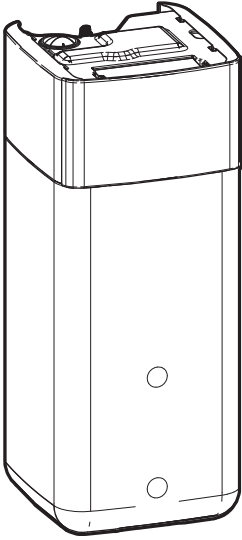




Kullanım kılavuzu



Daikin Altherma 4 H ECH₂O



EPSX10P30A▲▼
EPSX10P50A▲▼
EPSXB10P30A▲▼
EPSXB10P50A▲▼
EPSX14P30A▲▼
EPSX14P50A▲▼
EPSXB14P30A▲▼
EPSXB14P50A▲▼

▲ = 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	4
3 Sistem hakkında	5
3.1 Tipik bir sistem planındaki bileşenler	5
4 Hızlı kılavuz	5
4.1 Gelişmiş kullanıcı izni	5
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	7
5.3 Olası ekranlar: Genel bakış	8
5.3.1 Giriş sayfası ekranı	8
5.3.2 Ana menü ekranı	9
5.3.3 Ayar noktası ekranı	10
5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	10
5.4.1 AÇMAK veya KAPATMAK için	10
5.5 Bilgilerin görüntülenmesi	10
5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü	10
5.6.1 Alan çalıştırması modunun ayarlanması	10
5.6.2 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için	11
5.6.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için	11
5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü	11
5.7.1 Yeniden ısıtma modu	11
5.7.2 Programlı mod	12
5.7.3 Programlı + yeniden ısıtma modu	12
5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması	12
5.8 Program ekranı: Örnek	13
5.9 Hava durumuna dayalı eğri	14
5.9.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?	14
5.9.2 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma	15
6 Enerji tasarrufu için ipuçları	16
7 Bakım ve servis	16
7.1 Genel bakış: Bakım ve servis	16
8 Sorun giderme	16
8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için	16
8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için	16
8.3 Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz	16
8.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	17
8.5 Belirti: Isı pompası arızası	17
8.6 Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı	17
9 Bertaraf	17
10 Sözlük	18
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	18
11.1 Yapılandırma sihirbazı	18
11.2 Ayarlar menüsü	18

- Montörden sistemi yapılandırmak için kullandığı ayarlar hakkında sizi bilgilendirmesini isteyin. Montör ayarları tablosunu doldurduğunu kontrol edin. DOLDURULMADIYSA doldurmasını 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 (iç ünite kutusundan çıkar)
- Kullanım kılavuzu:**
 - Temel kullanım için hızlı başvuru kılavuzu
 - Formatı: Basılı (iç 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 – Dış ünite:**
 - Montaj talimatları
 - Formatı: Basılı (dış ünite kutusundan çıkar)
- Montaj kılavuzu – İç ünite:**
 - Montaj talimatları
 - Formatı: Basılı (iç 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.
- Yapılandırma başvuru kılavuzu:**
 - Sistemin yapılandırılması.
 - 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 (iç 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 talimatlar İngilizce yazılmıştır. Diğer tüm 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

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.

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: **[3.1]**), kullanıcı arayüzünün menü yapısı içerisinde nerede bulunduğunuzu tespit etmenize yardımcı olur.

1	İçerik haritalarını etkinleştirmek için: Ana ekrandan sola kaydırın ve ardından Ayarlar üzerine dokunun. Ayarlar > İçerik haritaları alanından içerik haritalarını AÇIK hale getirebilirsiniz: İçerik haritaları ☒
2	İçerik haritalarını devre dışı bırakmak için: yukarıda açıklanan konuma gidin ve içerik haritalarını KAPALI hale getirin: İçerik haritaları ☐

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

1	[3.1] : Alan ısıtma/soğutma > Çalışma aralığı alanına gidin.
---	---

Bunun anlamı şudur:

1	Ana ekrandan başlayarak sola kaydırın ve Alan ısıtma/soğutma üzerine dokunun.
2	Çalışma aralığı üzerine dokunun. İçerik haritası (içerik haritası ayarı AÇIK ise) Çalışma aralığı etiketinin sol tarafında görünür.

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 takdirde 8 yaşında ve daha büyük çocuklar ve düşük fiziksel, duysal 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.

2 Kullanıcı güvenlik talimatları

- 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

⚠ UYARI

Besleme kablosu zarar görürse tehlikeye meydan vermemek için imalatçı, onun servis temsilcisi veya benzer kalifiye bir personel tarafından DEĞİŞTİRİLMELİDİR.

⚠ UYARI

Cihaz, ateş kaynaklarının (kalıcı ateş kaynakları ya da kısa süreli ateş kaynakları) (ör. açık alev, çalışan durumdaki gazlı cihazlar veya çalışan durumdaki elektrikli ısıtıcılar) bulunduğu bir odada muhafaza edilmemelidir.

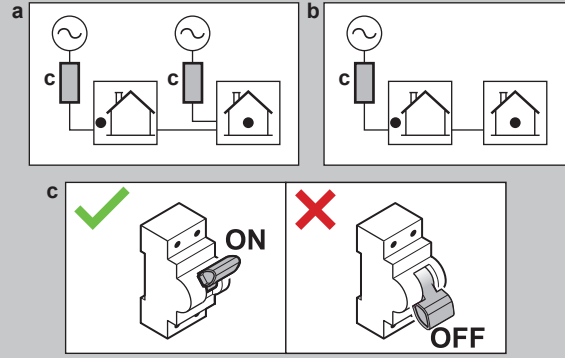
⚠ UYARI

- 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

Devreye alma sonrasında üniteye giden devre kesicileri KAPATMAYIN (c), böylece koruma etkin kalır. Ayrı olarak tedarik edilen iç ünite

durumunda (a), iki devre kesici vardır. Dış üniteden tedarik edilen iç ünite durumunda (b), bir devre kesici vardır.



⚠ UYARI

Beklenmedik bir soğutucu sızıntısı durumunda güvenliği sağlamak için:

- Herhangi bir ateşleme kaynağını dış ünitenin etrafındaki koruyucu bölgenin içine GETİRMEYİN. Bu hem kalıcı ateşleme kaynaklarını hem de kısa süreli ateşleme kaynaklarını içermektedir (örnek: açık alevler, ...).
- Soğutucu birikmesini önlemek için dış ünitenin etrafındaki alanı kapatmayın.

⚠ UYARI

Üniteyi (özellikle dış üniteyi) AÇMAYIN. Hem iç ünite hem de dış ünite bir gaz kaçağı algılama sensörüyle donatılmıştır. Yanıcı bir gaz tespit edildiğinde, gazın çevredeki hava ile seyreltilmesi için dış ünite fanı dönmeye başlayacaktır.

⚠ UYARI

Ünitenin içinde veya yakınında yanıcı gaz içeren spreyler KULLANMAYIN. Bu, gaz kaçağı algılama işlevini tetikleyebilir ve dış ünite fanının dönmeye başlamasına neden olabilir.

⚠ 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 kaçığı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçığı olabilir.

