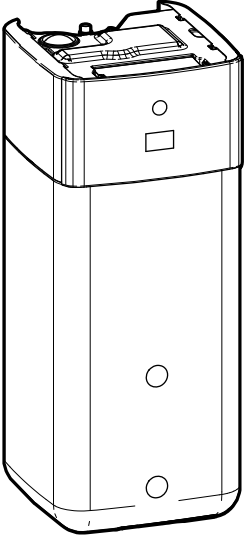




Kullanım kılavuzu



Daikin Altherma 4 H ECH₂O



EPSX07P30A▲▼
EPSX07P50A▲▼
EPSX10P30A▲▼
EPSX10P50A▲▼
EPSX14P30A▲▼
EPSX14P50A▲▼

EPSXB07P30A▲▼
EPSXB07P50A▲▼
EPSXB10P30A▲▼
EPSXB10P50A▲▼
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	Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	5
4.2	İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için	5
4.3	İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için	6
4.4	Boylar sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için	6
5	İşletim	6
5.1	Kullanıcı arayüzü: Genel bakış	6
5.1.1	Menü yapısı: Genel kullanıcı ayarları	7
5.1.2	Olası ekranlar: Genel bakış	7
5.1.3	Bilgilerin görüntülenmesi	10
5.1.4	Gelişmiş kullanıcı izni	10
5.2	Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI	10
5.3	Alan ısıtma/soğutma kontrolü	11
5.3.1	Çalıştırma modu öğesini ayarlama	11
5.3.2	İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için	11
5.3.3	İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için	11
5.3.4	Programlamayı etkinleştirmek için	12
5.4	Kullanım sıcak suyu kontrolü	12
5.4.1	Yeniden ısıtma modu	12
5.4.2	Tek ısıtma	13
5.5	Programlar	13
5.5.1	Programların kullanımı ve oluşturulması	13
5.5.2	Program ekranı: Örnek	14
5.6	Hava durumuna dayalı eğri	16
5.6.1	Hava durumuna dayalı eğri nedir?	16
5.6.2	Hava durumuna bağlı eğrileri kullanma	16
5.7	Acil durum çalışması	16
6	Enerji tasarrufu için ipuçları	17
7	Bakım ve servis	17
7.1	Genel bakış: Bakım ve servis	17
8	Sorun giderme	18
8.1	Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için	18
8.2	Arıza geçmişini kontrol etmek için	18
8.3	Belirti: Oturma odanızın çok soğuk (sıcak) olduğunu hissediyorsunuz	18
8.4	Belirti: Musluktan su çok soğuk akıyor	18
8.5	Belirti: Isı pompası arızası	18
8.6	Belirti: Devreye alındıktan sonra sistemden şırıltı sesi gelmeye başladı	19
9	Bertaraf	19
10	Sözlük	19
11	Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar	19
11.1	Yapılandırma sihribazı	19
11.2	Ayarlar menüsü	20

- 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 (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 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

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 ekranda sağ oka dokununuz, ardından Ayarlar ögesine dokununuz. [5.4] Ayarlar > Dizin rakamları altında içerik haritalarını AÇIK konuma getirebilirsiniz:
2	İçerik haritalarını devre dışı bırakmak için: yukarıda açıklanan konuma gidin ve içerik haritalarını KAPALI hale getirin:

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

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

Bunun anlamı şudur:

1	Ana sayfa ekranından başlarken sağ oka dokununuz ve Alan ısıtma/soğutma ögesine dokununuz.
2	Çalışma aralığı üzerine dokununuz. 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, 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.

2 Kullanıcı güvenlik talimatları

- Piller şu simgelerle işaretlenir:



Bu, pillerin sınıflandırılmamış ev atıklarıyla KARIŞTIRILMAYACAĞI 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, çalışır durumdaki gazlı cihazlar veya çalışır durumdaki elektrikli ısıtıcılar) bulunduğu bir odada muhafaza edilmemelidir.

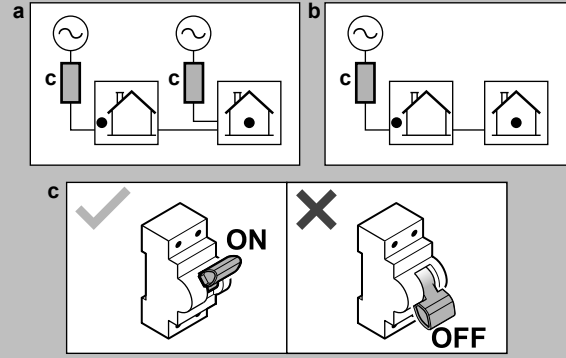
⚠ UYARI

- Soğutucu çevrimi parçalarını DELMEYİN ya da YAKMAYIN.
- Üretici tarafından önerilenler dışında temizlik malzemeleri veya buz çözme işlemi 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 spreyle 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 kaçağı olabileceğinden, ısı dağıtıcılardan veya kolektörlerden hava tahliyesi gerçekleştireceğiniz odada da soğutucu akışkan kaçağı olabilir.

3 Sistem hakkında

Sistem planınıza bağlı olarak, sistem:

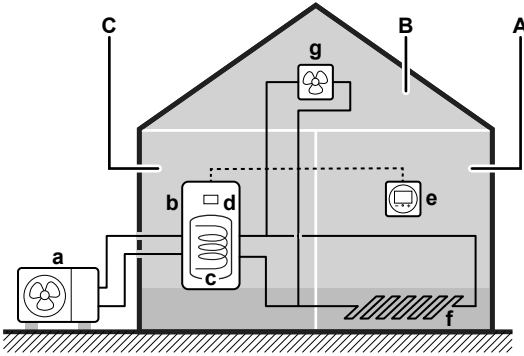
- Bir alanı ısıtabilir
- Bir alanı soğutabilir
- Kullanım sıcak suyu üretebilir



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 Enerji depolama tankı
c Kullanım sıcak suyu (DHW) boyleri
d İç ünitenin kullanıcı arayüzü
e Özel İnsan Konfor Arayüzü (BRC1HH oda termostatı olarak kullanılır)
f Alttan 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 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

Alan ısıtma/soğutma işlemi



DİKKAT


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



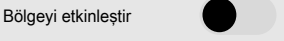
DİKKAT

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

TÜM alan ısıtma/soğutma işlemlerini kapatmak istiyorsanız:

1	Ana ekrandan Alanlar çubuğuna dokunun.
2	Klima kontrolünü AÇMAK veya KAPATMAK için  simgesine dokunun.
3	<input checked="" type="checkbox"/> düğmesi ile onaylayın. Sonuç: KAPALI olduğunda, ana ekrandaki Alan ısıtma/soğutma ekran alanı grileşir.

Yalnızca tek bir bölgeyi kapatmak istiyorsanız:


1	Kısıtlama: Tek bir bölgenin kapatılması sadece LWT denetimi durumunda mümkündür. Ana ekranda bir bölgenin yayıcı simgesine dokunun VEYA şuraya gidin: ▪ [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.

Boyer ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemi KAPALI konuma getirseniz bile dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır (etkinleştirilmişse).


1	[4.1]: Kullanım sıcak suyu > Tek ısıtma alanına gidin. Not: [4.1] ögesine hızlıca erişmek için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz.
2	Kullanım sıcak suyu ögesini AÇMAK veya KAPATMAK için  simgesine dokununuz.
3	<input checked="" type="checkbox"/> düğmesi ile onaylayın. Sonuç: KAPALI olduğunda, ana ekrandaki Kullanım sıcak suyu ekran alanı grileşir.

4.2 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. Not: Ana ekrandan, [1.1] ögesine hızlıca erişmek için ana bölge sıcaklık ekranı alanına dokununuz.
---	--

5 İşletim

2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın: 
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

Daha fazla bilgi


Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "4.1 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [► 5]
- "5.3 Alan ısıtma/soğutma kontrolü" [► 11]
- "5.5 Programlar" [► 13]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

4.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için

Hava durumuna bağlı eğri kullanılmaması durumunda

Sabit çıkış suyu sıcaklığını aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">• [1.39] Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması• [1.42] Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı soğutması• [2.30] İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması• [2.36] İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı soğutması Not: Ana ekrandan, [1.39], [1.42], [2.30] veya [2.36] ögesine (işletim moduna bağlı olarak) hızlıca erişmek için ana veya ilave bölge sıcaklık ekranı alanına dokununuz. Not: Hava durumuna bağlı mod durumunda, LWT bu ayar tarafından kontrol edilmez.
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın: 
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

Hava durumuna bağlı eğri kullanılması durumunda

Not: Hava durumuna bağlı çalışma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "5.6 Hava durumuna dayalı eğri" [► 16].

Hava durumuna bağlı eğri çıkış suyu sıcaklığına bir sıcaklık geçişini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">• [1.27] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması• [1.28] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması• [2.22] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması• [2.23] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması
2	İstenen çıkış suyu geçiş sıcaklığını ayarlayın. Not: Sıcaklık geçiş değeri 1°C'lik artışlarla ayarlanabilir.
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:


- "4.1 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [► 5]
- "5.3 Alan ısıtma/soğutma kontrolü" [► 11]
- "5.6 Hava durumuna dayalı eğri" [► 16]
- "5.5 Programlar" [► 13]

- Kullanıcı başvuru kılavuzu

4.4 Boyler sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

Boyer sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

Yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlamak için tank sıcaklığı ayar noktası ekranını kullanabilirsiniz.

