



Hava Kaynaklı Isı Pompası Kablolu Kontrol Paneli

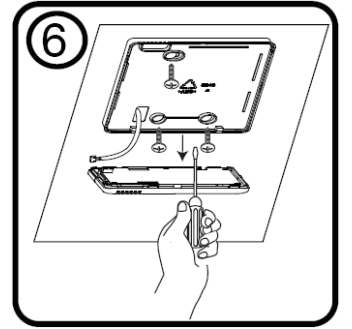
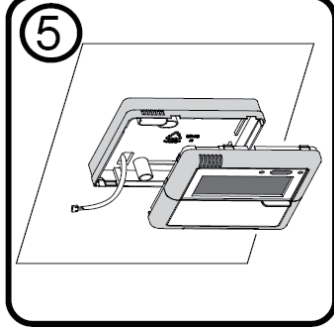
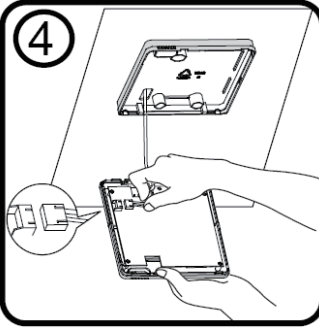
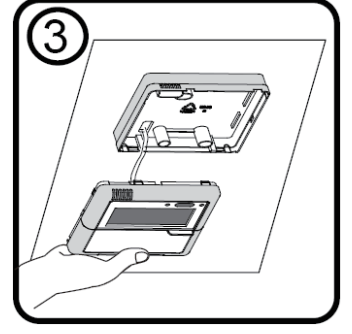
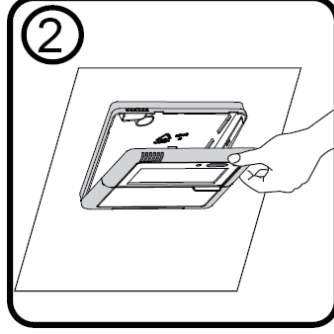
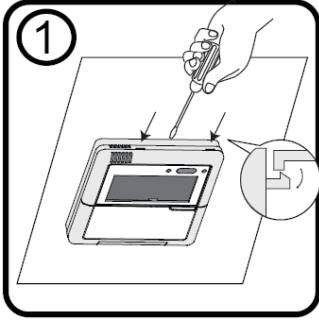
Kullanma Kılavuzu

İklimlendirme Cihazları

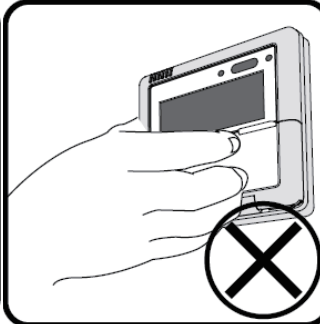


Ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Cihazı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız.

◆ Doğru Kurulum



◆ Yanlış Kurulum



İÇİNDEKİLER

1 Tuşların İsimleri ve Fonksiyonları.....	1
2 İkonların İsimleri ve Fonksiyonları.....	3
3 Kullanma Talimatları.....	5
3.1 Cihazı Çalıştırma ve Durdurma.....	5
3.2 Mod Değiştirme.....	5
3.3 Parametre Ayarları.....	7
3.4 Fonksiyon Açıklamaları.....	11
3.5 Fonksiyon Parametre Ayarları.....	14
3.6 Hedef Sıcaklık Ayarı.....	15
3.7 Sıcaklık Görüntüleme.....	16
3.8 Saat Ayarı.....	18
3.9 Zamanlayıcı Ayarı.....	20
3.9.1 Saat Yönü ve Saat Yönünün Tersi 24 Saat Zamanlayıcı.....	20
3.9.2 Haftalık Ayarlama.....	24
3.9.3 Tatil Modu.....	25
3.9.4 Zamanlayıcı Gösterme.....	25
3.10 Çocuk Kilidi.....	27
3.11 Sessiz Mod.....	27
3.12 Sıcaklık Zamanlayıcı.....	29
3.13 Adres Ayarları.....	33
3.14 Hata Kodu Gösterme.....	33

1 Tuşların İsimleri ve Fonksiyonları

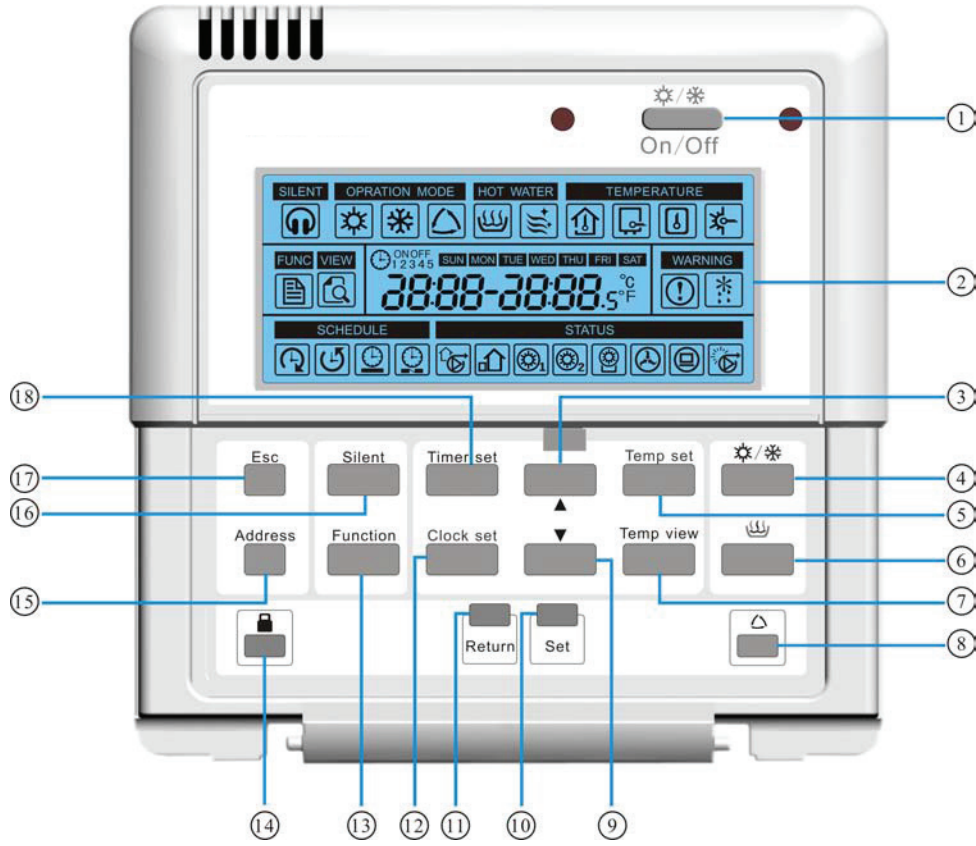


Fig.1-1 Isıtma/Soğutma ve Sıcak Kullanım Suyu Fonksiyonlu Kablolu Kumanda Paneli

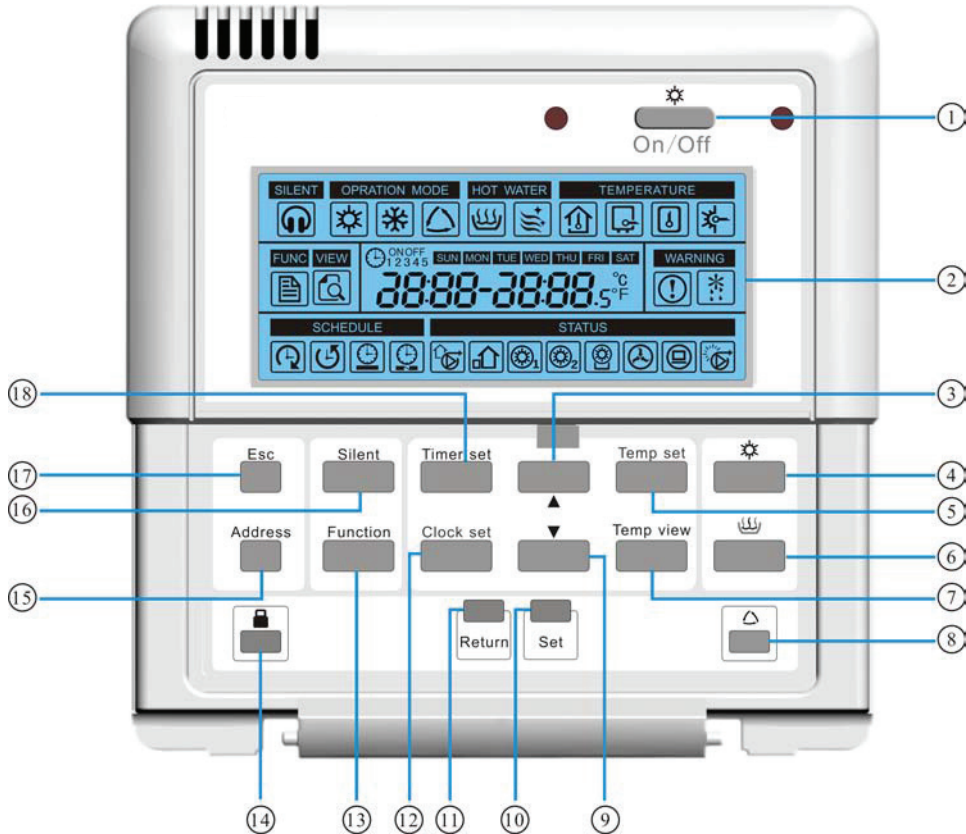


Fig.1-2 Isıtma ve Sıcak Kullanım Suyu Fonksiyonlu Kablolu Kumanda Paneli

Table 1-1 Tuşların İsimleri ve Fonksiyonları

NO.	İsim	Fonksiyon Açıklaması
①	Isıtma/Soğutma Açma/Kapama tuşu	Isıtma veya soğutma modunu açma/kapama için bu tuşa basılır
②	LCD Ekran	Cihaz çalışma bilgisini gösterir
③	Arttırma Tuşu	Bu tuşa basarak parametre arttırılır
④	Isıtma/Soğutma Tuşu	Press the button to select heating or cooling operation. This button is unavailable for the the space heating and sanitary heating functions.
⑤	Sıcaklık Ayar Tuşu	Bu tuş ile sıcaklık ayarı yapılır
⑥	Sıcak Kullanım Suyu Açma/Kapama Tuşu	Sıcak kullanım suyunu açar/kapar
⑦	Sıcaklık Gösterme Tuşu	Bu tuşa basarak sıcaklık gösterilir
⑧	Hava Koşullarına Bağlı Çalışma Modu Tuşu	Hava koşullarına bağlı çalışma modunu açar/kapar
⑨	Azaltma Tuşu	Bu tuşa basarak parametre azaltılır
⑩	Onay (Set) Tuşu	Parametre kaydetmek veya bir sonraki menüye girmek için kullanılır
⑪	Geri (Return) Tuşu	Bir önceki menüye dönmek için kullanılır
⑫	Saat Ayar Tuşu	Saat ayarlamak için bu tuşa basılır
⑬	Programlama Tuşu	Parametre ayarlarına girmek için bu tuşa basılır
⑭	Çocuk Kilidi Tuşu	Çocuk kilidini açmak/kapamak için bu tuş kullanılır
⑮	Adres Ayarlama Tuşu	Cihaz adresini ayarlamak için bu tuş kullanılır
⑯	Sessiz Mod Açma/Kapama	Bu tuş ile Sessiz mod açılır/kapanır
⑰	ESC Tuşu	Ana menüye dönmek için bu tuşa basılır
⑱	Zamanlayıcı Ayar Tuşu	Zamanlayıcı ayarlarını yapmak için bu tuşa basılır

2 İkonların İsimleri ve Fonksiyonları

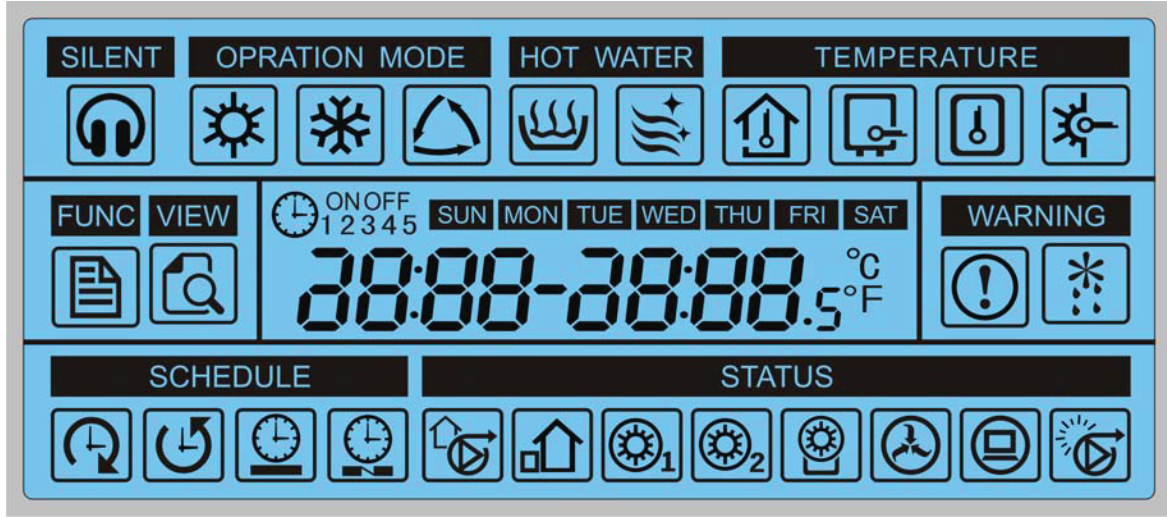


Table 2-1 İkonların İsimleri ve Fonksiyonları

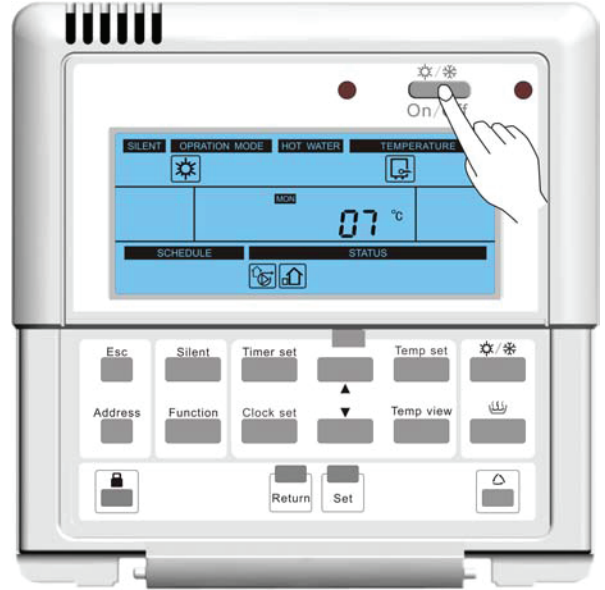
İkon	İsim	Fonksiyon Açıklamaları
	Sessiz mod	Sessiz modun aktif olduğunu belirtir
	Isıtma modu	Isıtma modunun aktif olduğunu belirtir Tatil ve acil su ısıtma modunda bu ikon yanıp söner
	Soğutma modu	Sessiz modun aktif olduğunu belirtir
	Hava koşullarına bağlı çalışma modu	Hava koşullarına bağlı çalışma modunun aktif olduğunu belirtir Sessiz çalışma modunda, bu ikon yanıp söner
	Sıcak kullanım su modu	Sıcak kullanım suyu ısıtma modunun aktif olduğunu belirtir Acil sıcak kullanım suyu ısıtma modunda, bu ikon yanıp söner
	Dezenfeksiyon modu	Dezenfeksiyon modunun aktif olduğunu belirtir Dezenfeksiyon başarı ile tamamlanamazsa, bu ikon yanıp söner
	Oda sıcaklığı	Bu ikon oda sıcaklığının değiştirildiğini veya gösterildiğini belirtir Zamanlayıcı ile ısıtma modunda, bu ikon yanıp söner
	Çıkış suyu sıcaklığı	Bu ikon çıkış suyu sıcaklığının değiştirildiğini veya gösterildiğini belirtir Zamanlayıcı ile ısıtma modunda, bu ikon yanıp söner
	Sıcak kullanım suyu tank sıcaklığı	Bu ikon sıcak kullanım suyu tank sıcaklığının değiştirildiğini belirtir
	Solar sistem çıkış suyu sıcaklığı	Bu ikon solar sistem çıkış suyu sıcaklığının değiştirildiğini belirtir
	Fonksiyon ayarları	Bu ikon fonksiyon parametrelerinin ayarlandığını belirtir
	Sıcaklık görüntüleme	Bu ikon sıcaklık değerlerinin ekranda gösterildiğini belirtir

