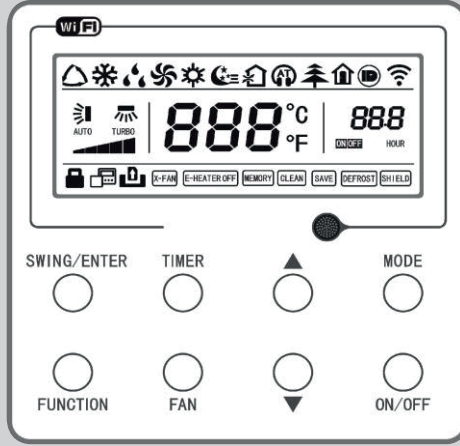




Kablolu Kumanda FLR-XE73-44/E Kullanım Kılavuzu

Kullanıcıya Uyarı

- ◆ Kablolu kumandayı asla nemli ortamlarda kurmayın veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- ◆ Kablolu kumandayı ve kablosuz uzaktan kumandayı asla bir yere çarpmayın, fırlatmayın ve sık aralıklarla sökmeyin.
- ◆ Kablolu kumandayı ve kablosuz uzaktan kumandayı hiçbir zaman elleriniz ıslakken çalıştırmayın.
- ◆ Kablolu kumandayı kendi başınıza çıkarmayın veya takmayın. Herhangi bir sorunuz olması halinde lütfen satış sonrası hizmetleri merkezimize başvurun.
- ◆ Kablolu kumanda çeşitli ünite türleri için kullanılabilen genel bir modeldir. Kablolu kumandanın bazı işlevleri belirli ünite türlerinde kullanılamaz. Daha fazla ayrıntı için lütfen ünitenin kullanım kılavuzuna bakın. Bu tür kullanılamayan bir işlevin ayarı ünitenin çalışmasını etkilemez.
- ◆ Kablolu kumanda evrenseldir. Uzak alıcı ya iç üniteye ya da kablolu kumandadır. Lütfen spesifik modellere bakın.
- ◆ Kablolu kumandaya bağlı bazı iç ünitelerde olduğu gibi, ayar sıcaklığı otomatik modda ayarlanabilen uzaktan kumanda kullanılırsa, kablolu kumanda otomatik moddaki ayar sıcaklığı yerine uzaktan kumandanın mod sinyalinin alacaktır.
- ◆ Kablolu kumanda evrensel bileşendir. İç ünite kablolu kumandaya bağlandığında, iç ünitenin görüntülenme durumuna iç ünite karar verir. Geçerli durum ve geçersiz durum normal duruma aittir.



Lütfen bu ürünü kurmadan ve kullanmadan önce bu Kılavuzu dikkatle okuyun.

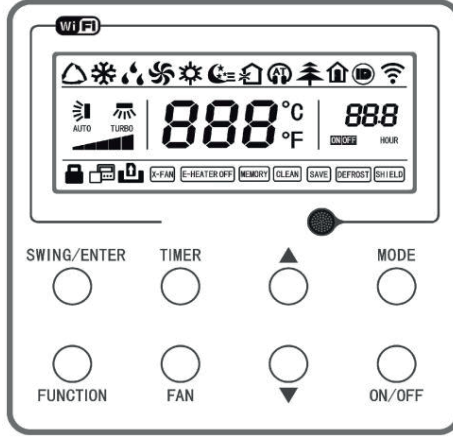
İçindekiler

Kablolu Kumanda FLR-XE73-44/E	1
1 LCD'deki Semboller	1
1.1 Kablolu Kumanda Dış Görünümü	1
1.2 Kablolu Kumanda LCD Ekranı	1
2 Butonlar	2
2.1 Kablolu Kumanda Üzerindeki Butonlar	2
2.2 Buton İşlevleri	3
3 Çalıştırma Talimatları	4
3.1 Açık/Kapalı	4
3.2 Mod Ayarı	4
3.3 Sıcaklık Ayarı	4
3.4 Fan Ayarı	5
3.5 Zamanlayıcı Ayarı	5
3.6 Yukarı & Aşağı Salınım Ayarı	6
3.7 Sol & Sağ Salınım Ayarı	7
3.8 Temiz Hava İşlev Ayarı	8
3.9 Uyku Ayarı	9
3.10 Turbo Ayarı	10
3.11 Enerji Tasarrufu İşlev Ayarı	11
3.12 E-ısıtıcı Ayarı	12
3.13 X-fan Ayarı	13
3.14 Sessiz İşlev Ayarı	14
3.15 Sağlık Ayarı	15
3.16 Uzakta Ayarı	16
3.17 I-Talep Ayarı	16
3.18 WiFi İşlev Ayarı	17
3.19 Dred İşlev Ayarı	17
3.20 Diğer İşlevler	18
4 Kurma ve Sökme	19
4.1 Kablolu Kumanda Sinyal Hattı Bağlantısı	19
4.2 Kablolu Kumanda Kurulumu	19
4.3 Kablolu Kumandanın Sökülmesi	23
5 Hata Ekranı	23

