



# teknik veri

Tekli kumanda sistemleri

Klimlendirme Sistemleri

**R-410A**



# teknik veri

Tekli kumanda sistemleri

Iklimlendirme Sistemleri

**R-410A**

# İÇİNDEKİLER TABLOSU

## Tekli kontrol sistemleri

1	Olası bağımsız kumanda sistemleri.....	2
	Genel bilgiler .....	4
2	BRC2C51 - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda .....	5
	Düğmele ve fonksiyonla tanımları .....	5
3	BRC3A61 - Otel uygulamaları için basitleştirilmiş uzaktan kumanda.....	6
	Ölçekli çizim .....	6
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	7
4	BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda .....	8
	Teknik özellikler .....	8
	Fonksiyonlar .....	9
	Boyut çizimleri .....	10
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	11
5	BRC1D52 - Kablolu uzaktan kumanda .....	15
	Ölçekli çizim .....	15
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	16
6	BRC4C61,62,63,64,65,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda....	18
	Ölçekli çizim .....	18
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	19
7	BRC7C62,67 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda.....	20
	Ölçekli çizim .....	20
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	21
8	BRC7F532F,533F - Kızıl ötesi uzaktan kumanda.....	22
	Ölçekli çizim .....	22
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	23
9	BRC7E531W,530W - Kızıl ötesi uzaktan kumanda.....	24
	Ölçekli çizim .....	24
10	BRC7E63W,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda .....	25
	Ölçekli çizim .....	25
	Düğme ve fonksiyon tanımları .....	26
11	BRC7E618,619 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda.....	27
	Ölçekli çizim .....	27
12	Çeşitli kontrol sistemlerinin karşılaştırılması .....	28
	BRC1E51A kısıtlamaları - Kablolu uzaktan kumanda .....	29

# 1 Olası bağımsız kumanda sistemleri



## Basitleştirilmiş uzaktan kumanda - BRC2C51

- basit, kompakt ve kullanımı kolay bir ünitedir
- otel odalarında kullanım için uygundur

### Çalıştırma düğmeleri:

- AÇMA / KAPATMA
- Çalıştırma modu seçimi
- Fan hızı kontrolü
- Sıcaklık ayarı

### Ekran

- Soğutma / ısıtma değiştirme kontrolü
- Isı Geri Kazanımlı Havalandırma (HRV) devrede
- Ayar sıcaklığı
- Çalıştırma modu
- Merkezi kumanda göstergesi
- Fan hızı
- Defrost / sıcak başlatma
- Arıza ayarı
- Çalıştırma modu seçimi
- Fan hızı kontrolü
- Filtre işareti sıfırlama
- Kontrol testi / çalıştırma

## Otel uygulamaları için basitleştirilmiş uzaktan kumanda - BRC3A61

- kompakt ve kullanımı kolay bir ünitedir
- otel odalarında kullanım için idealdir

### Çalıştırma düğmeleri:

- AÇMA / KAPATMA
- Fan hızı kontrolü
- Sıcaklık ayarı

### Ekran

- Isı Geri Kazanımlı Havalandırma (HRV) devrede
- Ayar sıcaklığı
- Çalıştırma modu
- Merkezi kumanda göstergesi
- Fan hızı
- Defrost / sıcak başlatma
- Arıza

## Kızıl ötesi uzaktan kumanda - BRC4C\* / BRC7C\*

### Çalıştırma düğmeleri:

- AÇMA / KAPATMA
- Zamanlayıcı modu çalıştırma / durdurma
- Zamanlayıcı modu açma / kapatma
- Programlanmış süre
- Sıcaklık ayarı
- Hava akış yönü (sadece FXHQ, FXFQ, FXCQ ve FXAQ modelleri içindir)
- Çalıştırma modu
- Fan hızı kontrolü
- Filtre işareti sıfırlama
- Kontrol testi / çalıştırma

### Ekran

- Çalıştırma modu
- Pili değiştirme
- Ayar sıcaklığı
- Hava akış yönü (sadece FXHQ, FXFQ, FXCQ ve FXAQ modelleri içindir)
- Programlanmış süre
- Kontrol testi / çalıştırma
- Fan hızı

# 1 Olası bağımsız kumanda sistemleri



BRC1E51A

## Wired remote control - BRC1E51A

User-friendly remote control with contemporary design

- **Easy to use:** all main functions directly accessible
- **Easy setup:** improved graphical user interface for advanced menu settings
- **Real time clock** with auto update to daylight saving time
- **Schedule timer** with holiday setting, improved weekly timer and home leave operation
- **Supports multiple languages** (English, German, Dutch, Spanish, Italian, Portuguese, French, Greek, Russian, Turkish)\*
- **Built-in backup power:** when a power failure occurs all settings remain stored up to 48 hours



BRC1D52

## Kablolu uzaktan kumanda - BRC1D52

- Program zamanlayıcısı:

–Beş günlük işlemler şu şekilde ayarlanabilir:

\* ayar noktası: ünite AÇIK konuma getirilir ve normal çalıştırma işlemine devam edilir

\* KAPALI: ünite KAPALI konuma getirilir

\* sınırlar: ünite AÇIK ve min./maks. kontrol moduna getirilir (daha fazla bilgi için sınırlı çalıştırma bölümüne bakınız).

- Boş ev (donma önleme): siz evde yokken, iç sıcaklık belirli bir seviyede korunabilir. Bu fonksiyon aynı zamanda üniteyi AÇIK/KAPALI konuma getirebilir.
- Havalandırma modu ve fan hızı için eklenen bir düğme sayesinde kullanımı kolay HRV fonksiyonu
- Sistemdeki toplam 80 bileşenin arıza durumunun sürekli olarak izlenmesi
- Arıza konumunun ve koşulunun anında görüntülenmesi
- Bakım süresinin ve maliyetinin azaltılması

## Ekran

- Çalıştırma modu
- Isı Geri Kazanımlı Havalandırma (HRV) devrede
- Soğutma / ısıtma değiştirme kontrolü
- Merkezi kumanda göstergesi
- Grup kontrolü göstergesi
- Ayar sıcaklığı
- Hava akış yönü
- Programlanmış süre
- Kontrol testi / çalıştırma
- Fan hızı
- Temiz hava filtresi
- Defrost / sıcak başlatma
- Arıza

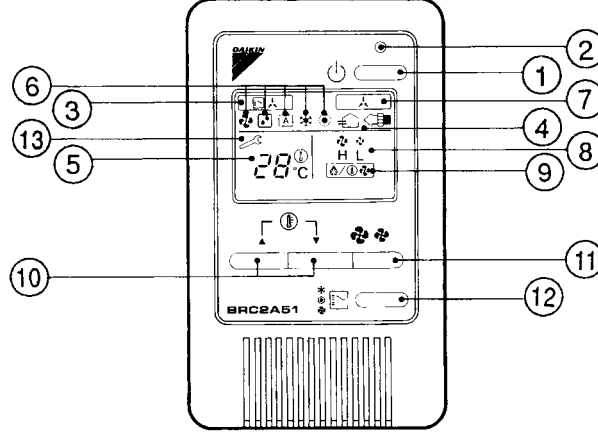
# 1 Olası bağımsız kumanda sistemleri

## 1 - 1 Genel bilgiler

TANIM	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9	FXDQ-PB/IB	FXSQ	FXMQ-P	FXMQ-MA	FXAQ	FXHQ	FXUQ	FXLQ	FXNQ	
Kablolu uzaktan kumanda	BRC1E51A / BRC1D52														
Kızıl ötesi uzaktan kumanda	sadece soğutma	BRC7F533F	BRC7E531	BRC7C67	BRC4C63	BRC4C64	BRC4C64	BRC4C66	BRC4C66	BRC4C66	BRC7E619	BRC7E66	BRC7C529	BRC4C64	BRC4C64
	ısı pompalı	BRC7F532F	BRC7E530	BRC7C62	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7E618	BRC7E63	BRC7C528	BRC4C62	BRC4C62
Basitleştirilmiş uzaktan kumanda	-	-	-	-	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	-	-	-	BRC2C51	BRC2C51
Otel uygulamaları için basitleştirilmiş uzaktan kumanda	-	-	-	-	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	-	-	-	BRC3A61	BRC3A61

## 2 BRC2C51 - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda

### 2 - 1 Düğmele ve fonksiyonla tanımları



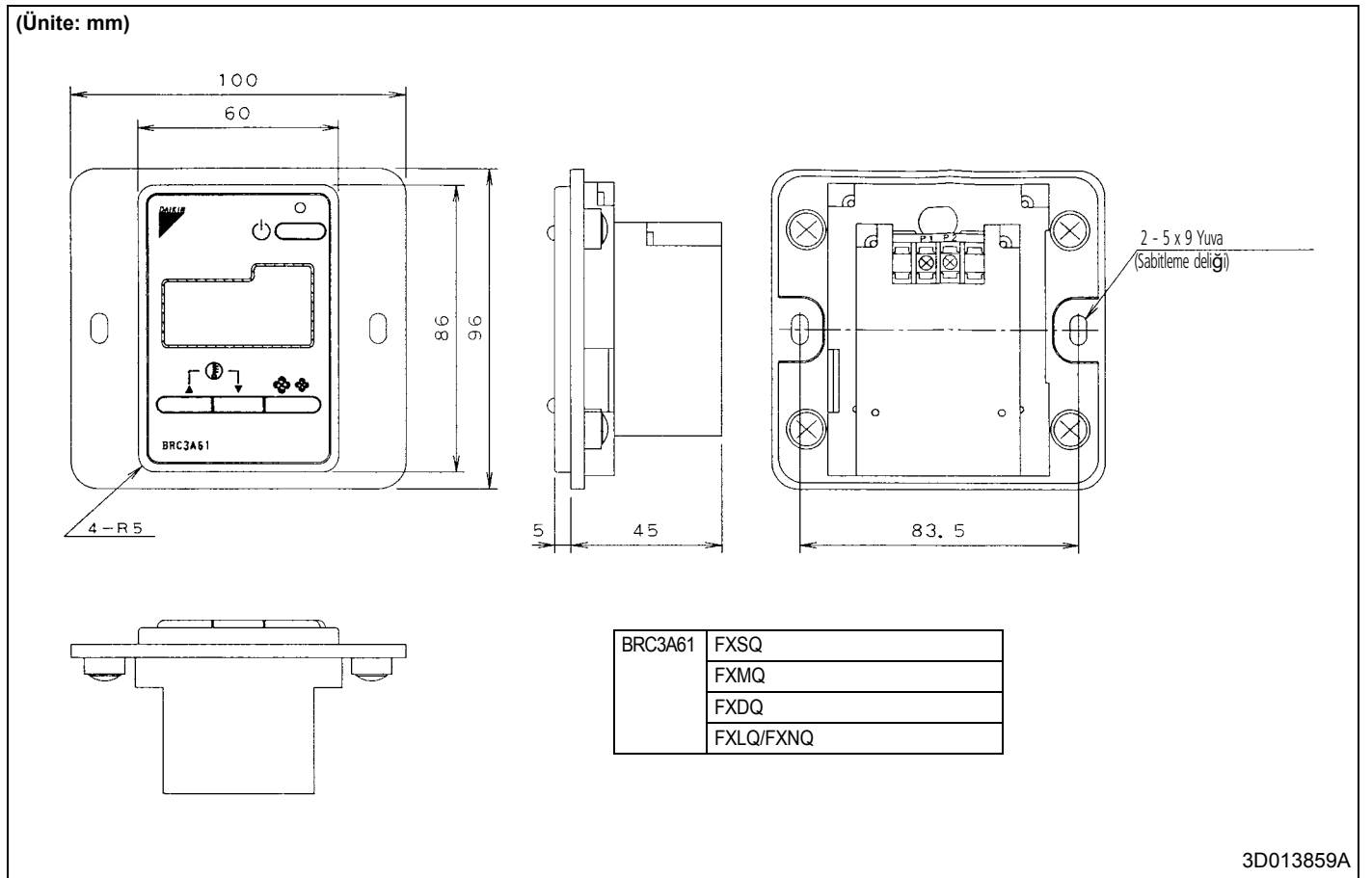
1	<b>AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ</b> Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	8	<b>FAN HIZI EKRANI (FAN HIZI)</b> Ekranda fan hızı "YÜKSEK" veya "DÜŞÜK" olarak gösterilir.
2	<b>ÇALIŞMA LAMBASI (KIRMIZI)</b> Çalışma sırasında lamba yanar. Arıza durumunda lamba yanıp sönmeye başlar.	9	<b>DEFROST/SICAK BAŞLATMA EKRANI (DEFROST/SICAK BAŞLATMA)</b> Defrost veya sıcak başlatma (ısıtma işlemi başlamadan önce hava kaynağı sıcaklığı yeterince yükselene kadar fan çalışmaz) özelliğinin devrede olduğunu gösterir.
3	<b>DEĞİŞTİRME KONTROLÜ EKRANI (DEĞİŞTİRME KONTROLÜ)</b> Bu ekran görüntülendiğinde uzaktan kumanda ile ısıtma/soğutma seçiminin yapılması mümkün değildir. (Detaylı bilgi için iç ünite ile birlikte verilen çalıştırma el kitabındaki "ANA UZAKTAN KUMANDA AYARLARI" bölümüne bakınız.)	10	<b>SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ</b> Termostat SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. ▲; Bu düğmeye her basıldığında ayar sıcaklığı 1°C yükselir. ▲; Bu düğmeye her basıldığında ayar sıcaklığı 1°C azalır. Değişken sıcaklık aralığı 16°C ile 32°C'dir.
4	<b>SEÇİM EKRANI (HAVALANDIRMA / HAVA TEMİZLEME)</b> Bu ekranda toplam ısı değiştirme ünitesinin ve hava temizleme ünitesinin devrede olduğu gösterilir. (Bunlar isteğe bağlı aksesuarlardır.)	11	<b>FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ</b> Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.
5	<b>AYAR SICAKLIĞI EKRANI (AYAR SICAKLIĞI)</b> Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir. Sadece soğutma veya ısıtma işlemi sırasında görüntülenir.	12	<b>ÇALIŞTIRMA MODU SEÇİM DÜĞMESİ</b> ÇALIŞTIRMA MODUNU seçmek için bu düğmeye basınız.
6	<b>ÇALIŞTIRMA MODU EKRANI (ÇALIŞTIRMA MODU)</b> Bu ekranda mevcut ÇALIŞTIRMA MODU görüntülenir. ☀️ sadece soğutma için özel olarak tasarlanmış dış ünitelerde mevcut değildir. 🌡️ sadece ısı geri kazanımı özelliği olan dış ünitelerde mevcuttur.	13	<b>ARIZA EKRANI (ARIZA)</b> Arızayı gösterir ve ünitenin arıza nedeniyle durması halinde yanıp sönmeye başlar. (Detaylı bilgi için iç ünite ile birlikte verilen çalıştırma el kitabındaki "SORUN GİDERME" bölümüne bakınız.)
7	<b>MERKEZİ KONTROL ALTINDA EKRANI (MERKEZİ KONTROL ALTINDA)</b> Sistem MERKEZİ KONTROL ALTINDA olduğunda bu ekran görüntülenir. (Bu, standart bir özellik değildir)		