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

Daha fazla bilgi

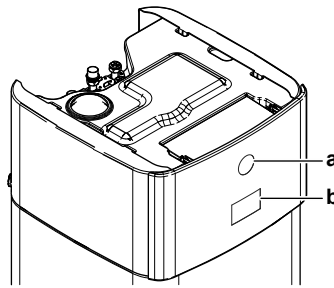
Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "4.1 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI" [► 5]
- "5.4 Kullanım sıcak suyu kontrolü" [► 12]
- "5.5 Programlar" [► 13]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

5 İşletim

5.1 Kullanıcı arayüzü: Genel bakış

Kullanıcı arayüzünde aşağıdaki bileşenler bulunur:



- a Durum göstergesi
- b Dokunmatik ekran göstergesi

Durum göstergesi

Durum göstergesi LED'leri yanarak veya yanıp sönerak 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" [► 18].

Dokunmatik ekran göstergesi

Dokunmatik ekranın arka ışığı, kullanıcı arayüzü ile dört dakika boyunca etkileşimde bulunulmadığında kararır ve beş 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.
	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.

5.1.1 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
- [1.2] Isıtma programını etkinleştir
- [1.3] Isıtma programı
- [1.4] Soğutma programı
- [1.5] Isıtma ayar noktası modu (Gelişmiş kullanıcı)
- [1.7] Soğutma ayar noktası modu (Gelişmiş kullanıcı)
- [1.8] Isıtma HD eğrisi
- [1.9] Soğutma HD eğrisi
- [1.10] Histerezis
- [1.11] Yayıcı tipi
- [1.17] Bölgeyi etkinleştir
- [1.21] Bölge adı
- [1.22] Donma önleme
- [1.23] Soğutma programını etkinleştir
- [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 (Gelişmiş kullanıcı)
- [1.30] Soğutma konfor ayar noktası (Gelişmiş kullanıcı)
- [1.32] Oda etkinleştir
- [1.33] Harici iç sensör ofseti (Gelişmiş kullanıcı)
- [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] Termostat sensörü ofseti (Gelişmiş kullanıcı)
- [1.39] Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması
- [1.42] Çıkış suyu sıcaklığı soğutması

[2] İlave bölge

- [2.2] Isıtma programını etkinleştir
- [2.3] Isıtma programı
- [2.4] Soğutma programı
- [2.5] Isıtma ayar noktası modu (Gelişmiş kullanıcı)
- [2.7] Soğutma ayar noktası modu (Gelişmiş kullanıcı)
- [2.8] Isıtma HD eğrisi
- [2.9] Soğutma HD eğrisi
- [2.11] Yayıcı tipi
- [2.15] Bölgeyi etkinleştir
- [2.18] Çıkış suyu geçiş ısıtması programı
- [2.19] Çıkış suyu geçiş soğutması programı
- [2.21] Bölge adı
- [2.22] Çıkış suyu geçiş ısıtması
- [2.23] Çıkış suyu geçiş soğutması
- [2.27] Soğutma programını etkinleştir
- [2.30] Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması
- [2.31] Çıkış suyu geçiş ısıtması modu
- [2.32] Çıkış suyu geçiş soğutması modu
- [2.36] Çıkış suyu sıcaklığı soğutması

[3] Alan ısıtma/soğutma

- [3.1] Çalışma aralığı
- [3.2] Çalıştırma modu

- [3.4] Donma önleme (Gelişmiş kullanıcı)
- [3.5] Çalıştırma modu programı

[4] Kullanım sıcak suyu

- [4.1] Tek ısıtma
- [4.3] Manüel ayar noktası
- [4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası
- [4.5] Yeniden ısıtma ayar noktası
- [4.12] Histerezis
- [4.16] SH/C sırasında ek kaynak devralması
- [4.17] Ek kaynak KSS her zaman talepte
- [4.19] Yeniden Isıtma Tetikleyici Eşiği (Gelişmiş kullanıcı)
- [4.24] Yeniden ısıtma programını etkinleştir
- [4.25] Yeniden ısıtma programı
- [4.26] KSS pompa programı

[5] Ayarlar

- [5.2] SKSSiz çalışma
- [5.3] Saat/tarih
- [5.4] Dizin rakamları (açık/kapalı)
- [5.6] Kapasite eksikliği (Gelişmiş kullanıcı)
- [5.9] Konum ve dil
- [5.10] Zaman dilimi
- [5.12] Klavye düzeni
- [5.13] Gelişmiş ayarlar
- [5.17] Ekran parlaklığı
- [5.23] Acil durum seçimi
- [5.26] Ekran etkin olmama zamanlayıcısı
- [5.27] Tatil (Gelişmiş kullanıcı)
- [5.30] Acil durum onayı
- [5.31] Buz çözme sırasında alan ısıtma için boylar enerjisi (Gelişmiş kullanıcı)
- [5.38] Boylar desteği

[6] Bilgi

- [6.1] Enerji verisi
- [6.2] Satıcı bilgileri
- [6.3] Sensörler
- [6.4] Aktüatörler
- [6.5] Çalışma modları
- [6.6] Hakkında
- [6.7] İç ünite model adı
- [6.8] İç ünite seri numarası

[8] Bağlanabilirlik

- [8.1] TCP/IP yapılandırması
- [8.2] Bağlantı durumu
- [8.3] Kablosuz geçit
- [8.4] Bağlantı ayrıntıları
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

[9] Enerji

- [9.1] Elektrik fiyatı (Gelişmiş kullanıcı)
- [9.2] Elektrik fiyatı referansı (Gelişmiş kullanıcı)
- [9.3] Elektrik fiyatı çizelgesi etkinleştir (Gelişmiş kullanıcı)
- [9.4] Elektrik fiyatı çizelgesi
- [9.5] Gaz fiyatı (Gelişmiş kullanıcı)
- [9.13] Dikkate alınan enerji fiyatı (Gelişmiş kullanıcı)

[11] Arıza**5.1.2 Olası ekranlar: Genel bakış****BİLGİ**

Bazı işlevler kullanıcı arayüzünde görselleştirilir, ancak sisteminizde kullanılamaz.

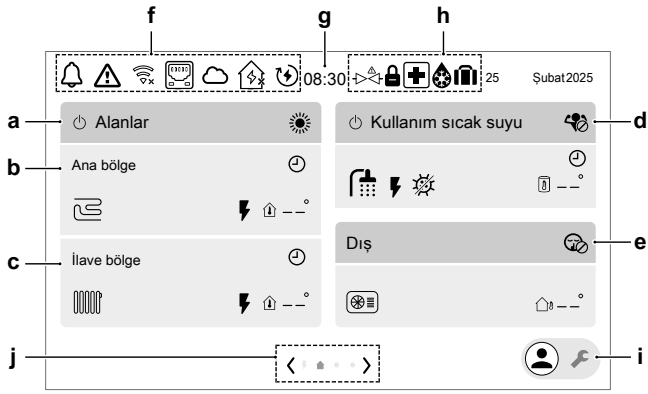
En yaygın ekranlar aşağıdaki gibidir:

- Giriş sayfası ekranı
- Enerji akışı – Genel sistem bilgileri ekranı
- Ana ekran (iki ekran)
- Ayar noktası ekranı

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.

5 İşletim



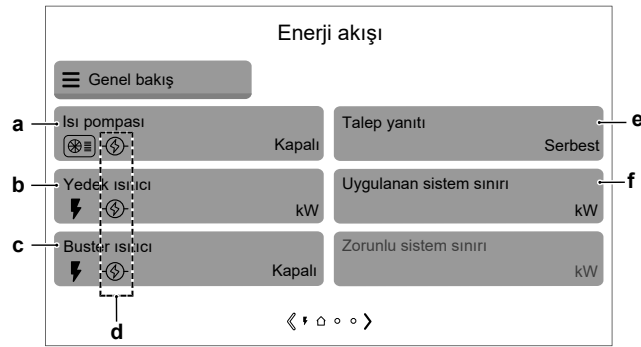
Öge	Açıklama
a	Alınlar Ayar [3.2] için kısayol.
a1	Klima kontrolü AÇIK / KAPALI
a2	Çalışma modu:
	Isıtma
	Soğutma
	Otomatik
b	Ana bölge Bu bölge Bölge adı [1.21] alanından yeniden adlandırılabilir
b1	Isı yayıcı tipi:
	Alttan ısıtma sistemi
	Isı pompası konvektörü
	Radyatör
b2	Yedek ısıtıcı AÇIK
b3	Ölçülen sıcaklık (Ana bölge)
c	İlave bölge Bu bölge Bölge adı [2.21] alanından yeniden adlandırılabilir
c1	Isı yayıcı tipi:
	Alttan ısıtma sistemi
	Isı pompası konvektörü
	Radyatör
c2	Yedek ısıtıcı AÇIK
c3	Ölçülen sıcaklık (İlave bölge)

Öge	Açıklama
d	Kullanım sıcak suyu [4.1] ayarı için kısayol.
d1	Kullanım sıcak suyu AÇIK / KAPALI
d2	Güçlü çalışma modu:
	Güçlü çalışma modu modu AÇIK
	Güçlü çalışma modu modu KAPALI
d3	Kullanım sıcak suyu AÇIK
d4	Destek ısıtıcı (duvar tipi ünitelerde) veya yedek ısıtıcı (döşeme tipi veya ECH ₂ O ünitelerde) AÇIK
d5	Kullanım sıcak suyu çalışma modu:
	Dezenfeksiyon modu etkin
	Manüel modu AÇIK
	Güçlü çalışma modu modu AÇIK
	Yeniden ısıtma modu etkin
	Programlı ve yeniden ısıtma modu etkin
	Programlı yeniden ısıtma modu etkin
d6	Ölçülen boiler sıcaklığı
e	Dış [5.2] ayarı için kısayol.
e1	Dış ünite
e2	SKSSiz çalışma:
	Kapalı
	Manüel
	Programlı
e3	SKSSiz çalışma seviyesi:
	Sessiz
	Daha sessiz
	En sessiz
e4	Ölçülen dış ortam sıcaklığı
f	Durum simgeleri
f1	Bir uyarı oluştu.
f2	Bir hata oluştu.
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

Öge	Açıklama
h	Özel işlevler
h1	Emniyet vanası kapalı
h2	Tatil
h3	Donma önleme
h4	Acil durum
h5	Dış ünite kilitli durumda. Not: Kilit açma işlemi yalnızca eğitimli bir montör tarafından gerçekleştirilebilir.
i	Montör anahtarı. Kullanıcı ve montör modu arasında geçiş yapmak için.
	Kullanıcı modu
	Montör modu
j	Navigasyon / sayfalandırma

Enerji akışı – Genel sistem bilgileri ekranı

Ana ekrandan başlayarak, Genel sistem bilgileri ekranını görüntülemek için sol oka dokunun.