3 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

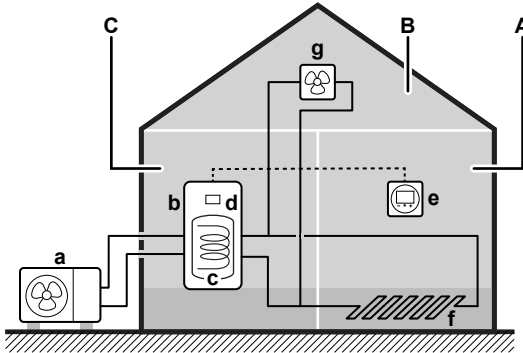
- Bir alanı ısıtabilir
- Bir alanı soğutabilir
- Kullanım sıcak suyu üretebilir (biz DHW boyleri monte edilmişse)



BİLGİ

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 İç ünite ısı pompası
c Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri
d İç ünitenin kullanıcı arayüzü
e Özel İnsan Konfor Arayüzü (BRC1HH oda termostatu olarak kullanılır)
f Altan ısıtma sistemi
g Radyatörler, ısı pompası konvektörleri veya fan coil cihazları



BİLGİ

İç ünite tipine bağlı olarak, iç ünite ve kullanım sıcak suyu boyleri (monte edilmişse) ayrılabilir veya entegre edilebilir.

4 Hızlı kılavuz

4.1 Gelişmiş kullanıcı izni

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

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

4.2 Alan ısıtma/soğutma

Alan ısıtma/soğutma işlemi



DİKKAT

Oda donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse oda donma koruması hala aktif kalabilir. Bununla birlikte, harici oda termostatu kontrolü için koruma yalnızca bir termostat talebi durumunda aktiftir.



DİKKAT

Su borusu donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse su borusu donma koruması aktif kalır.

TÜM alan ısıtma/soğutma işlemlerini kapatmak istiyorsanız:

1

Ana ekranda, Alan ısıtma/soğutma çubuğunda bulunan  simgesine dokununuz.

Sonuç: KAPALI olduğunda, Alan ısıtma/soğutma ekran alanı gri renkte görüntülenir.

Yalnızca tek bir bölgeyi kapatmak istiyorsanız:

1

Şu seçimleri yapın:

- [1.17] Ana bölge > Bölgeyi etkinleştir.
- [2.15] İlave bölge > Bölgeyi etkinleştir.

2

Bölgeyi KAPALI duruma getirin:

Bölgeyi etkinleştir 

Sonuç: KAPALI olduğunda, bölge ekranı alanı gri renkte görüntülenir.

İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için

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

1

[1.1]: Ana bölge > Oda ayar noktası ögesine gidin.

VEYA ana ekrandan: değiştirmek istediğiniz bölgenin ısı yayıcı simgesine dokununuz.

2

İstenen oda sıcaklığını ayarlayın:



İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için

Hava durumuna bağlı eğri kullanılmamışsa, istenen çıkış suyu sıcaklığını aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

Oda termostatu olmadan Ana bölge için / İlave bölge için

5 İşletim

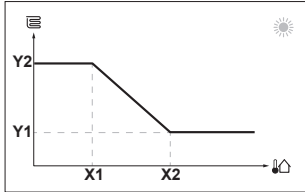
1	Şu seçimleri yapın: [1.1]: Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı. [2.1] (veya [2.30]): İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı. VEYA ana ekrandan: değiştirmek istediğiniz bölgenin ısı yayıcı simgesine dokununuz.
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın: 
Oda termostatu bulunan ana bölge için (başka deyişle [1.12] = Oda termostatu):	
1	[1.39] Çıkış suyu sıcaklığı alanına 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	[1.8] Ana bölge > Isıtma HD eğrisi
Ana bölge – Soğutma	[1.9] Ana bölge > Soğutma HD eğrisi
İlave bölge – Isıtma	[2.8] İlave bölge > Isıtma HD eğrisi
İlave bölge – Soğutma	[2.9] İlave bölge > Soğutma HD eğrisi

2 Hava durumuna bağlı eğriyi değiştirin.



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

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [10]
- "5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü" [10]
- "5.8 Program ekranı: Örnek" [13]
- "5.9 Hava durumuna dayalı eğri" [14]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

4.3 Kullanım sıcak suyu

Boyler ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemini KAPATSANIZ bile dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır.

1	Ana ekranda, Kullanım sıcak suyu çubuğunda bulunan  simgesine dokununuz. Sonuç: KAPALI olduğunda, Kullanım sıcak suyu ekran alanı gri renkte görüntülenir.
---	---

Boyler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

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

1	[4.5]: Boyler > Yeniden ısıtma ayar noktası öğesine gidin.
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın: 

Not: Yalnız program modunda, şunlar için ayarları değiştirebilirsiniz: [4.3] Manüel ayar noktası ve [4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası.

Daha fazla bilgi

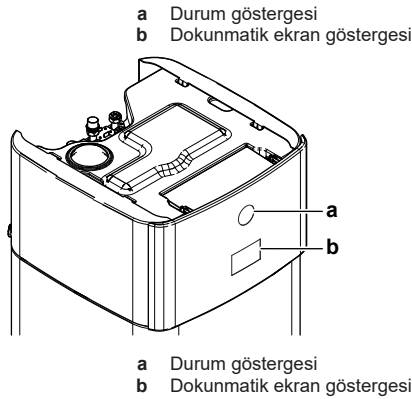
Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [10]
- "5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü" [11]
- "5.8 Program ekranı: Örnek" [13]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

5 İşletim

5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış

Kullanıcı arayüzünde aşağıdaki bileşenler bulunur:



Durum göstergesi

Durum göstergesi LED'leri yanarak veya yanıp sönerek ünitenin çalışma modunu gösterir.

LED	Mod	Açıklama
Yanıp sönen mavi	Bekleme	Ünite çalışmıyor.
Sürekli mavi	Çalışma	Ünite çalışıyor.
Yanıp sönen kırmızı	Arıza	Bir arıza meydana gelmiştir. Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" [16].

Dokunmatik ekran göstergesi

Dokunmatik ekranın arka ışığı, kullanıcı arayüzü ile iki dakika boyunca etkileşimde bulunulmadığında kararır ve üç dakika geçtiğinde kapanır. Dokunmatik ekrana dokunulduğunda arka ışığı tekrar açılır.

Dokunma hareketleri

Dokunmatik ekran ile etkileşim aşağıdaki hareketlerle gerçekleştirilebilir:

Hareket	Açıklama
	Dokunma Dokunmatik ekran alanında belirli bir öge veya alana hızlıca dokunma.
	Çift dokunma Dokunmatik ekran alanında belirli bir öge veya alana iki kez hızlıca dokunma.
	Basılı tutma Ekranda belirli bir öge veya alana dokunma ve kısa bir süre yerinde kalma.
	Sola/sağa kaydırma Bir veya daha fazla parmakla ekrana dokunma ve parmağı sol veya sağ yöne doğru kısa bir mesafe kadar hareket ettirme.
	Yukarı/aşağı kaydırma Bir veya daha fazla parmakla ekrana dokunma ve parmağı yukarı veya aşağı yöne doğru kısa bir mesafe kadar hareket ettirme.
	Yatay sürükleme Yatay yönde hareket ederken basma ve basılı tutma.

5.2 Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları



BİLGİ

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



DİKKAT

Bir ayarı değiştirirken, işlem geçici olarak durdurulur. Ana ekrana döndüğünüzde işlemler yeniden başlatılır.