#### NOT

- 1 Ekrandaki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.

### 3 BRC3A61 - Otel uygulamaları için basitleştirilmiş uzaktan kumanda

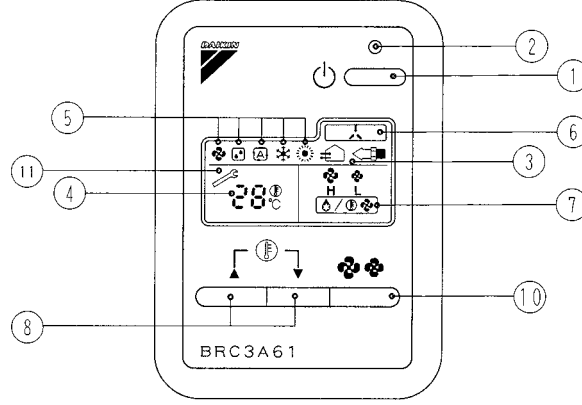
#### 3 - 1 Ölçekli çizim





### 3 BRC3A61 - Otel uygulamaları için basitleştirilmiş uzaktan kumanda

#### 3 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



1	<b>AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ</b> Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	7	<b>FAN HIZI EKRANI (FAN HIZI)</b> Ekranda ayarlanmış fan hızı "YÜKSEK" veya "DÜŞÜK" olarak gösterilir.
2	<b>ÇALIŞMA LAMBASI (KIRMIZI)</b> Lamba, çalışması halinde sürekli olarak yanar ve bir arıza meydana geldiğinde yanıp sönmeye başlar.	8	<b>DEFROST/SICAK BAŞLATMA EKRANI (DEFROST/SICAK BAŞLATMA)</b> Defrost veya sıcak başlatma (ısıtma işlemi başlamadan önce hava kaynağı sıcaklığı yeterince yükselene kadar fan çalışmaz) özelliğinin devrede olduğunu gösterir.
3	<b>HAVALANDIRMA / HAVA TEMİZLEME EKRANI (HAVALANDIRMA / HAVA TEMİZLEME)</b> Bu ekran, toplam ısı değiştirme ünitesinin devrede olduğunu gösterir. (Bu, isteğe bağlı bir aksesuardır.).	9	<b>SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ</b> Termostat SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. ▲; Bu düğmeye her basıldığında ayar sıcaklığı 1°C yükselir. ▲; Bu düğmeye her basıldığında ayar sıcaklığı 1°C azalır. Değişken sıcaklık aralığı 16°C'ye 32°C'dir.
4	<b>AYAR SICAKLIĞI EKRANI (AYAR SICAKLIĞI)</b> Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir. Sadece soğutma veya ısıtma işlemi sırasında görüntülenir.	10	<b>FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ</b> Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.
5	<b>ÇALIŞTIRMA MODU EKRANI (ÇALIŞTIRMA MODU)</b> Bu ekranda mevcut ÇALIŞTIRMA MODU görüntülenir. ☀️ sadece soğutma için özel olarak tasarlanmış dış ünitelerde mevcut değildir. 🌬️ sadece ısı geri kazanımlı dış ünitelerde mevcuttur.	11	<b>ARIZA EKRANI (ARIZA)</b> Arızayı gösterir ve ünitenin arıza nedeniyle durması halinde yanıp sönmeye başlar. (Detaylı bilgi için iç ünite ile birlikte verilen çalıştırma el kitabındaki "SORUN GİDERME" bölümüne bakınız.).
6	<b>MERKEZİ KONTROL EKRANI (MERKEZİ KONTROL)</b> Sistem MERKEZİ KONTROL ALTINDA olduğunda bu ekran görüntülenir. (Bu, standart bir özellik değildir)		

#### NOTLAR

- 1 Ekrandaki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.
- 2 Bu uzaktan kumanda "HAVA AKIŞ YÖNÜ AYAR DÜĞMESİ" bulunmamaktadır. Hava akış yönünü ayarlayan kapağı elinizle çalıştırmayınız. (FXFQ, FXCQ, FXAQ, FXKQ)

## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

### 4 - 1 Teknik özellikler

Çevre sıcaklığı			BRC1E51A7
Kullanım	Min.	°C	-10
	Maks.	°C	50
Saklama	Min.	°C	-20
	Maks.	°C	70
Boyutlar			
Ünite	Yükseklik	mm	120
	Genişlik	mm	120
	Derinlik	mm	19
Paketlenmiş birim	Yükseklik	mm	160
	Genişlik	mm	150
	Derinlik	mm	55
LCD boyutu			
Yükseklik		mm	43.2
Genişlik		mm	68.85
Ambalaj			
Malzeme			Karton
Ağırlık		kg	0.050
Sıcaklık ayar noktası aralığı			
Soğutma		°C	iç üniteye bağlıdır
Isıtma		°C	iç üniteye bağlıdır
Ağırlık			
Unit		kg	0.200
Ambalajlı ünite		kg	0.415
Kablo bağlantıları			
Kablo tipi			yalıtlımlı vinil kordon veya kablo
Kablo boyutu		mm <sup>2</sup>	0.75-1.25
İç üniteye bağlantı için	Miktar		2
	Açıklama		iç üniteden P1-P2 kablolu bağlantı

## 4 BRC1E51A - Kablolı uzaktan kumanda

### 4 - 2 Fonksiyonlar

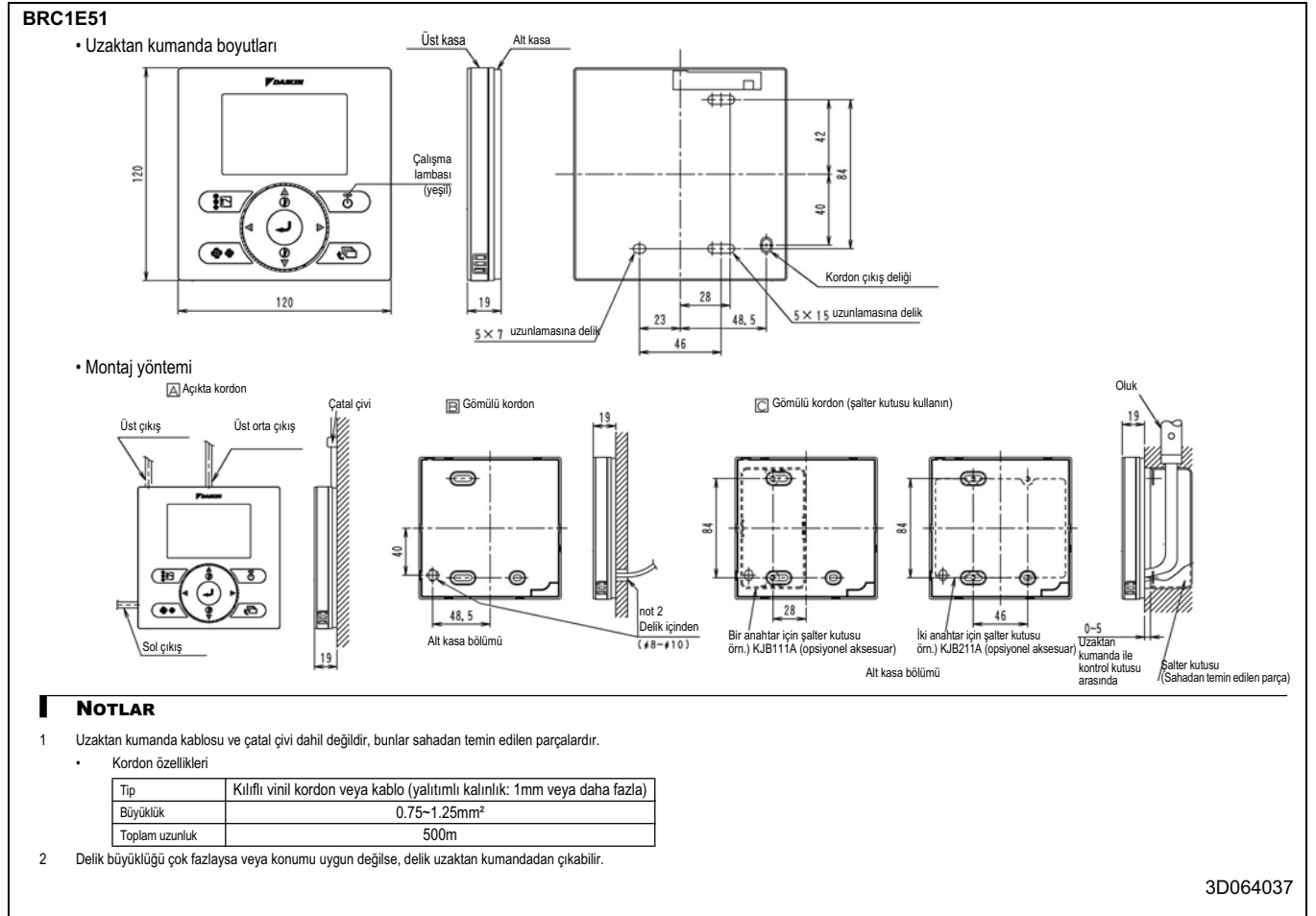
Kategori	Fonksiyon	BRC1E51A
Temel Fonksiyonlar	Çizim ekranı	LCD
	Çalışma yöntemi	Menü seçimi
	Arkadan aydınlatma fonksiyonu	○
Uygun	Saat fonksiyonu (zaman ekranı)	○
	Ekran değiştirme fonksiyonu	○ *1
	Tuş kilidi fonksiyonu	○
	Program (haftalık) zamanlayıcı *4	○
Bakım/Hizmetler	Model adı ekranı	○ *2
	Bayi irtibat ekranı	○ *2
	Çalışma süresi ekranı	○ *3
	Çalışma verileri ekranı	○ *3

○: Mümkün

- \* 1 Normal Ekran modu veya Ayrıntılı Ekran modunu ayarlamak için kullanılır.
- \* 2-1 Bir hata oluştuğunda, hata kodu yanıp söner ve irtibat adresi ve model görünür.
- 2-2 Kumanda kurulduğunda irtibat adresi kaydedilmelidir.
- 2-3 Bazı modeller için, model adları yerine model kodları görüntülenir.
- \* 3 Sadece bazı modelleri görüntüleyebilir
- \* 4 Gerileme fonksiyonu