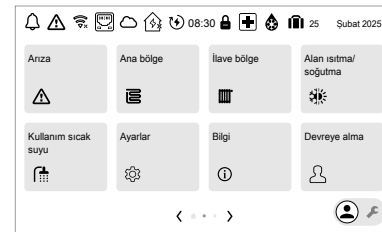
Öge	Açıklama
a	Isı pompası
	Isı pompasının durumunu gösterir (Açık/Kapalı).
b	Yedek ısıtıcı
	Yedek ısıtıcıların aktif kapasitesini gösterir. ⚡ = elektrikli ısıtıcı)
c	Buster ısıtıcı
	Destek ısıtıcının (varsa) durumunu gösterir (Açık/Kapalı). ⚡ = elektrikli ısıtıcı)
d	Her aktüatörün talep yanıtı durumunu (sınırlama durumu) gösterir:
	⚡ Aktüatör, talep yanıtı yoluyla aktif olarak zorlamalı KAPATMA durumuna getirilir.
	⚡ Limit aktiftir ancak geçersiz kılınmıştır. (kırmızı)
	⚡ Limit aktiftir ve aktüatör aktif olarak sınırlandırılmıştır (bu aynı zamanda ısı kaynağının limit ile tamamen kapatıldığı anlamına da gelebilir). (mavi)
	⚡ Limit aktiftir ancak sınırlayıcı değildir. (siyah)
	Sembol yok Aktif limit yok.

Öge	Açıklama
e	Talep yanıtı
	Geçerli talep yanıt modunu gösterir: [9.14.1] = smart grid için hazır kontaklar olduğunda, aşağıdaki modlar mümkündür: ▪ Serbest ▪ Zorlamalı kapalı ▪ Zorlama tarihi ▪ Önerilme tarihi [9.14.1] = smart grid Kontak olduğunda, aşağıdaki mod gösterilir: ▪ Düşürülmüş
f	Uygulanan sistem sınırı
	▪ Gri renkte: Aktif değil. ▪ Gri değil: Isı pompasının ve elektrikli ısı kaynaklarının güç tüketimine yönelik bir maksimum limit aktiftir. Limit burada gösterilmektedir (kW olarak). Ancak, ünite koruyucu işlevleri çalıştırırken bu limit göz ardı edilebilir: ▪ Buz çözme ▪ Su borusu donma koruma ▪ Çalıştırma kontrolü ▪ Bakım modu

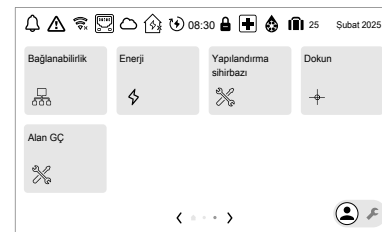
Ana menü ekranı

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

Ana menü ekranı 1:



Ana menü ekranı 2:



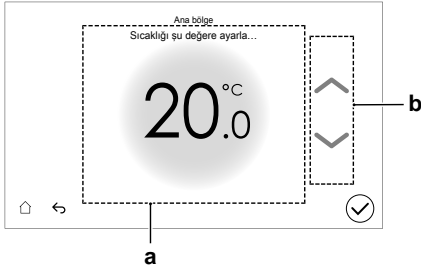
Alt menü	Açıklama
[11] Arıza	Kısıtlama: Sadece bir arıza meydana gelirse görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" [18].
[1] Ana bölge	Ana bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.
[2] İlave bölge	İlave bölge yayıcı tipinize uygun sembolü gösterir. Ana bölge çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın.

5 İşletim

Alt menü	Açıklama
[3] Alan ısıtma/soğutma	Üniteniz için uygun sembolü gösterir. Üniteyi 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.
[7] Bakım modu	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] KULLANILMIYOR	
[13] Alan GÇ	Kısıtlama: Sadece montör için. Belirli işlevler için terminal pimi eşlemesi.

Ayar noktası ekranı

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



Öge	Açıklama
a	İstenen sıcaklık.
b	Sıcaklığı artırmak/azaltmak için bu alandaki yukarı/aşağı oklara dokununuz.

5.1.3 Bilgilerin görüntülenmesi

Bilgileri görüntülemek için

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

Görüntülenebilecek bilgiler

Menü...	Görüntülenebilecek bilgiler
[6.2] Satıcı bilgileri	İletişim/yardım masası numarası
[6.3] Sensörler	Oda, boylar 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

Menü...	Görüntülenebilecek bilgiler
[6.5] Çalışma modları	Mevcut çalıştırma modu Örnek: Defrost/yağ dönüşü modu
[6.6] Hakkında	İçeriği: <ul style="list-style-type: none"> Sistemle ilgili sürüm bilgileri Seri numaraları Model ismi Derleme bilgisi

5.1.4 Gelişmiş kullanıcı izni

Menü yapısında kullanıcı olarak okuyabileceğiniz ve düzenleyebileceğiniz bilgi miktarı aşağıdaki ayara bağlıdır: Gelişmiş ayarlar.

Etkinleştirildiğinde, daha fazla bilgi okuyabilir ve düzenleyebilirsiniz. Gelişmiş ayarlarda yapılan değişiklikler daha az verime ve hatta sistemin arızalanmasına neden olabileceğinden dikkatli olun.

5.2 Çalışmanın AÇILMASI veya KAPATILMASI

Alan ısıtma/soğutma işlemi



DİKKAT

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



DİKKAT

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

TÜM alan ısıtma/soğutma işlemlerini kapatmak istiyorsanız:

1	Ana ekrandan Alanlar çubuğuna dokununuz.
2	Klima kontrolünü AÇMAK veya KAPATMAK için simgesine dokununuz.
3	düğmesi ile onaylayınız. Sonuç: KAPALI olduğunda, ana ekrandaki Alan ısıtma/soğutma ekran alanı grileşir.

Yalnızca tek bir bölgeyi kapatmak istiyorsanız:


1	Kısıtlama: Tek bir bölgenin kapatılması sadece LWT denetimi durumunda mümkündür. Ana ekranda bir bölgenin yayıcı simgesine dokununuz VEYA şuraya gidin: <ul style="list-style-type: none"> [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.

Boylar ısıtma işlemi



DİKKAT

Dezenfeksiyon modu. Tank ısıtma işlemi KAPALI konuma getirseniz bile dezenfeksiyon modu etkin kalacaktır (etkinleştirilmişse).

1	[4.1]: Kullanım sıcak suyu > Tek ısıtma alanına gidin. Not: [4.1] ögesine hızlıca erişmek için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz.
2	Kullanım sıcak suyu ögesini AÇMAK veya KAPATMAK için  simgesine dokununuz.
3	✓ düğmesi ile onaylayın. Sonuç: KAPALI olduğunda, ana ekrandaki Kullanım sıcak suyu ekran alanı grileşir.

5.3 Alan ısıtma/soğutma kontrolü

5.3.1 Çalıştırma modu ögesini ayarlama



Alan çalıştırması modları hakkında

Üniteniz bir ısıtmalı/soğutmalı modeldir; bir alanı hem ısıtabilir hem de soğutabilir. Sisteme hangi çalıştırma modunu kullanacağını girmeniz gerekir. Bu iki şekilde yapılabilir:

Eğer	Ardından
Olasılık 1: Şu durumda: ▪ Yalnızca bir bölge vardır (ana bölge) ▪ Ve ana bölge harici bir oda termostati tarafından kontrol edilir ▪ Ve bireysel ısıtma/soğutma talepleri üniteye aşağıdaki yollardan biriyle gönderilir: ▪ Donanım üzerinden (çift kontaklı harici oda termostatları). ▪ Modbus veya Bulut gibi harici iletişim girişi aracılığıyla.	İşletim modu, harici oda termostati tarafından belirlenir
Olasılık 2: Olasılık 1 dışındaki diğer durumlarda	İşletim moduna ayarlar tarafından karar verilir [3.2], [3.5] (ve [3.1])

O anda hangi alan çalıştırması modunun kullanıldığını kontrol etmek için

Alan çalıştırması modu giriş sayfası ekranında görüntülenir:

- Ünite ısıtma modundaydı  simgesi gösterilir.
- Ünite soğutma modundaydı  simgesi gösterilir.

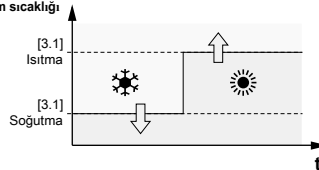
Durum göstergesi, ünitenin o anda çalışıp çalışmadığını gösterir:

- 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


[3.2], [3.5] (ve [3.1]) ayarlarını kullanarak:

1	[3.2]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu alanına gidin. Not: Çalıştırma modu ögesinin seçilebileceği hızlı erişim ekranı için ana ekrandan Alanlar çubuğuna dokununuz.
2	Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin: ▪ Isıtma: Sonuç: İşletim modu sürekli ısıtmadır . Bu prosedür tamamlanmıştır. ▪ Soğutma: Sonuç: İşletim modu sürekli soğutmadır . Bu prosedür tamamlanmıştır. ▪ Otomatik: Sonuç: İşletim modu aylık bir programa bağlıdır . Bir sonraki adıma geçin.
3	[3.5]: Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu programı alanına gidin.