	Hata	Bu ikon sistemde bir hata oluştuğunu belirtir
	Defrost Modu	Bu ikon defrost modunun aktif olduğunu belirtir
	24 Saatlik Zamanlayıcı	Bu ikon 24 saatlik zamanlayıcının ayarlandığını veya aktif olduğunu belirtir. Ayarlama bittikten sonra, bu ikon yanıp söner
	24 Saatlik Geri Sayım	Bu ikon 24 saatlik geri sayımın ayarlandığını veya aktif olduğunu belirtir. Ayarlama bittikten sonra, bu ikon yanıp söner
	Haftalık Zamanlayıcı	Bu ikon haftalık zamanlayıcının ayarlandığını veya aktif olduğunu belirtir. Ayarlama bittikten sonra, bu ikon yanıp söner
	Tatil Modu	Bu ikon tatil modunun ayarlandığını veya aktif olduğunu belirtir. Ayarlama bittikten sonra, bu ikon yanıp söner
	Su Pompası	Bu ikon iç ünite içerisindeki su pompasının aktif olduğunu belirtir
	Dış Ünite	Bu ikon dış ünitenin aktif olduğunu belirtir
	Dahili Elektrikli Isıtıcı 1. Kademe	Bu ikon iç ünite içerisindeki dahili elektrikli ısıtıcının 1. kademedeki aktif olduğunu belirtir
	Dahili Elektrikli Isıtıcı 2. Kademe	Bu ikon iç ünite içerisindeki dahili elektrikli ısıtıcının 2. kademedeki aktif olduğunu belirtir
	Sıcak Kullanım Suyu Tankı Elektrikli Isıtıcı	Bu ikon sıcak kullanım suyu tankı içerisindeki harici elektrikli ısıtıcının aktif olduğunu belirtir
	Termostat	Bu ikon termostat ile bağlantı kurulduğunu belirtir
	Merkez Kontrol	Bu ikon cihazın merkez kontrol ünitesi tarafından kontrol edildiğini belirtir; kablolu kumanda panelindeki tuşlar bu durumda çalışmaz
	Harici Solar Enerji Pompası	Bu ikon solar enerji sistemindeki harici su pompasının devrede olduğunu belirtir

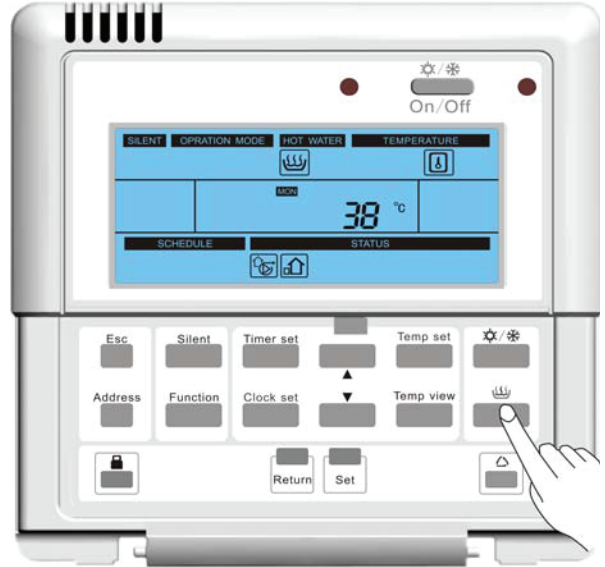
3 Kullanma Talimatları

3.1 Cihazı Çalıştırma ve Durdurma

 tuşuna basınız; Isıtma veya Soğutma modu devreye girecektir. Isıtma modunda  veya soğutma modunda  ikonu belirir.  tuşuna tekrar basarak cihazı durdurabilirsiniz.

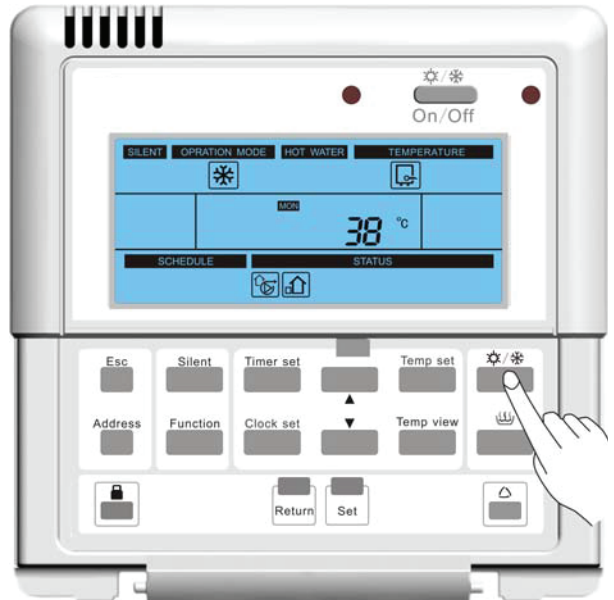


Eğer sistemde sıcak su tankı varsa  tuşuna basın; sıcak su ısıtma modu devreye girecektir. Ekranda  ikonu belirecektir.  tuşuna tekrar basarak sıcak su ısıtma modu devre dışı bırakılabilir.

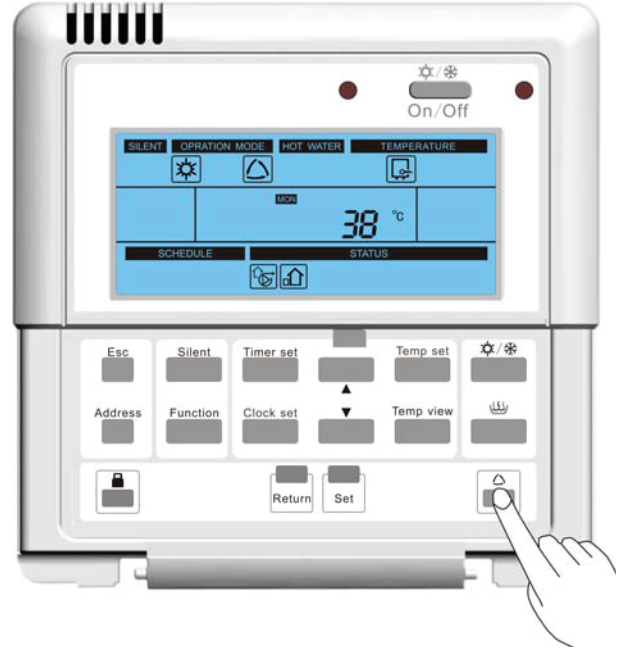


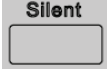
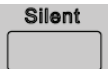
3.2 Mod Değiştirme

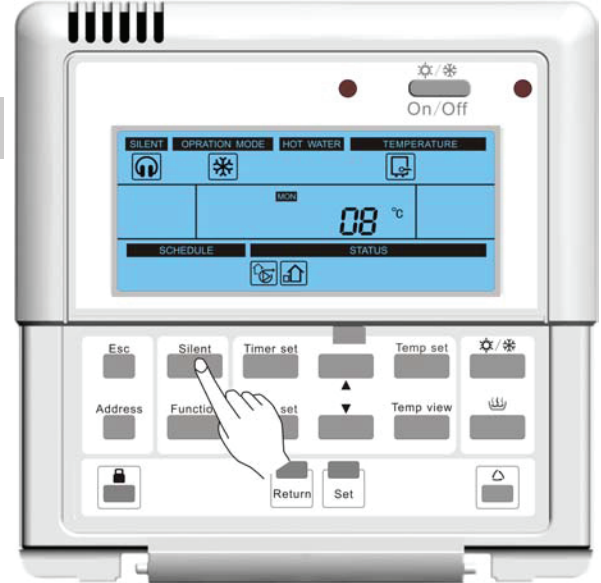
- (1)  tuşuna basarak cihazı açın.
- (2)  tuşuna arka arkaya basarak Isıtma  ve Soğutma  modları arasında geçiş yapılabilir.



(3) Eğer hava koşullarına bağlı çalışma modu parametre ayarlarından etkinleştirilmişse,  tuşuna basarak hava koşullarına bağlı çalışma modunu devreye alabilirsiniz. Ekranda  ikonu belirir. Tekrar  tuşuna basarak hava koşullarına bağlı çalışma modundan çıkabilirsiniz.



(4) Cihaz devredeyken (ısıtma/soğutma veya sıcak su modunda),  tuşuna basarak sessiz çalışma modunu devreye alabilirsiniz. Ekranda  ikonu belirir. Tekrar  tuşuna basarak sessiz çalışma modundan çıkabilirsiniz.



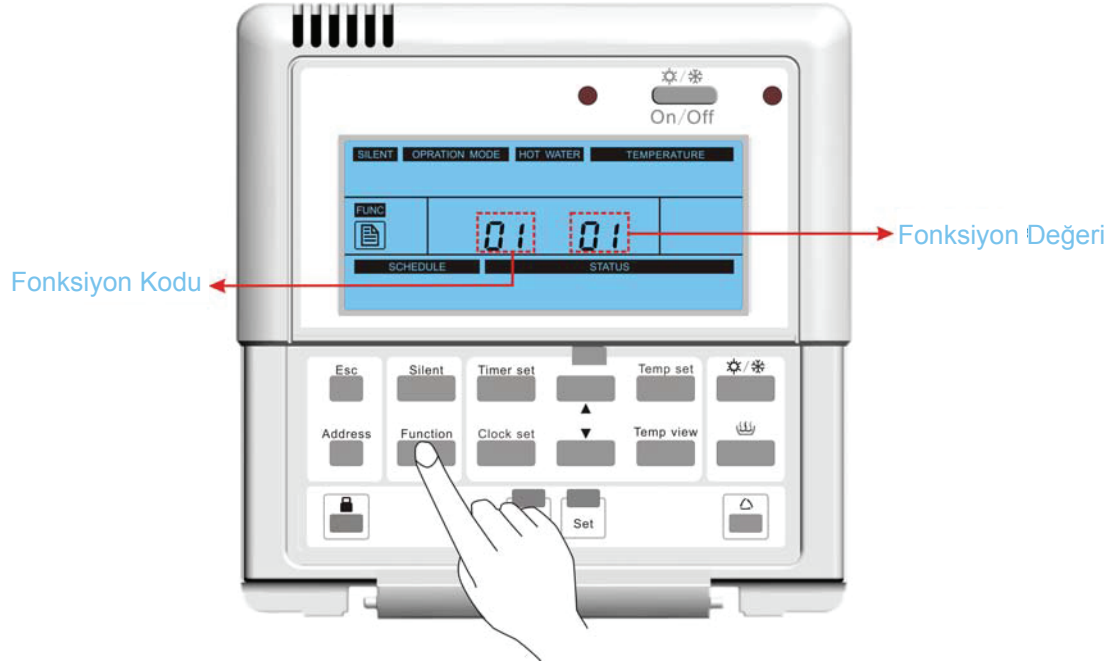
(5) Eğer sistemde bir hata varsa ve kompresör 3 dakikanın üzerinde bir süredir çalışmıyorsa  veya  tuşuna 5 saniye basılı tutarak acil sıcak su veya ortam ısıtma modu devreye alınabilir. Bu durumda  veya  ikonu yanıp söner.  veya  tuşuna 5 saniye basılı tutarak bu modlardan çıkabilirsiniz. Acil ısıtma modlarında cihaz içerisindeki dahili elektrikli ısıtıcı devreye girecektir.

Not:

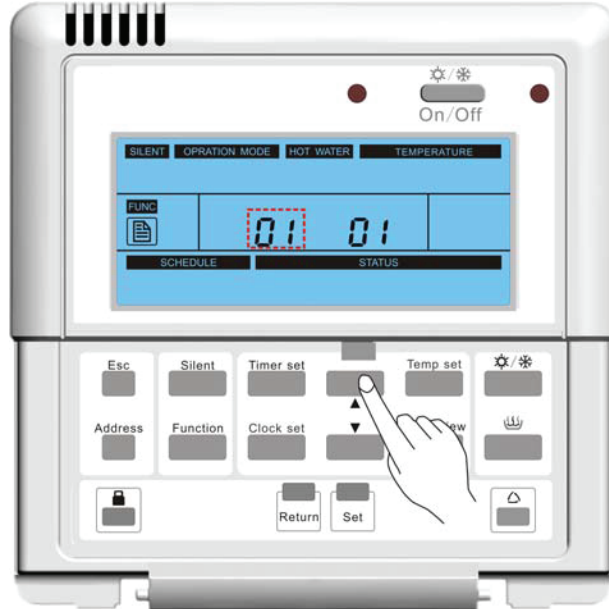
- ① . Dahili elektrikli ısıtıcı, su akış anahtarı veya yedek çıkış sıcaklık sensörü arızasında acil ısıtma modu devre dışı kalır.
- ② . Sıcak kullanım suyu tankı harici elektrikli ısıtıcısı veya sıcaklık sensörü arızasında acil sıcak su ısıtma modu devre dışı kalır.

3.3 Parametre Ayarları

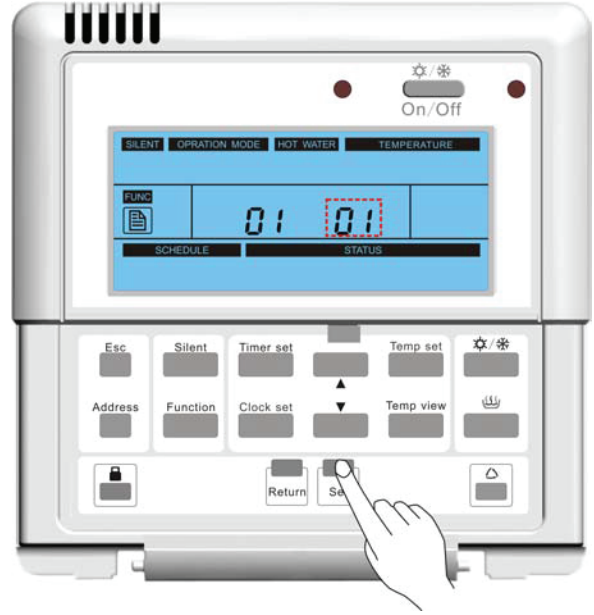
- (1)  tuşuna basarak fonksiyon ayar menüsüne girebilirsiniz. Ekranda  ikonu belirir.