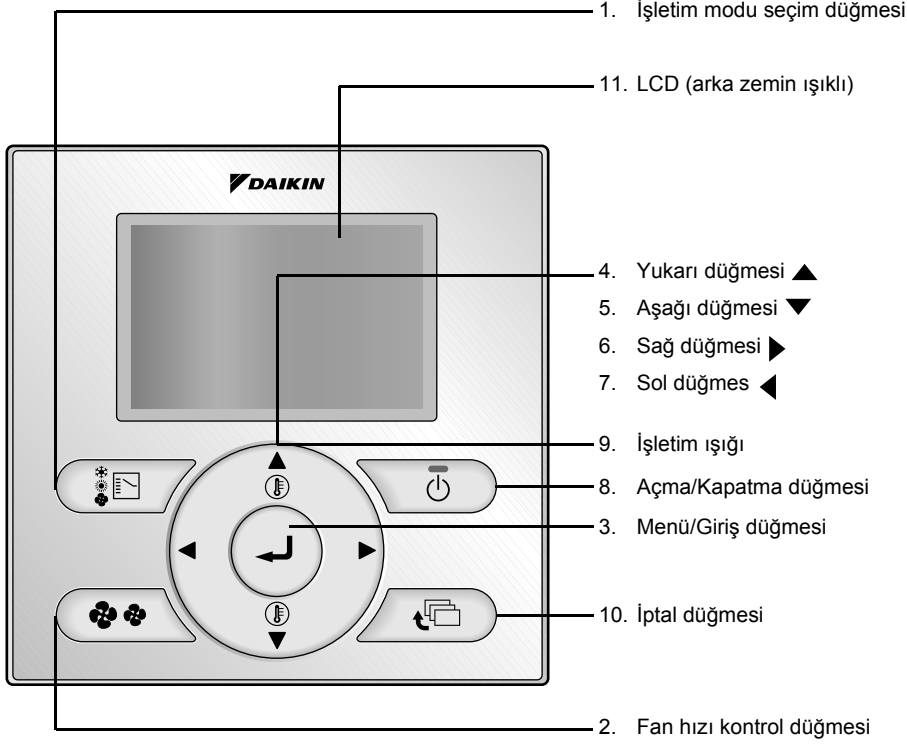
## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

### 4 - 3 Boyut çizimleri



## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

### 4 - 4 Düğme ve fonksiyon tanımları



Temel işletim öğelerinin (örneğin Açık/Kapalı, İşletim modu selektörü, Fan hızı kontrolü ve sıcaklık ayarları) haricindeki fonksiyonlar menü ekranından ayarlanır.

## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

### 4 - 4 Düğme ve fonksiyon tanımları

<b>1</b>	<b>İşletim modu seçim düğmesi</b>	<b>7</b>	<b>Sol düğmesi ◀ (◀sembollü kısma bastığınızdan emin olun)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tercihinize uygun olan işletim modunu seçmek için bu düğmeye basın.</li> <li>Mevcut modeller bağlı olan modele göre değişiklik gösterebilir.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sol taraftaki sonraki öğeleri işaretlemek için kullanılır.</li> <li>Her bir ekran sol tarafa doğru kaydırılır.</li> <li>Bu düğmeye 4 saniye veya daha uzun bir süre için basılı tutulması halinde, evden ayrılma ayarları etkin hale gelir.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Fan hızı kontrol düğmesi</b>	<b>8</b>	<b>Açma/Kapatma düğmesi</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ana menüyü göstermek üzere kullanılır.</li> <li>Seçilen ayar ögesini girmek için kullanılır.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu düğmeye basın ve sistem başlayacaktır.</li> <li>Bu düğmeye tekrar basın ve sistem duracaktır.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Menü/Giriş düğmesi</b>	<b>9</b>	<b>İşletim ışığı (Yeşil)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ana menüyü göstermek üzere kullanılır.</li> <li>Seçilen ayar ögesini girmek için kullanılır.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kullanım esnasında bu lamba yanar.</li> <li>Eğer bir hata ortaya çıkarsa bu lamba yanıp söner.</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Yukarı düğmesi ▲ (▲sembollü kısma bastığınızdan emin olun)</b>	<b>10</b>	<b>İptal düğmesi</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayarlı sıcaklığı yükseltmek için kullanılır.</li> <li>Üst kısımdaki sonraki öğeler işaretlenecektir. (Düğmeye basılı tutulduğu müddetçe, işaretli öğeler sürekli olarak kaydırılacaktır.)</li> <li>Seçilen öğeyi değiştirmek için kullanılır.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bir önceki ekrana dönüş yapmak üzere kullanılır.</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Aşağı düğmesi ▼ (▼sembollü kısma bastığınızdan emin olun)</b>	<b>11</b>	<b>LCD (arka zemin ışıklı)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayarlı sıcaklığı düşürmek için kullanılır.</li> <li>Alt kısımdaki sonraki öğeler işaretlenecektir.</li> <li>(Düğmeye basılı tutulduğu müddetçe, işaretli öğeler sürekli olarak kaydırılacaktır.)</li> <li>Seçilen öğeyi değiştirmek için kullanılır.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Herhangi bir işletim düğmesine basıldığında arka zemin ışığı yaklaşık olarak 30 saniye boyunca yanacaktır. Açık/Kapalı düğmesi hariç olmak üzere, arka zemin ışığı yanarken düğmeleri kullanın.</li> <li>Eğer tek bir iç üniteyi kumanda etmek üzere iki uzaktan kumanda kullanılırsa, diğerinden daha önce kullanılan uzaktan kumandanın arka zemin ışığı yanacaktır.</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Sağ düğmesi ▶ (▶)sembollü kısma bastığınızdan emin olun)</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sağ taraftaki sonraki öğeleri işaretlemek için kullanılır.</li> <li>Her bir ekran sağ tarafa doğru kaydırılır.</li> <li>Bu düğmeye 4 saniye veya daha uzun bir süre için basılı tutulması halinde, evden ayrılma ayarları etkin hale gelir.</li> </ul>		

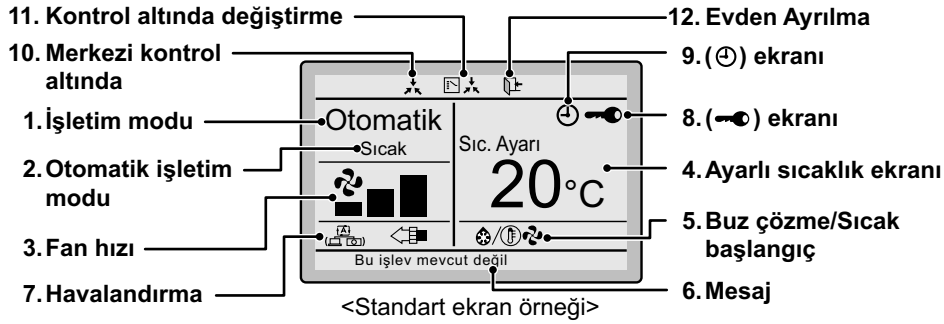
## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

### 4 - 4 Düğme ve fonksiyon tanımları

#### Likit Kristal Ekran

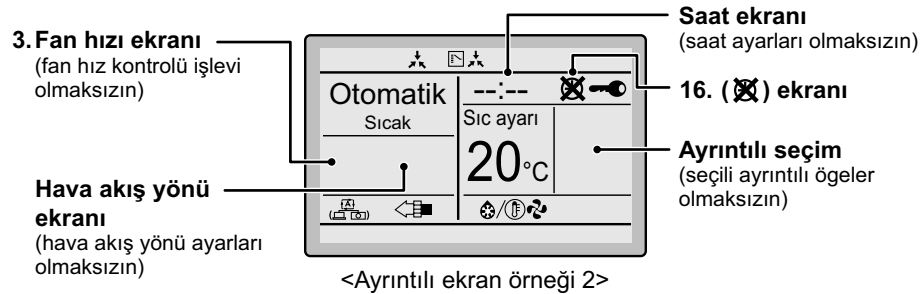
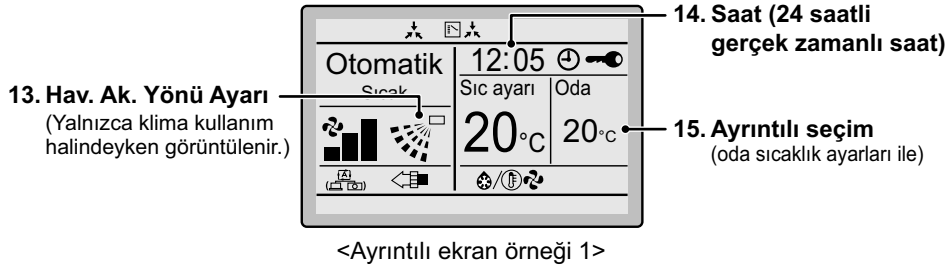
- İki çeşit likit kristal ekran (LCD) mevcuttur. Fabrika ayarlı olarak standart ekran görüntülenir.
- Ayrıntılı ekrana gitmek için, ana menüden ayrıntılı ekranı seçin.
- Ekranın görüntülenen içeriği, birbirine bağlanmış olan cihazın işletim moduna göre değişiklik gösterir. (Klima otomatik ısıtma modunda olduğunda, aşağıdaki ekran görüntülenecektir.)

#### Standart ekran
















#### Ayrıntılı ekran

- Hava akış yönü, saat ve ayrıntılı seçim öğeleri, standart ekranda beliren öğelere ilave olarak ayrıntılı ekran görüntüsünde belirir.