[1] Ana bölge

- [1.1] Oda ayar noktası / Çıkış suyu sıcaklığı
- [1.2] Isıtma programı
- [1.3] Isıtma programı (etkinleştir/devre dışı bırak)
- [1.4] Soğutma programı
- [1.5] Isıtma ayar noktası modu
- [1.6] Ayar noktası aralığı
- [1.7] Soğutma ayar noktası modu
- [1.8] Isıtma HD eğrisi
- [1.9] Soğutma HD eğrisi
- [1.12] Kontrol
- [1.17] Bölgeyi etkinleştir
- [1.21] Bölge adı
- [1.23] Soğutma programı (etkinleştir/devre dışı bırak)
- [1.24] Çıkış suyu geçiş ısıtması programı
- [1.25] Çıkış suyu geçiş soğutması programı
- [1.27] Çıkış suyu geçiş ısıtması
- [1.28] Çıkış suyu geçiş soğutması
- [1.29] Isıtma konfor ayar noktası
- [1.30] Soğutma konfor ayar noktası

- [1.31] Daikin oda termostatu
- [1.32] Alan ısıtmayı etkinleştir
- [1.33] Harici termostat ofseti
- [1.34] Isıtma hedefi referansı
- [1.35] Soğutma hedefi referansı
- [1.36] Çıkış suyu geçiş ısıtması modu
- [1.37] Çıkış suyu geçiş soğutması modu
- [1.38] Oda sensörü ofseti

[2] İlave bölge

- [2.1] Çıkış suyu sıcaklığı
- [2.2] Isıtma programı
- [2.3] Isıtma programı (etkinleştir/devre dışı bırak)
- [2.4] Soğutma programı
- [2.5] Isıtma ayar noktası modu
- [2.6] Ayar noktası aralığı
- [2.7] Soğutma ayar noktası modu
- [2.8] Isıtma HD eğrisi
- [2.9] Soğutma HD eğrisi
- [2.12] Kontrol
- [2.15] Bölgeyi etkinleştir
- [2.18] Isıtma programını ayarla
- [2.19] Çıkış suyu geçiş soğutması programı
- [2.21] Bölge adı
- [2.22] Çıkış suyu geçiş ısıtması
- [2.23] Çıkış suyu geçiş soğutması
- [2.24] Isıtma konfor ayar noktası
- [2.25] Soğutma konfor ayar noktası
- [2.26] Alan ısıtmayı etkinleştir
- [2.27] Soğutma programı (etkinleştir/devre dışı bırak)
- [2.28] Isıtma hedefi referansı
- [2.29] Soğutma hedefi referansı
- [2.31] Çıkış suyu geçiş ısıtması modu
- [2.32] Çıkış suyu geçiş soğutması modu

[3] Alan ısıtma/soğutma

- [3.1] Çalışma aralığı
- [3.2] Çalıştırma modu
- [3.6] İlave bölge (mevcut/mevcut değil)

[4] Kullanım sıcak suyu

- [4.1] Güçlü çalışma modu
- [4.2] Manüel boyler ısıtma
- [4.3] Manüel ayar noktası
- [4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası
- [4.5] Yeniden ısıtma ayar noktası
- [4.6] Program
- [4.7] Isıtma modu
- [4.8] Isıtma verimliliği
- [4.10] Dezenfeksiyon
- [4.11] Çalışma aralığı
- [4.16] Ek kaynak ESS her zaman talepte
- [4.17] SH/C sırasında ek kaynak devralması

5 İşletim

[4.21] Konfor ayar noktası

[4.22] Eko ayar noktası

[4.24] Yeniden ısıtma programını etkinleştir

[4.25] Yeniden ısıtma programı

[5] Ayarlar

[5.3] Saat/tarih

[5.4] İçerik haritaları (açık/kapalı)

[5.12] Klavye düzeni

[5.13] Gelişmiş ayarlar

[5.14] İkili

[5.15] Fabrika varsayılanına sıfırla

[5.17] Ekran parlaklığı

[5.26] Ekran etkin olmama zamanlayıcısı

[5.27] Tatil

[5.28] Dengeleme

[5.30] Akıllı sayaç sınırı

[5.31] Oda termostatı mevcut

[5.32] Tanklı Boyler

[6] Bilgi

[6.1] Enerji verisi

[6.2] Satıcı bilgileri

[6.3] Sensörler

[6.4] Aktüatörler

[6.5] Çalışma modları

[6.6] Hakkında

[8] Bağlanabilirlik

[8.1] TCP/IP yapılandırması

[8.2] Bağlantı durumu

[8.3] Kablosuz geçit

[8.4] Bağlantı ayrıntıları

[9] Enerji

[9.1] Elektrik fiyatı

[9.2] Elektrik fiyatı (referans)

[9.3] Elektrik fiyatı çizelgesi (etkinleştir/devre dışı bırak)

[9.4] Elektrik fiyatı çizelgesi (genel bakış)

[9.5] Gaz fiyatı

[9.6] Elektrik girişi

[9.7] Üretilen ısı

[9.8] Enerji verilerini sıfırla

[9.9] Yasal uyarı

[11] Arıza

[12] Dokun

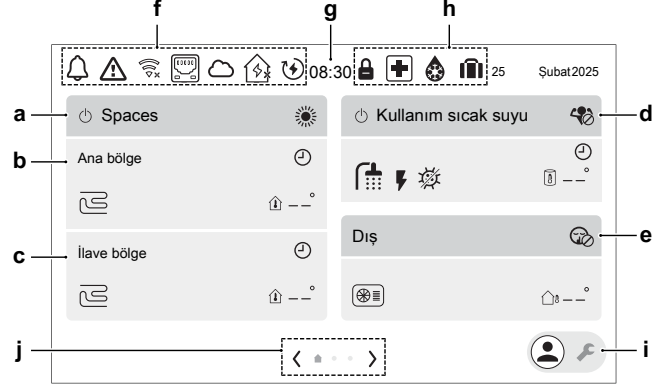
[12.1] Dokunmatik imleç

[12.4] Clean the screen

- Giriş sayfası ekranı
- Ana ekran (iki ekran)
- Ayar noktası ekranı

5.3.1 Giriş sayfası ekranı

Ana ekranda ünite yapılandırması ile oda ve ayar noktası sıcaklıklarına ait bir genel bakış görürsünüz. Giriş sayfası ekranında sadece yapılandırmanız için uygun semboller görünür.



Öge	Açıklama
a	Spaces
a1	🔌 Klima kontrolü AÇIK / KAPALI
a2	Çalışma modu:
	☀️ Isıtma
	❄️ Soğutma
	🔄 Otomatik
b	Ana bölge Bu bölge Bölge adı [1.21] alanından yeniden adlandırılabilir
b1	Isı yayıcı tipi:
	🔥 Alttan ısıtma sistemi
	🌀 Fan coil ünitesi
	🔥 Radyatör
b2	📏 Ölçülen sıcaklık (Ana bölge)
c	İlave bölge Bu bölge Bölge adı [2.21] alanından yeniden adlandırılabilir
c1	Isı yayıcı tipi:
	🔥 Alttan ısıtma sistemi
	🌀 Fan coil ünitesi
	🔥 Radyatör
c2	📏 Ölçülen sıcaklık (İlave bölge)

5.3 Olası ekranlar: Genel bakış



BİLGİ

Bazı işlevler kullanıcı arayüzünde görselleştirilir, ancak sisteminizde kullanılamaz.