Kablolu Kumanda FLR-XE73-44/E

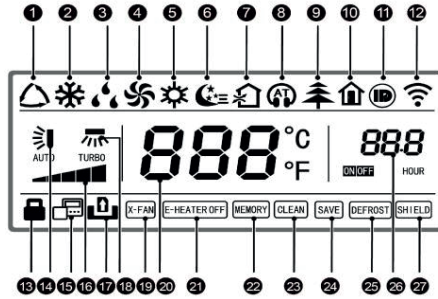
1 LCD'deki Semboller

1.1 Kablolu Kumanda Dış Görünümü



Şekil 1 Kablolu Kumanda Dış Görünümü

1.2 Kablolu Kumanda LCD'si



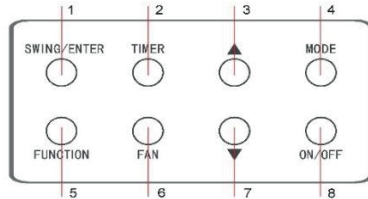
Şekil 2 Kablolu Kumanda LCD'si

Tablo 1

Sıra	Ekran	Ekran Talimatı
1	Otomatik	Otomatik Mod (Otomatik Modda iç ünite çalışma modunu oda sıcaklığındaki değişime göre seçer)
2	Soğutma	Soğutma modu
3	Kurutma	Kurutma Modu
4	Fan	Fan Modu
5	Isıtma	Isıtma Modu
6	Uyku	Uyutma işlevi ayarlandığında gösterilir
7	Temiz Hava	Temiz Hava işlevi ayarlandığında gösterilir
8	Sessiz	Sessiz işlevi ayarlandığında gösterilir
9	Sağlık	Sağlık işlevi ayarlandığında gösterilir
10	Uzakta	Uzakta işlevi ayarlandığında gösterilir
11	I-DEMAND	I-DEMAND işlevi ayarlandığında gösterilir
12	WiFi	WiFi işlevi ayarlandığında gösterilir
13	Çocuk Kilidi	Çocuk Kilidi durumu, Çocuk Kilidi işlevi ayarlandığında gösterilir
14	Yukarı & Aşağı Salınım	Yukarı & Aşağı Salınım işlevi ayarlandığında gösterilir
15	Bağlı Kablolu Kumanda	Bağlı Kablolu Kumanda simgesi, Bağlı Kablolu Kumanda işlevi ayarlandığında gösterilir (bu işlev bu üniteye mevcut değildir)
16	Fan Hızı	Geçerli Fan Hızı (otomatik, düşük, orta düşük, orta, orta yüksek, yüksek ve turbo)
17	Kart Yok	Kapak kontrol sisteminde kart yok
18	Sola & Sağa Salınım	Sola & Sağa Salınım işlevi ayarlandığında gösterilir
19	X-Fan	X-Fan işlevi ayarlandığında gösterilir
20	Sıcaklık	Ayar sıcaklığını gösterir
21	E-Isıtmacı	Yardımcı ısıtma işlevi açma/kapatma anahtarı
22	Hafıza	Hafıza durumu (Elektrik kesintisinden ve üniteye yeniden enerji verildikten sonra, üniteyi güç kesintisinden önceki açık/kapalı durumuna geri döndürür)
23	Temizlik	Filtre yıkama uyarısı (bu işlev bu üniteye mevcut değildir)
24	Kaydet	Enerji Tasarrufu işlevi ayarlandığında gösterilir
25	Buz Çözme (Defrost)	Buz çözme durumu
26	Zamanlayıcı	Zamanlayıcı Durumu ayarlandığında gösterilir
27	Koruma	Elektrik-elektronik koruma işlevi

2 Butonlar

2.1 Kablolu Kumanda Üzerindeki Butonlar



Şekil 3 Kablolu Kumanda Üzerindeki Butonlar

2.2 Buton İşlevleri

Tablo 2

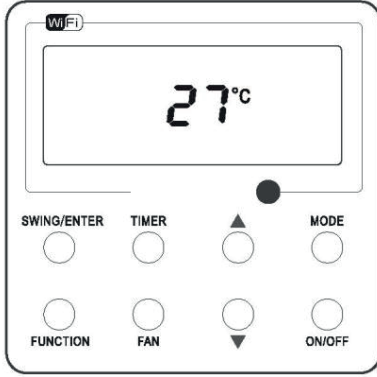
Sıra	Adı	Fonksiyon
1	SWING/ENTER (SALINIM/GİR)	① İşlev seçimi ve iptali. ② Yukarı ve aşağı yönde salınım işlevinin ayarlanması.
3	▲	③ İç ünitenin çalışma sıcaklık ayarı, aralık: 16~30°C(61~86°F).
7	▼	④ Zamanlayıcı ayarı, aralık: 0.5 - 24 saat.
6	FAN	Otomatik, düşük, orta düşük, orta, orta yüksek, yüksek ve turbo olarak fan hızı ayarı.
4	MODE (MOD)	İç ünitenin Soğutma/ Isıtma/ Fan/ Kurutma/ Otomatik moda ayarlanması.
5	FUNCTION (İŞLEV)	Turbo/ WiFi/ E-Isıtıcı/ X-Fan vb. işlevler arasında geçiş yapma butonu.
2	TIMER (ZAMANLAYICI)	Zamanlayıcı ayarı.
8	ON/OFF (AÇIK/KAPALI)	İç üniteyi açma / kapatma butonu.
3+4	▲ +MODE	Hafıza işlevine Girmek/İptal etmek için ünite kapalı durumundayken 5 saniye boyunca bu butonlara basın (Hafıza ayarlanmışsa, elektrik kesintisinden sonra güç geri gelince iç ünite orijinal ayar durumuna geri döner. Aksi halde iç ünite enerji beslenmeye başladıktan sonra kapatılır. Ürün teslim edilmeden önce hafıza varsayılan olarak kapalı durumdadır.)
6+7	FAN+^	Ünite kapalı durumdayken bu butonlara aynı anda basıldığında, kablolu kumandada yalnızca soğutma ünitesi için  , soğutma ve ısıtma ünitesi için  görüntülenir.
3+7	▲ +▼	Ünite arızasız veya kapalı durumdayken çalışmaya başladığında, bu butonlara aynı anda 5 sn basıldığında cihaz kilitli durumuna girer, bu durumda diğer butonlara bastığınızda butonlar yanıt vermez. Bu durumdan çıkmak için butonlara tekrar 5 saniye boyunca basın.
4+7	MODE+^	KAPALI durumdayken, Celsius ve Fahrenheit ölçüm birimleri "MOD" ve "▼" butonlarına 5 saniye süreyle basılarak değiştirilebilir.
2+5	TIMER+FUNCTION	Ünite KAPALI durumdayken, "FUNCTION" ve "TIMER" butonuna beş saniye boyunca basıp, daha sonra "MODE" butonuna basarak sıcaklık görüntüleme alanında "00" görünmesini sağlayıp, ardından "▲" ve "▼" butonlarına basarak zamanlayıcı alanında gösterilen seçenekleri ayarlamak suretiyle devreye alma durumuna gitmek mümkündür. Toplamda dört adet seçenek vardır, bunlar: ① İç ortam sıcaklığı, dönüş havası sıcaklık sensörü tarafından algılanır (zamanlayıcı alanında 01 görüntülenir). ② İç ortam sıcaklığı kablolu kumanda tarafından algılanır (zamanlayıcı alanında 02 görüntülenir). ③ Dönüş havası sıcaklık sensörü soğutma, kurutma veya fan modunda seçilir; kablolu kumanda sıcaklık sensörü ise ısıtma modunda veya otomatik modda seçilir (Zamanlayıcı alanında 03 görüntülenir). ④ Kablolu kumanda sıcaklık sensörü soğutma, kurutma veya fan modunda seçilir; dönüş havası sıcaklık sensörü ısıtma modunda seçilir. (Zamanlayıcı alanında 04 görüntülenir).
2+5	TIMER+FUNCTION	Ünite KAPALI durumdayken, "FUNCTION" ve "TIMER" butonlarına beş saniye boyunca basarak devreye alma durumuna gitmek mümkündür. Sıcaklık görüntüleme alanında "01" simgesi gösterilene kadar "MODE" butonuna basın. Zamanlayıcı alanında ayar durumu görüntülenir. Ayarlamak için "▲" ve "▼" butonlarını kullanın. İki seçenek mevcuttur: ① Üç düşük seviye (01) ; ② Üç yüksek seviye (02).
5+6	FUNCTION + FAN	WiFi işlevinin sıfırlanması: Kapalı durumdayken kablolu kumanda üzerindeki "FUNCTION" + "FAN" butonlarına 5 saniye boyunca basın. Ekranda "oC" görüntülendiğinde sıfırlama işlemi başarılı olmuş demektir.