- (1)  tuşlarına basarak istediğiniz fonksiyon kodunu seçebilirsiniz.



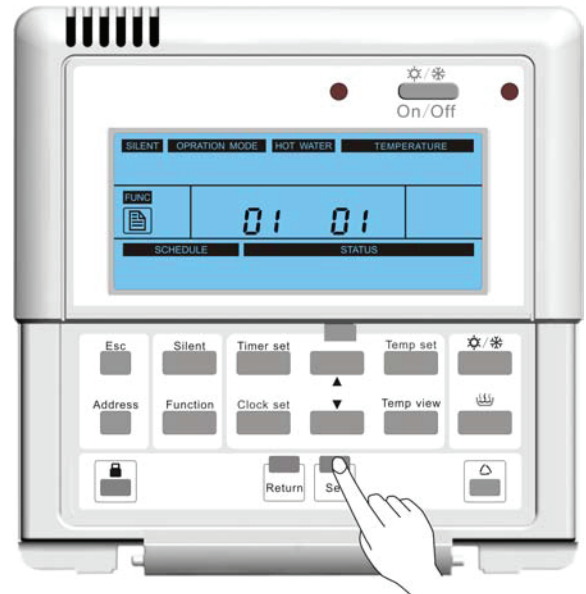
- (3)  tuşuna basarak parametre değerini ayarlama moduna geçin. Bu durumda parametre yanıp sönecektir.



- (4)  tuşlarına basarak parametre değerini ayarlayabilirsiniz.



- (5)  tuşuna basarak istediğiniz değeri kaydedebilirsiniz.



(6) 2. ile 5. adım arasını tekrarlayarak diğer parametre ayarlarını yapabilirsiniz. İşlem bittiğinde

Return veya **Esc** tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

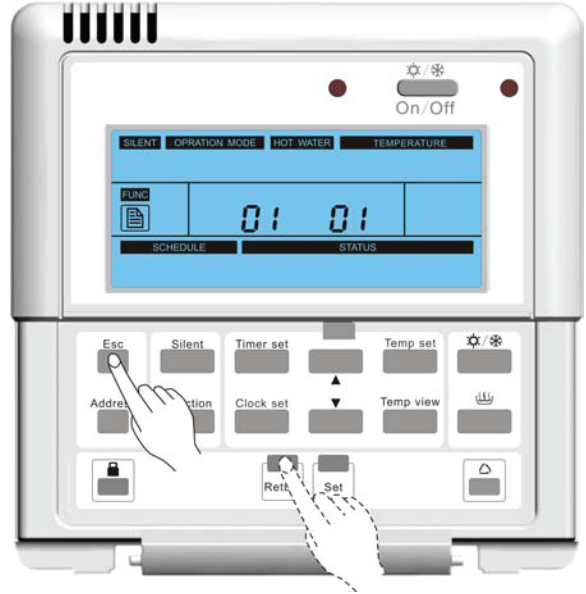


Table 3-1 Kullanıcı Fonksiyon Parametreleri

Kod	Fonksiyon Açıklaması	Parametre Değerlerinin Açıklaması	Ayar Aralığı
1	Sıcaklık Ayar Seçimi: Ayar sıcaklığının oda sıcaklığı veya çıkış su sıcaklığına göre çalışmasını sağlar	0: çıkış suyu sıcaklığı 1: oda sıcaklığı	0~1(fabrika ayarı: 0)
2	Zorunlu Çalışma	0: Etkin Değil 1: Zorunlu Soğutma 2: Zorunlu Isıtma	0~2(fabrika ayarı: 0)
3	Celsius/Fahrenheit ayarı: Gösterilen sıcaklığı Celsius veya Fahrenheit cinsinden ayarlar	0:Celsius 1:Fahrenheit	0~1(fabrika ayarı: 0)
4	Termostat kontrolü Etkin/Etkin Değil	0: Etkin Değil 1: Etkin	0~1(fabrika ayarı: 0)
5	Hızlı sıcak su ısıtma modu Etkin/Etkin değil	0: Etkin Değil 1: Etkin	0~1(fabrika ayarı: 0)
6	Dezenfeksiyon modu Etkin/Etkin Değil	0: Etkin Değil 1: Etkin	0~1(fabrika ayarı: 0)
7	Tatil modu Etkin/Etkin Değil	0: Etkin Değil 1: Etkin	0~1(fabrika ayarı: 0)
8	Soğutma yükü ve sıcak kullanım suyu ihtiyacı aynı anda gerçekleştiğinde kullanılır. Önceliğin hangi ihtiyaca verileceğini belirler.	0: Öncelik soğutmada 1: Öncelik sıcak kullanım suyu ısıtmada	0~1(fabrika ayarı: 0)
9	Isıtma yükü ve sıcak kullanım suyu ihtiyacı aynı anda gerçekleştiğinde kullanılır	0: Öncelik ısıtmada 1: Öncelik sıcak kullanım suyu ısıtmada	0~1(fabrika ayarı: 0)

10	Dahili elektrikli ısıtıcının çalışma kapasitesi seçimi (iç ünite)	1: Dahili elektrikli ısıtıcı yarı kapasitede kullanılır (3 kW) 2: Dahili elektrikli ısıtıcı tam kapasitede kullanılır (6 kW)	1~2(fabrika ayarı: 1)
11	Dezenfeksiyon modu başlangıç günü seçimi	0: Pazar 1: Pazartesi 2: Salı 3: Çarşamba 4: Perşembe 5: Cuma 6: Cumartesi	0~6(fabrika ayarı: 6)
12	Dezenfeksiyon modu 24 saat başlangıç saati seçimi	00-00:00 01-01:00 ... 23-23:00	0~23(fabrika ayarı: 23)
13	Metal taban (kaide) ısıtıcısı Etkin/Etkin Değil	0: Etkin Değil 1: Etkin	0~1(fabrika ayarı: 1)
14	Sıcak su tankı sensör adedi	1: Bir 2: İki	1~2(fabrika ayarı: 2)
15	Sıcak su tankı	0: Mevcut Değil 1: Mevcut	0~1(fabrika ayarı: 0)
16	Diğer termal sistemler	0: Mevcut Değil 1: Mevcut	0~1(fabrika ayarı: 0)
17	Fan-coil (FCU) üniteleri	0: Mevcut Değil 1: Mevcut	0~1(fabrika ayarı: 0)
18	Harici hava sıcaklık sensörü	0: Mevcut Değil 1: Mevcut	0~1(default: 0)
19	Isıtma çalışma çevrimi	0: Yüksek sıcaklık çevrimi 1: Düşük sıcaklık çevrimi	0~1(fabrika ayarı:1)
20	Dahili elektrikli ısıtıcı (iç ünite) çalışmaya başlama derecesi	/	-20~18°C (fabrika ayarı: 0°C)
21	Su tankı maksimum ayarlanabilir sıcaklık değeri	/	40~50°C (fabrika ayarı: 50°C)
22	Dezenfeksiyon modunda suyun ısıtılacağı sıcaklık değeri	/	40~70°C (fabrika ayarı: 70°C)
23	Hava koşullarına bağlı çalışma modunda düşük sıcaklık çalışma değeri	/	-20~5°C (fabrika ayarı: -15°C)
24	Hava koşullarına bağlı çalışma modunda yüksek sıcaklık çalışma değeri	/	10~20°C (fabrika ayarı: 15°C)
25	Soğutma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark	/	2~10°C (fabrika ayarı: 5°C)
26	Isıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark	/	2~10°C (fabrika ayarı: 5°C)
27	Sıcak su ısıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark	/	2~8°C (fabrika ayarı: 3°C)

3.4 Fonksiyon Açıklamaları

◆ Fonksiyon Kodu 1: Sıcaklık Ayar Seçimi

Ünite iç ortam hava sıcaklığı veya iç ünite çıkış suyu sıcaklığına göre çalışabilir. Su sıcaklığı ve hava sıcaklığı kontrol paneli üzerinden ayarlanan değeri kontrol etmek için seçilebilir.

Not:

Hava sıcaklığı sadece Harici Hava Sıcaklık Sensörü bağlantısı etkinleştirildiğinde ve 18 numaralı Fonksiyon Kodu 01 olarak ayarlandığında seçilebilir.

◆ Fonksiyon Kodu 2: Zorunlu Çalışma

Zorunlu Çalışma, Zorunlu Soğutma ve Zorunlu Isıtma modlarını içerir:

Zorunlu Soğutma sadece R410A gaz ilavesi gerektiğinde çalıştırılmalıdır.

Gaz ilavesi yapılabilmesi için ünite soğutma modunda çalıştırılmalıdır.

Zorunlu Soğutma ilk çalıştırma esnasında (test) ve dış hava sıcaklığı 10°C altında olduğunda çalıştırılmalıdır.

Zorunlu Isıtma ilk çalıştırma esnasında (test) ve dış hava sıcaklığı 35°C üzerinde olduğunda çalıştırılmalıdır.

Zorunlu Çalışma üniteyi anında Soğutma/Isıtma modunda 15 dakika süre ile çalıştırır.

Not:

① . Zorunlu Çalışma'yı etkinleştirmeden önce üniteyi kapatın.

② . Zorunlu Soğutma/Isıtma etkinleştirildiğinde, kablolu kontrol paneli üzerindeki ON/OFF tuşuna basın. Ünite çalışmaya başlayacaktır.

③ . Kablolu kontrol paneli üzerindeki ON/OFF tuşuna tekrar basıldığında Zorunlu Soğutma/Isıtma modu sonlandırılacaktır.

④ . 15 dakika Zorunlu Soğutma/Isıtma modunda çalıştıktan sonra sistem otomatik olarak çalışmayı durdurur.

⑤ . Zorunlu Soğutma/Isıtma modu sadece Isıtma ve Sıcak Su üretebilen bazı modellerde mevcut değildir.

◆ Fonksiyon Kodu 3: Celsius/Fahrenheit Ayarı

Sıcaklık Celsius veya Fahrenheit cinsinden gösterilir.

◆ Fonksiyon Kodu 4: Termostat Kontrolü

4 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında ünite oda termostatu tarafından kontrol edilir.

Not:

Bazı modellerde bulunan kablosuz kontrol paneli sadece alan soğutma/ısıtma yapabilir. Alan soğutması sadece Isıtma ve Sıcak Su üretebilen bazı modellerde mevcut değildir. Termostat kontrolü ile soğutma bu modellerde gerçekleştirilemez.

◆ Fonksiyon Kodu 5 : Hızlı Sıcak Su Isıtma

5 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında ve Sıcak Su Isıtma etkinleştirildiğinde hem Isı Pompası hem de sıcak su tankı içerisindeki elektrikli ısıtıcı açılır;

5 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında ve Sıcak Su Isıtma etkinleştirildiğinde eğer su tankı sıcaklığı Isı Pompası maksimum ayar sıcaklığından (fabrika ayarı: 50°C) düşük ise sadece Isı Pompası devreye girer. Eğer su tankı sıcaklığı Isı Pompası maksimum ayar sıcaklığından yüksek ise Isı Pompası devreden çıkar ve sadece su tankı içerisindeki elektrikli ısıtıcı çalıştırılır.

◆ Fonksiyon Kodu 6: Dezenfeksiyon Modu

Dezenfeksiyon modu, sıcak kullanım suyu tanklarında oluşabilecek bakteri/virüs gelişimini önlemek için kullanılır.

◆ Fonksiyon Kodu 7: Tatil Modu

7 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında sistem otomatik olarak alan ısıtması yapmaya başlar ve diğer çalışma modları durdurulur. Acil Durum Modu devrede ise sistem tatil moduna geçiş yapmaz.

Tatil modunda çıkış suyu sıcaklığı veya harici oda sıcaklık sensörü ayarlanamaz.

Tatil modunda  onu yanıp söner.

♦ **Fonksiyon Kodu 8: Soğutma yükü ve sıcak kullanım suyu ihtiyacı aynı anda gerçekleştiğinde önceliğin belirlenmesi**

8 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında öncelik alan soğutmasına verilir. Isı Pompası alan soğutması modunda çalışır. Sıcak kullanım su tankı elektrikli ısıtıcı ile ısıtılır. 8 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında öncelik sıcak kullanım su tankındadır. Sıcak kullanım su tankı Isı Pompası ve elektrikli ısıtıcı ile ısıtılır. Bu durumda alan soğutması, sıcak kullanım su tankının ısıtması devredeyken gerçekleşmez. Sıcak kullanım su tankının ısıtılması tamamlandığında alan soğutması tekrar devreye girer.

Bu parametre sadece Isıtma ve Sıcak Su Isıtma fonksiyonu etkin ünitelerde geçersizdir. Parametre ayarı bu ünitelerin çalışmasına etki etmez.

♦ **Fonksiyon Kodu 9: Isıtma yükü ve sıcak kullanım suyu ihtiyacı aynı anda gerçekleştiğinde önceliğin belirlenmesi**

9 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında öncelik alan soğutmasına verilir. Isı Pompası alan ısıtması modunda çalışır. Sıcak kullanım su tankı elektrikli ısıtıcı ile ısıtılır. 9 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında öncelik sıcak kullanım su tankındadır. Sıcak kullanım su tankı Isı Pompası ve elektrikli ısıtıcı ile ısıtılır. Bu durumda alan ısıtması, sıcak kullanım su tankının ısıtması devredeyken gerçekleşmez. Sıcak kullanım su tankının ısıtılması tamamlandığında alan ısıtması devreye girer.

♦ **Fonksiyon Kodu 10: Elektrikli ısıtıcı (iç ünite) kapasite seçimi**

10 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında iç ünite içerisindeki elektrikli ısıtıcı dış hava sıcaklığı 20 numaralı Fonksiyon Kodu ile belirlenen değerin altına düştüğünde yarı kapasite ile çalışır.

10 numaralı Fonksiyon Kodu 2 olarak ayarlandığında iç ünite içerisindeki elektrikli ısıtıcı dış hava sıcaklığı 20 numaralı Fonksiyon Kodu ile belirlenen değerin altına düştüğünde tam kapasite ile çalışır.

♦ **Fonksiyon Kodu 11: Dezenfeksiyon modu başlangıç günü seçimi**

11 numaralı Fonksiyon Kodu değeri dezenfeksiyon modunun çalıştırılacağı tarihi belirler. '0' Pazar, '1' Pazartesi ... ve '6' Cumartesi.

♦ **Fonksiyon Kodu 12: Dezenfeksiyon modu başlangıç saati**

12 numaralı Fonksiyon Kodu değeri dezenfeksiyon modunun çalıştırılacağı saati belirler. '00' 00:00 am, '01' 01:00 am... '22' 22:00 pm ve '23' 23:00 pm.

♦ **Fonksiyon Kodu 13: Metal taban ısıtıcısı**

13 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında metal taban ısıtıcısı devreye girmez.

13 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında; kompresör çalışırken dış hava sıcaklığı 0°C altına düştüğünde metal taban ısıtıcısı devreye girer; kompresör durduğunda veya dış hava sıcaklığı 2°C üzerine çıktığında metal taban ısıtıcısı devreden çıkar.

♦ **Fonksiyon Kodu 14: Sıcak su tankı sensör adedi**

14 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında, sıcak su tankında 1 adet sensör bulunur.