En yaygın ekranlar aşağıdaki gibidir:

Öge	Açıklama
d	Kullanım sıcak suyu
d1	Klima kontrolü AÇIK / KAPALI
d2	Güçlü çalıştırma modu. [2.4] ayarına kısayol.
	Güçlü çalışma modu modu AÇIK
	Güçlü çalışma modu modu KAPALI
d3	Kullanım sıcak suyu simgesi
d4	Buster ısıtıcı AÇIK
d5	Kullanım sıcak suyu çalışma modu:
	Dezenfeksiyon modu etkin
	Güçlü çalışma modu modu AÇIK
	Yeniden ısıtma modu etkin
	Programlı ve yeniden ısıtma modu etkin
	Programlı yeniden ısıtma modu etkin
d6	Ölçülen boyler sıcaklığı
e	Dış
e1	Dış ünite
e2	Sessiz çalışma:
	Kapalı
	Manüel
	Programlı
e3	Sessiz çalışma seviyesi:
	Sessiz
	Daha sessiz
	En sessiz
e4	Ölçülen dış ortam sıcaklığı
f	Durum simgeleri
f1	Bir hata oluştu.
f2	Bir arıza meydana gelmiştir.
f3	WiFi
	WiFi bağlı
	WiFi bağlantısı kesildi
f4	LAN bağlı
f5	Daikin ONECTA
	Bağlı
	Bağlı değil
f6	Daikin HomeHub
	Bağlı
	Bağlı değil
	Uyarı
f7	Akıllı enerji etkinleştirildi
f8	DEMO Demo modu etkin
g	Saat
h	Özel işlevler
h1	Tatil
h2	Donma önleme
h3	Acil durum
h4	Dış ünite kilitli durumda. Not: Kilit açma işlemi yalnızca eğitimli bir montör tarafından gerçekleştirilebilir.

Öge	Açıklama
i	Montör anahtarı. Kullanıcı ve montör modu arasında geçiş yapmak için.
	Kullanıcı modu
	Montör modu
j	Navigasyon / sayfalandırma

5.3.2 Ana menü ekranı

Ana ekrandan başlayarak, ilk ana menü ekranını görüntülemek için sola kaydırın. İkinci ana menü ekranını görüntülemek için ikinci kez sola kaydırın. Ana menü ekranlarından, farklı ayar noktası ekranlarına ve alt menülere erişebilirsiniz.

Ana menü ekranı 1:



Ana menü ekranı 2:



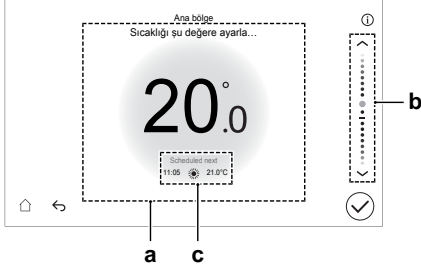
Alt menü	Açıklama
[11] Arıza	Kısıtlama: Sadece bir arıza meydana gelirse görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" [16].
[1] Ana bölge	Ana bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.
[2] İlave bölge	İlave bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.
[3] Alan ısıtma/soğutma	Üniteniz için uygun sembolü gösterir. Ünitenizi ısıtma moduna veya soğutma moduna geçirin. Sadece ısıtmalı modellerde modu değiştiremezsiniz.
[4] Kullanım sıcak suyu	Kısıtlama: Sadece kullanım sıcak suyu boyleri varsa görüntülenir. Kullanım sıcak suyu deposu sıcaklığını ayarlayın.
[5] Ayarlar	Kullanıcı ve montör için ayarlar. Montör ayarları yalnızca montör modunda gösterilir (montör anahtarı konumundadır)
[6] Bilgi	İç üniteyle ilgili verileri ve bilgileri görüntüler.

5 İşletim

Alt menü	Açıklama
[7] Devreye alma	Kısıtlama: Sadece montör için. Test ve bakım yapın.
[8] Bağlanabilirlik	Kısıtlama: Sadece montör için. Gelişmiş ayarlara erişim sağlar.
[9] Enerji	Elektrik tüketimini gösterir.
[10] Yapılandırma sihirbazı	Kısıtlama: Sadece montör için. En önemli başlangıç ayarlarını belirlemek için.
[12] Dokun	Dokunmatik ekran seçenekleri ve testi.
[13] Alan Geç	Kısıtlama: Sadece montör için. Belirli işlevler için terminal pimi eşlemesi.

5.3.3 Ayar noktası ekranı

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



Öge	Açıklama
a	İstenen sıcaklık. Sıcaklığı arttırmak/azaltmak için üst veya alt alana dokununuz. Not: Alternatif olarak kaydırıcı alanını (b) kullanabilirsiniz.
b	Kaydırıcı. Sıcaklığı arttırmak/azaltmak için yukarı/aşağı kaydırın veya bu alandaki yukarı/aşağı oklara dokununuz.
c	Sonraki programlama (programlama etkinleştirilmişse).

5.4 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

5.4.1 AÇMAK veya KAPATMAK için

Alan ısıtma/soğutma işlemi



DİKKAT

Oda donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse oda donma koruması hala aktif kalabilir. Bununla birlikte, harici oda termostatu kontrolü için koruma yalnızca bir termostat talebi durumunda aktiftir.



DİKKAT

Su borusu donma koruması. Alan ısıtma/soğutma işlemini KAPALI duruma getirseniz bile etkinleştirilmişse su borusu donma koruması aktif kalır.

TÜM alan ısıtma/soğutma işlemlerini kapatmak istiyorsanız:

1	Ana ekranda, Alan ısıtma/soğutma çubuğunda bulunan  simgesine dokununuz. Sonuç: KAPALI olduğunda, Alan ısıtma/soğutma ekran alanı gri renkte görüntülenir.
---	---

Yalnızca tek bir bölgeyi kapatmak istiyorsanız:

1	Şu seçimleri yapın: [1.17] Ana bölge > Bölgeyi etkinleştir. [2.15] İlave bölge > Bölgeyi etkinleştir.
2	Bölgeyi KAPALI duruma getirin:  Sonuç: KAPALI olduğunda, bölge ekranı alanı gri renkte görüntülenir.

Boiler ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemini KAPATSANIZ bile dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır.

1	Ana ekranda, Kullanım sıcak suyu çubuğunda bulunan  simgesine dokununuz. Sonuç: KAPALI olduğunda, Kullanım sıcak suyu ekran alanı gri renkte görüntülenir.
---	---

5.5 Bilgilerin görüntülenmesi

Bilgileri görüntülemek için

1	[6]: Bilgi alanına gidin.
---	---------------------------

Görüntülenebilecek bilgiler

Menü...	Görüntülenebilecek bilgiler
[6.1] Enerji verisi	Üretilen enerji ve tüketilen elektrik.
[6.2] Satıcı bilgileri	İletişim/yardım masası numarası
[6.3] Sensörler	Oda, boiler veya kullanım sıcak suyu, dış ortam ve çıkış suyu sıcaklığı (uygulanabilirse).
[6.4] Aktüatörler	Her bir aktüatörün durumu/modu Örnek: Kullanım sıcak suyu pompası AÇIK/KAPALI
[6.5] Çalıştırma modları	Mevcut çalıştırma modu Örnek: Defrost/yağ dönüşü modu
[6.6] Hakkında	İçeriği: - Sistemle ilgili sürüm bilgileri - Seri numaraları - Model ismi - Derleme bilgisi

5.6 Alan ısıtma/soğutma kontrolü

5.6.1 Alan çalıştırması modunun ayarlanması

Alan çalıştırması modları hakkında

Üniteniz bir ısıtmalı/soğutmalı modeldir; 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.	

Alan çalıştırması modunu ayarlamak için

1	[3.2]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu alanına 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 [3.5] ayarına göre aylık olarak kısıtlanır.