3 Çalıştırma Talimatları

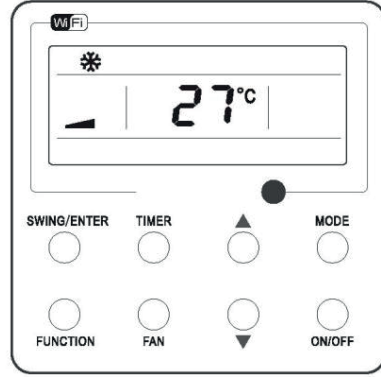
3.1 AÇMA/KAPAMA

Üniteyi açmak için ON/OFF butonuna basın, bir kez daha basıldığında ünite kapanır.

Not: Şekil 4'te ünitenin açıldıktan sonra "KAPALI" olduğu durum gösterilmektedir. Şekil 5'te ünitenin açıldıktan sonra "AÇIK" olduğu durum gösterilmektedir.



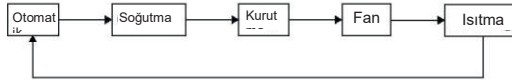
Şekil 4 "KAPALI"



Şekil 5 "AÇIK"

3.2 Mod Ayarı

Ünite "AÇIK" durumdayken çalışma modlarını belirtilen sırada değiştirmek için "MODE" butonuna basın: Otomatik - Kurutma - Fan - Isıtma.



3.3 Sıcaklık Ayarı

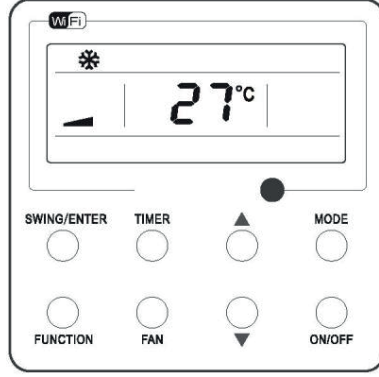
Ön ayarlı sıcaklığı değiştirmek için ▲ veya ▼ butonlarına basın. Şekil 6'da gösterildiği gibi, bu butonlardan birine sürekli olarak bastığınızda sıcaklık her 0.5 saniyede bir 1°C (1°F) artar veya azalır.

Soğutma, Kurutma, Fan veya Isıtma modunda sıcaklık ayar aralığı 16°C~30°C'dir (61°F~86°F).

Otomatik modda sıcaklık ayarı yapılamaz.

Not:

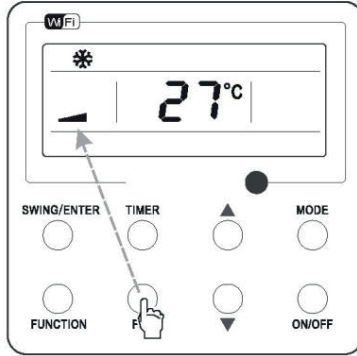
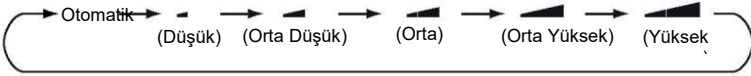
Kablolu kumanda uzaktan kumandanın sinyallerini alırsa, uzaktan kumandanın Otomatik modunun sıcaklık ayarlama işlevini analiz edebilir, ancak Otomatik modun sıcaklık ayarlama işlevine sahip bir iç ünite ile birlikte kullanılması gerekir.



Şekil 6

3.4 Fan Ayarı

Ünite "AÇIK" durumdayken Fan butonuna basın, bunun ardından iç ünitenin fan hızı Şekil 7'de gösterildiği gibi dairesel olarak değişir.



Şekil 7

3.5 Zamanlayıcı Ayarı

Ünitenin "Açık/Kapalı" durumunda zamanlayıcıyı açıp kapatmak için Zamanlayıcı butonuna basın.

Zamanlayıcıyı açma ayarı: Zamanlayıcı butonuna basın, LCD ekranda "xx.x saat" gösterilir ve "saat" yanıp söner. Bu durumda zaman değerini ayarlamak için ▲ veya ▼ butonuna basın. Daha sonra bu ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Zamanlayıcıyı kapatma ayarı: Zamanlayıcı butonuna basın, LCD ekranda "xx.x saat" gösterilmiyorsa zamanlayıcı ayarı iptal edilmiş demektir.

Ünite "AÇIK" durumdayken zamanlayıcıyı kapatma ayarı Şekil 8'de gösterilmiştir.

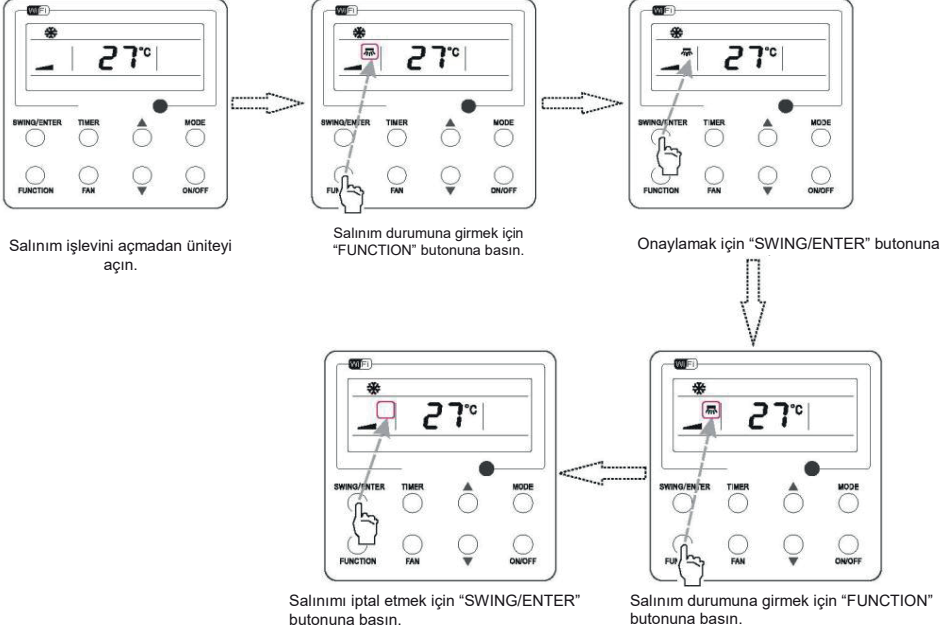


3.7 Sol & Sağ Salınım Ayarı

Salınım Açık: Salınım işlevini etkinleştirmek için ünite AÇIK konumdayken "FUNCTION" butonuna basın. Bu durumda  yanıp söner. Daha sonra seçimi onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Salınım Kapalı: Salınım işlevi devredeyken Salınım ayar arayüzüne girmek için  yanıp sönerken "FUNCTION" butonuna basın. Daha sonra bu işlevi iptal etmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Salınım ayarı Şekil 9'da gösterilmiştir.