14 numaralı Fonksiyon Kodu 2 olarak ayarlandığında, sıcak su tankında 2 adet sensör bulunur. Su tankının orta bölümünde bulunan sensör kablolu kontrol panelinde sıcaklığı göstermek için, diğer sensör ısıtma kontrolünü sağlamak (ısı pompası ve/veya elektrikli ısıtıcının açılıp/kapatılması) için kullanılır.

♦ **Fonksiyon Kodu 15: Sıcak su tankı**

15 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, sistemde sıcak kullanım su tankı kurulu değildir. Sıcak su ısıtma ve dezenfeksiyon modları kablolu kontrol panelinde etkin değildir.

15 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında, sistemde sıcak kullanım su tankı kuruludur. Sıcak su ısıtma ve dezenfeksiyon modları kablolu kontrol panelinde etkindir.

♦ **Fonksiyon Kodu 16: Diğer Termal Sistemler**

16 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, su tankına harici termal sistem bağlı değildir.

16 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında, su tankına harici termal sistem (kombi veya solar sistem) bağlıdır (su tankı çift serpantinli olmalıdır; bir serpantin ısı pompası diğer serpantin harici termal sistem için).

♦ **Fonksiyon Kodu 17: Fan-coil (FCU)**

17 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, sistemde fan-coil mevcut değildir. Soğutma modunda yoğunlaşma gerçekleşmemesi için su sıcaklığı ayar derecesi 18 °C altına düşürülemez. 17 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, sistemde fan-coil üniteleri kuruludur. Bu durumda fan-coil ünitelerinin bulunduğu su hattının önüne 2-yollu selenoid vana kurulmalı ve iç ünite elektronik kartı üzerinde belirtilen terminallere bağlanmalıdır. Aksi takdirde ünite doğru çalışmaz.

♦ **Fonksiyon Kodu 18: Harici hava sıcaklık sensörü**

18 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, harici sıcaklık sensörü kurulu değildir. Ünite sadece çıkış suyu sıcaklığına göre kontrol edilebilir. 1 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak seçilmemelidir; aksi takdirde ünite çalışmaz.

18 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında, harici sıcaklık sensörü kuruludur. 1 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak seçilerek ortam sıcaklığına göre kontrol yapılabilir.

♦ **Fonksiyon Kodu 19: Isıtma çalışma çevrimi**

19 numaralı Fonksiyon Kodu 0 olarak ayarlandığında, ısıtma modunda, ünite yüksek sıcaklık çevrimine göre çalışır. Ayarlanabilir sıcaklık değeri 25 ile 55 °C arasındadır. Yüksek sıcaklık çevriminin seçilmesi sistemde fan-coil veya radyatör mevcutsa uygundur.

19 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlandığında, ısıtma modunda, ünite düşük sıcaklık çevrimine göre çalışır. Ayarlanabilir sıcaklık değeri 25 ile 45 °C arasındadır. Düşük sıcaklık çevriminin seçilmesi sistemin yerden ısıtma olması durumunda uygundur.

♦ **Fonksiyon Kodu 20: Dahili elektrikli ısıtıcı çalışmaya başlama derecesi**

Dahili elektrikli ısıtıcının yarı kapasitede devreye gireceği sıcaklığı seçebilirsiniz.

Örnek : Eğer bu Fonksiyon Kodu '-1' olarak ayarlanırsa:

Dış hava sıcaklığı -1°C altına düştüğünde veya çıkış suyu sıcaklığı/ortam sıcaklığı ayarlanan sıcaklık değerinin oldukça altında kaldığı zaman elektrikli ısıtıcı yarı kapasitede devreye girer. Diğer durumlarda elektrikli ısıtıcı devreye girmez.

♦ **Fonksiyon Kodu 21: Su tankı maksimum ayarlanabilir sıcaklık değeri**

Isı pompası kompresör çevrimi ile üretilen maksimum sıcaklık değerini ayarlayabilirsiniz.

Örnek: Eğer bu değer '50' olarak ayarlanırsa:

Eğer su tankı ayar sıcaklığı 60 °C ise mevcut su sıcaklığı 50 °C altında olması durumunda su tankı ısı pompası tarafından ısıtılır. Mevcut su sıcaklığı 50 °C üzerinde fakat hedef sıcaklığının (60 °C) altında olması durumunda su tankı, harici su tankı elektrikli ısıtıcı tarafından ısıtılır. Isı pompası tarafından üretilen sıcak su 55 °C'i geçmez.

♦ **Fonksiyon Kodu 22: Dezenfeksiyon modunda suyun ısıtılacağı sıcaklık değeri**

Dezenfeksiyon modu için hedef sıcaklık seçilebilir.

Dezenfeksiyon modu sıcak su tankı içerisindeki olası bakteri/virüs gelişimini engellemek için kullanılan özel bir moddur.

Bu Fonksiyon Kodu kullanılmadan önce 6 numaralı Fonksiyon Kodu 1 olarak ayarlanmalıdır.

♦ **Fonksiyon Kodu 23, 24: Hava koşullarına bağlı çalışma modu sıcaklık aralığı**

Hava koşullarına bağlı çalışma modunda, ünite ayar sıcaklığını (çıkış suyu sıcaklığı veya ortam sıcaklığı) dış hava koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

Fonksiyon Kodu 23 Değeri : Dış hava sıcaklığı alt limit;

Fonksiyon Kodu 24 Değeri : Dış hava sıcaklığı üst limit;

♦ **Fonksiyon Kodu 25: Soğutma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark**

Bu değer cihazın hedef sıcaklığa ulaştıktan sonra tekrar devreye gireceği sıcaklığı belirler.

Bu değer cihazın sıklıkla devreye girip çıkmasını etkiler.

Bu parametre sadece Isıtma ve Sıcak Su Isıtma yapabilen ünitelerde etkin değildir. Parametrenin ayarlanması bu ünitelerin çalışmasını etkilemez.

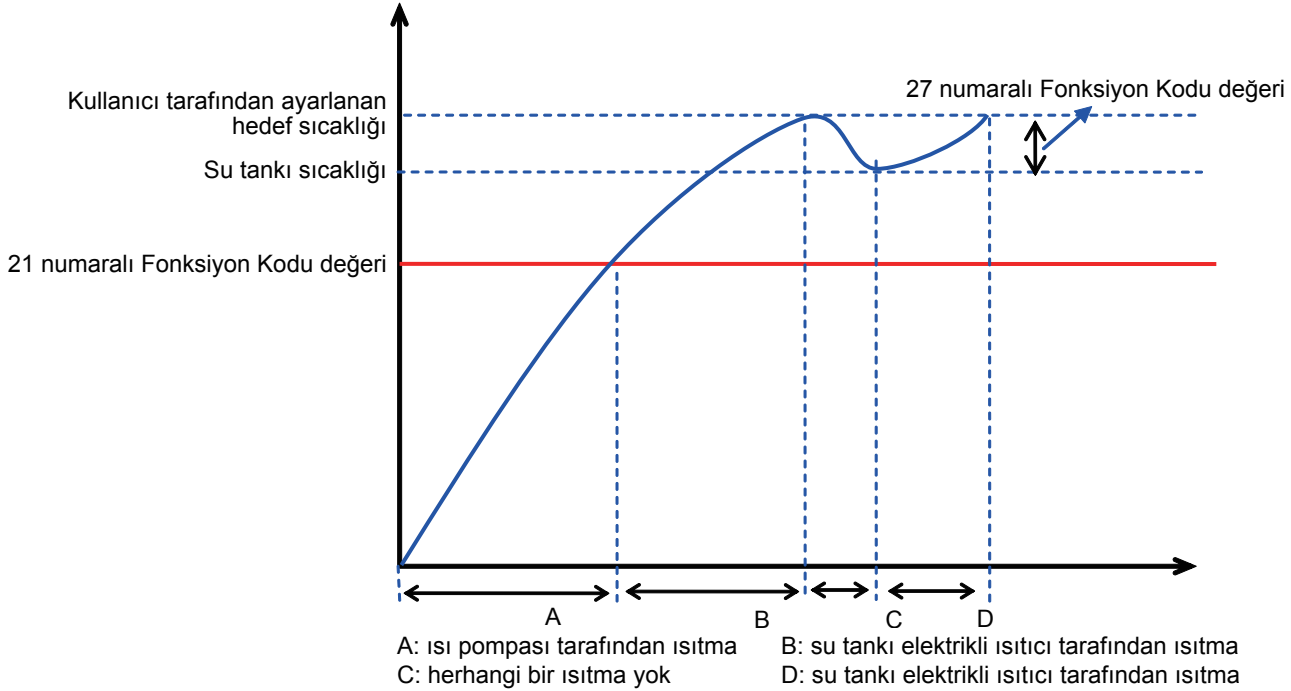
♦ **Fonksiyon Kodu 26: Isıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark**

Bu değer ısıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki farkı belirler. Cihaz hedef sıcaklığa ulaştıktan sonra ayarlanan değer farkı kadar düşüş olduktan sonra tekrar devreye girer.

Bu değer cihazın sıklıkla devreye girip çıkmasını etkiler.

♦ **Fonksiyon Kodu 27: Sıcak su ısıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki fark**

Bu değer sıcak su ısıtma modunda ayar sıcaklığı ile çalışma sıcaklığı arasındaki farkı belirler.



Sıcak Su Isıtma

3.5 Özel Fonksiyon Parametreleri

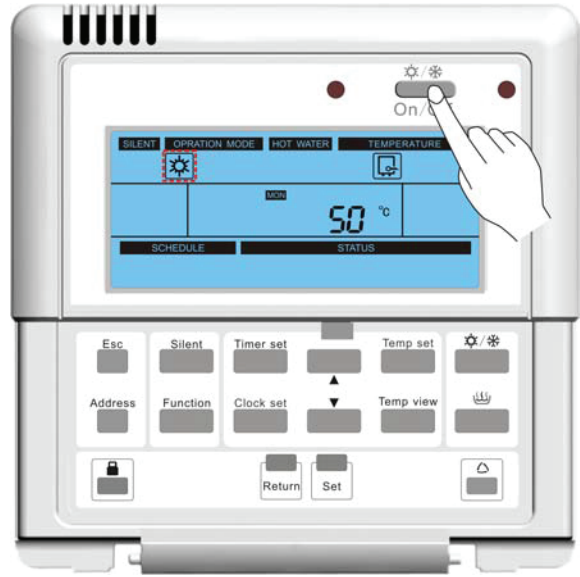
- (1).  ve  tuşlarına aynı anda 5 saniye basılı tutarak özel fonksiyon parametreleri ayarına girilir ve ekranda  konu belirir.
- (2).  tuşlarına basarak ayarlamak istediğiniz Fonksiyon Kodunu seçin.
- (3).  tuşuna basarak Fonksiyon Kodu ayar moduna geçin. Fonksiyon kodu yanıp sönmeye başlar.
- (4).  tuşlarına basarak istenilen parametre ayarını yapın.
- (5).  tuşuna basarak parametre ayarını kaydedin.
- (6). 2, 3, 4 ve 5. adımları tekrarlayarak diğer fonksiyon parametrelerinin ayarını yapın. Ayarlama sonunda  veya  tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

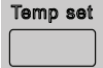
Tablo 3-2 Özel Fonksiyon Parametreleri

Kod	Fonksiyon açıklaması	Detay	Aralık
1	Defrost aralığı	/	30~60 dakika (önarar:50)
2	Defrost süresi	/	1~15 dakika (önarar:10)
3	Antifriz modu başlangıç sıcaklığı	/	1~5°C (önarar: 3°C)
4	Antifriz modu bitiş sıcaklığı	/	6~14°C (önarar: 12°C)
5	Anti-yüksek sıcaklık modu başlangıç sıcaklığı	/	55~60°C (önarar: 58°C)
6	Anti-yüksek sıcaklık modu bitiş sıcaklığı	/	40~54°C (önarar: 53°C)
7	Defrost modu başlangıç sıcaklığı	/	-10~0°C (önarar: -4°C)
8	Defrost modu bitiş sıcaklığı	/	5~30°C (önarar: 15°C)

3.6 Hedef Sıcaklık Ayarı

- (1).  veya  tuşuna basarak üniteyi açın.



- (2). Arka arkaya  tuşuna basarak sırası ile hedef sıcaklık değerini seçin:  oda sıcaklığı,  çıkış suyu sıcaklığı,  sıcak kullanım su tankı sıcaklığı ve  solar sistem çıkış suyu sıcaklığı. Seçilen sıcaklık değeri yanıp sönecektir.

Not:

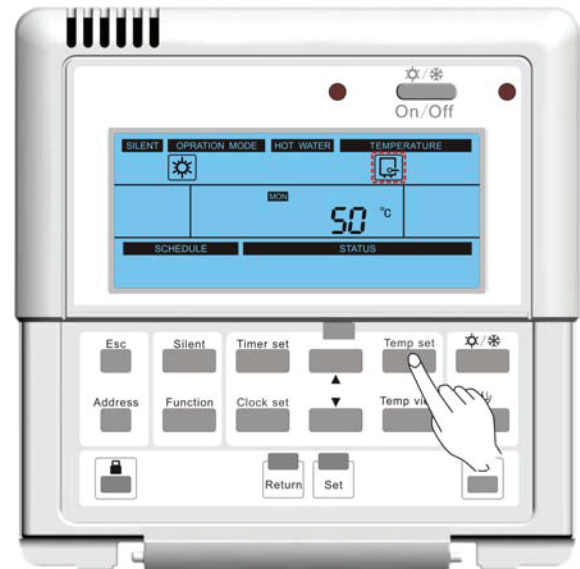
① . Isıtma veya soğutma modunda oda sıcaklığı veya çıkış suyu sıcaklığı seçilebilir

② . Sıcak su ısıtma modunda sıcak su tankı sıcaklığı veya solar sistem çıkış suyu sıcaklığı seçilebilir (solar sistem mevcut olduğu durumlarda)

③ . Oda sıcaklığı ayarı sadece ünite oda sıcaklığına göre kontrol edildiği durumlarda geçerlidir. Detaylı bilgi için 1 numaralı Fonksiyon Kodu'na bakabilirsiniz.

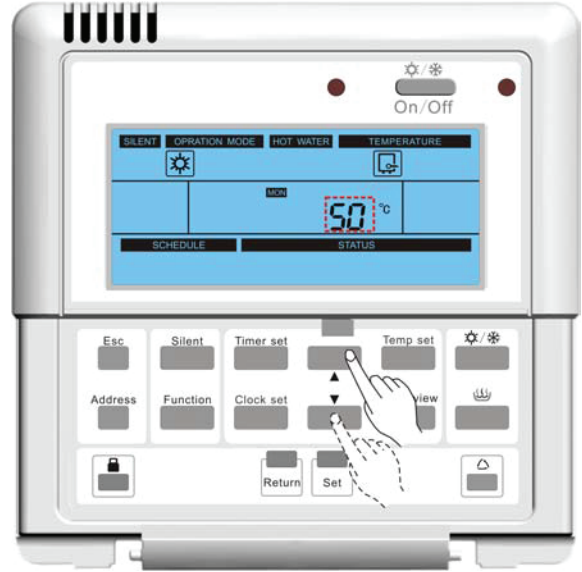
④ . Isıtma modunda, hava koşullarına bağlı çalışma modu aktif ise oda sıcaklığı veya çıkış suyu sıcaklığı ayarlanamaz.

Isıtma modunda, iki adet Isıtma Çalışma Seviyesi vardır:



- yüksek sıcaklık çevrimi
 - düşük sıcaklık çevrimi
- Detay için 19 numaralı Fonksiyon Koduna bakın.