Açıklama: Çalışma modu (ısıtma veya soğutma) aşağıdaki durumlarda harici oda termostati tarafından belirlenecektir:

- sadece bir bölge varsa (ana bölge),
- ve ana bölge harici oda termostati tarafından kontrol ediliyorsa,
- ve harici oda termostati bireysel ısıtma/soğutma sinyallerine sahipse (ikili kontaklar).

Otomatik değişimi programa göre sınırlandırmak için

Koşullar: Alan çalıştırması modunu Otomatik olarak ayarladınız.

1	[3.5]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu programı ögesine gidin.
2	Bir ay seçin.
3	Her ay için bir seçenek belirleyin: - Otomatik: Sınırlanmamış - Isıtma: Sınırlanmış - 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	[1.1]: Ana bölge > Oda ayar noktası ögesine gidin. VEYA ana ekrandan: değiştirmek istediğiniz bölgenin ısı yayıcı simgesine dokununuz.
2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın: 

İstenilen oda sıcaklığı değiştirildikten sonra programlama açık ise

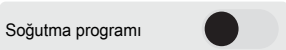
- Programlı işlem olmadığı sürece sıcaklık aynı kalır.
- İstenilen oda sıcaklığı, programlanmış bir işlem gerçekleştiğinde programlanan değerine geri döner.

Programlamayı (geçici olarak) kapatarak programlanmış davranışı önleyebilirsiniz.

Oda sıcaklığı programlamasını kapatmak için (ısıtma için)

1	[1.2]: Ana bölge > Isıtma programı ögesine gidin.
2	Programlamayı KAPALI duruma getirin: 

Oda sıcaklığı programlamasını kapatmak için (soğutma için)

1	[1.23]: Ana bölge > Soğutma programı ögesine gidin.
2	Programlamayı KAPALI duruma getirin: 

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.

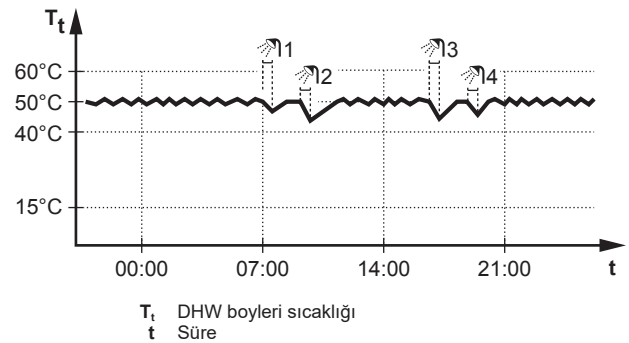
Hava durumuna bağlı eğri kullanılmamışsa, istenen çıkış suyu sıcaklığını aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

Oda termostati olmadan Ana bölge için / İlave bölge için
1 Şu seçimleri yapın: [1.1]: Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı. [2.1] (veya [2.30]): İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı. VEYA ana ekrandan: değiştirmek istediğiniz bölgenin ısı yayıcı simgesine dokununuz.
2 İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın: 
Oda termostati bulunan ana bölge için (başka deyişle [1.12] = Oda termostati):
1 [1.39] Çıkış suyu sıcaklığı alanına gidin
2 İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın: 

5.7 Kullanım sıcak suyu kontrolü

5.7.1 Yeniden ısıtma modu

Yeniden ısıtma modunda, sıcaklık belirli bir değerin (yeniden ısıtma ayar noktası [4.5] – histeresiz [4.12]) altına düştüğünde DHW boyleri sürekli olarak giriş sayfası ekranında gösterilen sıcaklığa kadar ısıtır (örnek: 50°C).



5 İşletim

BİLGİ

Dahili destek ısıtıcı olmadığında kullanım sıcak suyu deposu için alan ısıtma kapasitesi yetersizliği riski: Çalıştırma modu = Yeniden ısıtma seçildiğinde kullanım sıcak suyu sık kullanılıyorsa, sık ve uzun alan ısıtma/soğutma kesintileri meydana gelir (depo için yalnızca yeniden ısıtma işlemine izin verilir).

Kullanım sıcak suyu Yeniden ısıtma modunu ayarlamak için

1	[4.7] Kullanım sıcak suyu > Isıtma modu öğesine gidin.
2	Isıtma modu öğesini Yeniden ısıtma olarak ayarlayın.

Boyler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

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

1	[4.5]: Boyler > Yeniden ısıtma ayar noktası öğesine gidin.
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın:

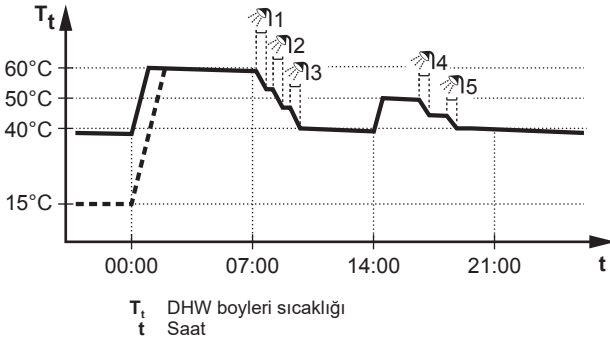


Not: Yalnız program modunda, şunlar için ayarları değiştirebilirsiniz: [4.3] Manüel ayar noktası ve [4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası.

5.7.2 Programlı mod

Programlı modda, DHW boyleri bir programı takip ederek sıcak su üretir.

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.

Kullanım sıcak suyu Programlı modunu ayarlamak için

1	[4.7] Kullanım sıcak suyu > Isıtma modu öğesine gidin.
2	Isıtma modu öğesini Programlı olarak ayarlayın.

İlgili ayarlar:

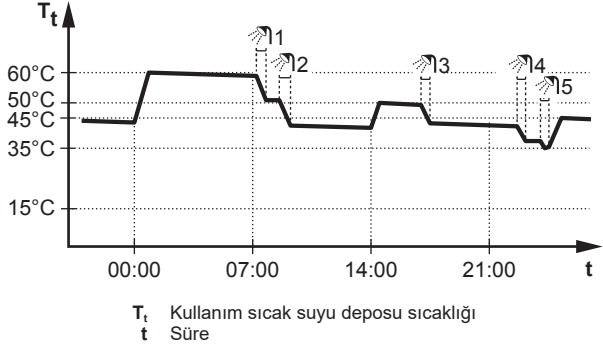
[4.24] Yeniden ısıtma programını etkinleştir

[4.25] Yeniden ısıtma programı

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 ayar noktası [4.5] – histeresiz [4.12]; 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:



Programlı yeniden ısıtma modunu ayarlamak için

1	[4.7] Kullanım sıcak suyu > Isıtma modu öğesine gidin.
2	Isıtma modu öğesini Programlı yeniden ısıtma olarak ayarlayın.

Boyler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

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

1	[4.5]: Boyler > Yeniden ısıtma ayar noktası öğesine gidin.
2	Kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlayın:



Not: Yalnız program modunda, şunlar için ayarları değiştirebilirsiniz: [4.3] Manüel ayar noktası ve [4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası.

5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması

Güçlü çalışma modu hakkında

Güçlü çalışma modu, kullanım sıcak suyunun yedek ısıtıcı veya tank boyleri tarafından ısıtılmasını sağlar (ikili ünite durumunda). 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 öğesini aşağıdaki gibi etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

1	[4.1]: Kullanım sıcak suyu > Güçlü çalışma modu öğesine gidin.
2	Güçlü çalışma modunu Kapalı 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 boylerin suyu ısıtması için bir sonraki programlı işlemi bekleyecek durumda değilsiniz.