Şekil 9 Salınım Ayarı

Not:

- ① . Uyku, Turbo veya X-Fan ayarı Salınım ayarı ile aynı şekilde yapılır.
- ② . Ayar yapıldıktan sonra ayar durumuna geri dönmek için "SWING/ENTER" butonuna basılmalıdır veya beş saniye sonra işlem sonlandırılır.

3.8 Temiz Hava Valfı İşlev Ayarı

Temiz Hava Valfı İşlevini devreye sokmak için:

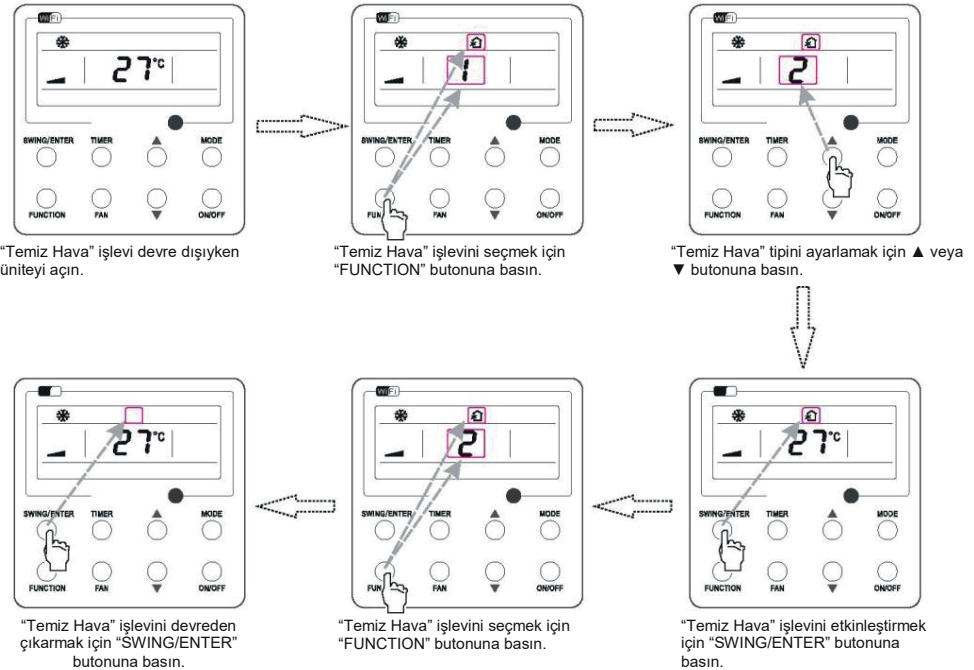
Ünite AÇIK konumdayken "Temiz Hava Valfı" İşlevini seçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın.  simgesi yanıp sönmeye başladığında kumanda Temiz Hava Valfı ayar moduna girer. Önceki sıcaklık göstergesi konumu Temiz Hava Valfı seviyesini gösterir. Temiz Hava Valfı seviyesini 1 ila 10 aralığında ayarlamak için ▲ veya ▼ butonuna basın. Ardından bu işlevi etkinleştirmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Temiz Hava Valfı İşlevini devreden çıkarmak için:

Temiz Hava Valfı İşlevi ayarlanmışsa, "Temiz Hava Valfı" İşlevini seçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın.  simgesi yanıp sönmeye başladığında ▲ veya ▼ butonuna basmadan "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Temiz Hava Valfı İşlevi iptal edilir; ▲ veya ▼ butonuna bastıktan sonra "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Temiz Hava Valfı İşlevi etkinleştirilir.

Not:

Temiz hava valfı işlevini açmak için panel butonuna basarsanız havalandırma (havalandırma 1) işlevi de devreye girecektir; temiz hava valfı işlevini kapatmak için panel butonuna basarsanız, havalandırma işlevi da iptal olur.



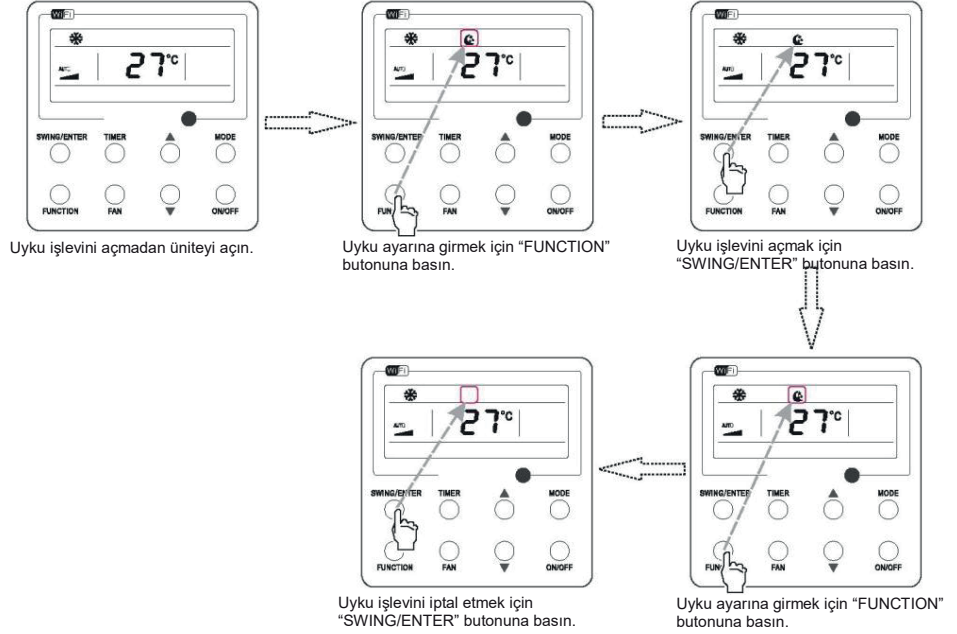
Şekil 10 Temiz Hava İşlev Ayarı

3.9 Uyku Ayarı

Uyku Açık: Ünite AÇIK konumdayken, ünite Uyku ayarı arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın. Ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Uyku Kapalı: Uyku işlevi devredeyken Uyku ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın. Daha sonra bu işlevi iptal etmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Uyku ayarı Şekil 11'de gösterilmiştir.