(3). İstenilen sıcaklığı  tuşları ile ayarlayın.



Not:

- ①.  : Her basışta 1°C veya 1°F artar.
- ②.  : Her basışta 1°C veya 1°F azalır.

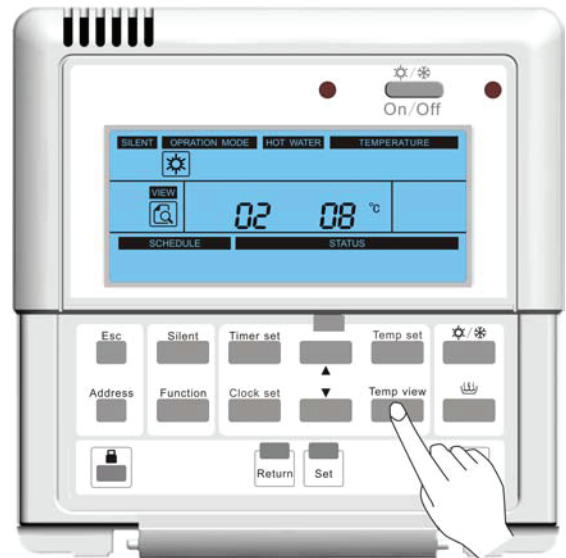
- (4).  tuşuna basarak ayar sıcaklığını kaydedin ve ana menüye geri dönün. Press

Tablo 3-3 Ayar Sıcaklığı Ayarlanabilir Aralıklar

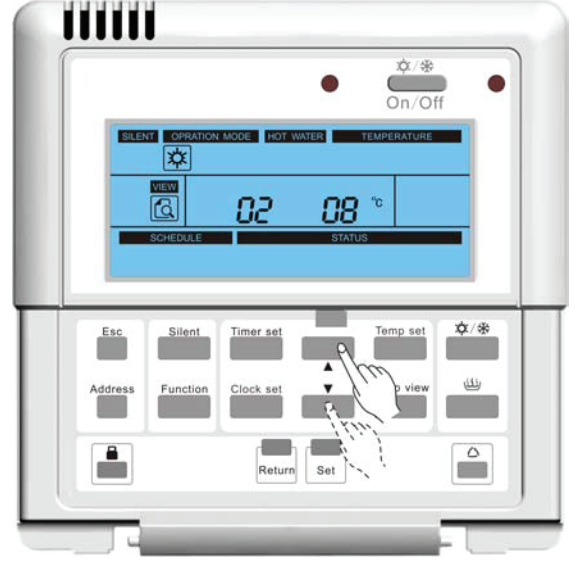
Sıcaklık	Mod	Sıcaklık Aralığı
Çıkış suyu sıcaklığı (FCU yok)	soğutma	7~25°C (önayar: 18°C)
Çıkış suyu sıcaklığı (FCU)	soğutma	18~25°C (önayar: 18°C)
Çıkış suyu sıcaklığı	Isıtma	yüksek sıcaklık çevrimi
		düşük sıcaklık çevrimi
Oda sıcaklığı	soğutma	18~30°C (önayar: 20°C)
Oda sıcaklığı	ısıtma	18~30°C (önayar: 26°C)
Sıcak kullanım suyu sıcaklığı	/	40~80°C (önayar: 50°C)

3.7 Sıcaklık Görüntüleme

- (1).  tuşuna basarak sıcaklık görüntüleme arayüzüne girin. Ekranda  ikonu belirir.



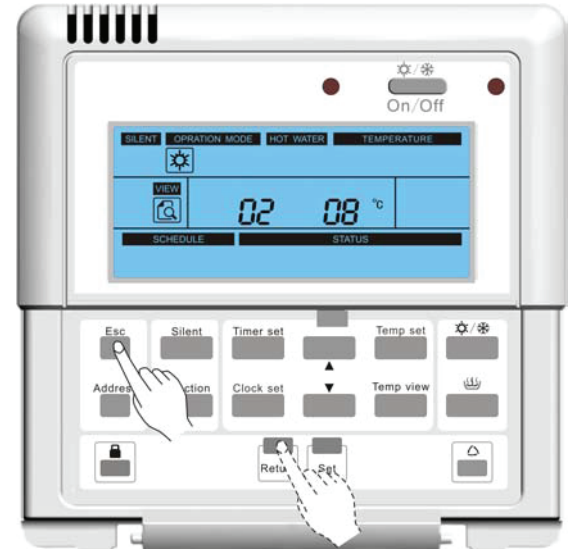
- (2).  tuşları ile bir sıcaklık kodunu seçin.



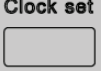
Tablo 3-4 Sıcaklık Listesi

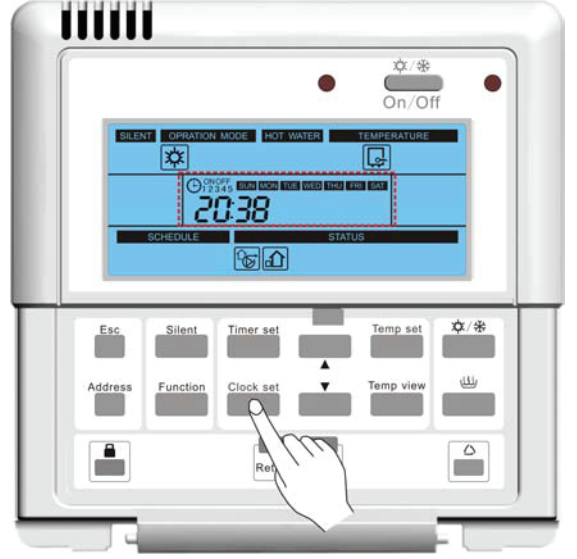
Sıcaklık Kodu	Fonksiyon açıklaması
1	Dış ortam sıcaklığı
2	Emiş sıcaklığı
3	Boşaltım sıcaklığı
4	Defrost sıcaklığı
5	İç ünite ısı değiştirici sıvı akışkan sıcaklığı
6	İç ünite ısı değiştirici giriş suyu sıcaklığı
7	İç ünite ısı değiştirici çıkış suyu sıcaklığı
8	Dahili elektrikli ısıtıcı çıkış sıcaklığı
9	Kullanma suyu tank sıcaklığı 2
10	Kullanma suyu tank sıcaklığı 1
11	Oda sıcaklığı
12	İç ünite ısı değiştirici gaz akışkan sıcaklığı
13	Diğer termal sistem sıcaklığı

- (3).  veya  tuşuna basarak ana menüye geri dönebilirsiniz. 20 saniye süre ile herhangi bir tuşa basılmadığında sistem otomatik olarak ana menüye geri döner.



3.8 Saat Ayarı

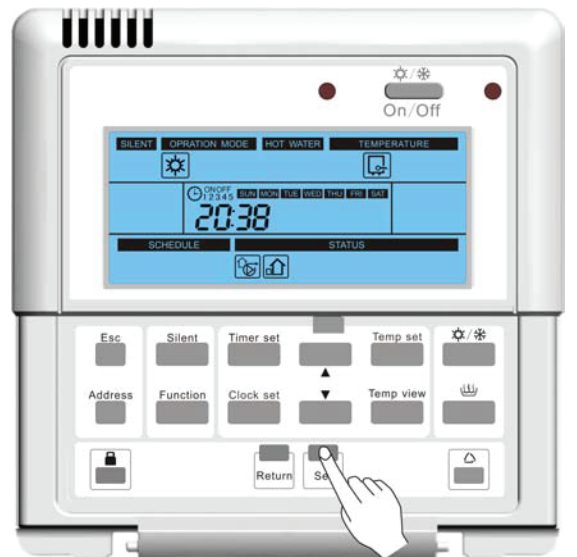
- (1).  tuşuna basarak saat ayarlama moduna girin. Mevcut saat değeri yanıp söner.



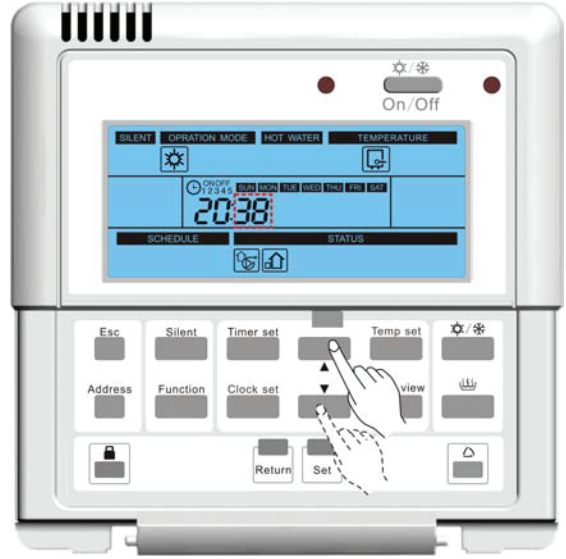
- (2).  tuşlarına basarak istediğiniz saati ayarlayın.



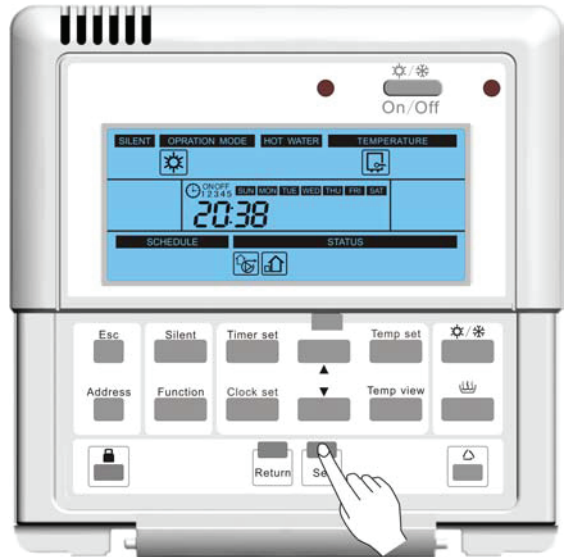
- (3).  tuşuna basarak saat ayarını doğrulayın. Sistem otomatik olarak dakika ayar moduna geçer. Mevcut dakika değeri yanıp söner.



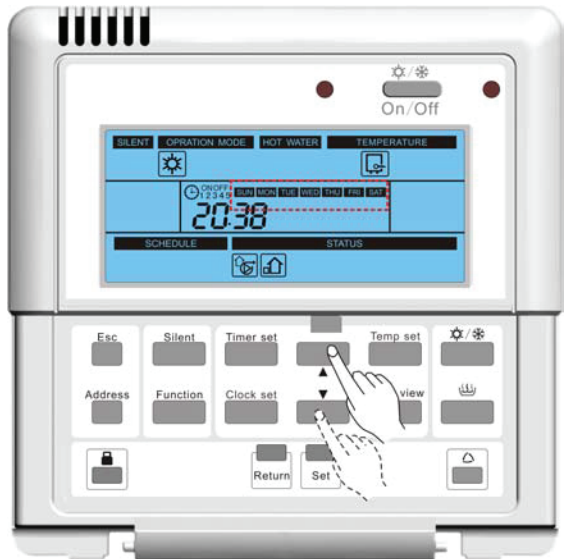
- (4).  tuşlarına basarak dakikayı ayarlayın.



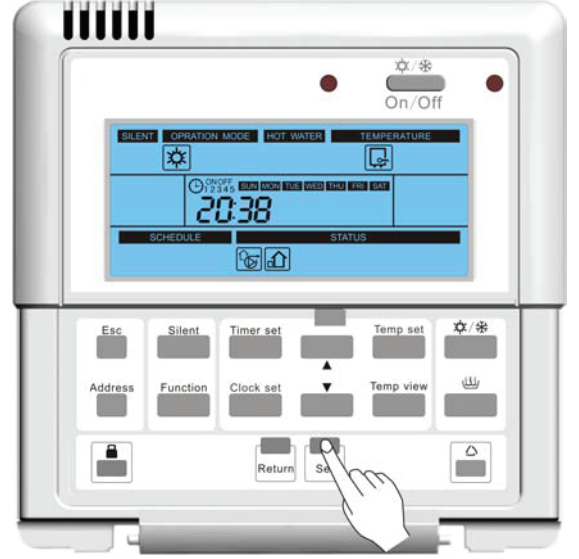
- (5).  tuşuna basarak dakika ayarını onaylayın. Sistem otomatik olarak gün ayarlama moduna geçer. Mevcut gün ayarı yanıp söner.



- (6).  tuşları ile günü ayarlayın.



- (7).  tuşuna basarak gün ayarını onaylayın. Sistem otomatik olarak ana menüye döner. Saat ayarlaması tamamlanır.



3.9 Zamanlayıcı Ayarı

3.9.1 Saat yönünde 24 Saat Zamanlayıcı; Saat yönünün tersi 24 Saat Zamanlayıcı

- (1). Arka arkaya  tuşuna basarak saat yönünde 24 saat zamanlayıcı veya saat yönü tersi (geri sayım) 24 saat zamanlayıcı modunu seçebilirsiniz. 24 saat zamanlayıcı modunda  ikonu, saat yönünün tersi 24 saat zamanlayıcı modunda  ikonu belirir.



- (2).  tuşlarına basarak 24 saat zamanlayıcı veya 24 saat geri sayım modunu seçin.

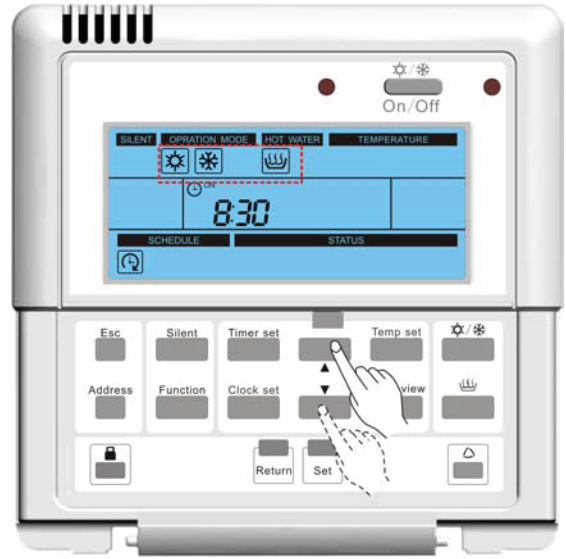
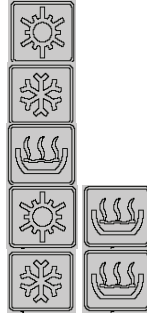
Isıtma Modu

Soğutma Modu

Sıcak Su Isıtma Modu

Isıtma + Sıcak Su Isıtma Modu

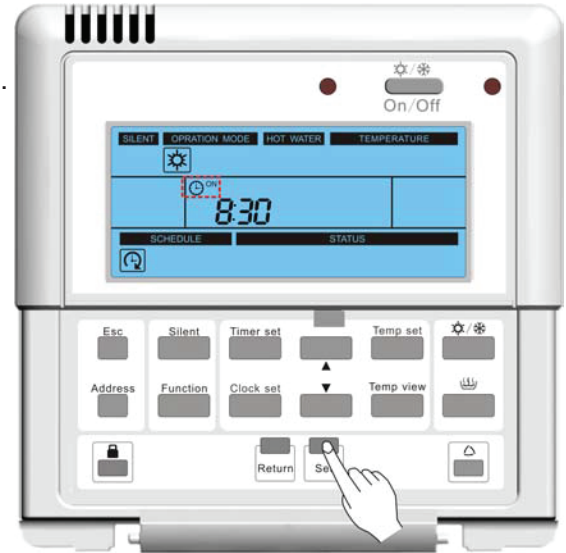
Soğutma + Sıcak Su Isıtma Modu



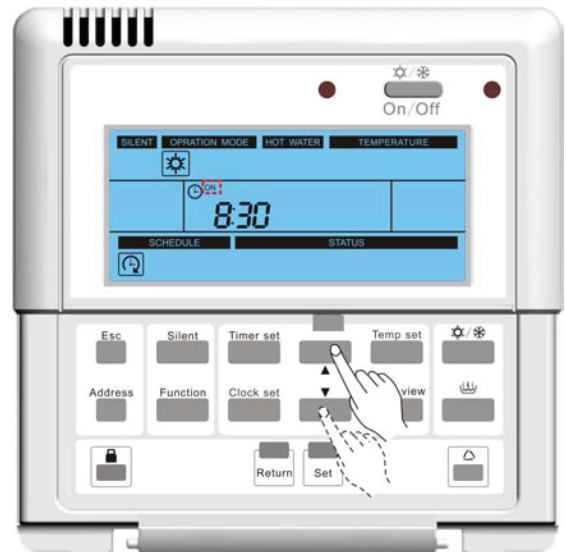
- (3).  tuşuna basarak çalışma modunu kaydedin. Sistem otomatik olarak Açma/Kapama yapmaya başlar. Ekranda ON/OFF yanıp sönmeye başlar.