Ardından güçlü çalışmayı etkinleştirebilirsiniz. Kullanım sıcak suyu boyleri, suyu güçlü çalışma modu ayar noktası 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.

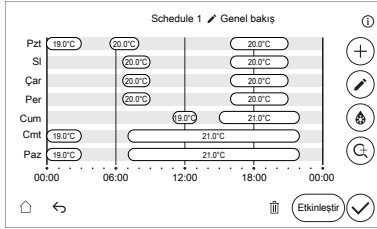
5.8 Program ekranı: Örnek

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



Önkoşul: Oda sıcaklığı programlaması sadece oda termostati etkinse mümkündür. LWT denetimi etkinse, program bunun yerine LWT için geçerlidir.

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

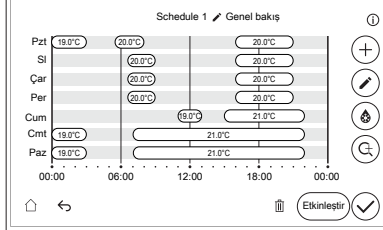
Programa gitmek için

1	[1.2]: Ana bölge > Isıtma programı ögesine gidin.
2	Programlamayı AÇIK duruma getirin:
3	[1.3]: Ana bölge > Isıtma programı ögesine gidin.

Hafta programının içeriğini temizlemek için

1	Temizlemek istediğiniz programa gidin:
---	--

2 Programı silmek için düğmesine dokunun:



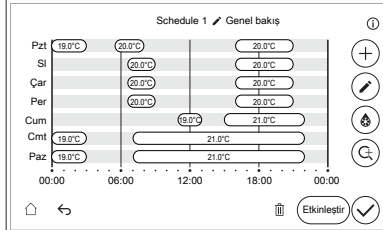
3 düğmesi ile onaylayın.

Programdaki bir zaman bloğunun içeriğini temizlemek için

1 Düzenlemek istediğiniz programa gidin.



2 Programın zaman bloklarını düzenlemek için düğmesine dokunun:



3 Temizlemek istediğiniz zaman bloğunu seçin:



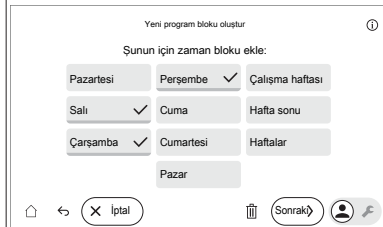
4 Zaman bloğunu temizlemek için düğmesine dokunun.

5 düğmesi ile onaylayın.

Zaman blokları eklemek için

1 Bir zaman bloku eklemek için düğmesine dokunun.

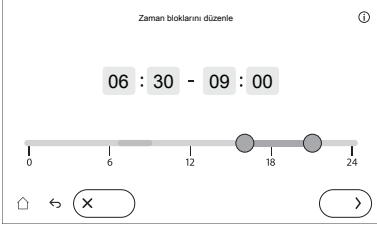
2 Zaman bloğunun uygulanacağı bir ya da daha fazla gün seçin:



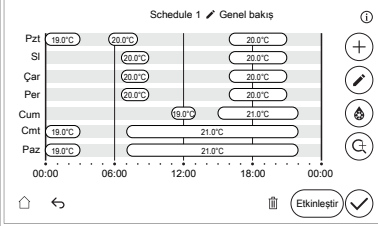
3 Sonraki düğmesine dokunun.

4	Zaman bloku için ilk programlamanın başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın:
	 - Yukarı/aşağı kaydırarak veya +/- işaretlerine dokunarak zaman girişlerini doğrudan değiştirin. - VEYA çubuğu kullanarak başlangıç zaman noktasını ve bitiş zaman noktasını sürükleyin. (mavi ve kırmızı rengin anlamını açıklayın?).
5	Sonraki düğmesine dokunun.
6	İstenen sıcaklığı ayarlayın (bir kullanım sıcak suyu programı için Eko ve Konfor ayar noktaları arasında seçim yapabilirsiniz).
7	✓ düğmesi ile onaylayın.
8	Gerekirse daha fazla zaman bloku ekleyin.

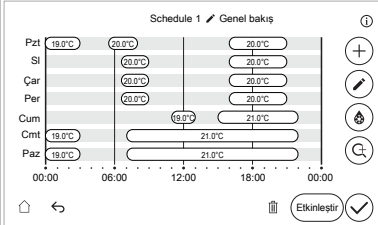
Zaman blokunu düzenlemek için

1	Bir zaman blokunu düzenlemek için  düğmesine dokunun.
2	Düzenlemek istediğiniz zaman blokunu seçin:
	
3	Sonraki düğmesine dokunun.
4	Zaman bloku için ilk programlamanın başlangıç ve bitiş zamanını ayarlayın:
	 - Yukarı/aşağı kaydırarak veya +/- işaretlerine dokunarak zaman girişlerini doğrudan değiştirin. - VEYA çubuğu kullanarak başlangıç zaman noktasını ve bitiş zaman noktasını sürükleyin. (mavi ve kırmızı rengin anlamını açıklayın?).
5	Sonraki düğmesine dokunun.
6	İstenen sıcaklığı ayarlayın (bir kullanım sıcak suyu programı için Eko ve Konfor ayar noktaları arasında seçim yapabilirsiniz).
7	✓ düğmesi ile onaylayın.

Bir programı yeniden adlandırmak için

1	Yeniden adlandırmak istediğiniz programa gidin:
	
2	Programı yeniden adlandırmak için program adının yanındaki  simgesine dokunun:
	
3	Ekran klavyesini kullanarak programı yeniden adlandırın.
4	✓ düğmesi ile onaylayın.

Programı etkinleştirmek için

1	Programı seçin:
	
2	Etkinleştir düğmesine dokunun:
	 Not: : Programa genel bakışta, etkin olan program 'Etkin' ifadesiyle belirtilecektir.
4	✓ düğmesi ile onaylayın.

5.9 Hava durumuna dayalı eğri

5.9.1 Hava durumuna dayalı eğri nedir?

Hava durumuna bağlı çalıştırma

İstenen çıkış suyu 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 suyunun sıcaklığını artırmak veya azaltmak için termostatin verdiği geri bildirimi beklemek zorunda kalmaz. Daha hızlı tepki verdiğinden, tapa noktalarında iç sıcaklık ve su sıcaklığının yüksek artışı veya düşüşünü önler.

Avantaj

Hava durumuna bağlı çalıştırma enerji tüketimini düşürür.

Hava durumuna dayalı eğri

Sıcaklıktaki farkları telafi edebilmek için ünite hava durumuna dayalı eğrisine dayanır. Bu eğri 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 bağlı eğri türü

Hava durumuna bağlı eğrinin türü "2 noktalı eğridir."