Şekil 11 Uyku Ayarı

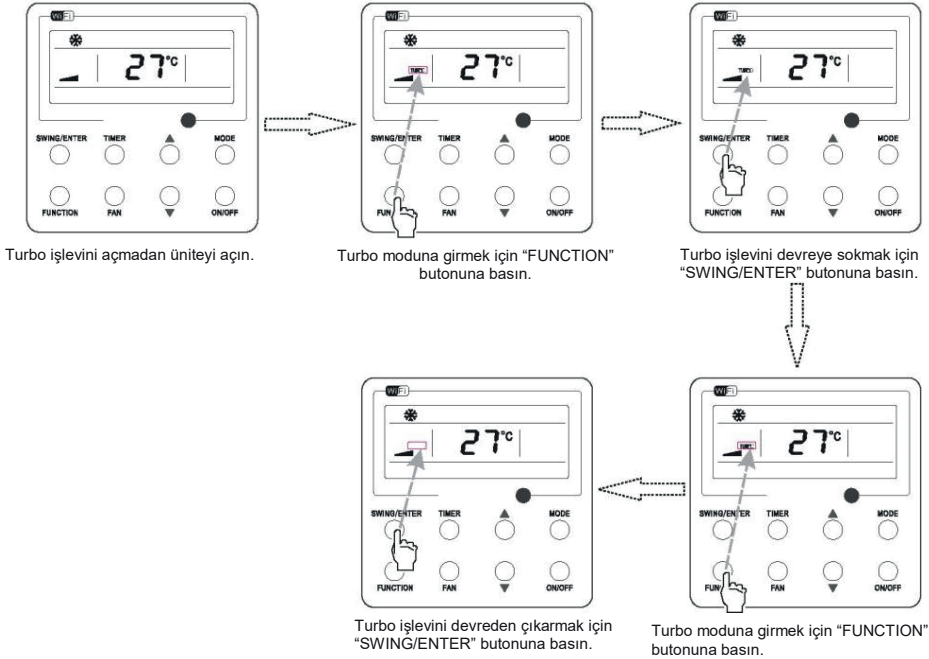
3.10 Turbo Ayarı

Turbo İşlevi: Ünite yüksek fan hızındayken ısıtma ve soğutmayı çabuk gerçekleştirebilir, bu sayede oda sıcaklığı ayar değerine hızlı bir şekilde yaklaşabilir.

Soğutma veya Isıtma modundayken, ünite Turbo ayar arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın, ardından ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Turbo işlevi etkinleştirildiğinde, Turbo ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın, ardından bu işlevi devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Turbo işlevi ayarı Şekil 12'de gösterilmiştir.



Şekil12 Turbo Ayarı

3.11 Enerji Tasarrufu İşlev Ayarı

Enerji Tasarrufu İşlevini etkinleştirmek için:

1) Soğutma İşlevi için Enerji Tasarrufu Ayarı

Ünite Soğutma veya Kurutma Modunda çalışırken, "SAVE" (KAYDET) işlev seçeneğini seçmek için "FUNCTION" butonuna basın, "SAVE" yanıp sönmeye başlar, ardından alt limiti ayarlamak için ▲ veya ▼ butonuna basın, daha sonra bu işlevi etkinleştirmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

2) Isıtma İşlevi için Enerji Tasarrufu Ayarı

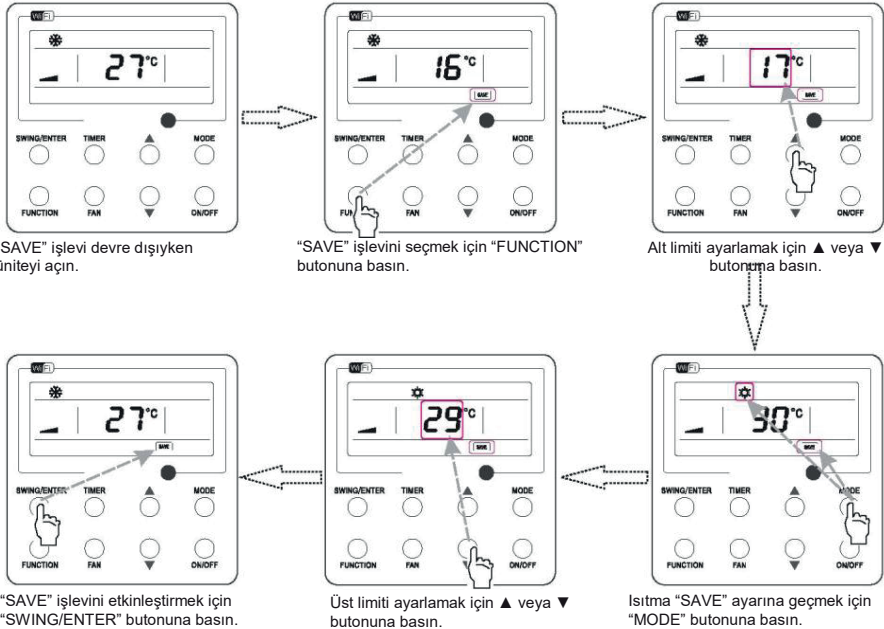
Ünite Isıtma Modunda çalışırken, "SAVE" işlev seçeneğini seçmek için "FUNCTION" butonuna basın, "SAVE" yanıp sönmeye başlar, ardından üst limiti ayarlamak için ▲ veya ▼ butonuna basın, daha sonra bu işlevi etkinleştirmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Not:

Enerji Tasarrufu ayar modunda, Isıtma veya Soğutma modu arasında enerji tasarrufu ayarını değiştirmek için "MODE" butonuna basın.

Enerji Tasarrufu İşlevinin İptal Edilmesi:

Enerji Tasarrufu İşlevi ayarlanmışsa, "SAVE" işlevi seçeneğini seçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın. [SAVE] simgesi yanıp sönmeye başladığında ▲ veya ▼ butonuna basmadan "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Enerji Tasarrufu İşlevi iptal edilir; ▲ veya ▼ butonuna bastıktan sonra "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Enerji Tasarrufu İşlevi etkinleştirilir.



Şekil 13 Enerji Tasarrufu İşlev Ayarı

3.12 E-Isıtıcı Ayarı

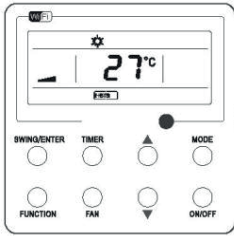
E-Isıtıcı (Yardımcı Elektrikli Isıtma İşlevi): Isıtma modunda, E-Isıtıcı ısıtma verimliliğini artırmak için açılabilir.

Kablolu kumanda veya uzaktan kumanda Isıtma moduna alındığında bu işlev otomatikman açılır.

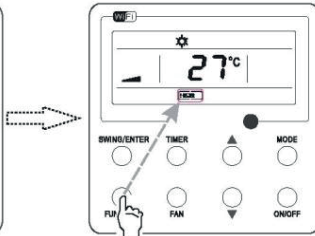
Isıtma modunda E-Isıtıcı ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın, ardından bu işlevi devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

E-Isıtıcı etkin değilse, E-Isıtıcı ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın, ardından E-Isıtıcıyı açmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

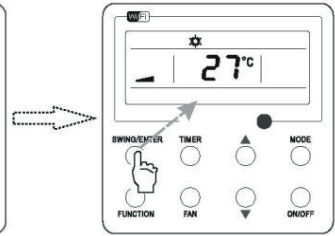
Bu işlevin ayarlanması Şekil 14'te gösterildiği gibi aşağıda belirtilen biçimde yapılır:



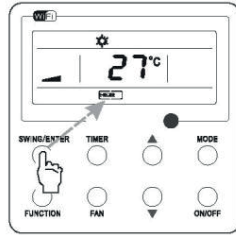
Yardımcı elektrikli ısıtma işlevi, ısıtma modunda otomatik olarak açılır.