4	Bir ay seçin.
5	Her ay için aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin: ▪ Isıtma ▪ Soğutma ▪ Otomatik
5a	Isıtma: Soğuk mevsimlerde kullanın (ör. Ekim, Kasım, Aralık Ocak, Şubat ve Mart). Sonuç: Seçili ayda sadece ısıtma mümkün olur.
5b	Soğutma: Sıcak mevsimlerde kullanın (ör. Haziran, Temmuz ve Ağustos). Sonuç: Seçili ayda sadece soğutma mümkün olur.
5c	Otomatik: Bunu soğuk ve sıcak mevsimler arasında kullanın (ör. Nisan, Mayıs ve Eylül). Sonuç: Seçili ayda ünite otomatik olarak ısıtma ve soğutma arasında geçiş yapar. Geçiş aşağıdakilerle bağlıdır: ▪ Dış ortam sıcaklığı ▪ [3.1] Çalıştırma Aralığı ile tanımlanan ayar noktaları. İki ayar noktası arasındaki fark, sık geçişten kaçınmak için bir histerezis gibi kullanılır. 
6	Değişiklikleri onaylayın.

5.3.2 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. Not: Ana ekrandan, [1.1] ögesine hızlıca erişmek için ana bölge sıcaklık ekranı alanına dokununuz.
2	İstenen oda sıcaklığını ayarlayın: 
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

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. Bkz. "5.3.4 Programlamayı etkinleştirmek için" [12].

5.3.3 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.

5 İşletim

Hava durumuna bağlı eğri kullanılmaması durumunda

Sabit çıkış suyu sıcaklığını aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[1.39] Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması[1.42] Ana bölge > Çıkış suyu sıcaklığı soğutması[2.30] İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı ısıtması[2.36] İlave bölge > Çıkış suyu sıcaklığı soğutması Not: Ana ekrandan, [1.39], [1.42], [2.30] veya [2.36] ögesine (işletim moduna bağlı olarak) hızlıca erişmek için ana veya ilave bölge sıcaklık ekranı alanına dokununuz. Not: Hava durumuna bağlı mod durumunda, LWT bu ayar tarafından kontrol edilmez.
2	İstenen çıkış suyu sıcaklığını ayarlayın: 
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

Hava durumuna bağlı eğri kullanılması durumunda

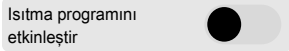
Not: Hava durumuna bağlı çalışma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "5.6 Hava durumuna dayalı eğri" [16].

Hava durumuna bağlı eğri çıkış suyu sıcaklığına bir sıcaklık geçişini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:

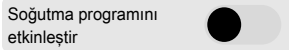
1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[1.27] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması[1.28] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması[2.22] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması[2.23] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması
2	İstenen çıkış suyu geçiş sıcaklığını ayarlayın. Not: Sıcaklık geçiş değeri 1°C'lik artışlarla ayarlanabilir.
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

5.3.4 Programlamayı etkinleştirmek için

Isıtma programlamasını etkinleştirmek için

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[1.2] Ana bölge > Isıtma programını etkinleştir[2.2] İlave bölge > Isıtma programını etkinleştir
2	Programlamayı AÇIK (veya KAPALI) konuma getirin: 

Soğutma planlamasını etkinleştirmek için

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[1.23] Ana bölge > Soğutma programını etkinleştir[2.27] İlave bölge > Soğutma programını etkinleştir
2	Programlamayı AÇIK (veya KAPALI) konuma getirin: 

5.4 Kullanım sıcak suyu kontrolü

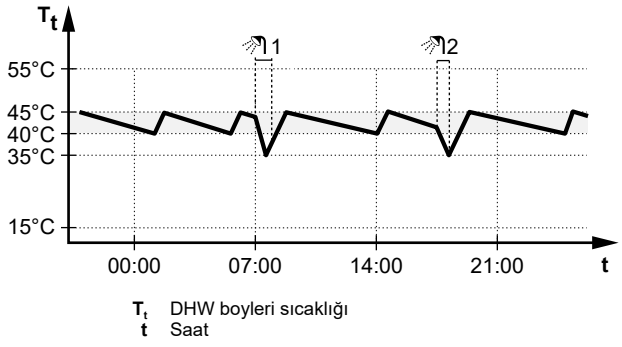
5.4.1 Yeniden ısıtma modu

Yeniden ısıtma modunu kullanmak için iki olasılık vardır:

- Yeniden ısıtma modu: Kullanım sıcak suyu tankı sürekli olarak ana ekranda gösterilen sıcaklığa kadar ısınır (örnek: 45°C).


- Yeniden ısıtma programlı mod: Kullanım sıcak suyu tankı ayar sıcaklığı programa göre değişir.

Örnek:



Boylere sıcaklığı ayar noktasını değiştirmek için

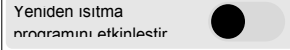
Yeniden ısıtma modunda, kullanım sıcak suyu sıcaklığını ayarlamak için tank sıcaklığı ayar noktası ekranını kullanabilirsiniz.

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

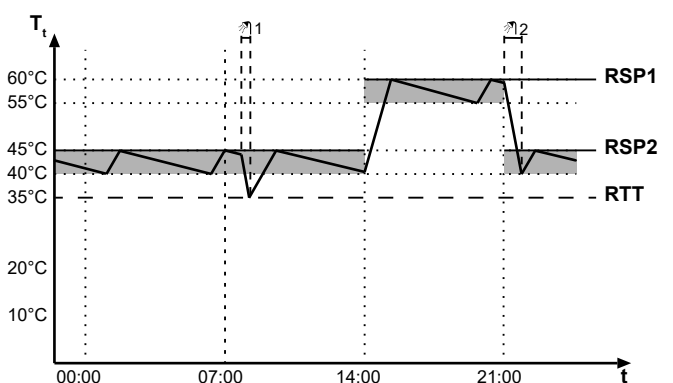
Programlı yeniden ısıtma modu

Programlı yeniden ısıtma modunda, DHW tankı ayar sıcaklığı programda tanımlanan yeniden ısıtma ayar noktasına bağlı olarak değişir. DHW tankı ayar sıcaklığı günlük talebe göre mümkün olan en iyi gerekliliği karşılayacak biçimde ayarlanabilir. Yeniden ısıtma için histerezis ve tetikleme eşiği, programlı olmayan yeniden ısıtma ile aynıdır.

Not: Histerezis değeri, tanımlanan her yeniden ısıtma ayar noktası için her zaman aynıdır.

1	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[4.24] Kullanım sıcak suyu > Yeniden ısıtma programını etkinleştir
2	Programlamayı AÇIK (veya KAPALI) konuma getirin: 
3	Şu seçimleri yapın: <ul style="list-style-type: none">[4.24] Kullanım sıcak suyu > Yeniden ısıtma programı
4	Yeniden ısıtma programı ögesini programlayın (bkz. "5.5.1 Programların kullanımı ve oluşturulması" [13]).

Örnek:



RSP1	Yeniden ısıtma ayar noktası saat 14:00'da 60°C olarak değiştirildi
RSP2	Yeniden ısıtma ayar noktası saat 21:00'da 45°C olarak değiştirildi
RTT	Yeniden Isıtma Tetikleme Eşiği 35°C değerine ayarlandı
T_t	Depolama tankı sıcaklığı
t	Saat

Örnekte 2 yeniden ısıtma ayar noktası tanımlanmıştır.

- İlk olarak, yeniden ısıtma ayar noktası **45°C** olarak programlanmıştır.
- Daha sonra saat 14:00'da değer **60°C**'ye yükseltilmiştir.
- Ardından saat 21:00'da tekrar **45°C**'ye düşürülmüştür.

Daha yüksek sıcaklık ile öğleden sonra ve akşam daha fazla sıcak su mevcut olur.

Yüksek talebe ihtiyaç duyulmayan gece ve sabah saatlerinde sıcaklık daha düşüktür.

Sıcaklık yeniden ısıtma tetikleme eşiğinin altına düştüğünde, ısı pompası bu zaman blokunda programlanan yeniden ısıtma ayar noktasına kadar ısıtılır.

5.4.2 Tek ısıtma

Tek ısıtma, aşağıdaki iki moddan birini kullanarak kullanım sıcak suyu boylerini hemen ısıtmaya başlar:

- Manüel
- Güçlü çalışma modu

Manüel modu

Tank verimli bir şekilde ısınır.

Güçlü çalışma modu modu

Tank, yedek ısıtıcı veya tank boyleri kullanılarak ısıtılır. Daha fazla bilgi için bkz. "Güçlü ısıtma modu" [► 13].


Manüel modu

Manüel modu hakkında



Manüel kullanım sıcak suyunu ısıtmasını hemen ancak Güçlü ısıtma ögesinden daha verimli bir şekilde başlatır.

Bu modu, normalden daha fazla sıcak su kullanımının olduğu ve verimli bir şekilde daha fazla sıcak suya ihtiyaç duyulan günlerde kullanın. Manüel ısıtma Güçlü ısıtma kullanımından daha uzun sürebilir.

Manüel ısıtmanın etkin olup olmadığını kontrol etmek için


Ana ekranda  görüntüleniyorsa, kullanım sıcak suyu tankı ısıtması devam ediyor demektir. Ancak, Manüel işleminin etkin olup olmadığını görmek için aşağıda açıklanan etkinleştirme/devre dışı bırakma adımlarını takip edebilirsiniz.