Kullanılabilirlik

Hava durumuna dayalı eğri şunlar için kullanılabilir:

- Ana bölge - Isıtma
- Ana bölge - Soğutma
- İlave bölge - Isıtma
- İlave bölge - Soğutma

5.9.2 Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma**İlgili ekranlar**

Aşağıdaki tabloda açıklananlar:

- Farklı hava durumuna bağlı eğrileri tanımlayabileceğiniz yerler
- Eğrinin ne zaman kullanıldığı (kısıtlama)

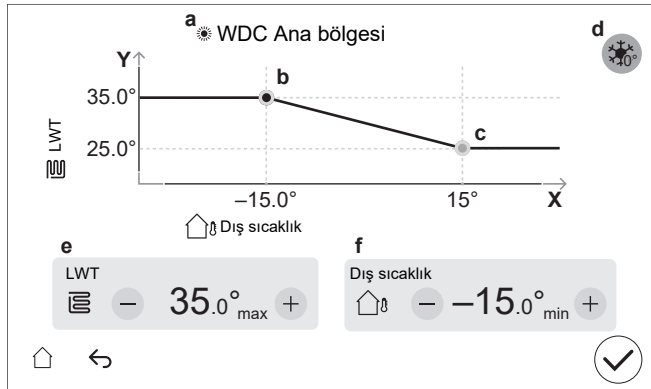
Eğriyi tanımlamak için şuraya gidin...	Eğri şu durumlarda kullanılır...
[1.8] Ana bölge > Isıtma HD eğrisi	[1.5] Isıtma ayar noktası modu = Hava durumuna bağlı
[1.9] Ana bölge > Soğutma HD eğrisi	[1.7] Soğutma ayar noktası modu = Hava durumuna bağlı
[2.8] İlave bölge > Isıtma HD eğrisi	[2.5] Isıtma ayar noktası modu = Hava durumuna bağlı
[2.9] İlave bölge > Soğutma HD eğrisi	[2.7] Soğutma ayar noktası modu = Hava durumuna bağlı

**BİLGİ****Maksimum ve minimum ayar noktaları**

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

Bir hava durumuna bağlı eğriyi tanımlamak için

İki ayar noktasını (b, c) kullanarak hava durumuna bağlı eğriyi tanımlayın. **Örnek:**



Öge	Açıklama
a	Seçili hava durumuna bağlı eğri: [1.8] Ana bölge – Isıtma (☀) [1.9] Ana bölge – Soğutma (❄) [2.8] İlave bölge – Isıtma (☀) [2.9] İlave bölge – Soğutma (❄)

Öge	Açıklama
b, c	Ayar noktası 1 ve ayar noktası 2. Bunları değiştirebilirsiniz: - Ayar noktasını sürükleyerek. - Ayar noktasına dokunarak ve ardından e, f kısmındaki - / + düğmelerini kullanarak.
d	0°C civarı artır (ana bölge için [1.26] ve ilave bölge için [2.20] ayarı ile aynıdır). Eriyen buz veya karın buharlaşması nedeniyle binanın olası ısı kayıplarını telafi etmek üzere bu ayarı kullanın. (örn. soğuk bölgedeki ülkelerde). Isıtma işleminde, istenen çıkış suyu sıcaklığı 0°C'lik bir dış ortam sıcaklığı civarında yerel olarak artırılır. L: Artırma; R: Uzunluk; X: Dış ortam sıcaklığı; Y: Çıkış suyu sıcaklığı Possible values: - Hayır 2°C artır, 4°C yay 2°C artır, 8°C yay 4°C artır, 4°C yay 4°C artır, 8°C yay
e, f	Seçili ayar noktasının değerleri. Değerleri —/+ düğmelerini kullanarak değiştirebilirsiniz.
X eksen	Dış ortam sıcaklığı.
Y eksen	Seçili bölge için çıkış suyu sıcaklığı. Sembol şu bölgeye ait ısı yayıcısına uygundur: : Alttan ısıtma : Fan coil ünitesi : Radyatör

Bir hava durumuna bağlı eğride ince ayar yapmak için

Aşağıdaki tabloda bir bölgenin hava durumuna bağlı eğrisinin ince ayarının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır:

Şunu hissederseniz...		Ayar noktalarıyla ince ayar yapın:			
Normal dış ortam sıcaklıklarında ...	Soğuk dış ortam sıcaklıklarında ...	Ayar noktası 1 (b)		Ayar noktası 2 (c)	
		X	Y	X	Y
TAMAM	Soğuk	↑	↑	—	—
TAMAM	Sıcak	↓	↓	—	—
Soğuk	TAMAM	—	—	↑	↑
Soğuk	Soğuk	↑	↑	↑	↑
Soğuk	Sıcak	↓	↓	↑	↑
Sıcak	TAMAM	—	—	↓	↓
Sıcak	Soğuk	↑	↑	↓	↓
Sıcak	Sıcak	↓	↓	↓	↓

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

6 Enerji tasarrufu için ipuçları

Oda sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- İstenilen oda sıcaklığının KESİNLİKLE çok yüksek (ısıtma modunda) veya çok düşük (soğutma modunda) olmadığından ve DAİMA 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 kaçınınız 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 çıkacaksanız.
 - 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, DHW boyleri sıcaklığını her gün 1°C 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

Ürünün ömrü 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 [6.3]: 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 barın üzerinde olduğunu [6.3] Bilgi > Sensörler üzerinden düzenli olarak teyit edin.

Soğutucu

Soğutucu tipi: R290

Küresel ısınma potansiyeli (GWP) değeri: 3

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

Soğutucu ile ilgili her türlü onarım ve servis işi, Daikin sertifikalı bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.



UYARI

Kazaen sızan soğutucuya KESİNLİKLE doğrudan temas etmeyin. Bu, soğuk ısırmalarının yol açtığı ciddi yaralara sebep olabilir.

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 [6.3]: 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	[11] Arıza alanına gidin. Sonuç: Ekranda hata ve hata kodunun kısa bir açıklaması görüntülenir.
2	Hata ekranındaki hata mesajına dokununuz. Sonuç: Ekranda hatanın uzun bir açıklaması görüntülenir.

8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için

Koşullar: Kullanıcı izin düzeyi gelişmiş son kullanıcı olarak ayarlanır.

1 [11]: Arıza geçmişi alanına 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 " ► 11]. 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" ► 13].
İstenen oda sıcaklığına ulaşamıyordur.	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ısı yayıcınızın tipine göre arttırın. Bkz. " 5.6.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için " ► 11].

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Hava durumuna bağlı eğri doğru şekilde ayarlanmamış.	Hava durumuna bağlı eğriyi ayarlayın. Bkz. "5.9 Hava durumuna dayalı eğri" [p 14].

8.4 Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Beklenmedik derece yüksek tüketim nedeniyle kullanım sıcak suyunuz bitmiştir.	Hemen kullanım sıcak suyu ihtiyacınız varsa, şunu etkinleştirin:
İstenen kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı çok düşüktür.	[4.1] Güçlü çalışma modu. Ancak, bu işlem ekstra enerji tüketir. Bkz. "5.7.4 DHW güçlü çalışma modunun kullanılması" [p 12]. [4.3] Manüel boyler ısıtma. 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" [p 13].

8.5 Belirti: Isı pompası arızası

Isı pompası çalışmadığında, yedek ısıtıcı veya kazan acil durum ısıtıcısı görevi görebilir. Daha sonra, ısı yükünü otomatik olarak ya da manuel etkileşim ile devralır.

- Acil durum değeri Otomatik olarak ayarlandığında ve bir ısı pompası arızası meydana geldiğinde, yedek ısıtıcı veya kazan kullanım sıcak suyu üretimini ve alan ısıtmayı otomatik olarak devralır.
- 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 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.

Manüel modda olduğu gibi, kullanıcı Arıza ana menü ekranından bunu etkinleştirirse, ünite yedek ısıtıcı veya kazan ile tam 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" [p 16].

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: - Akışın yayıcılar arasında doğru dağıtılmasını sağlamak için hidrolik dengeleme yapın. - Hidrolik dengeleme yeterli değilse, Delta T ısıtma ([1.14] / [2.14]) değerinin artırılması önerilir.
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" [p 16].