## 4 BRC1E51A - Kablolu uzaktan kumanda

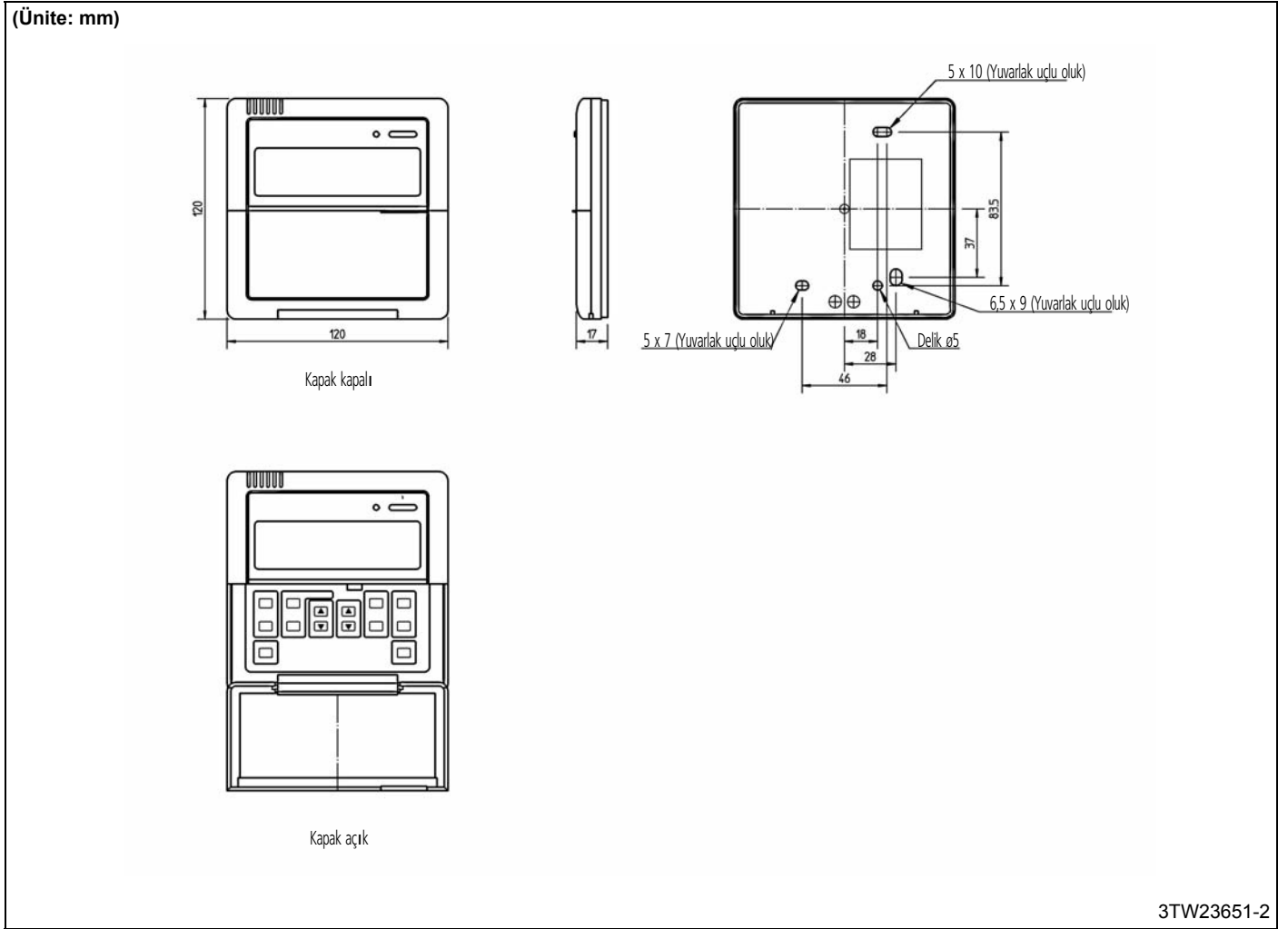
### 4 - 4 Düğme ve fonksiyon tanımları

<b>1 İşletim modu</b>	• Soğuk, Sıcak, Havalan, Fan, Kuru veya Otomatik modu gibi mevcut işletim modlarını görüntülemek üzere kullanılır.	<b>8  ekranı</b>	• Tuş kilidi ayarlı olduğunda görüntülenir.						
<b>2 Otomatik işletim modu</b>	• Mevcut otomatik işletim modunu (Soğuk veya Sıcak) görüntülemek üzere kullanılır.	<b>9  ekranı</b>	• Program zamanlayıcı veya KAPANMA hatırlatma zamanlayıcı etkin olduğunda görüntülenir.						
<b>3 Fan hızı</b>	• Klima için ayarlanmış olan fan hızını görüntülemek üzere kullanılır. • Eğer klimada fan hızı kontrol işlevi yoksa, fan hızı görüntülenmeyecektir.	<b>10 Merkezi kontrol altında “”</b>	• Eğer sistem, merkezi kontrol cihazı (ayrı olarak satılır) yönetimi altındaysa ve sistemin uzaktan kumanda üzerinden kullanımı yasaklanmış durumdaysa görüntülenir.						
<b>4 Ayarlı sıcaklık ekranı</b>	• Klima için ayarlanmış olan sıcaklığı görüntülemek üzere kullanılır.	<b>11 Kontrol altında değiştirme “” (yalnızca VRV®)</b>	• Eğer uzaktan kumandada soğutma/ısıtma seçilebilirliği modu mevcut değilse uzaktan kumandada görüntülenir.						
<b>5 Buz çözme/Sıcak başlangıç “/”</b>	<b>Eğer Havalandırma modu “” görüntüleniyorsa:</b> • Ventiair örneğinde olduğu gibi, bir toplam ısı dönüştürücü ünitesi bağlandığında görüntülenir. Ayrıntılar için, Ventiair Kullanım Kılavuzuna bakın.	<b>12 Evden ayrılma “”</b>	• Evden ayrılma simgesi, evden ayrılma fonksiyonunun durumunu görüntüler. <table border="1" data-bbox="906 1003 1465 1070"> <tr> <td>AÇIK</td> <td>Evden ayrılma etkin durumdadır</td> </tr> <tr> <td>YANIP SONUYOR</td> <td>Evden ayrılma etkin</td> </tr> <tr> <td>KAPALI</td> <td>Evden ayrılma devredışı</td> </tr> </table>	AÇIK	Evden ayrılma etkin durumdadır	YANIP SONUYOR	Evden ayrılma etkin	KAPALI	Evden ayrılma devredışı
AÇIK	Evden ayrılma etkin durumdadır								
YANIP SONUYOR	Evden ayrılma etkin								
KAPALI	Evden ayrılma devredışı								
<b>6 Mesaj</b>	<b>Aşağıdaki mesajlar görüntülenir. “Bu işlev mevcut değil”</b> • Eğer iç üniteye ilgili fonksiyon bulunmuyorsa, bir işletim düğmesine basıldığı zaman birkaç saniye için görüntülenir. • Eğer birkaç iç ünite kullanım halindeyse, yalnızca hiçbir üniteye ilgili fonksiyonun bulunmaması halinde mesaj belirecektir, örneğin eğer iç ünitelerin en azından birinde ilgili fonksiyon bulunuyorsa mesaj belirmeyecektir. “Arıza: Menü düğmesine basın” “Uyarı: Menü düğmesine basın” • Eğer hata veya uyarı tespit edilmediyse görüntülenir “Hızlı Soğuk/Sıcak” (yalnızca SkyAir) • Eğer hızlı soğutma/ısıtma fonksiyonu AÇIK ise görüntülenir “Filtreyi temizle.” “Elemanı temizle.” “Filtreyi/elemanı temizle.” • Filtrenin veya elemanın temizlenme zamanı geldiği zaman görüntülenir	<b>13 Hav. Ak. Yönü Ayarı “”</b>	• Hava akış yönü ve salınma ayarlandığı zaman görüntülenir. • Eğer sistem, hava akış yönlerini ayarlamaya yarayan bir işlevle donatılmamışsa bu öge görüntülenmez.						
<b>7 Havalandırma / Temizleme</b>	• Ventiair örneğinde olduğu gibi, bir toplam ısı dönüştürücü ünitesi bağlandığında görüntülenir. • Havalandırma modu simgesi. “    ” Bu simgeler, mevcut havalandırma modunu gösterir (yalnızca HRV) (OTOMATİK, ISI DÖNÜŞTÜRME, BAYPAS). • HAVA Temizleme SIMGESİ “  ” Bu simge, hava temizleme ünitesi (seçmeli) kullanılabilir olduğu zaman görüntülenir.	<b>14 Saat (24 saatli gerçek zamanlı saat)</b>	• Saat ayarlandığında görüntülenir • Eğer saat ayarlanmadıysa, “-- : --” görüntülenecektir.						
		<b>15 Ayrıntılı seçim</b>	• Eğer ayrıntılı ekran öğeleri seçildiyse görüntülenir • Hiçbir ayrıntılı öge fabrika ayarlı değildir.						
		<b>16  ekranı</b>	• Saatin yeniden ayarlanması gerektiğini bildirmek üzere görüntülenir. • Saat tekrar aarlanana dek program zamanlayıcı fonksiyonu çalışmayacaktır.						



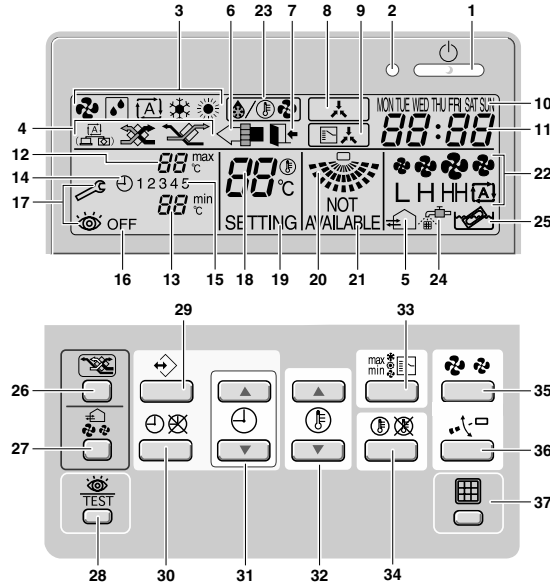
## 5 BRC1D52 - Kabloluzaktan kumanda



























### 5 - 1 Ölçekli çizim



## 5 BRC1D52 - Kablolu uzaktan kumanda

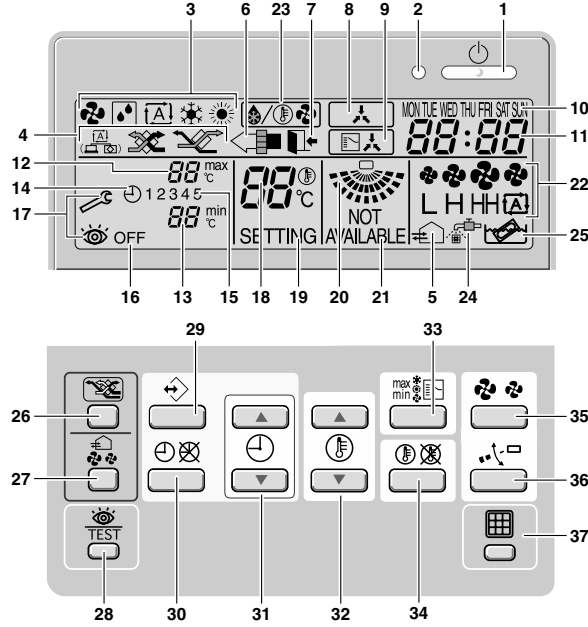
### 5 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



1	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ '  '	13	MİNİMUM AYAR SICAKLIĞI '  ' $8.8^{\circ}\text{min}$ '
	Sistemi çalıştırmak ya da durdurmak için AÇMA/KAPATMA düğmesine basınız.		Minimum ayar sıcaklığı, sınırlı çalıştırma sırasındaki minimum ayar sıcaklığını ifade eder.
2	İŞLETME LAMBASI '  '	14	PROGRAM ZAMANLAYICI İKONU '  '
	İşletme lambası, çalışma sırasında sürekli olarak yanarken, bir arıza meydana gelmesi halinde yanıp sönmeye başlar.		Bu ikon program zamanlayıcısının devrede olduğunu gösterir.
3	ÇALIŞMA MODU İKONU '  ' '  ' '  ' '  ' '  ' '	15	AKTİF İKONLAR ' 1 2 3 4 5 ' '
	Bu ikonlar mevcut çalıştırma modunu (FAN, KURU, OTOMATİK, SOĞUTMA, ISITMA) gösterir.		Bu ikonlar programlama zamanlayıcısının günlük işlemlerini gösterir.
4	HAVALANDIRMA MODU İKONU '  ' '  ' '  ' '	16	KAPALI İKONU ' OFF ' '
	Bu ikonlar, mevcut havalandırma modunu (sadece HRV) (OTOMATİK, ISI DEĞİŞTİRME, BYPASS) gösterir.		Bu ikon, program zamanlayıcısının programlanması sırasında KAPALI işleminin seçildiğini gösterir.
5	HAVALANDIRMA İKONU '  ' '	17	GEREKLİ KONTROL ( '  ' ve '  ' )
	Havalandırma ikonu, havalandırmanın havalandırma miktarı düğmesi ile ayarlandığı (sadece HRV) durumlarda görünür. Havalandırma miktarı aynı zamanda faz hızı ikonu ile de gösterilir (22'ye bakınız).		Bu ikonlar kontrol uygulanması gerektiğini gösterir. Kurulumu gerçekleştiren kişi veya şirket ile temas kurunuz.
6	HAVA TEMİZLEME İKONU '  ' '	18	AYAR SICAKLIĞI EKRANI '  ' '
	Bu ikon hava temizleme ünitesinin (isteğe bağlı) devrede olduğunu gösterir.		Bu ekranda kurulumun mevcut ayar sıcaklığı görüntülenir (SINIRLI çalıştırma ya da FAN ya da KURU modunda gösterilmez).
7	BOŞ EV İKONU '  ' '	19	AYARLAR ' SETTING ' '
	Boş ev ikonu boş ev fonksiyonunun durumunu gösterir.		Kullanılmaz, sadece servis içindir.
	AÇIK '  ' ' Boş ev fonksiyonu devrede	20	HAVA AKIŞ YÖNÜ İKONU '  ' '
	YANIP SÖNÜYOR '  ' ' Boş ev fonksiyonu aktif		Bu ikon hava akış yönünü gösterir (sadece motorlu hava akış kapaklarına sahip kurulumlar için).
	KAPALI '  ' ' Boş ev fonksiyonu engellenmiş	21	MEVCUT DEĞİL ' NOT AVAILABLE ' '
			Bu ikon, kurulu olmayan bir seçeneğin aktif hale getirilmeye çalışılması ya da bir fonksiyonun mevcut olmaması görüntülenir.
8	HARİCİ KONTROL İKONU '  ' '	22	FAN HIZI İKONU '  ' '
	Bu ikon, kurulumun daha yüksek bir önceliğe sahip başka bir kontrolör tarafından kontrol edildiğini ya da engellendiğini gösterir.		Bu ikon ayarlanmış fan hızını gösterir.
9	MERKEZİ KUMANDA İLE DEĞİŞTİRME İKONU '  ' '	23	DEFROST/SICAK BAŞLATMA MODU İKONU '  ' '
	Bu ikon kurulum üzerinde yapılacak değişikliklerin başka bir üniteye atanmış bir merkezî kumanda ile ya da dış üniteye bağlanmış isteğe bağlı bir soğutma/ısıtma seçicisi (= ana uzaktan kumanda) ile yapıldığını gösterir.		Bu ikon defrost/sıcak başlatma modunun aktif olduğunu gösterir.
10	GÜN GÖSTERGESİ ' MON TUE WED THU FRI SAT SUN ' '	24	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ İKONU '  ' '
	Gün göstergesi içinde bulunulan günü (ya da program zamanlayıcısı okunurken ya da programlanırken ayarlanan günü) gösterir.		Bu ikon, hava filtresinin mutlaka temizlenmesi gerektiğini gösterir. İç ünite el kitabına bakınız.
11	SAAT EKRANI '  ' '	25	FİLTRE ELEMANI TEMİZLEME SÜRESİ İKONU '  ' '
	Saat ekranı mevcut saati (ya da program zamanlayıcısı okunurken ya da programlanırken işlem saatini) gösterir.		Bu ikon filtre elemanın mutlaka temizlenmesi gerektiğini gösterir (sadece HRV).
12	MAKSİMUM AYAR SICAKLIĞI '  ' $8.8^{\circ}\text{max}$ '	26	HAVALANDIRMA MODU DÜĞMESİ '  ' '
	Maksimum ayar sıcaklığı, sınırlı çalıştırma sırasındaki maksimum ayar sıcaklığını ifade eder.		Havalandırma modu düğmesi HRV'yi çalıştırır. Daha detaylı bilgi için HRV el kitabına bakınız.