Not:

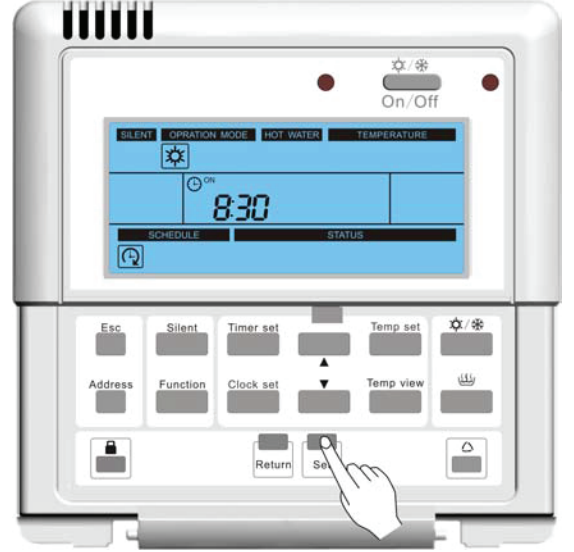
 tuşuna basmak Zamanlayıcı modunu devre dışı bırakır.



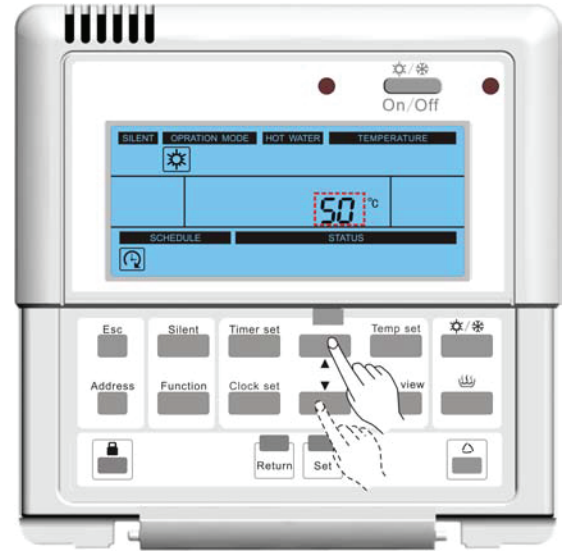
- (4).  tuşlarına Açma/Kapama yapılacak saatleri seçmek için basın.



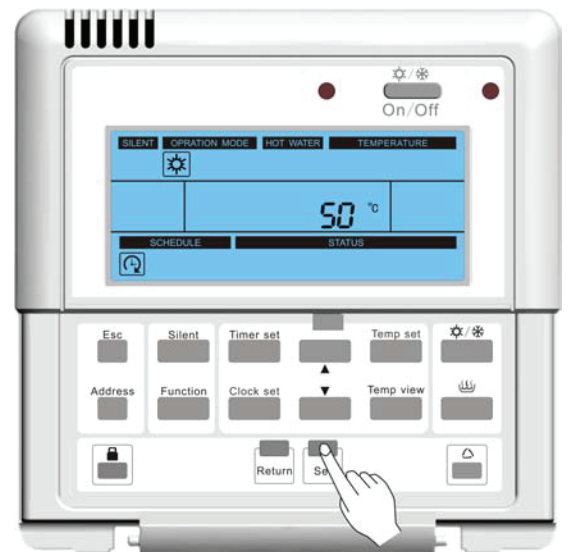
- (5).  tuşuna basarak zamanlayıcının Açma/Kapama modunu kaydedin. Sistem otomatik olarak bir sonraki adıma geçer. Eğer Açma (ON) modu seçiliyse 6. veya 8. adıma geçilir. Ayarlamak istediğiniz değer yanıp söner.



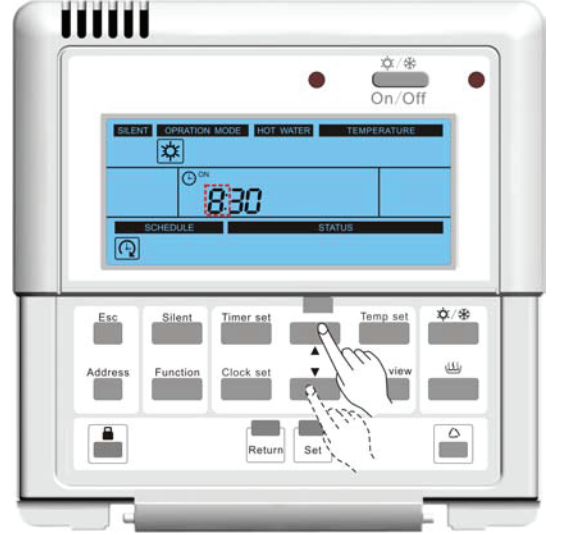
- (6).  tuşlarına basarak hedef sıcaklık değerini seçin.



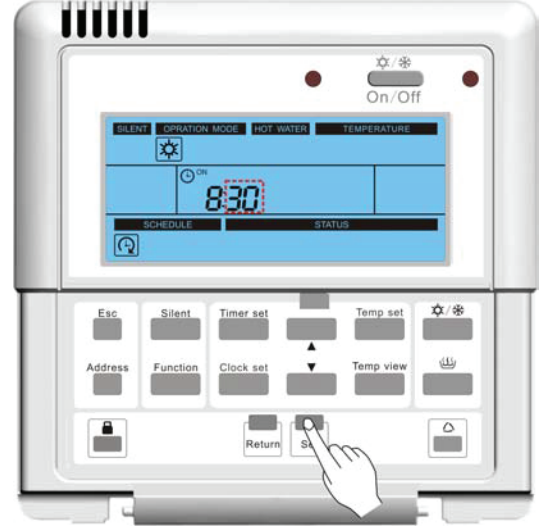
- (7).  tuşuna basarak hedef sıcaklık değerini kaydedin. Sistem otomatik olarak saat ayarlama arayüzüne geçer.



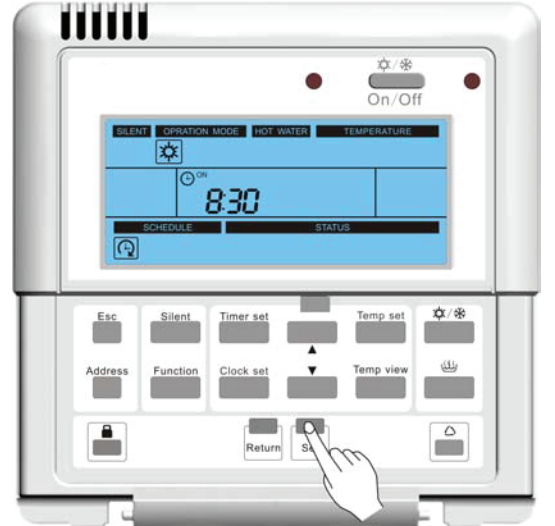
- (8).  tuşlarına basarak saat ayarını yapın.



- (9).  tuşuna basarak saati onaylayın. Sistem otomatik olarak dakika ayarına geçer.

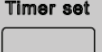


- (10).  tuşlarına basarak dakika ayarını yapın.



- (11).  tuşuna basarak dakika ayarını onaylayın. Sistem otomatik olarak ana menüye döner. 24 saat zamanlayıcı başarı ile ayarlanmıştır. Saat yönü  veya saat yönünün tersi (geri sayım)  ikonu ekranda belirir.

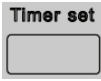
3.9.2 Haftalık Ayarlama

- (1).  tuşuna arka arkaya basarak haftalık çalışma modunu seçin. Haftalık çalışma modunu ikonunu  ekranda belirir. Seçili çalışma modu ikonu yanıp sönmeye başlar.
- (2).  tuşlarına basarak haftalık çalışma için kullanılacak modu seçin.

Isıtma Modu	
Soğutma Modu	
Sıcak Su Isıtma Modu	
Isıtma + Sıcak Su Isıtma Modu	
Soğutma + Sıcak Su Isıtma Modu	
- (3).  tuşuna basarak haftalık çalışma için kullanılacak modu onaylayın. Sistem otomatik olarak haftalık çalışma için sıcaklık ayarlama moduna geçer. Ayarlanmak istenilen değer yanıp sönmeye başlar.
- (4).  tuşları ile istediğiniz sıcaklık değerini seçin.
- (5).  tuşuna basarak haftalık çalışma modu hedef sıcaklığını kaydedin. Sistem otomatik olarak haftalık çalışma modu gün seçimine girer. Ayarlanmak istenilen gün değeri yanıp sönmeye başlar.
- (6).  tuşları ile gün seçimi yapın.
- (7).  tuşuna basarak günü kaydedin. Sistem otomatik olarak seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak saat ayarına geçer.
- (8).  tuşları ile seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak saati ayarlayın.
- (9).  tuşuna basarak seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak saati kaydedin. Sistem otomatik olarak seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak dakika ayarına geçer. Ekranda mevcut ayar da bulunan sıcaklık değeri belirir.
- (10).  tuşları ile seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak dakikayı ayarlayın.
- (11).  tuşuna basarak seçili gündeki ilk aksiyonda başlanacak dakika ayarını kaydedin. Sistem otomatik olarak seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak saati ayarlamaya geçer.
- (12).  tuşları ile seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak saati ayarlayın.
- (13).  tuşuna basarak seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak saati kaydedin. Sistem otomatik olarak seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak dakika ayarına geçer.
- (14).  tuşları ile sistemin seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak dakikayı ayarlayın.

- (15).  tuşuna basarak seçili gündeki ilk aksiyonda durulacak dakikayı kaydedin. Sistem otomatik olarak seçili gündeki ikinci aksiyonda başlanacak saati ayarlamaya geçer.
- (16). 8. adımdan 15. adıma kadar olan kısımları seçili gündeki diğer aksiyonlarda tekrar edin veya  tuşuna basarak 7. adıma geri dönün.
- (17). 6. adımdan 15. adıma kadar olan kısımları haftalık programlamanın diğer günler için tekrarlayın veya  tuşuna basarak ana menüye dönün. Haftalık çalışma modu başarı ile ayarlanmıştır. Haftalık çalışma modu iconu  yanıp sönmeye başlar.

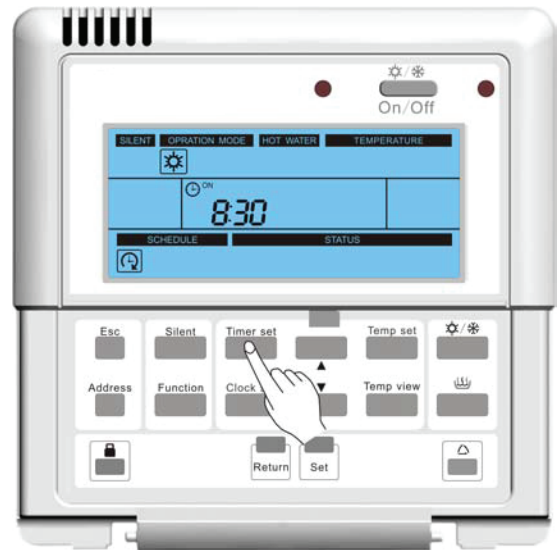
3.9.3 Tatil Modu

- (1). Haftalık çalışma modu etkin olduğunda arka arkaya  tuşuna basarak tatil modunu seçin. Ekranda tatil modu iconu  belirir.
- (2).  tuşuna basarak tatil modunun gün seçimi arayüzüne girin. Haftalık çalışma modunda seçili gün ekranda belirir ve yanıp sönmeye başlar.
- (3).  tuşlarına basarak silmek istediğiniz günü seçin.
- (4).  tuşuna basarak seçili günü haftalık çalışma modundan silin.
- (5). 3 ve 4. adımları haftalık çalışma modundan silmek istediğiniz günler için tekrarlayın. Haftalık çalışma modunda silinecek gün kalmadığında sistem otomatik olarak ana menüye döner.  veya  tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

3.9.4 Zamanlayıcı Gösterme

“Zamanlayıcı Ayarla” (Timer set) tuşuna 5 saniye basarak “Zamanlayıcı menüsüne girin. Zamanlayıcı ayarı yapılmamışsa ekranda herhangi bir değişiklik olmaz.

Saat ve ON/OFF işaretleri cihazın otomatik açılıp kapanacağı zamanları belirtir. “Return” veya “Esc” tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

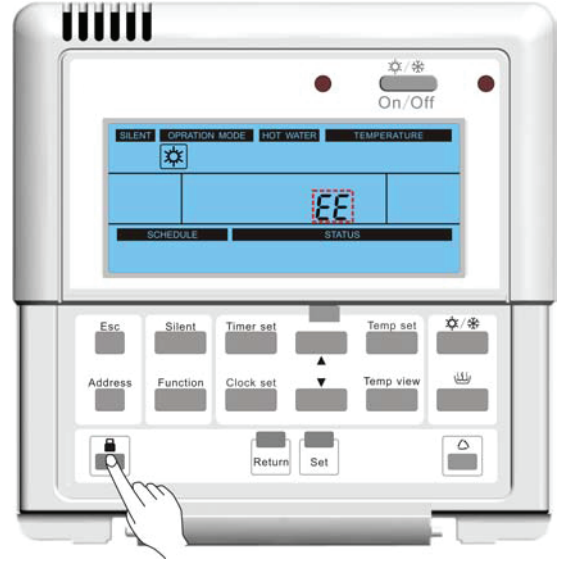


26

3.10 Çocuk Kilidi

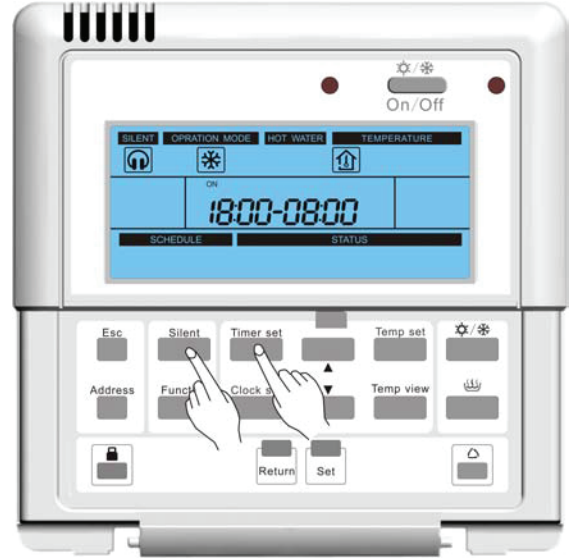
Çocukların kontrol panelinde değişiklik yapmasını ve istenmeyen değişikliklerin yapılmasını engeller.