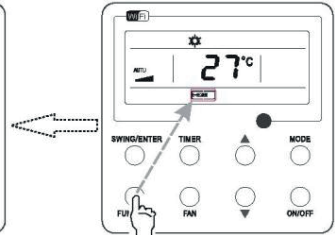
Bu işlevi etkinleştirmek için "FUNCTION" butonuna basın.



Bu işlevi devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.



Bu işlevi devreye sokmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.



Yardımcı elektrikli ısıtma işlevini etkinleştirmek için "FUNCTION" butonuna basın.

Şekil 14 E-Isıtıcı Ayarı

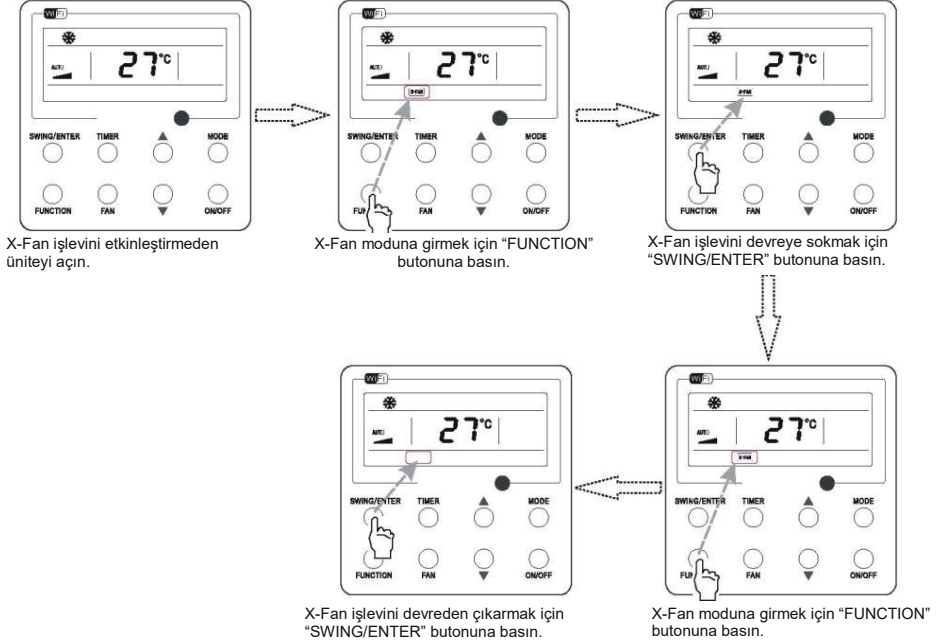
3.13 X-Fan Ayarı

X-Fan İşlevi: Ünite kapatıldıktan sonra, küf oluşumunun önüne geçmek için iç ünite evaporatöründeki su otomatik olarak buharlaştırılır.

Soğutma veya Kurutma modundayken, ünite X-Fan ayar arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın, ardından bu işlevi devreye sokmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

X-Fan işlevi etkinleştirildiğinde, X-Fan ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın, ardından bu işlevi devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

X-Fan işlevi ayarı Şekil 15'te gösterilmiştir.



Şekil 15 X-Fan Ayarı

Notlar:

- ① . X-Fan işlevi etkinleştirildiğinde ünite ON/OFF butonuna basılarak veya uzaktan kumanda ile kapatılırsa, iç ünite fanı düşük fan hızında 2 dakika kadar daha çalışır, bu arada LCD ekranda "X-FAN" yazısı gösterilir. X-Fan işlevi devreden çıkartılmışsa iç ünite fanı otomatikman kapatılır.
- ② . X-Fan işlevi Fan veya Isıtma modlarında kullanılamaz.

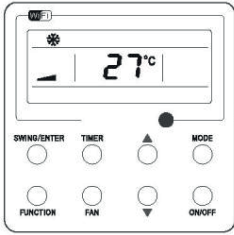
3.14 Sessiz İşlev Ayarı

Sessiz İşlevini Açmak için:

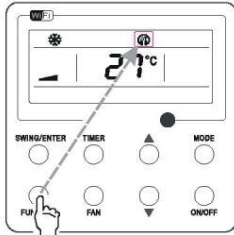
Ünite AÇIK konumdayken "Sessiz" İşlevini seçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın. Ekranda "Quiet" (Sessiz) veya "Auto quiet" (Otomatik Sessiz) yanıp sönmeye başladığında Sessiz işlevi ayar moduna girilmiş demektir. "Sessiz" veya "Oto Sessiz" işlevleri arasında geçiş yapmak için ▲ veya ▼ butonuna basın. Ardından bu işlevi etkinleştirmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Sessiz İşlevini Kapatmak için:

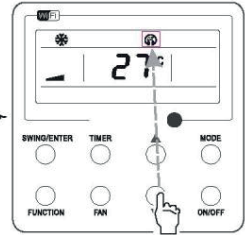
Sessiz İşlevi ayarlanmışsa, "Sessiz" işlevi seçeneğini seçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın. "Sessiz" veya "Oto Sessiz" yanıp sönmeye başladığında ▲ veya ▼ butonuna basmadan "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Sessiz İşlevi iptal edilir; ▲ veya ▼ butonuna bastıktan sonra "SWING/ENTER" butonuna basarsanız Sessiz İşlevi etkinleştirilir.



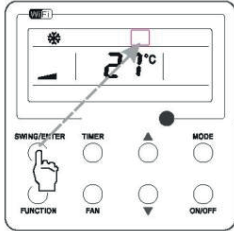
"Sessiz" işlevi devre dışıyken üniteyi açın.



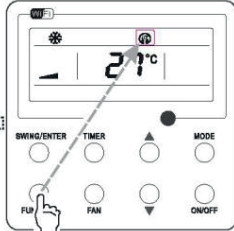
"Sessiz" işlevini seçmek için "FUNCTION" butonuna basın.



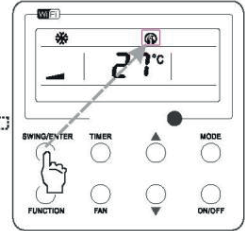
İstediğiniz tipi ("SESSİZ" veya "OTO SESSİZ") seçmek için ▲ veya ▼ butonuna basın.



Bu işlevi devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın



"Sessiz" işlevini seçmek için "FUNCTION" butonuna basın.



İşlevi etkinleştirmek için "SWING/ENTER" butonuna basın

Şekil 16 Sessiz İşlevinin Ayarlanması

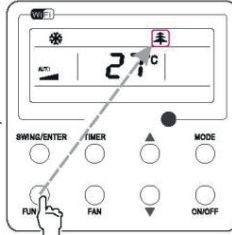
3.15 Sağlık Ayarı

Sağlık İşlevini Açmak için: Ünite AÇIK konumdayken, ünite Sağlık ayarı arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın. Ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

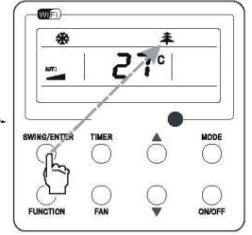
Sağlık İşlevini Kapatmak için: Sağlık işlevi devredeyken Sağlık ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın. Daha sonra bu işlevi iptal etmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.