Manüel ögesini aşağıdaki gibi etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

1	[4.1] Kullanım sıcak suyu > Tek ısıtma ögesine gidin. Not: [4.1] ögesine hızlıca erişmek için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz.
2	 düğmesini kullanarak Tek ısıtma ögesini AÇIK konuma getirin ve Manüel ögesini seçin.
3	 düğmesi ile onaylayın.

Ya da alternatif olarak:

1	[4.3] Manüel ayar noktası ögesine gidin.
2	Isıtma işlemini etkinleştirmek için Başlat düğmesine basın.

Not: Devam eden bir ısıtma işlemini durdurmak için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz ve  düğmesine basın.

Güçlü ısıtma modu


Güçlü ısıtma hakkında

Güçlü ısıtma kullanım sıcak suyunu hemen ısıtmaya başlar. Isıtmayı hızlandırmak için, ilave ısı kaynağı (yedek ısıtıcı veya depo boyleri), ısı pompası çalıştırma aşamasını geçtiğinde ve maksimum kapasitede çalıştığı anda ısı pompasına yardımcı olur.



Bu modu, normalden daha fazla sıcak su kullanımının olduğu ve hızlı bir şekilde daha fazla sıcak suya ihtiyaç duyulan günlerde kullanın.

Güçlü ısıtma modu, Manüel modundan daha fazla enerji tüketecektir.

Güçlü ısıtma ögesinin etkin olup olmadığını kontrol etmek için


Ana ekranda  görüntüleniyorsa, Güçlü ısıtma etkindir.

Güçlü ısıtma ögesini aşağıdaki gibi etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

1	[4.1] Kullanım sıcak suyu > Tek ısıtma ögesine gidin. Not: [4.1] ögesine hızlıca erişmek için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz.
2	 düğmesini kullanarak Tek ısıtma ögesini AÇIK konuma getirin ve Güçlü ısıtma ögesini seçin.
3	 düğmesi ile onaylayın.

Ya da alternatif olarak:

1	[4.4] Güçlü çalışma modu ayar noktası ögesine gidin.
2	Isıtma işlemini etkinleştirmek için Başlat düğmesine basın.

Not: Devam eden bir ısıtma işlemini durdurmak için ana ekrandan Kullanım sıcak suyu çubuğuna dokununuz ve  düğmesine basın.

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 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.

5.5 Programlar

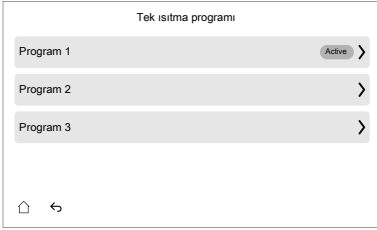
5.5.1 Programların kullanımı ve oluşturulması

O anda kullanmak istediğiniz programı seçmek için

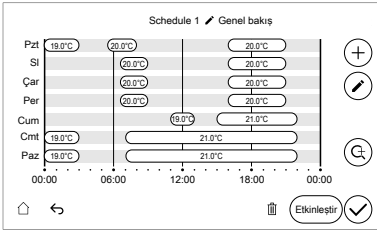
1	Belirli kontrol ile ilgili programa gidin. Genel bir bakış için bkz. "Olası programlar" [► 14]. Örnek: <ul style="list-style-type: none"> • [1.3] Ana bölge > Isıtma programı. • [1.4] Ana bölge > Soğutma programı
---	---

5 İşletim

2 O anda kullanmak istediğiniz programı seçin.



3 Etkinleştir düğmesine dokunun.



4 ✓ düğmesi ile onaylayın.

Olası programlar

- [1.3] Ana bölge > Isıtma programı
- [1.4] Ana bölge > Soğutma programı
- [2.3] İlave bölge > Isıtma programı
- [2.4] İlave bölge > Soğutma programı
- [1.24] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması programı
- [1.25] Ana bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması programı
- [2.18] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş ısıtması programı
- [2.19] İlave bölge > Çıkış suyu geçiş soğutması programı
- [3.5] Alan ısıtma/soğutma > Çalıştırma modu programı
- [4.25] Kullanım sıcak suyu > Yeniden ısıtma programı
- [4.26] Kullanım sıcak suyu > KSS pompa programı
- [5.2.2] Ayarlar > SKSSiz çalışma > Program (VEYA ana ekrandan: Dış çubuğuna dokununuz ve Program öğesine dokununuz)
- [9.4] Kullanıcı ayarları > Elektrik fiyatı çizelgesi

Daha fazla bilgi

Daha fazla bilgi için ayrıca bkz:

- "5.5.2 Program ekranı: Örnek" [► 14]
- Kullanıcı başvuru kılavuzu

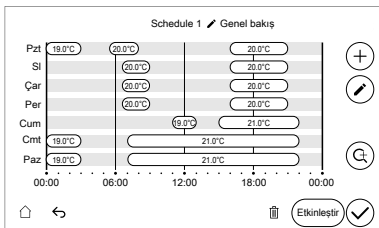
5.5.2 Program ekranı: Örnek

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

i 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.

Önkoşul: Harici bir oda termostati kullanıldığında programlama yapılamaz.

1 Programa gidin.

2 (opsiyonel) Tüm haftanın programı ya da seçilen gün programının içeriğini temizleyin.


3 Programı hafta içi günler için programlayın.

4 Hafta sonu için program yapın.

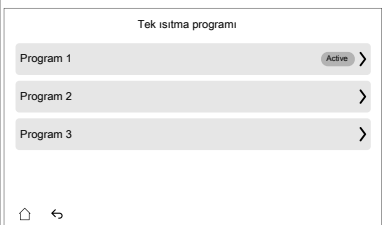

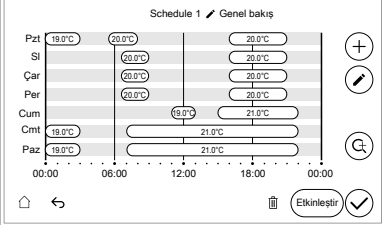
5 Programa bir ad verin.

Not: Herhangi bir günü, çalışma haftasını, hafta sonunu veya her günü seçerek birden fazla gün için bir zaman bloğu ayarlayabilirsiniz.

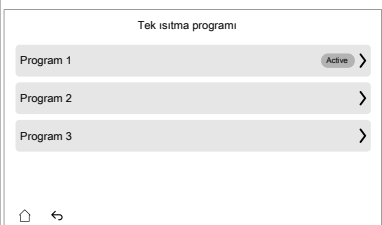

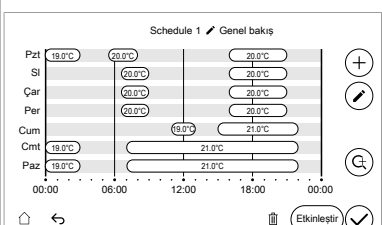
Programa gitmek için

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

Hafta programının içeriğini temizlemek için

1	Temizlemek istediğiniz programa gidin: 
2	Programı silmek için  düğmesine dokununuz: 
3	✓ düğmesi ile onaylayın.

Programdaki bir zaman bloğunun içeriğini temizlemek için

1	Düzenlemek istediğiniz programa gidin. 
2	Programın zaman bloklarını düzenlemek için  düğmesine dokununuz: 

3	Temizlemek istediğiniz zaman blokunu seçin:
4	Zaman blokunu 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:
	<ul style="list-style-type: none"> Yukarı/aşağı kaydırarak veya +/- işaretlerine dokunarak zaman girişlerini doğrudan değiştirin. VEYA çubuğu kullanarak başlangıç zaman noktasını ve bitiş zaman noktasını sürükleyin.
5	Sonraki düğmesine dokunun.
6	İstediğiniz sıcaklığı ayarlayın.
7	✓ düğmesi ile onaylayın.
8	Gerekirse daha fazla zaman bloku ekleyin. Not: Oda sıcaklığının programlanması durumunda, hiçbir sıcaklığın programlanmadığı zamanlarda taban sıcaklık kullanılacaktır. Taban sıcaklığı ayarlamak için şu öğeye gidin: <ul style="list-style-type: none"> [1.34] Ana bölge > Isıtma hedefi referansı [1.35] Ana bölge > Soğutma hedefi referansı Açıklama: LWT programlaması ve LWT geçiş programlaması durumunda, sıcaklık programlanmadığı zamanlarda ÇALIŞMA OLMAYACAKTIR .

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:
	<ul style="list-style-type: none"> Yukarı/aşağı kaydırarak veya +/- işaretlerine dokunarak zaman girişlerini doğrudan değiştirin. VEYA çubuğu kullanarak başlangıç zaman noktasını ve bitiş zaman noktasını sürükleyin.
5	Sonraki düğmesine dokunun.
6	İstediğiniz sıcaklığı ayarlayın.
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 program "Etkin" ile işaretlenecektir.

5 İşletim

4 ✓ düğmesi ile onaylayın.

