve bir ısı pompası arızası oluştuğunda, kullanım sıcak suyunun ısıtılması ve alan ısıtması durdurulur.

Kullanıcı arayüzü aracılığıyla manuel olarak düzeltilmesi için Arıza ana menü ekranına gidin ve yedek ısıtıcının ve/veya destek ısıtıcının ısı yükünü devralmasının mümkün olup olmadığını kontrol edin.

- Alternatif olarak Acil durum şu şekilde ayarlandığında:
 - otomatik SH azaltılmış/DHW açık: alan ısıtma azaltılır ancak kullanım sıcak suyu hala kullanılabilir.
 - otomatik SH azaltılmış/DHW kapalı: alan ısıtma azaltılır ve kullanım sıcak suyu hala KULLANILAMAZ.
 - otomatik SH normal/DHW kapalı: alan ısıtma normal şekilde çalışır ancak kullanım sıcak suyu KULLANILAMAZ.

Benzer şekilde, Manüel modda olduğu gibi, kullanıcının Arıza ana menü ekranından ilgili işlevi etkinleştirmesi halinde, ünite yedek ısıtıcı ve/veya destek ısıtıcı ile tüm yükü alabilir.

Isı pompası arızalandığında kullanıcı arayüzünde  veya  görüntülenir.

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Isı pompası hasar görmüştür.	Bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 19].



BİLGİ

Yedek ısıtıcı ve buster ısıtıcı ısıtma yükünü karşılamaya başladığında, elektrik tüketimi oldukça yükselecektir.

8.6 Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Sistemde hava vardır.	Sistemdeki havayı tahliye edin. ^(a)
Yanlış hidrolik denge.	Montör tarafından gerçekleştirilecek: 1 Akışın yayıcılar arasında doğru dağıtılmasını sağlamak için hidrolik dengeleme yapın. 2 Hidrolik dengeleme yeterli değilse, pompa sınırlama ayarlarını (uygulanabilirse [9-0D] ve [9-0E]) değiştirin.
Muhtelif arızalar.	Kullanıcı arayüzünün ana ekranında  veya  ögesinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Arıza hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" ► 19].

^(a) Havanın, ünitenin hava tahliye işleviyle (montör tarafından gerçekleştirilir) tahliye edilmesini öneririz. Havayı ısı dağıtıcılardan ya da kolektörlerden tahliye ederseniz aşağıdakilere dikkat edin:



UYARI

Isı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi. Havayı ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden tahliye etmeden önce kullanıcı arayüzünün ana ekranında  veya  ögesinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.

- Görüntülenmiyorsa, derhal hava tahliyesi gerçekleştirin.
- Görüntüleniyorsa, hava tahliyesi gerçekleştirmek istediğiniz odanın yeterli şekilde havalandırıldığından emin olun. **Nedeni:** Bir arıza durumunda su devresinde soğutucu akışkan kaçağı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçağı olabilir.

9 Bertaraf



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.

10 Sözlük

DHW = Kullanım sıcak suyu

Herhangi tipte bir binada konut ihtiyacı için kullanılan sıcak su.

LWT = Çıkış suyu sıcaklığı

Ünitenin su çıkışındaki su sıcaklığı.

11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

11.1 Yapılandırma sihirbazı

Ayar	Doldurulacak alan
Sistem	
Yedek ısıtıcı tipi [9.3.1]	
Kullanım sıcak suyu [9.2.1]	
Acil durum [9.5]	
Alan sayısı [4.4]	
Glikol Dolu sistem (genel bakış ayarı [E-0D])	
Buster ısıtıcı kapasitesi [9.4.1] (uygulanabilirse)	
Yedek ısıtıcı	
Gerilim [9.3.2]	
Yapılandırma [9.3.3]	
Kapasite adımı 1 [9.3.4]	
Ek kapasite adımı 2 [9.3.5] (uygulanabilirse)	
Ana bölge	

11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

Ayar	Doldurulacak alan
Yayıcı tipi [2.7]	
Kontrol [2.9]	
Ayar noktası modu [2.4]	
Program [2.1]	
WD eğrisi tipi [2.E]	
İlave bölge (yalnızca [4.4]=1 ise, çift bölge)	
Yayıcı tipi [3.7]	
Kontrol (salt okunur) [3.9]	
Ayar noktası modu [3.4]	
Program [3.1]	
WD eğrisi tipi [3.C] (salt okunur)	
Boylar (uygulanabilirse)	
Isıtma modu [5.6]	
Konfor ayar noktası [5.2]	
Eko ayar noktası [5.3]	
Yeniden ısıtma ayar noktası [5.4]	
Ayar noktası modu [5.B]	
WD eğrisi tipi [5.E] (salt okunur)	

11.2 Ayarlar menüsü

Ayar	Doldurulacak alan
Ana bölge	
Dış termostat türü [2.A]	
İlave bölge (uygulanabilirse)	
Dış termostat türü [3.A]	
Bilgi	
Satıcı bilgileri [8.3]	





ERC



4P620243-1 E 0000000Y

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P620243-1E 2026.05