- (1).  tuşuna 5 saniye basılı tutarak bu moda girebilirsiniz.
- (2). Çocuk kilidi modunda, ekranda 'EE' belirir, hiçbir tuş çalışmaz. Sadece  tuşuna 5 saniye basılı tutulabilir.
- (3).  tuşuna 5 saniye basılı tutarak bu moddan çıkabilirsiniz.



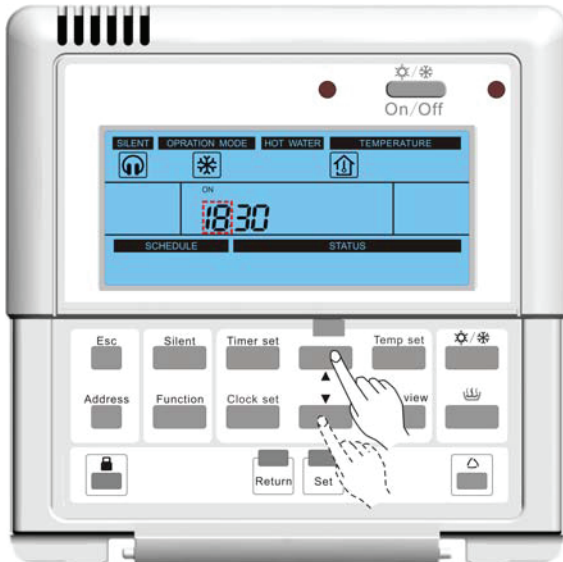
3.11 Sessiz Zamanlayıcı

Ana menüde “Timer set” ve “Silent” tuşlarına 5 saniye basılı tutaraj “Sessiz Zamanlayıcı” arayüzüne girilebilir. “ON” ve son ayarlanan değer ekranda belirir. Başlangıç saati yanıp söner. İlk çalıştırmada bu ayar fabrika ayarı olarak 18:00~8:00 değerlerindedir.

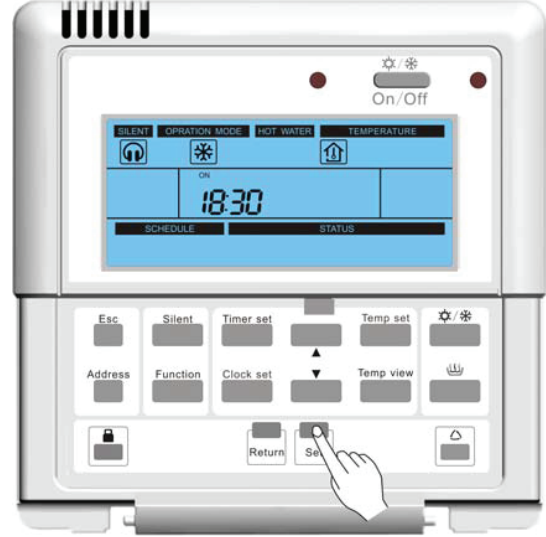
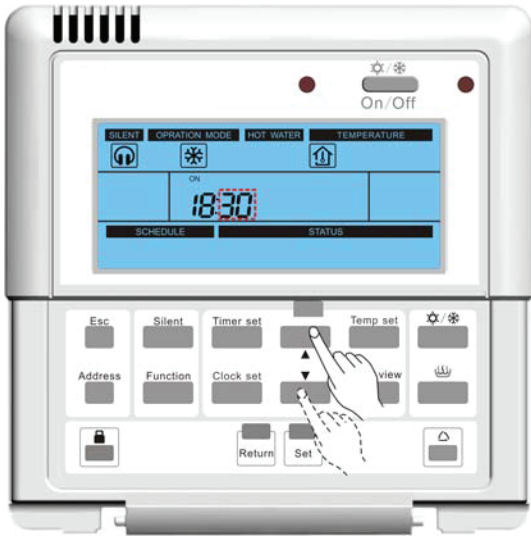


Sessiz Zamanlayıcı Ayar Adımları

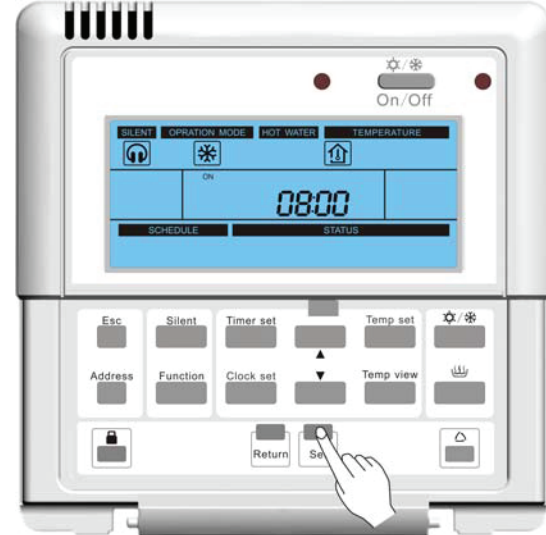
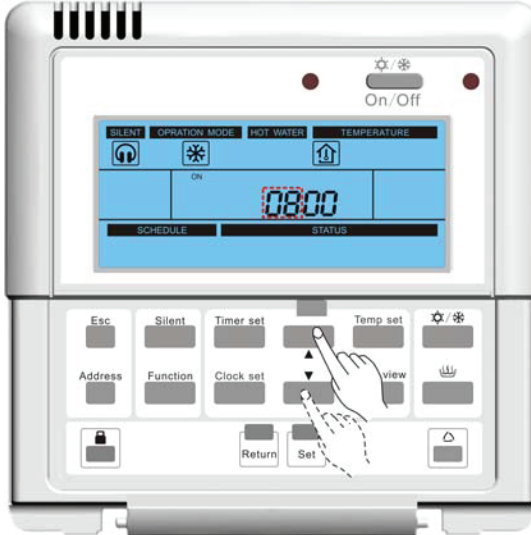
- (1). “▲” ve “▼” tuşlarına basarak başlangıç saatini ayarlayın. “Set” tuşuna basarak ayarı kaydedin ve dakika ayarına geçin.



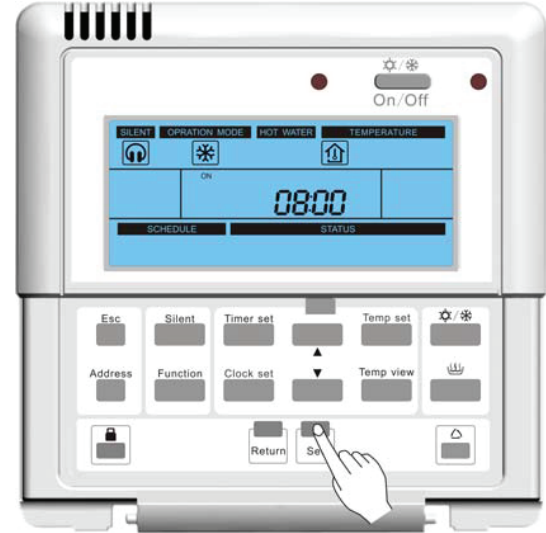
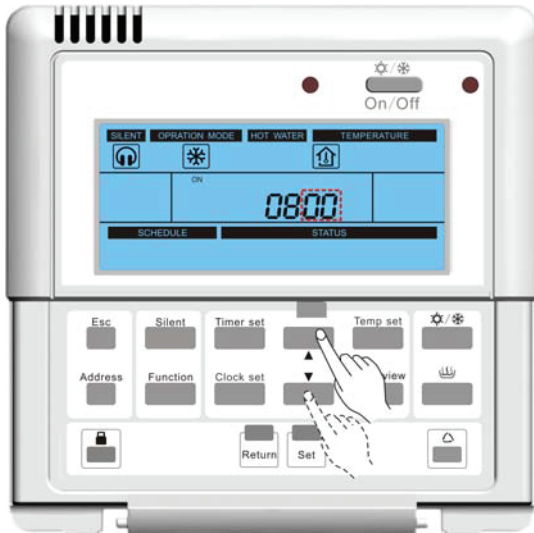
- (2). “▲” ve “▼” tuşlarına basarak dakika ayarını yapın. “Set” tuşuna basarak ayarı kaydedin. Ekranda “OFF” ikonu çıkacaktır. Durulacak saat ayarına geçilir.



- (3). “▲” ve “▼” tuşlarına basarak durulacak saat ayarını yapın. “Set” tuşuna basarak ayarı kaydedin. Durulacak dakika ayarına geçilir.



- (4). “▲” ve “▼” tuşlarına basarak durulacak dakika ayarını yapın. “Set” tuşuna basarak ayarı kaydedin ve ana menüye dönün.

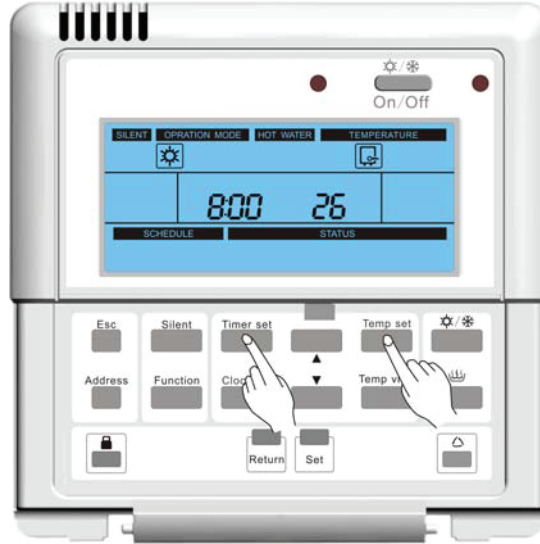


- (5). Çalışma esnasında “Return” veya “Esc” tuşlarından birine basıldığında ayarlar kaydedilir fakat sessiz zamanlayıcı modu devreye alınmaz.

3.12 Sıcaklık Zamanlayıcı

Ana menüde “Timer set” ve “Temp set” tuşlarına 5 saniye basarak sıcaklık zamanlayıcı moduna girilir. Ayar tamamlandığında  ikonu yanıp söner.

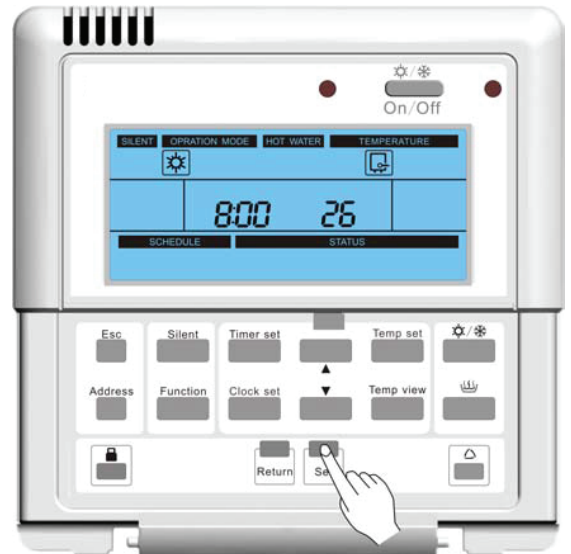
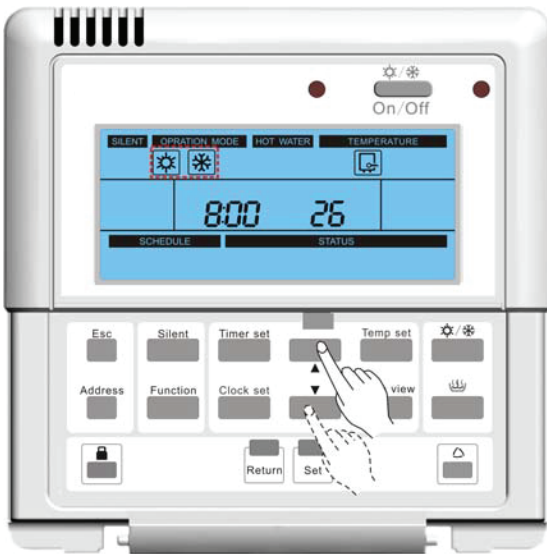
Sıcaklık Zamanlayıcı modunu iptal etmek için “Timer set” ve “Temp set” tuşlarına 5 saniye basın.



Sıcaklık Zamanlayıcı Ayar Adımları

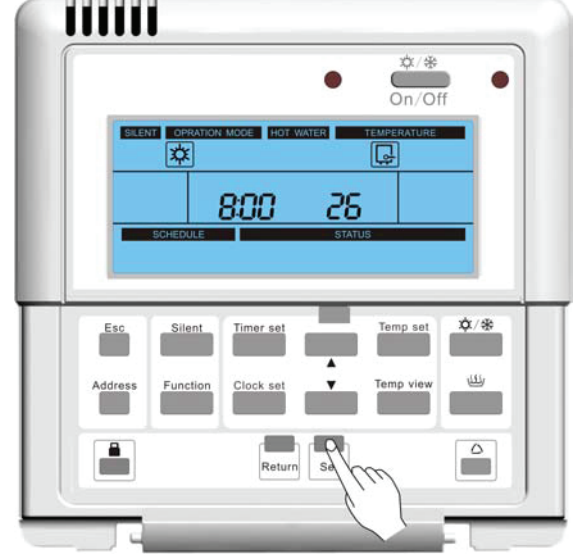
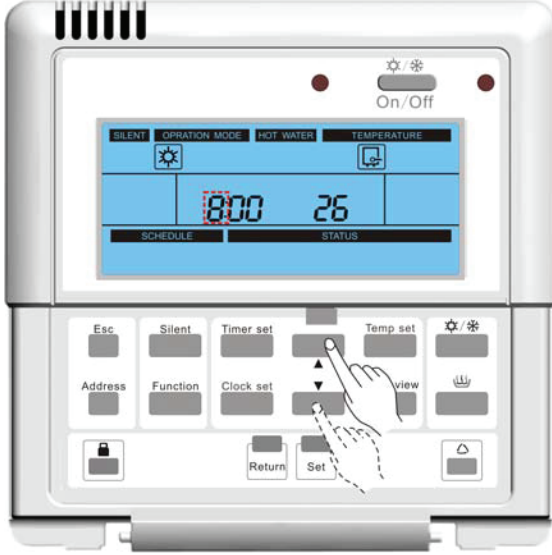
Adım 1: Sıcaklık zamanlayıcı modunun seçimi

Sıcaklık zamanlayıcı modunun seçimi: son sıcaklık zamanlayıcı ayarı geçerlidir. Sıcaklık modu ilk çalıştırmada otomatik ayarlıdır. “▲” ve “▼” tuşları ile zamanlayıcı modunu seçin (ısıtma/soğutma). “Set” tuşuna basarak seçimi kaydedin. Sıcaklık zamanlayıcı modu seçilmiş olacaktır.