## 5 BRC1D52 - Kablolu uzaktan kumanda

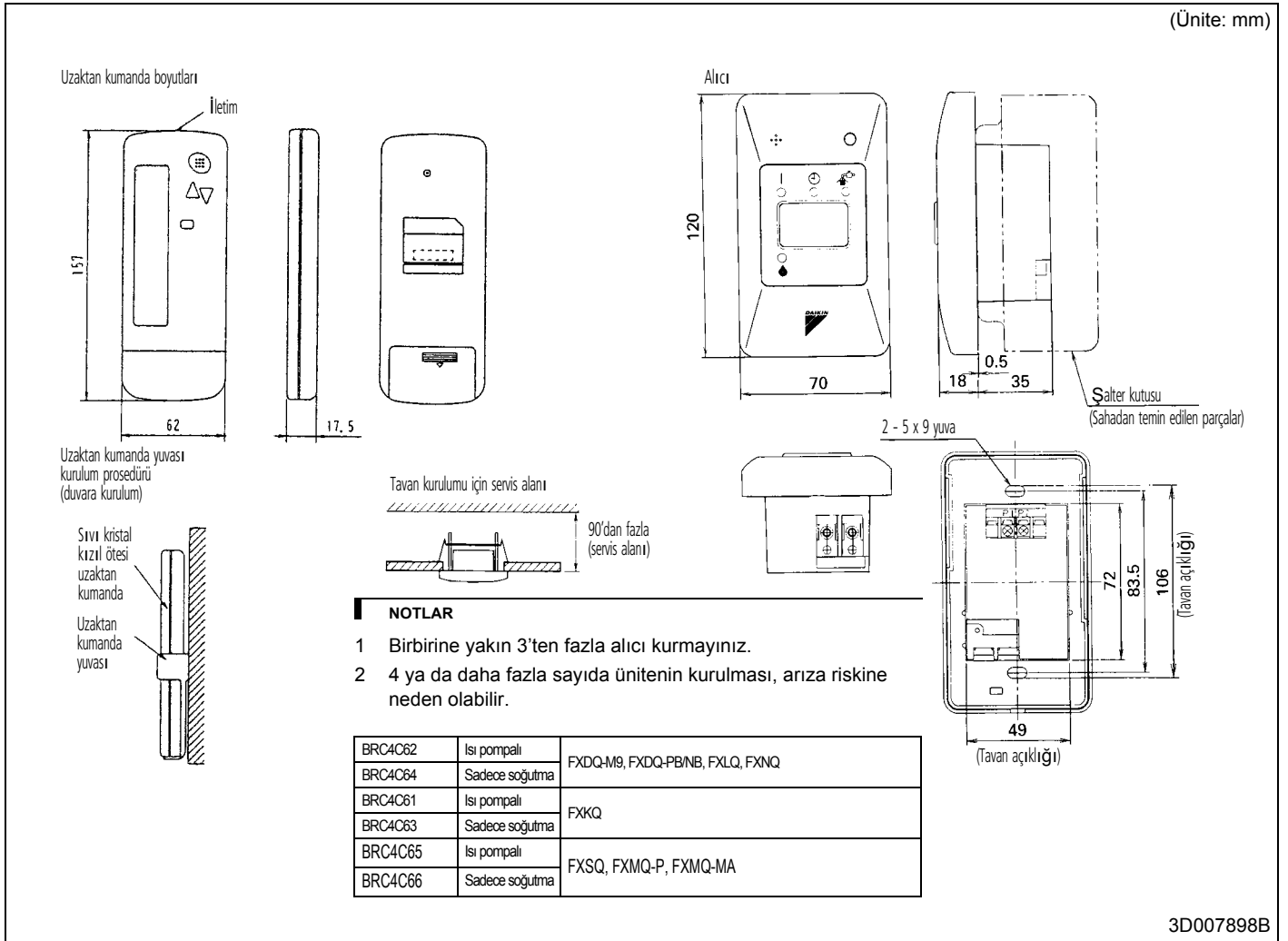
### 5 - 2 Düğme ve fonksiyonla tanımları



27	HAVALANDIRMA MİKTARI DÜĞMESİ '  '	33	İŞLETME DEĞİŞİKLİĞİ/MIN-MAKS DÜĞMESİ '  '
	Bu düğme ile havalandırma miktarı ayarlanır. Daha detaylı bilgi için HRV el kitabına bakınız.		Bu düğme çok amaçlı bir düğmedir. Kullanıcı tarafından daha önce yapılan değişikliklere bağlı olarak şu fonksiyonları yürütebilir: 1 kurulumun çalışma modunun (FAN, KURU, OTOMATİK, SOĞUTMA, ISITMA) seçilmesi 2 sınırlı çalıştırma sırasında minimum sıcaklık ile maksimum sıcaklık arasında seçim yapılması
28	KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ '  TEST '	34	AYAR NOKTASI/SINIR DÜĞMESİ '  '
	Kullanılmaz, sadece servis içindir.		Bu düğme ile ayar noktası, sınırlı çalıştırma veya 'OFF' arasında seçim yapılabilir (sadece programlama modunda).
29	PROGRAMLAMA DÜĞMESİ '  '	35	FAN HIZI DÜĞMESİ '  '
	Bu düğme çok amaçlı bir düğmedir. Programlama düğmesi, kullanıcı tarafından daha önce yapılan değişikliklere bağlı olarak çeşitli fonksiyonlara sahiptir.		Bu düğme ile L (Düşük), H (Yüksek), HH (çok Yüksek) ve  (Otomatik) arasında seçim yapılabilir.
30	PROGRAM ZAMANLAYICI DÜĞMESİ '  '	36	HAVA AKIŞ YÖNÜ AYAR DÜĞMESİ '  '
	Bu düğme ile program zamanlayıcısı devreye alınabilir veya devre dışı bırakılabilir.		Bu düğme hava akış yönünün ayarlanmasına olanak sağlar.
31	SAAT AYAR DÜĞMESİ '  '	37	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ İKONU SIFIRLAMA DÜĞMESİ '  '
	Bu düğmeler saatin ayarlanması ya da programlama modundayken programlanmış işlem süresinin ayarlanması için kullanılır. Her iki düğme de otomatik ayar fonksiyonuna sahiptir.		Bu düğme hava filtresi temizleme süresi ikonunun sıfırlanması için kullanılır.
32	SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ '  '		
	Bu düğmeler mevcut ayar noktasının ayarlanması ya da programlama modundayken programlanmış ayar noktası sıcaklığının ayarlanması için kullanılır (kademe = 1°C). Her iki düğme aynı zamanda gün ayarı için de kullanılabilir.		

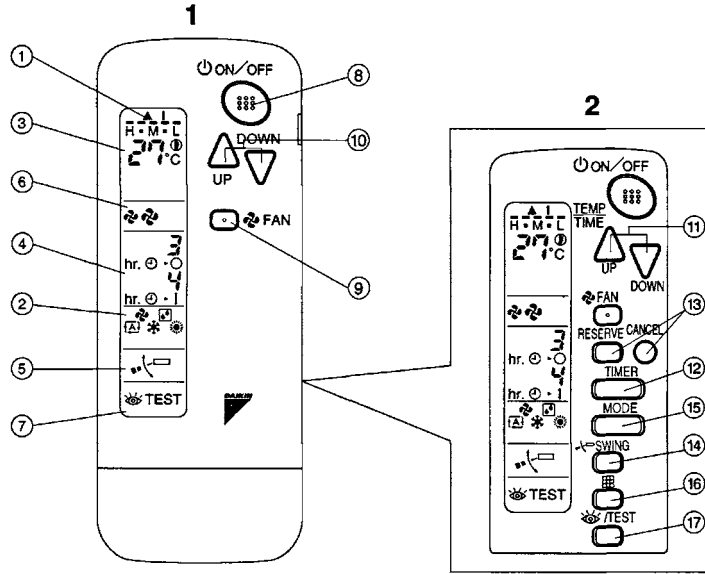
## 6 BRC4C61,62,63,64,65,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 6 - 1 Ölçekli çizim



## 6 BRC4C61,62,63,64,65,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 6 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



1	EKRAN (1) (SİNYAL İLETİMİ) Bir sinyal iletildiğinde yanar.	13	ZAMANLAYICI REZERV/İPTAL DÜĞMESİ
2	'H.M.L.' EKRANI (ÇALIŞTIRMA MODU) Bu ekranda mevcut ÇALIŞTIRMA MODU görüntülenir. Sadece soğutma tipi için 'A' (Otomatik) ve 'I' (Isıtma) kurulmaz.	14	HAVA AKIŞ YÖNÜ AYAR DÜĞMESİ (sadece BRC4C61,63)
3	'TEMP.' EKRANI (AYAR SICAKLIĞI) Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir.	15	ÇALIŞTIRMA MODU SEÇİM DÜĞMESİ ÇALIŞTIRMA MODUNU seçmek için bu düğmeye basınız.
4	'hr.' EKRANI (PROGRAMLANMIŞ SÜRE) Bu ekranda sistemin çalıştırılması veya durdurulması için PROGRAMLANMIŞ SÜRE gösterilir.	16	FILTRE İŞARETİ SIFIRLAMA DÜĞMESİ
5	'A' EKRANI (HAVA AKIŞ KAPAĞI) (sadece BRC4C61,63)	17	KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ Bu düğme, bakım işlemleri için sadece yetkili servis personeli tarafından kullanılır.
6	'FAN' EKRANI (FAN HIZI) Bu ekranda ayarlanmış fan hızı gösterilir.	18	ACİL DURUM ÇALIŞTIRMA ŞALTERİ Bu şalter, uzaktan kumandanın çalışmadığı durumlarda kullanılır.
7	'TEST' EKRANI (KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI) KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ basılıyken ekranda mevcut sistem modu görüntülenir.	19	ALICI Uzaktan kumanda ile gönderilen sinyalleri alır.
8	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	20	ÇALIŞMA GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Klima çalışırken bu lamba sürekli olarak yanar. Ünitelerde herhangi bir sorun olması durumunda yanıp sönmeye başlar.
9	FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.	21	ZAMANLAYICI GÖSTERGESİ LAMBASI (YEŞİL) Zamanlayıcı ayarlanırken bu lamba sürekli olarak yanar.
10	SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	22	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Hava filtresinin temizleme zamanı geldiğinde yanar.
11	PROGRAMLAMA DÜĞMESİ 'BAŞLATMA' ve/veya 'DURDURMA' süresini programlamak için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	23	DEFROST LAMBASI (TURUNCU) Defrost işlemi başladığında yanar. (Düz soğutma tipinde bu lamba çalışmaz.)
12	ZAMANLAYICI MODU BAŞLATMA/DURDURMA DÜĞMESİ	24	FAN/KLİMA SEÇME ŞALTERİ Şalteri fan için 'FAN' konumuna ve ISITMA veya SOĞUTMA için 'A/C' konumuna getiriniz.
		25	SOĞUTMA/ISITMA DEĞİŞTİRME ŞALTERİ Şalteri SOĞUTMA için 'SOĞUTMA' konumuna ve ISITMA için 'ISITMA' konumuna getiriniz.

#### NOTLAR

- Ekrandaki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.
- Şekil 2'de uzaktan kumandanın ön kapağı açık hali gösterilmiştir.