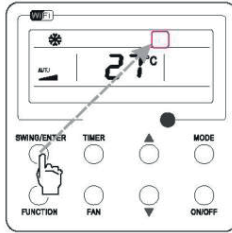
Sağlık işlevini açmadan üniteyi açın.



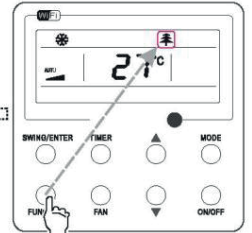
Sağlık moduna girmek için "FUNCTION" butonuna basın.



Sağlık işlevini devreye sokmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.



Sağlık işlevini devreden çıkarmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.



Sağlık moduna girmek için "FUNCTION" butonuna basın.

Şekil 17 Sağlık Ayarı

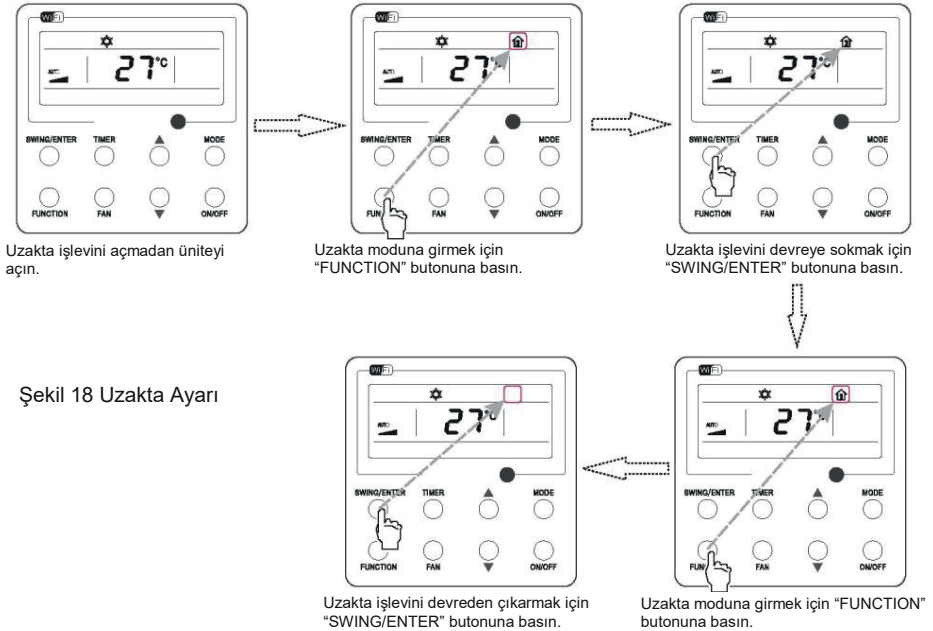
3.16 Uzakta Ayarı

Uzakta İşlevini Açmak için: Ünite AÇIK konumdayken, Uzakta ayarı arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın. Ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Uzakta İşlevini Kapatmak için: Uzakta işlevi devredeyken Uzakta ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın. Daha sonra bu işlevi iptal etmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Not:

1. Bu fonksiyon yalnızca Isıtma modunda kullanılabilir.
2. Bu işlev ayarlandığında, ayar sıcaklığı 8°C (46°F) olarak görüntülenir.. Bu durumda sıcaklık ayarı ve fan hızı koruma durumuna geçer.
3. Bu işlev mod değiştirirken iptal edilebilir.
4. Bu işlev Uyku işlevi ile aynı anda kullanılamaz. Önce Uzakta işlevi ayarlanmışsa ve ardından Uyku/Sessiz işlevi ayarlanmak isteniyorsa, Uyku işlevi etkinleştirildiğinde Uzakta işlevi devreden çıkartılır (aynısı tersi için de geçerlidir).



Şekil 18 Uzakta Ayarı

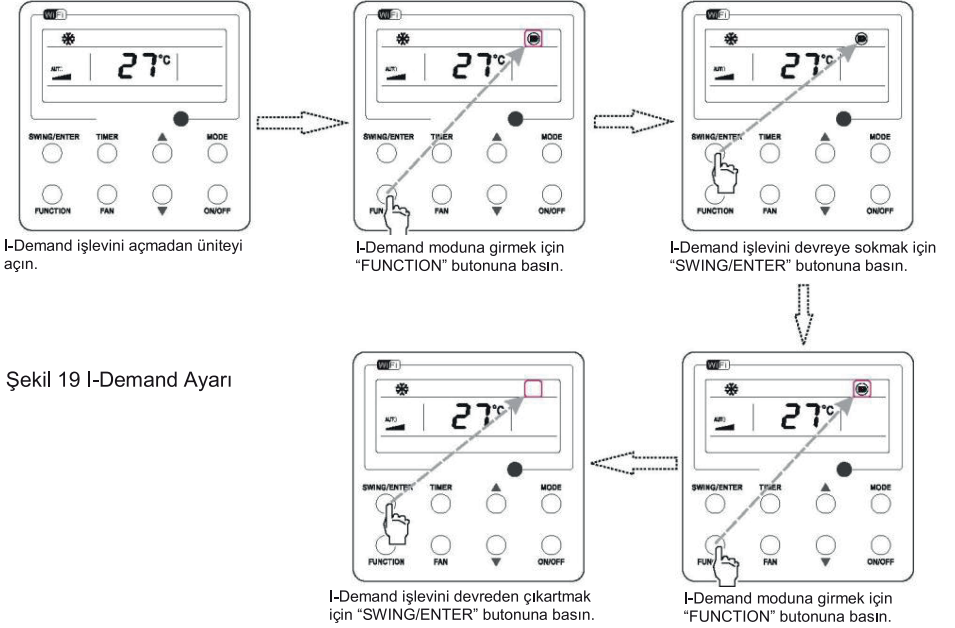
3.17 I-Demand Ayarı

I-Demand İşlevini Açmak için: Ünite AÇIK konumdayken I-Demand ayarı arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın. Ayarı onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

I-Demand İşlevini Kapatmak için: I-Demand işlevi devredeyken I-Demand ayar arayüzüne girmek için "FUNCTION" butonuna basın. Daha sonra bu işlevi iptal etmek için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Not:

1. Bu fonksiyon yalnızca Soğutma modunda kullanılabilir.
2. Bu işlev ayarlandığında, ayar sıcaklığı SE olarak görüntülenir. Bu durumda sıcaklık ayarı ve fan hızı koruma durumuna geçer.
3. Bu işlev mod değiştirirken iptal edilebilir.
4. Bu işlev Uyku işlevi ile aynı anda kullanılamaz. Önce I-Demand işlevi ayarlanmışsa ve ardından Uyku/Sessiz işlevi ayarlanmak isteniyorsa, Uyku işlevi etkinleştirildiğinde I-Demand işlevi devreden çıkartılır (aynısı tersi için de geçerlidir).