5.6 Hava durumuna dayalı eğri

5.6.1 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 termostatın verdiği geri bildirim 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 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

5.6.2 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

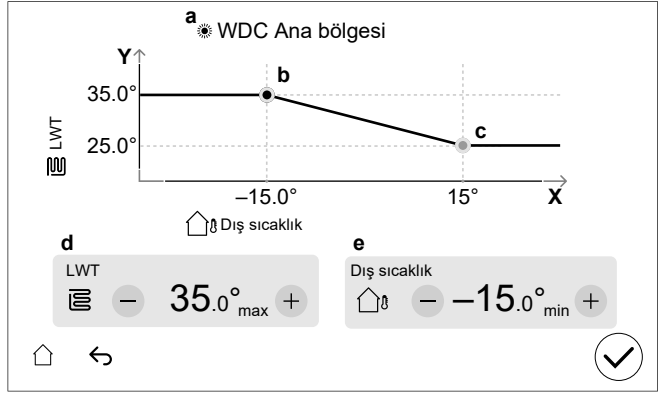
BİLGİ

Maksimum ve minimum ayar noktaları

Eğriyi, o bölge için ayarlanan maksimum ve minimum ayar noktalarından daha yüksek veya daha düşük sıcaklıklarla yapılandıramazsınız. 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: <ul style="list-style-type: none">[1.8] Ana bölge - Isıtma (☀)[1.9] Ana bölge - Soğutma (❄)[2.8] İlave bölge - Isıtma (☀)[2.9] İlave bölge - Soğutma (❄)
b, c	Ayar noktası 1 ve ayar noktası 2. Bunları değiştirebilirsiniz: <ul style="list-style-type: none">Ayar noktasını sürükleyerek.Ayar noktasına dokunarak ve ardından d, e kısmındaki - / + düğmelerini kullanarak.
d, e	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: <ul style="list-style-type: none">☀: Altan ısıtma❄: Isı pompası konvektörü🔥: 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	↓	↓	↓	↓

5.7 Acil durum çalışması

Isı pompası arızalanırsa, Acil durum seçimi ayarı sistemin nasıl hareket edeceğini belirler.

1 [5.23] Ayarlar > Acil durum seçimi ögesine gidin.

Acil durum seçimi

Bir ısı pompası arızası meydana geldiğinde, bu ayar ([5.23] ayarı ile aynı) elektrikli ısıtıcının (yedek ısıtıcı / destek ısıtıcı / varsa tank boyleri) alan ısıtması ve kullanım sıcak suyu çalışmasını devralıp alamayacağını tanımlar.

Elektrikli ısıtıcı tarafından otomatik tam devralma olmadığında, elektrikli ısıtıcının tam olarak devralabileceğini manuel olarak onaylayabileceğiniz bir açılır pencere ([5.30] ayarı ile aynı içeriğe sahip) görüntülenir (yani alan ısıtması normal ayar noktasına ve kullanım sıcak suyu çalışmasına = AÇIK).

Ev uzun süre gözetimsiz kaldığında, enerji tüketimini düşük tutmak için otomatik SH azaltılmış/DHW kapalı ögesini kullanmanızı öneririz.

[5.23]	Isı pompası arızası meydana geldiğinde, elektrikli ısıtıcı tarafından ... vardır	Tam devralma
Manüel	Devralma yok: • Alan ısıtması = KAPALI • Kullanım sıcak suyu çalışması = KAPALI	Manuel onaydan sonra
Otomatik	Tam devralma: • Alan ısıtması normal ayar noktasına • Kullanım sıcak suyu çalışması = AÇIK	Otomatik
otomatik SH azaltılmış/ DHW açık	Kısmi devralma: • Azaltılmış ayar noktasına kadar alan ısıtması • Kullanım sıcak suyu çalışması = AÇIK	Manuel onaydan sonra
otomatik SH azaltılmış/ DHW kapalı	Kısmi devralma: • Azaltılmış ayar noktasına kadar alan ısıtması • Kullanım sıcak suyu çalışması = KAPALI	Manuel onaydan sonra
otomatik SH normal/DHW kapalı	Kısmi devralma: • Alan ısıtması normal ayar noktasına • Kullanım sıcak suyu çalışması = KAPALI	Manuel onaydan sonra

i BİLGİ

Bir ısı pompası arızası meydana gelirse ve Acil durum seçimi Otomatik olarak AYARLANMAMIŞSA, kullanıcı acil durum çalışmasını ONAYLAMASA bile aşağıdaki işlevler etkin kalacaktır:

- Oda donma koruması
- Altın ısıtma kurutma işlemi
- Su borusu donma koruma
- Dezenfeksiyon

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: altın 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 boyları sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Normal kullanım sıcak suyu ihtiyaçlarınız için bir haftalık program kullanın (YALNIZCA programlı modda).
 - Alan ısıtma talebi düşük olduğundan, geceleri kullanım sıcak suyu boylarını biraz daha yüksek bir değere ısıtmak üzere programlayın.
 - Kullanım sıcak suyu boylarının gece ısıtılması yeterli GELMİYORSA kullanım sıcak suyu boylarını ayrıca gündüz biraz daha düşük bir değere kadar ısıtmak üzere programlayın.
- İstenen DHW boyları sıcaklığının çok yüksek OLMADIĞINDAN emin olun. **Örnek:** Montajdan sonra, Kullanım sıcak suyu boyları sıcaklığını her gün bir derece düşürün ve yeterli sıcak suyun üretilip üretilmediğini kontrol edin.
- Kullanım sıcak suyu pompasını YALNIZCA günün sonunda sıcak su ihtiyacı duyulan saatlerinde AÇIK konuma gelecek şekilde programlayın. **Örnek:** Sabah ve akşam.

DHW sıcaklığıyla ilgili ipuçları

- Depolama tankı sıcaklığından yansıyan istenen DHW sıcaklığının çok yüksek OLMADIĞINDAN emin olun. **Örnek:** Kurulumdan sonra, depo sıcaklığını her gün 1°C düşürün ve hala yeterli sıcak suyunuz olup olmadığını kontrol edin.
- Kullanım sıcak suyu pompasını YALNIZCA günün sonunda sıcak su ihtiyacı duyulan saatlerinde AÇIK konuma gelecek şekilde programlayın. **Örnek:** Sabah ve akşam.

7 Bakım ve servis

Ürünün ömrü 10 yıldır.

7.1 Genel bakış: Bakım ve servis

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

1 [6.2]: 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.
- Depolama tankı içindeki su seviyesini görsel olarak kontrol edin: Kırmızı seviye göstergesinin görünüp görünmediğini kontrol edin. DEĞİLSE, depolama tankına su ekleyin (ayrıntılar için Montör başvuru kılavuzuna bakın).

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.

8 Sorun giderme

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 [6.2]: Bilgi > Satıcı bilgileri öğesine gidin.

8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için

Bir arıza durumunda, önem derecesine bağlı olarak ana ekranda aşağıdaki simge görünecektir:

- : Hata
- : Uyarı
- : Bilgi

Aşağıdaki gibi arızanın kısa veya uzun bir açıklamasını alabilirsiniz:

1 [11] Arıza alanına gidin.

Sonuç: Devam eden arızalar aşağıdaki bilgilerle birlikte gösterilir:

• Seviye simgesi:

- : Hata
- : Uyarı
- : Bilgi

• Hata kodu

• Tip simgesi:

- : Güvenlik: bunlar güvenli olmayan bir durumla sonuçlanabilecek kritik hatalardır (örn. soğutucu kaçağı).
- : Koruma: bunlar kullanıcının veya sistemin korunmasıyla ilgili hatalardır (örneğin aşırı ısınma/dezenfeksiyon/aşırı soğutma).
- : Teknik: bunlar ünitenin veya çevre birimlerinin teknik bir sorununu gösteren diğer tüm hatalardır (örn. sensör anormalliği).

2 Hata ekranındaki hata mesajına dokunun.

Sonuç: Ekranda hatanın uzun bir açıklaması görüntülenir.

8.2 Arıza geçmişini kontrol etmek için

Sorun giderme sırasında her zaman arıza geçmişini kontrol edin.

Koşullar: Kullanıcı izin düzeyi gelişmiş son kullanıcı olarak ayarlanı.

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. "5.3.2 İstenen oda sıcaklığını değiştirmek için" [11]. Sorun sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: <ul style="list-style-type: none">• Oda sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin (düşürün). Kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın.• Oda sıcaklığı programını ayarlayın. Bkz. "5.5.2 Program ekranı: Örnek" [14].
İstenen oda sıcaklığına ulaşılamıyordur.	İstenen çıkış suyu sıcaklığına ısı yalıtımınızın tipine göre arttırın. Bkz. "5.3.3 İstenen çıkış suyu sıcaklığını değiştirmek için" [11].
Hava durumuna bağlı eğri doğru şekilde ayarlanmamış.	Hava durumuna bağlı eğriyi ayarlayın. Bkz. "5.6 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.	Hemen kullanım sıcak suyunun ihtiyacınız varsa, şunu etkinleştirin:
İstenen kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı çok düşüktür.	<ul style="list-style-type: none">• [4.1] Güçlü ısıtma. Bu en hızlı ısınmadır, ancak ekstra enerji tüketir. Bkz. "Güçlü ısıtma modu" [13].• [4.3] Manüel. Bu verimli bir ısınmadır, ancak güçlü çalışmaya göre daha uzun sürebilir. Sorunlar sürekli tekrarlanıyorsa, şu işlemlerden birini deneyin: <ul style="list-style-type: none">• Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı ön ayar değerini yükseltin. Kullanıcı başvuru kılavuzuna bakın.• Kullanım sıcak suyu boyleri sıcaklığı programını ayarlayın. Örnek: Kullanım sıcak suyu tankını gün boyunca ek olarak biraz daha düşük bir değere ısıtmak için programlayın. Bkz. "5.5.2 Program ekranı: Örnek" [14].

8.5 Belirti: Isı pompası arızası

Isı pompası arızalandığında, Acil durum seçimi ayarı sistemin nasıl hareket edeceğini belirler. Bkz. "5.7 Acil durum çalışması" [16].

Isı pompası arızalandığında kullanıcı arayüzünde veya görüntülenir.

Olası nedeni	Düzeltilici önlem
Isı pompası hasar görmüştür.	Bkz. "8.1 Arıza durumunda yardım metnini görüntülemek için" [18].