## 7 BRC7C62,67 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 7 - 1 Ölçekli çizim

(Ünite: mm)

Uzaktan kumanda boyutları  
iletim parçası

151  
62  
17,5

Uzaktan kumanda yuvası  
kurulum prosedürü  
(duvara kurulum)

Sıvı kristal kızıl ötesi uzaktan kumanda  
Uzaktan kumanda yuvası

Alıcı kurulum prosedürü

Dekorasyon paneli  
Alıcı

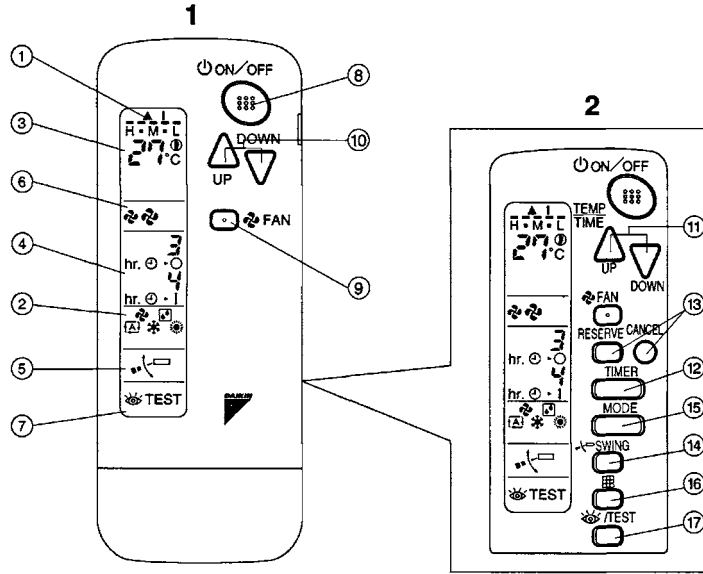
Alıcı detayları

BRC7C62	Isı pompalı	FXCQ
BRC7C67	Sadece soğutma	

3D007588A

## 7 BRC7C62,67 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 7 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



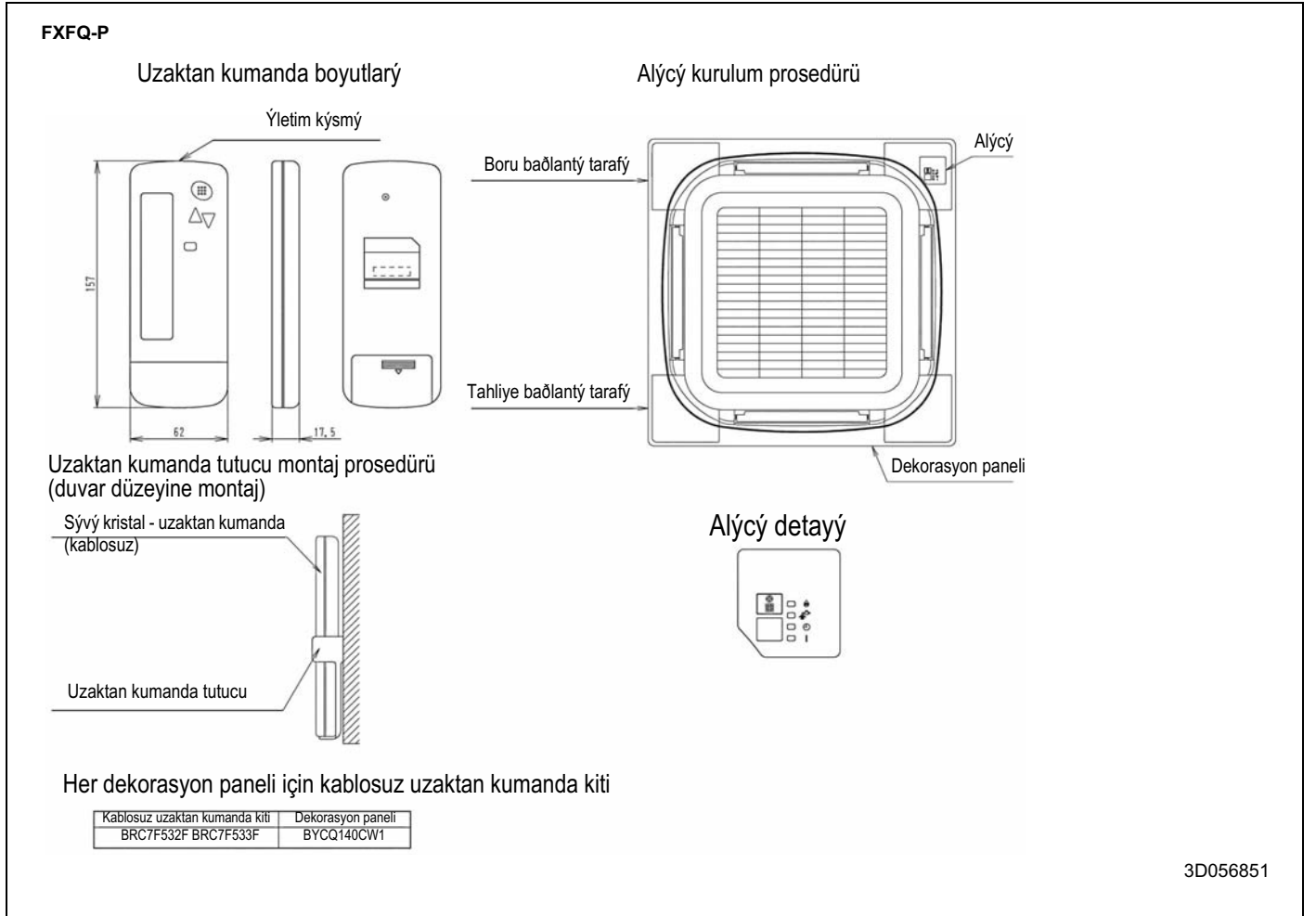
1	EKRAN ⑦ (SİNYAL İLETİMİ) Bir sinyal iletildiğinde yanar.	13	ZAMANLAYICI REZERV/İPTAL DÜĞMESİ
2	'EKRANI (ÇALIŞTIRMA MODU) Bu ekranda mevcut ÇALIŞTIRMA MODU görüntülenir. Sadece soğutma tipi için 'A)' (Otomatik) ve 'I)' (Isıtma) kurulmaz.	14	HAVA AKIŞ YÖNÜ AYAR DÜĞMESİ
3	'EKRANI (AYAR SICAKLIĞI) Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir.	15	ÇALIŞTIRMA MODU SEÇİM DÜĞMESİ ÇALIŞTIRMA MODUNU seçmek için bu düğmeye basınız.
4	'EKRANI (PROGRAMLANMIŞ SÜRE) Bu ekranda sistemin çalıştırılması veya durdurulması için PROGRAMLANMIŞ SÜRE gösterilir.	16	FİLTRE İŞARETİ SIFIRLAMA DÜĞMESİ
5	'EKRANI (HAVA AKIŞ KAPAĞI)	17	KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ Bu düğme, bakım işlemleri için sadece yetkili servis personeli tarafından kullanılır.
6	'EKRANI (FAN HIZI) Bu ekranda ayarlanmış fan hızı gösterilir.	18	ACİL DURUM ÇALIŞTIRMA ŞALTERİ Bu şalter, uzaktan kumandanın çalışmadığı durumlarda kullanılır.
7	'EKRANI (KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI) KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ basılıyken ekranda mevcut sistem modu görüntülenir.	19	ALICI Uzaktan kumanda ile gönderilen sinyalleri alır.
8	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	20	ÇALIŞMA GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Klima çalışırken bu lamba sürekli olarak yanar. Üniteye herhangi bir sorun olması durumunda yanıp sönmeye başlar.
9	FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.	21	ZAMANLAYICI GÖSTERGESİ LAMBASI (YEŞİL) Zamanlayıcı ayarlanırken bu lamba sürekli olarak yanar.
10	SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	22	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Hava filtresinin temizleme zamanı geldiğinde yanar.
11	PROGRAMLAMA ZAMANLAYICISI DÜĞMESİ "BAŞLATMA ve/veya DURDURMA" süresini programlamak için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	23	DEFROST LAMBASI (TURUNCU) Defrost işlemi başladığında yanar. (Düz soğutma tipinde bu lamba çalışmaz.)
12	ZAMANLAYICI MODU BAŞLATMA/DURDURMA DÜĞMESİ	24	FAN/KLİMA SEÇME ŞALTERİ Şalteri fan için "FAN" konumuna ve ISITMA veya SOĞUTMA için "A/C" konumuna getiriniz.
		25	SOĞUTMA/ISITMA DEĞİŞTİRME ŞALTERİ Şalteri SOĞUTMA için "SOĞUTMA" konumuna ve ISITMA için "ISITMA" konumuna getiriniz.

#### NOTLAR

- Ekrandaki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.
- Şekil 2'de uzaktan kumandanın ön kapağı açık hali gösterilmiştir.

## 8 BRC7F532F,533F - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

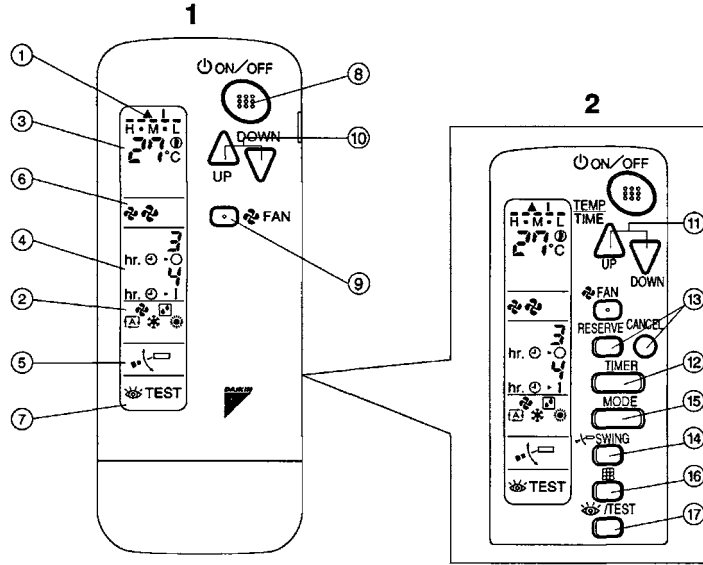
### 8 - 1 Ölçekli çizim





## 8 BRC7F532F,533F - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 8 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



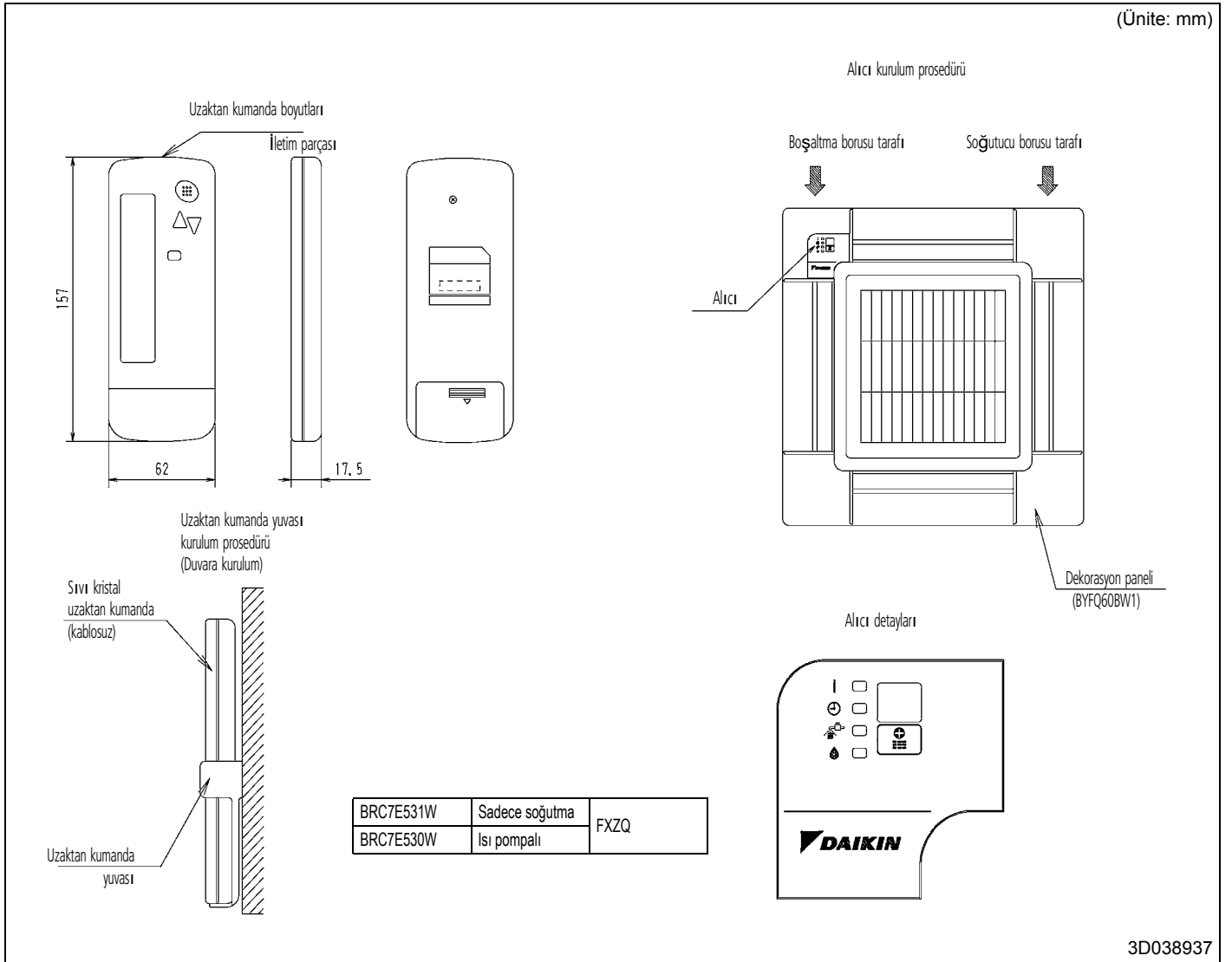
1	EKRAN ⑦ (SİNYAL İLETİMİ) Bir sinyal iletildiğinde yanar.	13	ZAMANLAYICI REZERVİPTAL DÜĞMESİ
2	'', '', 'Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir.	15	ÇALIŞTIRMA MODU SEÇİM DÜĞMESİ ÇALIŞTIRMA MODUNU seçmek için bu düğmeye basınız.
4	' <td>17</td> <td>KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ Bu düğme, bakım işlemleri için sadece yetkili servis personeli tarafından kullanılır.</td>	17	KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ Bu düğme, bakım işlemleri için sadece yetkili servis personeli tarafından kullanılır.
6	'KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ basılıyken ekranda mevcut sistem modu görüntülenir.	19	ALICI Uzaktan kumanda ile gönderilen sinyalleri alır.
8	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	20	ÇALIŞMA GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Klima çalışırken bu lamba sürekli olarak yanar. Üniteye herhangi bir sorun olması durumunda yanıp sönmeye başlar.
9	FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.	21	ZAMANLAYICI GÖSTERGESİ LAMBASI (YEŞİL) Zamanlayıcı ayarlanırken bu lamba sürekli olarak yanar.
10	SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	22	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Hava filtresinin temizleme zamanı geldiğinde yanar.
11	PROGRAMLAMA SÜRESİ DÜĞMESİ "BAŞLATMA ve/veya DURDURMA" süresini programlamak için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	23	DEFROST LAMBASI (TURUNCU) Defrost işlemi başladığında yanar. (Düz soğutma tipinde bu lamba çalışmaz.)
12	ZAMANLAYICI MODU BAŞLATMA/DURDURMA DÜĞMESİ	24	FAN/KLİMA SEÇME ŞALTERİ Şalteri fan için '
		25	SOĞUTMA/ISITMA DEĞİŞTİRME ŞALTERİ Şalteri SOĞUTMA için '

#### NOTLAR

- 1 Ekrandaki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.
- 2 Şekil 2'de uzaktan kumandanın ön kapağı açık hali gösterilmiştir.