^(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 kaçacağı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçacağı olabilir.

9 Bertaraf

Üniteyi elden çıkarmak istediğinizde, bunu kendiniz YAPMAYIN; Daikin sertifikalı bir teknisyene başvurun.



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

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.

Ayar	Doldurulacak alan
Kullanım sıcak suyu	
Konfor ayar noktası [4.21]	
Eko ayar noktası [4.22]	
Bilgi	
Satıcı bilgileri [6.2]	

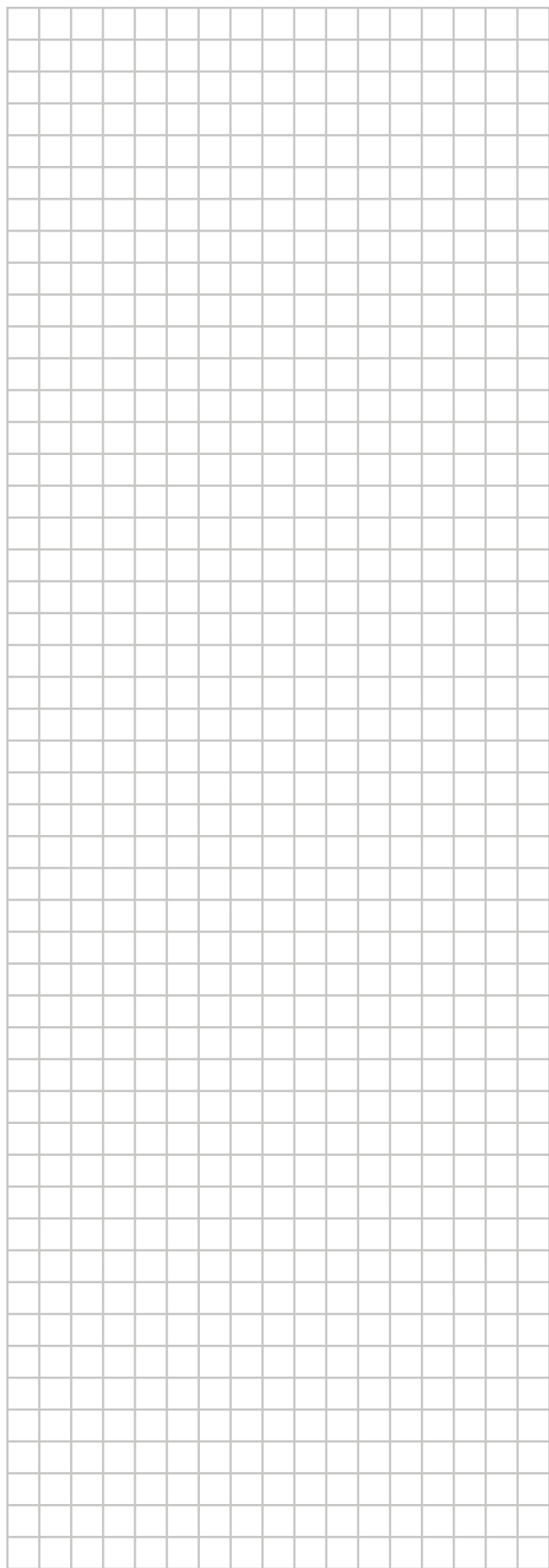
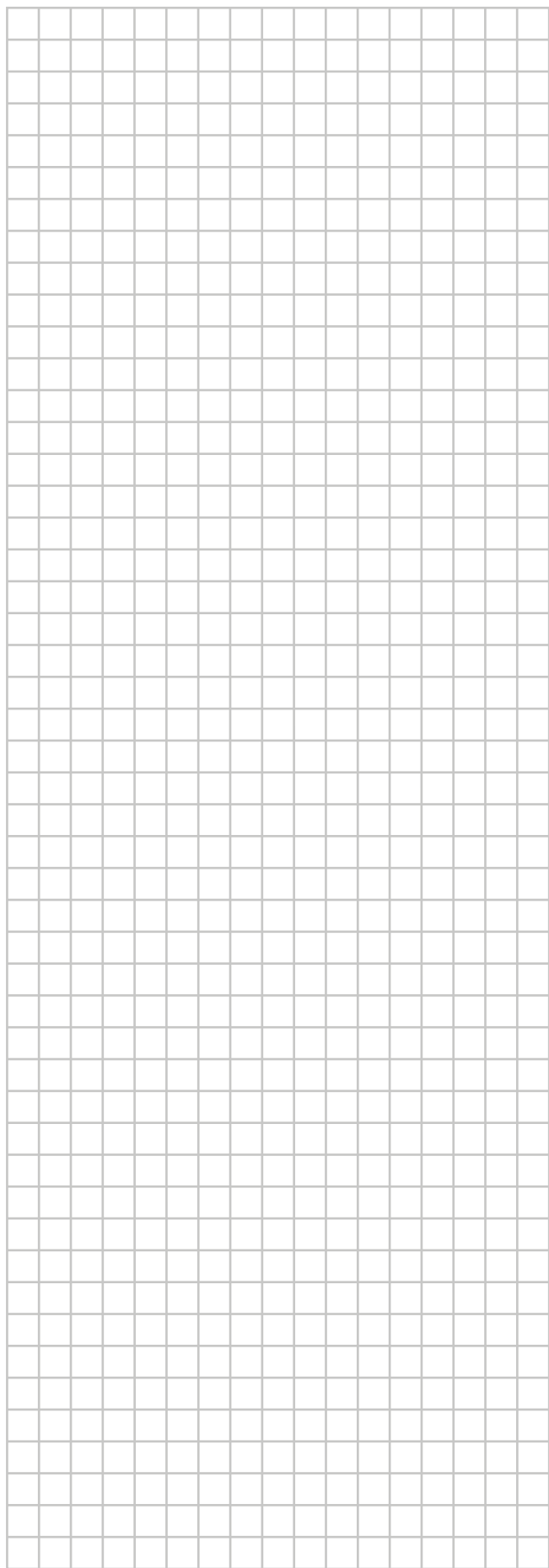
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

11.1 Yapılandırma sihirbazı

Ayar	Doldurulacak alan
Sistem	
Alan sayısı	
İkili [5.14]	
ESS Boyleri	
ESS Boyler tipi	
Acil durum seçimi [5.23]	
Yedek ısıtıcı	
Şebeke yapılandırması	
Maksimum kapasite	
Sigorta >10 A	
Ana bölge	
Yayıcı tipi [1.11]	
Kontrol [1.12]	
Isıtma ayar noktası modu [1.5]	
Soğutma ayar noktası modu [1.7]	
Isıtma HD eğrisi [1.8]	
Soğutma HD eğrisi [1.9]	
İlave bölge (sadece çift bölge ise)	
Yayıcı tipi [2.11]	
Kontrol [2.12]	
Isıtma ayar noktası modu [2.5]	
Soğutma ayar noktası modu [2.7]	
Isıtma HD eğrisi [2.8]	
Soğutma HD eğrisi [2.9]	
ESS (uygulanabilirse)	
Isıtma verimliliği [4.8]	
Çalıştırma modu [4.7]	
Boiler ayar noktası	
Histerezis [4.12]	

11.2 Ayarlar menüsü

Ayar	Doldurulacak alan
Ana bölge	
Dış termostat türü [1.13]	
İlave bölge (uygulanabilirse)	
Dış termostat türü [2.13]	





4P773380-1 0000000Q

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1 2024.11