**BİLGİ**

Yedek 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, Delta T ısıtma ([1.14] / [2.14]) değerinin artırılması önerilir. 3 Hidrolik dengeleme yeterli değilse, Delta T soğutma ([1.18] / [2.17]) 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" ► 18].

^(a) Havanın, ünitenin hava tahliye işleyle (montör tarafından gerçekleştirilir) tahliye edilmesini öneriniz. 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

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

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

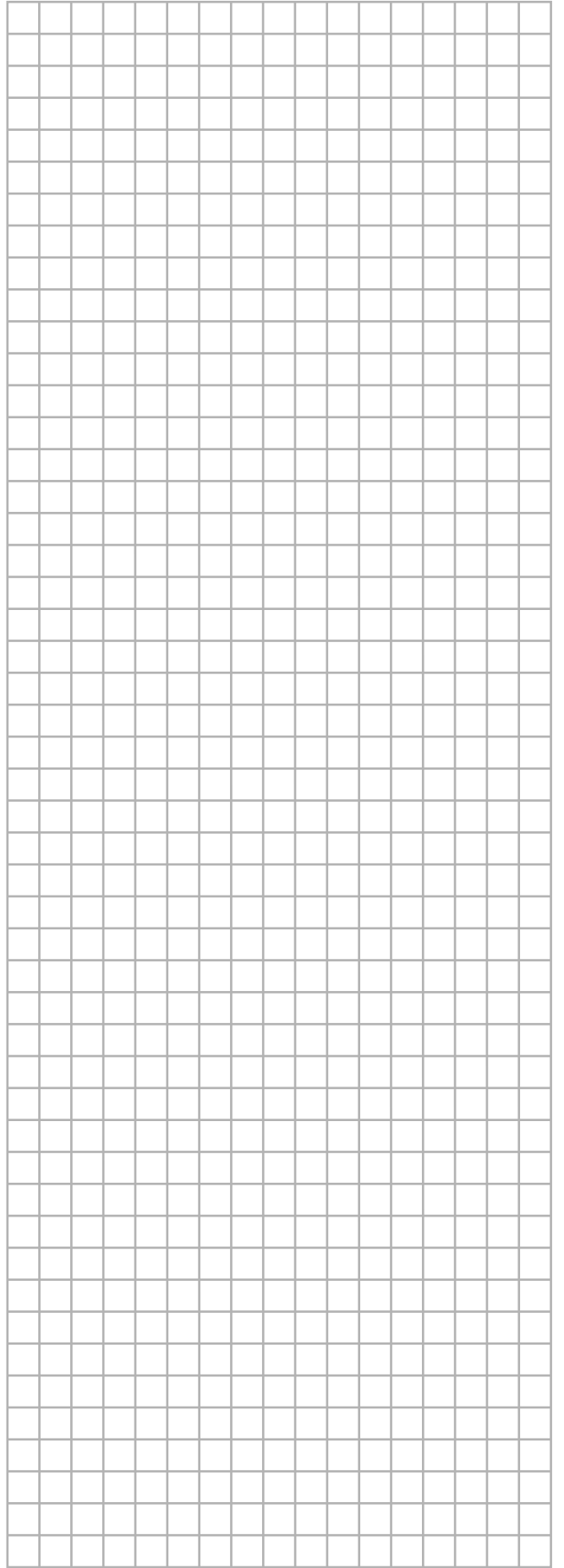
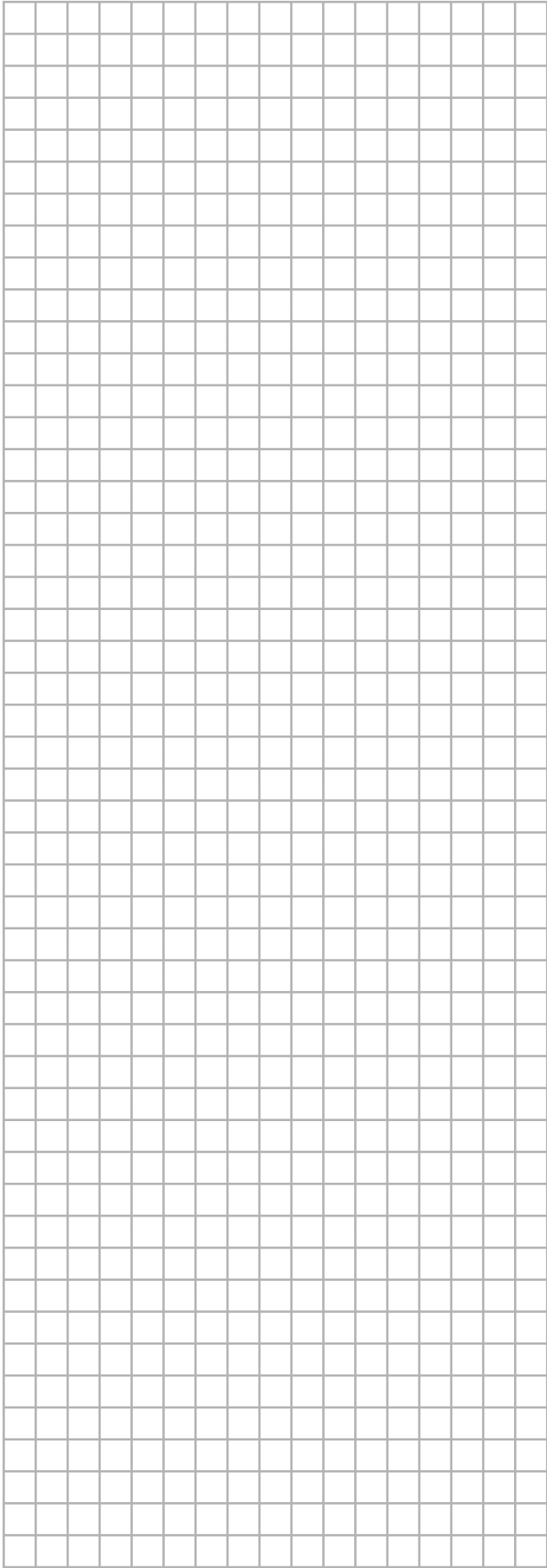
Ayar	Doldurulacak alan
[10.1] Konum ve dil [5.9]	
Ülke	
Dil	
[10.2] Zaman dilimi [5.10] (sadece Rusya için)	
Zaman dilimi	
[10.3] Saat/tarih [5.3]	
Yaz saati (AÇMA/KAPAMA)	
[10.4] Sistem 1/4	
Alan sayısı	
İkili [5.37]	
[10.5] Sistem 2/4	
—	
[10.6] Sistem 3/4	
—	
[10.7] Sistem 4/4	
Acil durum seçimi [5.23]	
[10.8] Yedek ısıtıcı [5.5]	
Şebeke yapılandırması	
Maksimum kapasite	
Sigorta >10 A (AÇMA/KAPAMA)	
[10.9] Ana bölge 1/4	
Yayıcı tipi [1.11]	
Kontrol [1.12]	
[10.10] Ana bölge 2/4	
Isıtma ayar noktası modu [1.5]	
Soğutma ayar noktası modu [1.7]	
[10.11] Ana bölge 3/4 (Isıtma HD eğrisi) [1.8]	
LWT	
Dış sıcaklık	
[10.12] Ana bölge 4/4 (Soğutma HD eğrisi) [1.9]	
LWT	
Dış sıcaklık	
[10.13] İlave bölge 1/4	
Yayıcı tipi [2.11]	
Kontrol [2.12]	