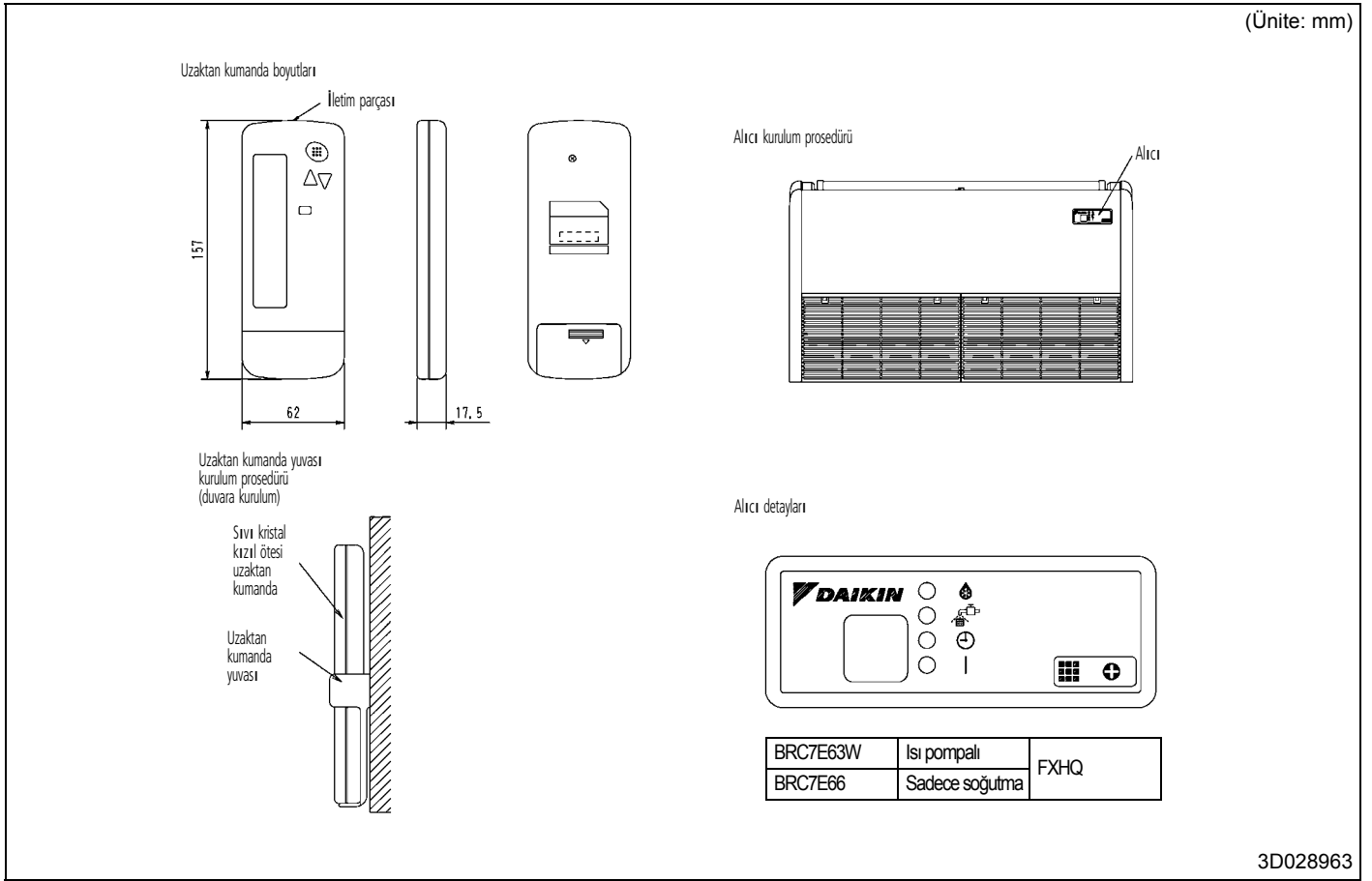
## 9 BRC7E531W,530W - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 9 - 1 Ölçekli çizim



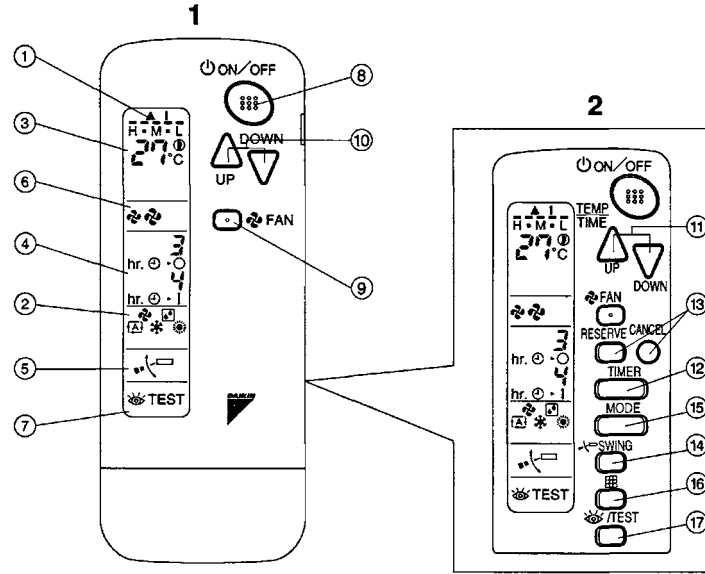
## 10 BRC7E63W,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 10 - 1 Ölçekli çizim



## 10 BRC7E63W,66 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 10 - 2 Düğme ve fonksiyon tanımları



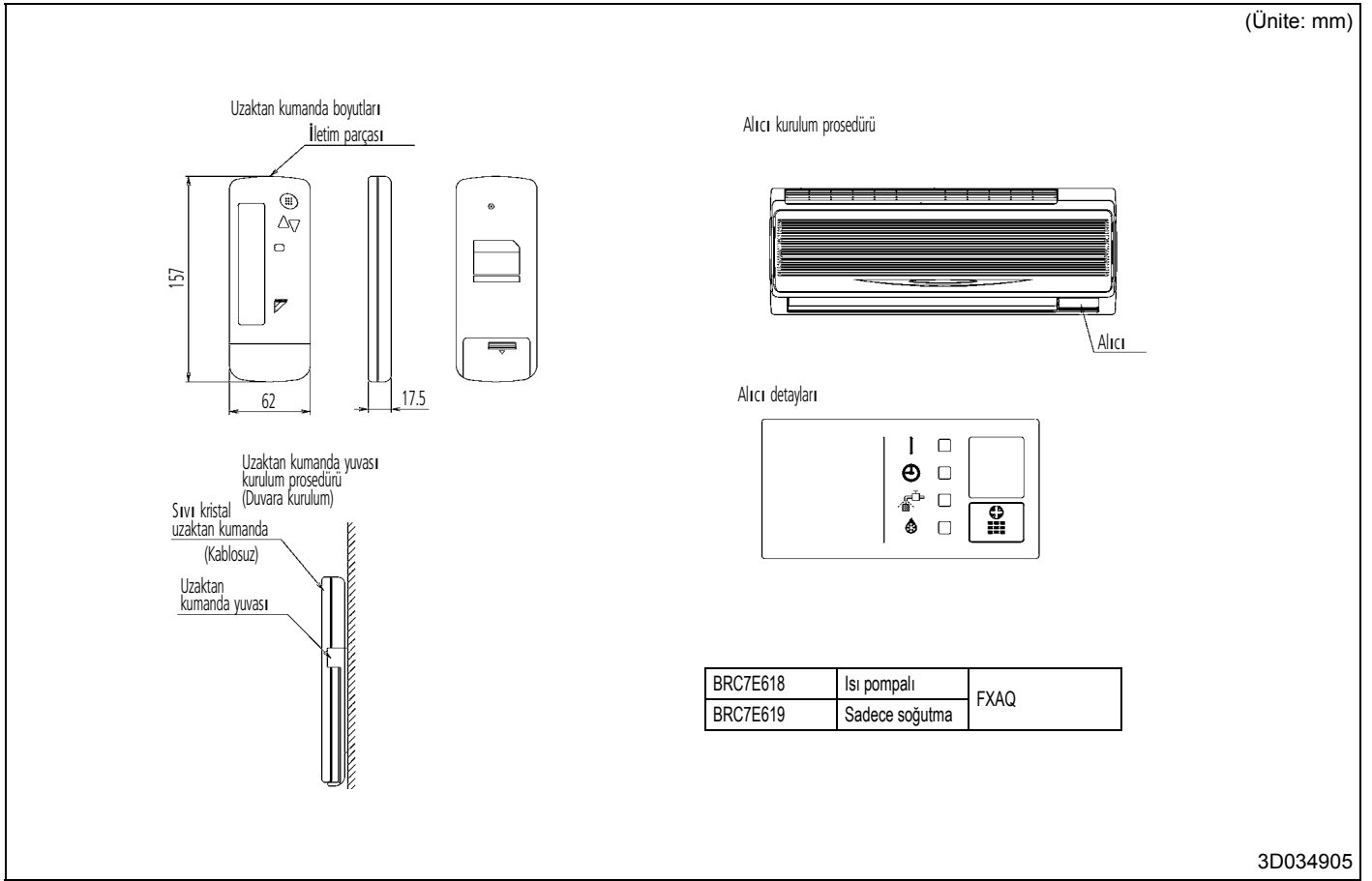
1	EKRAN (SİNYAL İLETİMİ) Bir sinyal iletiildiğinde yanar.	13	ZAMANLAYICI REZERV/İPTAL DÜĞMESİ
2	'EKRANI (ÇALIŞTIRMA MODU) Bu ekranda mevcut ÇALIŞTIRMA MODU görüntülenir. Sadece soğutma tipi için ' (Otomatik) ve ' (Isıtma) kurulmaz.	14	HAVA AKIŞ YÖNÜ AYAR DÜĞMESİ
3	'EKRANI (AYAR SICAKLIĞI) Bu ekranda ayar sıcaklığı gösterilmektedir.	15	ÇALIŞTIRMA MODU SEÇİM DÜĞMESİ ÇALIŞTIRMA MODUNU seçmek için bu düğmeye basınız.
4	'EKRANI (PROGRAMLANMIŞ SÜRE) Bu ekranda sistemin çalıştırılması veya durdurulması için PROGRAMLANMIŞ SÜRE gösterilir.	16	FİLTRE İŞARETİ SIFIRLAMA DÜĞMESİ
5	'EKRANI (HAVA AKIŞ KAPAĞI)	17	KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ Bu düğme, bakım işlemleri için sadece yetkilili servis personeli tarafından kullanılır.
6	'EKRANI (FAN HIZI) Bu ekranda ayarlanmış fan hızı gösterilir.	18	ACİL DURUM ÇALIŞTIRMA ŞALTERİ Bu şalter, uzaktan kumandanın çalışmadığı durumlarda kullanılır.
7	'EKRANI (KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI) KONTROL/TEST ÇALIŞTIRMASI DÜĞMESİ basılıyken ekranda mevcut sistem modu görüntülenir.	19	ALICI Uzaktan kumanda ile gönderilen sinyalleri alır.
8	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ Düğmeye bastığınızda sistem çalışacaktır. Düğmeye tekrar bastığınızda sistem duracaktır.	20	ÇALIŞMA GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Klima çalışırken bu lamba sürekli olarak yanar. Üniteye herhangi bir sorun olması durumunda yanıp sönmeye başlar.
9	FAN HIZI KONTROL DÜĞMESİ Fan hızını tercihinize göre YÜKSEK ya da DÜŞÜK olarak ayarlamak için bu düğmeye basınız.	21	ZAMANLAYICI GÖSTERGESİ LAMBASI (YEŞİL) Zamanlayıcı ayarlanırken bu lamba sürekli olarak yanar.
10	SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ SICAKLIK AYARI için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı kapandığında çalışır.)	22	HAVA FİLTRESİ TEMİZLEME SÜRESİ GÖSTERGESİ LAMBASI (KIRMIZI) Hava filtresinin temizleme zamanı geldiğinde yanar.
11	PROGRAMLAMA DÜĞMESİ 'BAŞLATMA ve/veya DURDURMA' süresini programlamak için bu düğmeyi kullanınız. (Uzaktan kumandanın ön kapağı açıldığında çalışır.)	23	DEFROST LAMBASI (TURUNCU) Defrost işlemi başladığında yanar. (Düz soğutma tipinde bu lamba çalışmaz.)
12	ZAMANLAYICI MODU BAŞLATMA/DURDURMA DÜĞMESİ	24	FAN/KLİMA SEÇME ŞALTERİ Şalteri fan için ' (FAN) konumuna ve ISITMA veya SOĞUTMA için ' (A/C) konumuna getiriniz.
		25	SOĞUTMA/ISITMA DEĞİŞTİRME ŞALTERİ Şalteri SOĞUTMA için ' (SOĞUTMA) konumuna ve ISITMA için ' (ISITMA) konumuna getiriniz.