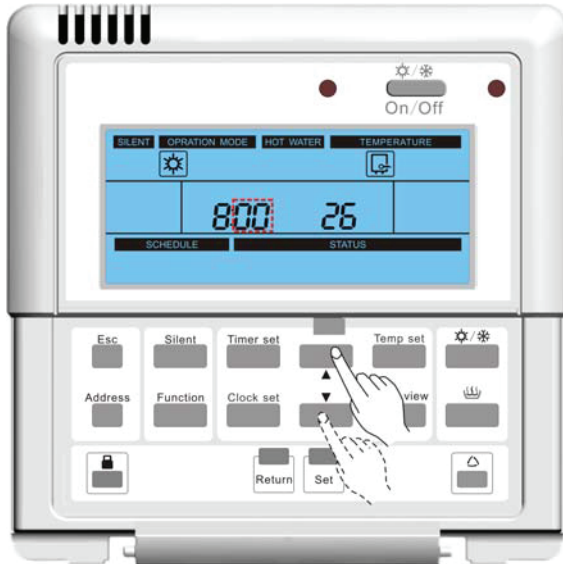


Adım 2: İlk zaman aralığı sıcaklık ayarı

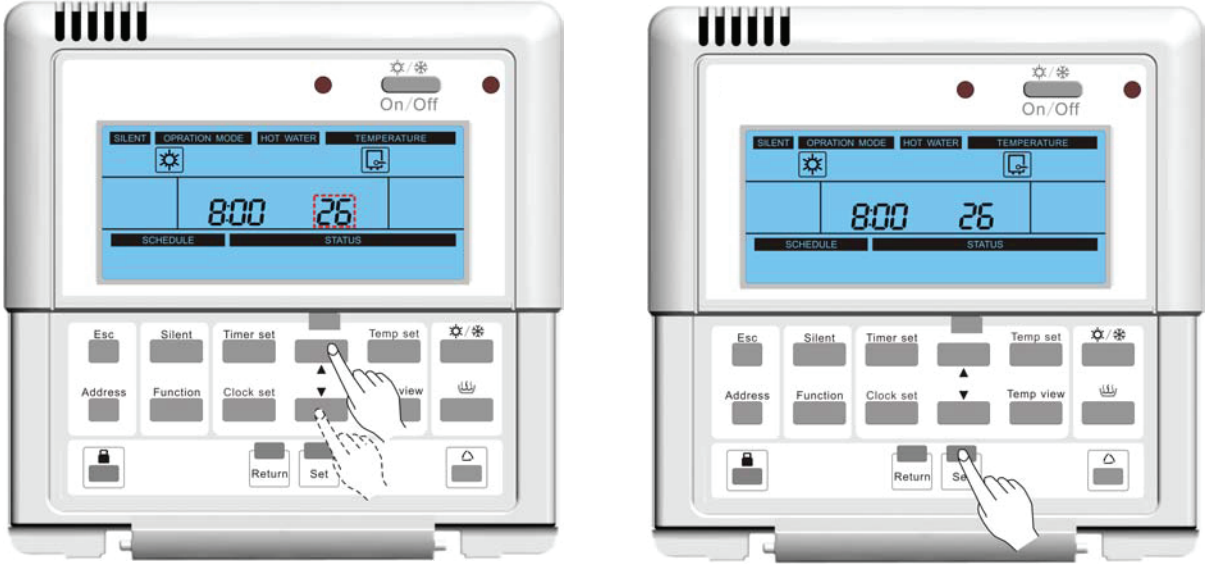
- (1). İlk çalıştırma esnasında önar 8:00'dir. Eğer oda sıcaklığı ile kontrol gerçekleştiriliyorsa önar soğutmada 20 °C, ısıtmada 26 °C'dir. Eğer çıkış suyu sıcaklığı ile kontrol gerçekleştiriliyorsa önar soğutmada 18 °C, ısıtmada 40 °C'dir. "▲" ve "▼" tuşlarına basarak çalışmaya başlama saatini ayarlayın. "Set" tuşuna basarak ayarı onaylayın.



- (2). Çalışmaya başlama dakikasını ayarlayın ve "Set" tuşu ile onaylayın.

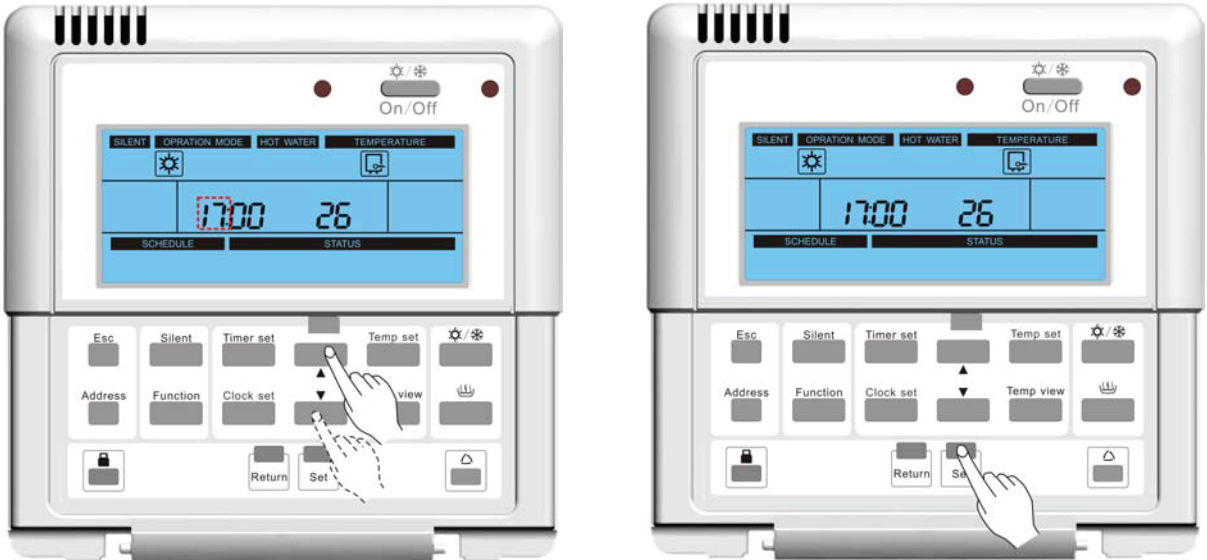


- (3). Birinci zaman aralığı için sıcaklık ayarını ok tuşları ile yapabilirsiniz. “Set” tuşuna basarak ayarı kaydedin ve ikinci zaman aralığı için sıcaklık seçimine geçin. Çalışma esnasında “Return” veya “Esc” tuşuna basıldığında yapılan değişiklikler kaydedilir ve ana menüye çıkılır.

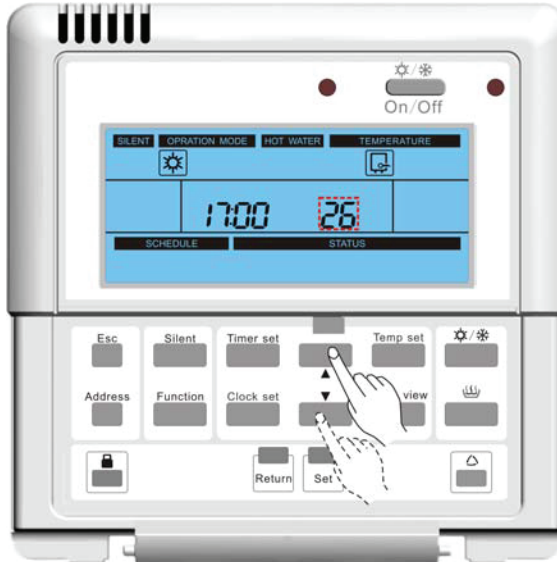
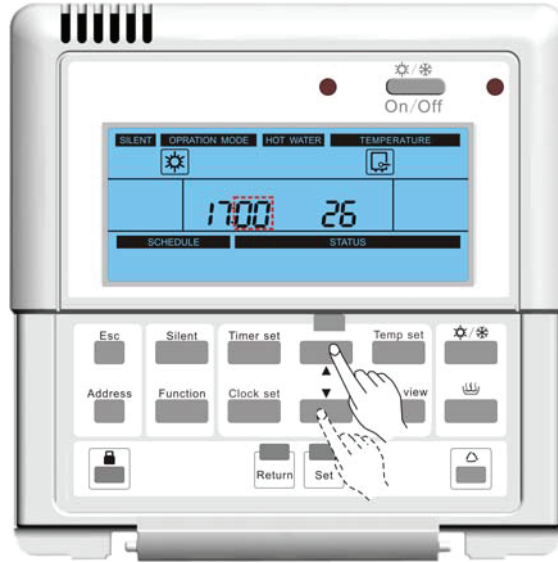


Adım 3: İkinci zaman aralığının sıcaklık ayarı

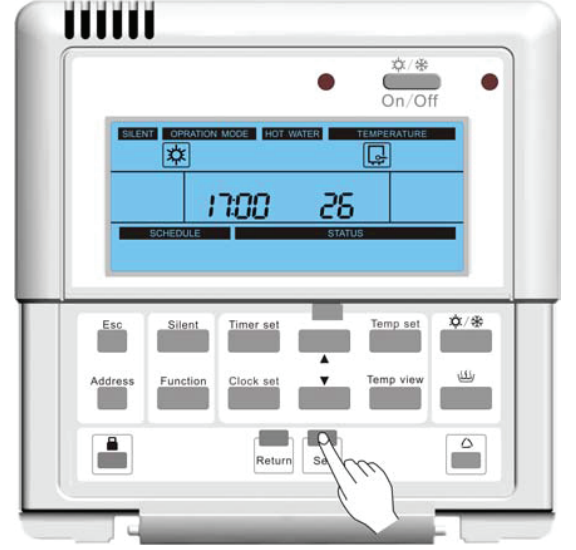
- (1). İlk çalıştırma esnasında önar 17:00'dir. Sistem oda sıcaklığı ile kontrol ediliyorsa önar soğutmada 20 °C, ısıtmada 26 °C'dir. Sistem çıkış suyu sıcaklığı ile kontrol ediliyorsa önar soğutmada 18 °C, ısıtmada 40 °C'dir. Ok tuşları ile başlangıç saatini ayarlayabilirsiniz. “Set” tuşu ile ayarı kaydedin ve başlangıç dakikasını ayarlamaya geçin.



- (2). “▲” veya “▼” tuşlarına basarak başlangıç dakikasını ayarlayın. “Set” tuşuna basarak ayarı kayeddin ve ikinci zaman dilimi için sıcaklık ayarına geçin. “▲” veya “▼” tuşlarına basarak sıcaklık değeri ayarlayın.

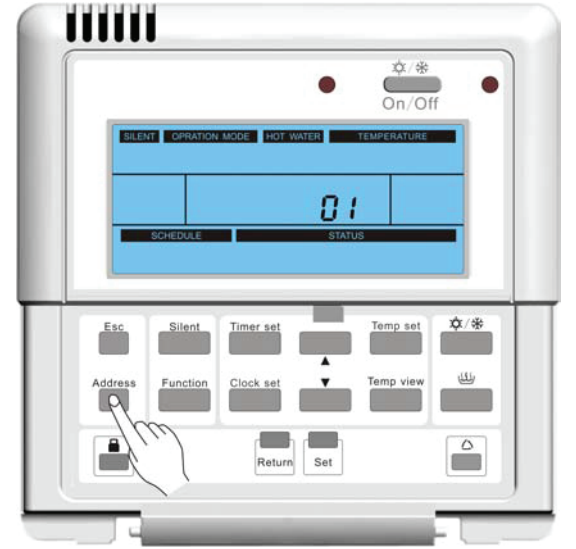


- (3). “Set” tuşuna basarak ayarlamayı kaydedin ve ana menüye dönün. Onaylanmayan değerler son ayar değerlerine döndürülür.



3.13 Adres Ayarları

- (1). **Address** tuşuna basarak Adres Görüntüleme moduna girin.
- (2). **Set** tuşuna basarak Adres Ayarlama moduna girin. Adres değeri yanıp sönmeye başlar.
- (3). **▲** **▼** tuşlarına basarak istediğiniz Adres değerini girin (ayar aralığı: 0~125, 127~253).
- (4). **Set** tuşuna basarak istediğiniz Adres değerini kaydedin.
- (5). **Esc** veya **Return** tuşuna basarak ana menüye dönün. 20 saniye boyunca herhangi bir tuşa basılmadığı takdirde sistem otomatik olarak ana menüye döner.



3.14 Hata Kodu Gösterme

İç veya dış üniteye herhangi bir sorun meydana geldiğinde ekranda hata kodu ve  ikonu belirir.

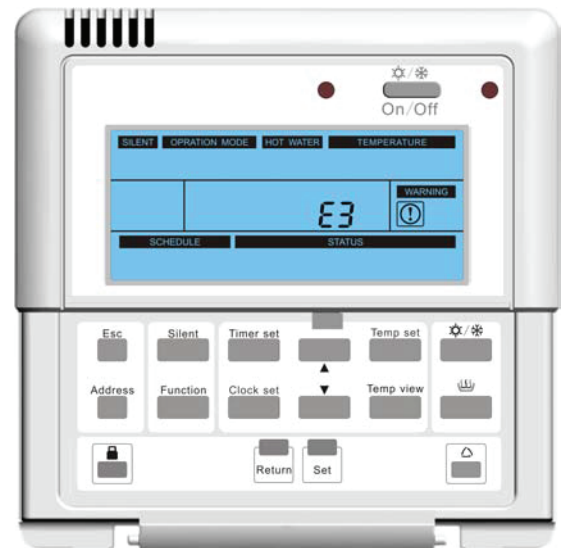


Table 3-3 Hata Kodları

Hata Kodu	Hata Açıklaması
F4	Dış hava sıcaklığı sensör arızası
F6	Defrost sıcaklığı sensör arızası
F7	Kompresör boşaltım sıcaklığı sensör arızası
F5	Kompresör emiş sıcaklığı sensör arızası
EF	Dış ünite fan arızası
E5	Kompresör aşırı yük koruması veya sürücü arızası
E1	Kompresör yüksek basınç koruması
E3	Kompresör düşük basınç koruması
E4	Kompresör yüksek boşaltım sıcaklık koruması
C5	İç ünite kapasite DIP anahtarı arızası
E6	İç ünite ve dış ünite ana kartlar arası iletişim arızası
E6	Dış ünite ana kartı ile kablolu kontrol paneli arası iletişim arızası
E3	Yetersiz gaz
Fc	Yüksek basınç anahtarı/sensörü arızası
F9	Çıkış suyu sıcaklık sensörü arızası
dH	Yedek çıkış suyu sıcaklık sensörü arızası
F1	Isı değiştirici sıvı akışkan hattı sıcaklık sensör arızası
F8	Giriş suyu sıcaklık sensörü arızası
FE	Su tankı 2. sıcaklık sensörü arızası
FL	Su tankı 1. sıcaklık sensörü arızası
F3	Isı değiştirici gaz akışkan hattı sıcaklık sensör arızası
dF	Isı değiştirici gaz akışkan hattı sıcaklık sensör arızası
F0	Harici oda sıcaklığı sensör arızası
Ec	Su akış anahtarı alarmı veya arızası
E2	İç ünite donmaya karşı koruma
Görüntü Yok	Sıcak kullanma su tankı aşırı ısınma
Ed	Çıkış suyu sıcaklığı aşırı ısınma
Görüntü Yok	Harici termal sistem çıkış suyu aşırı ısınma
EH	Dahili elektrikli ısıtıcı arızası
EH	Dahili elektrikli ısıtıcı birincil bağlantı arızası
EH	Dahili elektrikli ısıtıcı ikincil bağlantı arızası
EH	Sıcak kullanım su tankı elektrikli ısıtıcı bağlantı arızası
dU	Anahtar kart yerinde değil



66129916676