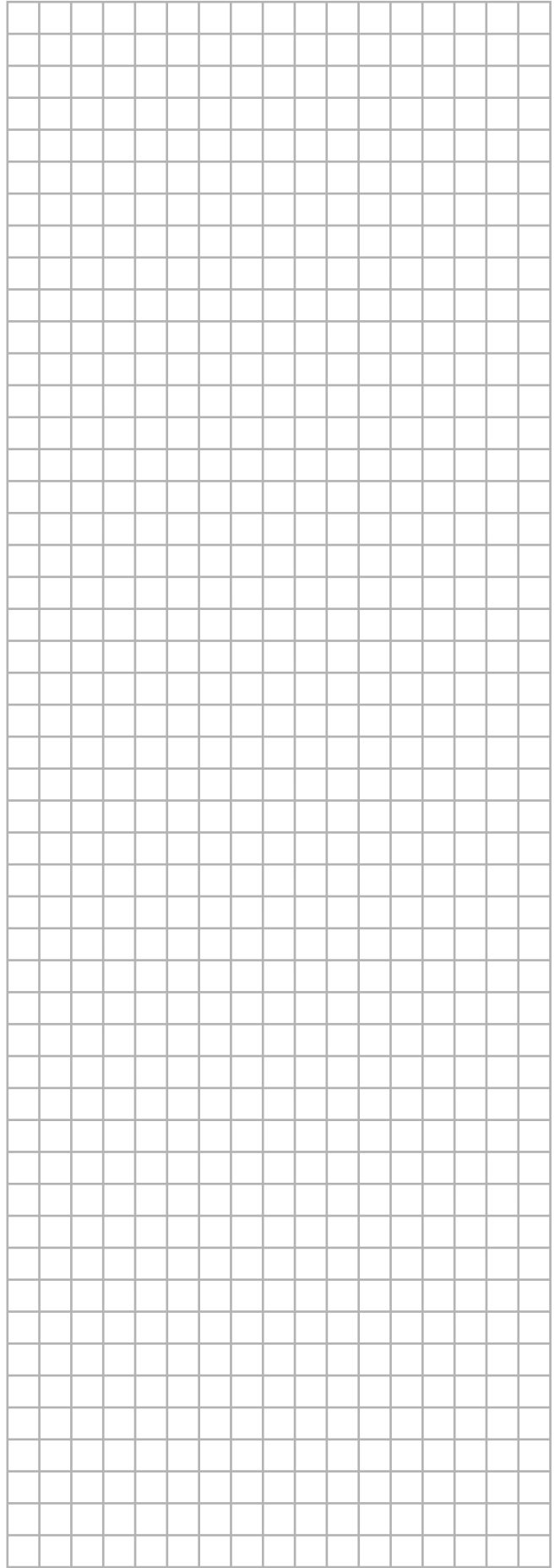
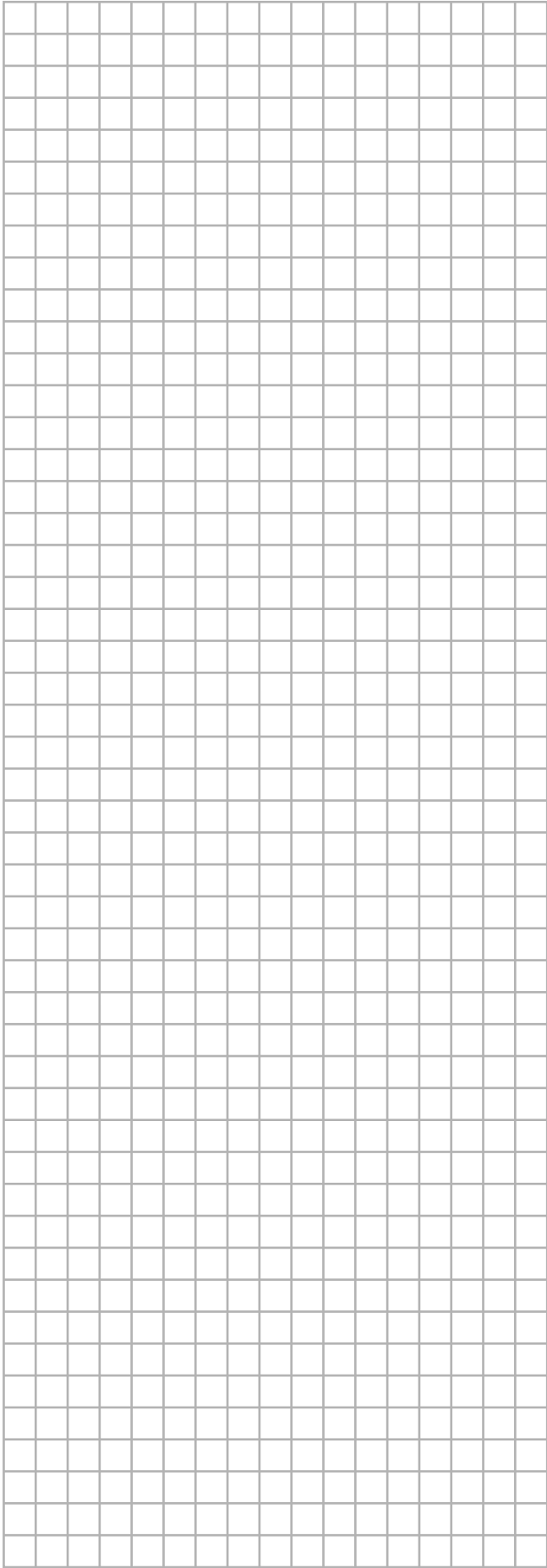
11 Montör ayarları: Montör tarafından doldurulacak tablolar

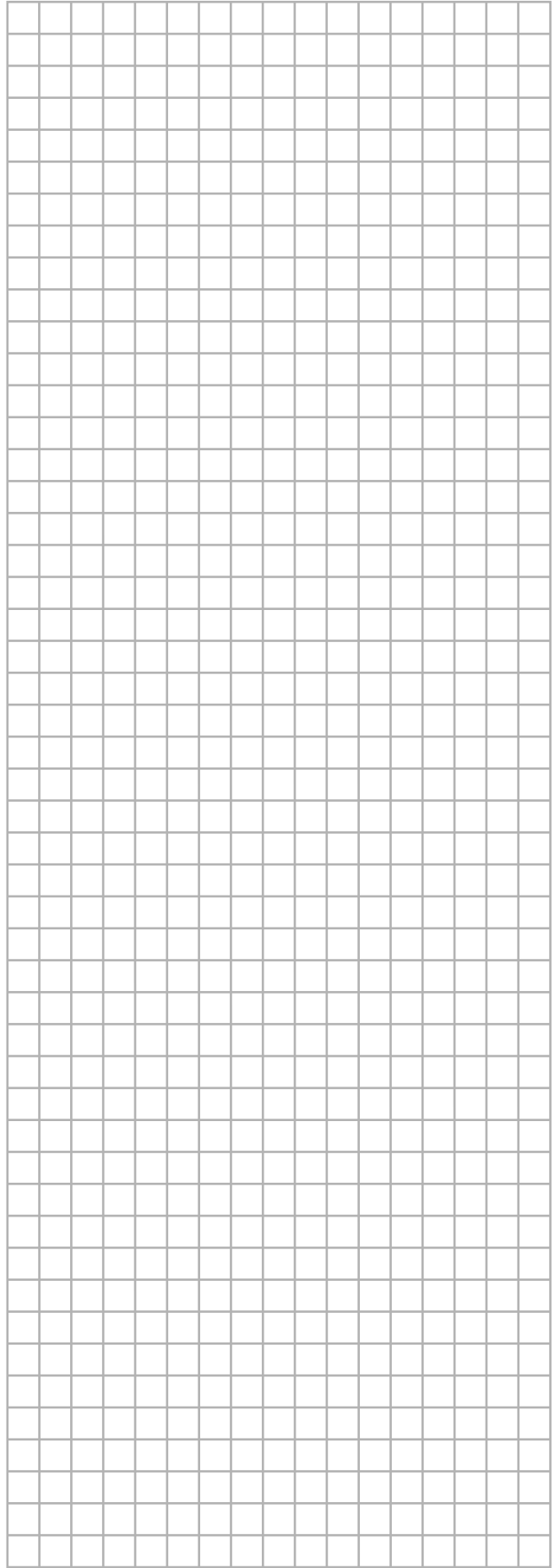
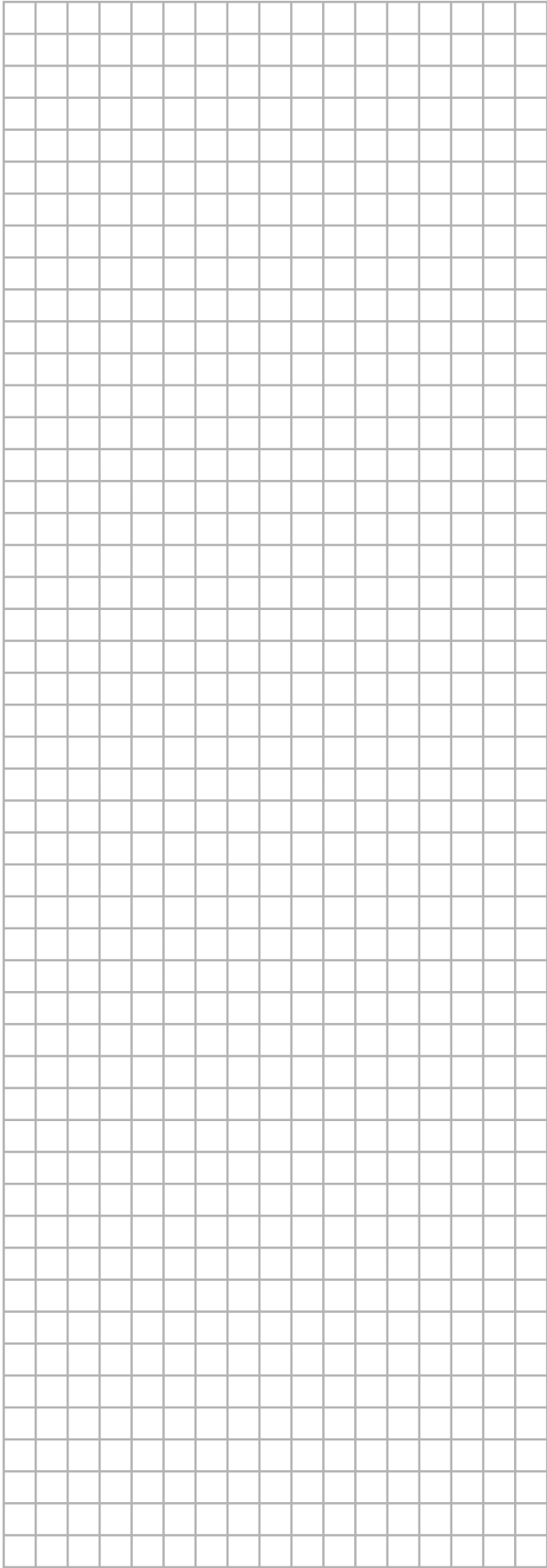
Ayar	Doldurulacak alan
[10.1 4] İlave bölge 2/4	
Isıtma ayar noktası modu [2.5]	
Soğutma ayar noktası modu [2.7]	
[10.1 5] İlave bölge 3/4 (Isıtma HD eğrisi) [2.8]	
LWT	
Dış sıcaklık	
[10.1 6] İlave bölge 4/4 (Soğutma HD eğrisi) [2.9]	
LWT	
Dış sıcaklık	
[10.1 8] KSS 2/2	
Boylar ayar noktası [4.5]	
Histerezis [4.12]	

11.2 Ayarlar menüsü

Ayar	Doldurulacak alan
Ana bölge	
Dış termostat türü [1.13]	
İlave bölge (uygulanabilirse)	
Dış termostat türü [2.13]	
Bilgi	
Satıcı bilgileri [6.2]	









4P773380-1 B 0000000%

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1B 2025.08