#### NOTLAR

- Ekrendeki tüm göstergelerin sadece bilgilendirme amaçlı olduğuna dikkat ediniz. Bu, gerçek çalışma durumlarına zıttır.
- Şekil 2'de uzaktan kumandanın ön kapağı açık hali gösterilmiştir.



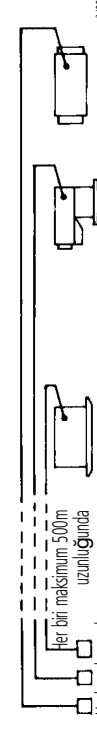

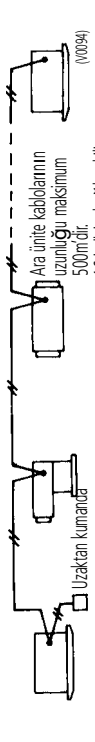
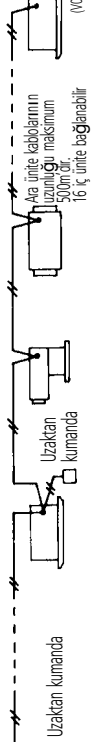
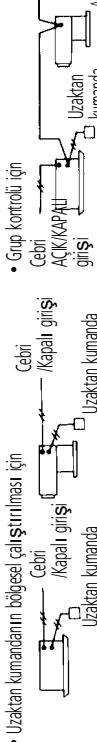
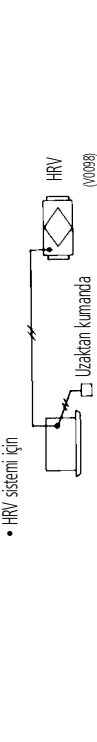
## 11 BRC7E618,619 - Kızıl ötesi uzaktan kumanda

### 11 - 1 Ölçekli çizim



## 12 Çeşitli kontrol sistemlerinin karşılaştırılması

Daikin, daha etkili bir yerel çevre kontrolünün sağlanması için tekli ya da çiftli uzaktan kumanda ya da merkezi kontrol gibi çeşitli kontrol sistemleri sunmaktadır. Bu da uzaktan kumandadan bina otomasyonuna (BA) kadar farklı amaçlar için uyarlanabilir çok sayıda işlevsel kontrol sistemlerinin oluşturulmasına olanak sağlar.

Kontrol yöntemi	Amaç / kullanım	Ünite ismi ve modeli	Sistemin genel görünümü	Fonksiyon	Standart ünite sayısı
Uzaktan kumandanın bölgesel çalıştırılması				<ul style="list-style-type: none"> <li>İşlevsel fonksiyonlar                     <ul style="list-style-type: none"> <li>-Başlatma/Durdurma (AÇMA/KAPATMA)</li> <li>-Sıcaklık ayarı</li> <li>-Zamanlayıcı ayarı (1 saatten 72 saate kadar değişen birimlerde ayarlama yapılabilir)</li> <li>-Hava akış ayarı</li> <li>-Hava akış yönü ayarı (Döner kapak) (sadece BRC1E51A / BRC1D52)</li> </ul> </li> <li>Gösterge fonksiyonu                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul> </li> </ul>	1 uzaktan kumanda 1 iç üniteyi kontrol eder
Uzaktan kumandanın uzaktan çalıştırılması	Uzak bir noktadan kumanda için	BRC1E51A / BRC1D52		<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	2 uzaktan kumanda 1 iç üniteyi kontrol eder
2 tane uzaktan kumanda	2 farklı noktadan (uzak veya yere) kumanda için	BRC2C51		<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	2 uzaktan kumanda 1 iç üniteyi kontrol eder
Grup kontrolü (1)	Aynı kattaki birkaç farklı iç ünitenin aynı anda kumandası	★2 BRC2C51		<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	1 uzaktan kumanda maksimum 16 tane iç üniteyi aynı anda kontrol eder
2 tane uzaktan kumanda ile grup kontrolü (1)	Yukarıdaki kontrolün uzak bir noktadan sağlanması için			<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	2 uzaktan kumanda maksimum 16 tane iç üniteyi 2 farklı konumdan aynı anda kontrol eder
Dışardan cebri KAPATMA komutu	Ekipmanın kapalı konuma getirilmesinin unutulması halinde ya da acil durumda			<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	Uzaktan kumanda ile kontrol edilen ünite sayısı ile aynı
Kontrolün uzaktan kumanda ile birleştirilmesi	İç ünite çalışması ile kombine diğer ekipmanların çalıştırılması			<ul style="list-style-type: none"> <li>- İşletme ekranı</li> <li>- Program kuru fonksiyon ekranı</li> <li>- Defrost / Sıcak başlatma ekranı</li> <li>- Filtre işareti</li> <li>- Sıcaklık ayarı ekranı</li> <li>- Zamanlayıcı ekranı</li> <li>- Hava akış ekranı</li> <li>- Anormal işletme ekranı</li> </ul>	Uzaktan kumanda ile kontrol edilen ünite sayısı ile aynı

### NOTLAR

- ★1 Grup kontrolü durumunda ana kumanda olarak kullanılan uzaktan kumanda mutlaka otomatik döndürme fonksiyonu (BRC1E51A / BRC1D52) ile seçilmelidir. Grupun kaseli model veya tavana asılı model veya kaset köşeli model veya duvara monte model olmasında.
- ★2 Isı geri kazanım serilerinden BRC2C51'in (S-REMOCON) kullanılması durumunda bunun bağımsız olarak kullanıldığını emin olunuz. Diğer uzaktan kumandalar (BRC1E51A / BRC1D52, KRC19-26 veya DCS302A51) ile birlikte

## 12 Çeşitli kontrol sistemlerinin karşılaştırılması

### 12 - 1 BRC1E51A kısıtlamaları - Kabloluzaktan kumanda

#### 1. İki uzaktan kumanda sistemi durumunda

		Ana		
		BRC1E51A	Kablolu BRC1D52	Kızılötesi BRC4** BRC7**
Alt	BRC1E51A	○	×	×
	Kablolu BRC1D52	○	○	×
	Kızılötesi BRC4** BRC7**	×	○	×

○: Bağlanabilir    ×: Bağlanabilir değil

- Sınırlı güç besleme kapasitesi nedeniyle, 2 uzaktan kumanda ile kumanda edilirken bazı kısıtlamalar bulunmaktadır.

<SkyAir® ve VRV®> için ortak kısıtlama

- Bir iç ünite 2 uzaktan kumanda ile kumanda edilirken, çalıştırılan ilk uzaktan kumanda arkadan aydınlatmayı açar.
- 2 uzaktan kumanda ile kumanda edilirken, program, sınırlı çalıştırma, kapalı hatırlatma zamanlayıcı ve boş ev fonksiyonları alt uzaktan kumanda ile ayarlanamaz.
- Alt uzaktan kumanda ile çalıştırma kısıtlaması
  - Ana uzaktan kumanda ile Boş Ev çalışması sırasında alt uzaktan kumanda Açma/Kapama düğmesine basıldığında, Boş Ev fonksiyonu durdurulur ve normal çalışmaya döner.
  - Ana uzaktan kumanda ile Sınırlı Çalıştırma sırasında Çalışma modu seçim düğmesi, Yukarı düğmesi veya Aşağı düğmesine basılırsa, normal çalışmaya dönmek için Sınırlı Çalıştırma fonksiyonu durdurulur.

<Sadece VRV® için kısıtlama>

Kablo adaptörü (KRP 1\*) veya iç ünite PCB için güç beslemesi adaptörü (X18A veya X35A) 2 uzaktan kumanda sistemi için kullanılamaz.

#### 2. Merkezi uzaktan kumanda bağlantısı durumunda.

Bir merkezi ilgili cihaza(\*1) bağlarken Program, Sınırlı Çalıştırma ve Boş Ev fonksiyonları ayarlanamaz.

(\*1) bu Tüm Merkezi uzaktan kumanda anlamına gelir.

Akıllı Dokunmatik Kumanda [DCS601C51]

Akıllı İşlemci Ünitesi [DAM602B51,52]

Paralel arayüz [DPF201A51,52,53]

Merkezi uzaktan kumanda [DCS302CA51]

Birleşik AÇMA/KAPAMA kumandası [DCS301BA51]

Program zamanlayıcısı [DST301BA51]

Elektrikli cihazlar için kablo adaptörü KRP2A5\*/6\*

#### 3. Sadece <SkyAir® için Hızlı Soğutma/Isıtma kısıtlaması>

Aşağıdaki koşullarda, Hızlı Soğutma/Isıtma çalışması normal çalışmaya dönmek için durdurulur.

- Oda sıcaklığı ayarlanan sıcaklığa ulaştığında, termostat KAPANIR ve ünite normal çalışmaya döner.
- Çalışmanın başlamasından 30 dakika sonra ünite normal çalışmaya döner.





In all of us,  
a green heart



Daikin'in iklimlendirme ekipmanları, kompresör ve soğutucu ürünleri üreticisi olarak eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllardır Daikin çevre üzerinde olumsuz etkileri sınırlı ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiş; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.



Daikin Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sisteminin ISO 9001 standardına uygunluğu LRQA tarafından onaylanmıştır. ISO 9001 tasarımın, geliştirme çalışmalarının, üretimin ve ürünle ilgili hizmetlerin kalite güvencesi ile ilgilidir.

"Bu yayın Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif değildir, sadece bilgi amaçlı olarak hazırlanmıştır. Daikin Europe N.V. bu yayının içeriğini mevcut bilgilerine dayanarak eksiksiz şekilde hazırlamaya çalışmıştır. Ancak bu bilgilerin bütünlüğü, doğruluk ve uygunluğu ve burada belirtilen ürün ve hizmetlerin özel kullanımı ile ilgili olarak dolaylı ya da doğrudan herhangi bir garanti verilmemektedir. Burada belirtilen özellikler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V. geniş anlamda bu yayının kullanılmasından ve/veya yorumlanmasından doğabilecek doğrudan ya da dolaylı hasarlara karşı herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Buradaki içeriğin tüm hakları Daikin Europe N.V. tarafından korunmaktadır.

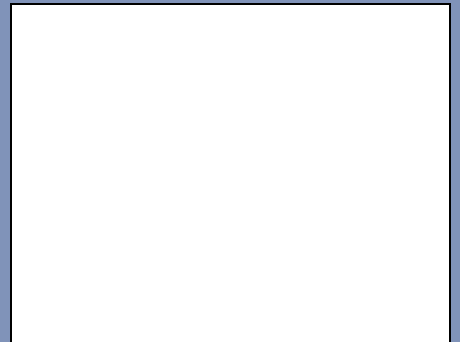


ISO 14001, insan sağlığının ve çevrenin faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin potansiyel etkilerine karşı korunmasına ve çevre kalitesinin geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkili bir çevre yönetim sisteminin uygulanmasını sağlamaktadır.



Daikin üniteleri ürün güvenliğine ilişkin Avrupa yönergelerine uygundur.

VRV® ürünleri, Eurovent belgelendirme programı kapsamında değildir.



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
www.daikin.eu  
BE 0412 120 336  
RPR Oostende