Şekil 19 I-Demand Ayarı

3.18 Wi-Fi İşlev Ayarı

Bu işlevi kontrol etmek için "EWPE" Uygulaması kullanılabilir. Uygulamayı indirmek için QR kodunu tarayın.

Uygulama sadece Wi-Fi kablolu kumandanın bazı ortak işlevlerini ayarlayabilir: Açma/Kapatma, Mod, Ayar Sıcaklığı, Fan Hızı, vb.

Uygulamayı ilk kez kullanırken, önce kablolu kumandanın Wi-Fi işlevini sıfırlayın (Wi-Fi işlevini fabrika ayarlarına döndürün): Kapalı durumdayken kablolu kumanda üzerindeki "FUNCTION" + "FAN" butonlarına 5 saniye boyunca basın. Ekranda "oC" görüntülendiğinde sıfırlama işlemi başarılı olmuş demektir.

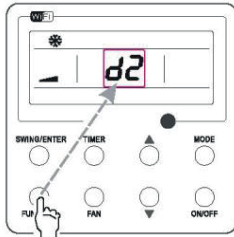
Wi-Fi sıfırlandıktan sonra Wi-Fi için iletişim hatası meydana gelirse, kablolu kumandanın sıcaklık göstergesi alanında 5 saniye boyunca yapılan sıfırlamanın geçersiz olduğu anlamına gelen "JF" kodu görüntülenir.

Ünite AÇIK durumdayken Wi-Fi ayar arayüzüne girene dek "FUNCTION" butonuna basın, sıcaklık alanında Wi-Fi durumu görüntülenir. Wi-Fi işlevini açmak için ("ON" gösterilir) veya kapatmak için ("OFF" gösterilir) ▲ veya ▼ butonuna basın, ardından onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

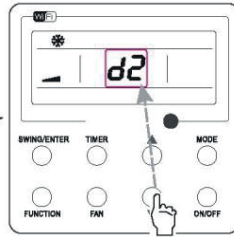
3.19 Dred İşlev Ayarı

Dış ünite DRED Moduna ne zaman girer: Dış ünite DRED sinyali algıladığında ünitenin tamamı DRED Moduna girer. Dış ünite DRED Moduna girdiğinde süre tutar ve sinyali iç üniteye gönderir. Güç açık durumundayken ayar sıcaklığı alanında "d1", "d2", "d3"e karşılık gelen DRED1, DRED2, DRED3 kodlarından birini gösterir. Panel DRED Modunu ayarlamak için kullanılamaz.

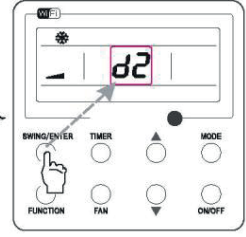
İç ünite ne zaman DRED Moduna girer: Güç açık durumundayken "DRED" işlevine geçmek için panel üzerindeki "FUNCTION" butonuna basın. Ayar sıcaklığı alanında DRED durumu gösterilir ve yanıp söner. ▲ ve ▼ butonları ile DRED2 (ayar sıcaklığı alanında d2 gösterilir), DRED3 (ayar sıcaklığı alanında d3 gösterilir) seçilebilir veya DRED işlevi kapatılabilir (ayar sıcaklığı alanında -- gösterilir); seçimi onaylamak için "SWING/ENTER" butonuna basın, ayarlanan durum 3 saniye boyunca ekranda gösterilecektir. Ayarı girdikten sonra 5 saniye boyunca hiçbir butona basılmazsa, ayar kaydedilmeden arayüzden çıkılır.

DRED İşlevinin
Kaydedilmesi

"DRED" işlevini seçmek için
"FUNCTION" butonuna basın.



İstedığınız tipi ("DRED2" veya
"DRED3" veya "DREDi Kapat")
seçmek için ▲ veya ▼ butonuna
basın.



İşlevi etkinleştirmek için
"SWING/ENTER" butonuna basın

Not:

- DRED Modunu başlatma yöntemi iç üniteler tarafından belirlenir.
- Dış ünite DRED Moduna girdiğinde: Uzaktan kumandanın DRED kontrolünü algılamaz, ünitenin tamamı DRED Modunda çalışır ve kablolu kumandada sadece durum gösterilir.
- İç ünite DRED Moduna girdiğinde:
 - (1). Kablolu kumanda uzaktan kumandanın gönderdiği DRED komutunu aldığı anda, ayar sıcaklığı alanında d2 veya d3 gösterilir ve 3 saniye boyunca görüntülenir.
 - (2). Güç kapalıyken veya Hava Besleme Modunda DRED Modu kapatılır.

3.20 Diğer İşlevler

(1). Kilitleme

Ünite herhangi bir arıza olmadan başlatıldığında veya KAPALI durumdayken kablolu kumanda "Kilitleme" işlevine girene dek ▲ ve ▼ tuşlarının ikisine de aynı anda 5 saniye kadar basın. Bu durumda LCD ekranda  görüntülenir. Daha sonra bu işlevden çıkmak için aynı butonlara aynı anda 5 saniye daha tekrar basın.

Kilitleme durumunda başka bir butona basıldığında herhangi bir yanıt alınamaz.

(2). Hafıza

Hafıza Açma ve Kapatma: Ünite KAPALI durumdayken Hafızayı "Hafıza Açık" ve "Hafıza Kapalı" durumlarına ayarlamak için MODE butonu ile ▲ butonuna aynı anda 5 saniye basın. Bu işlev etkinleştirildiğinde Hafıza görüntülenir. Bu işlev ayarlanmamışsa, ünite bir elektrik kesintisinden sonra güç geldiğinde "KAPALI" durumunda olur.

Hafıza Geri Kazanımı: Uzaktan kumanda için bu işlev ayarlanmışsa, uzaktan kumanda elektrik kesintisinin ardından güç geri geldiğinde orijinal çalışma durumuna geri döner. Hafıza İçeriği: AÇIK/KAPALI, Mod, Ayar Sıcaklığı, Ayar Fan Hızı ve Kilitleme işlevi.

(3). Sıcaklık Sensörünün Seçilmesi

Ünite KAPALI durumdayken devreye alma durumuna gitmek için "FUNCTION" ve "TIMER" butonlarına aynı anda 5 saniye boyunca basın. Devreye alma durumunda, "MODE" butonunu kullanarak sıcaklık görüntüleme alanındaki göstereyi "00" olacak şekilde ayarlayın, ardından zamanlayıcı görüntüleme alanındaki sıcaklık sensörü seçeneğini ▲ veya ▼ butonu ile ayarlayın.

- ①. İç ortam sıcaklığı, geri dönüş havası girişinde algılanır (zamanlayıcı görüntüleme alanında 01).
- ②. İç ortam sıcaklığı, kablolu kumandada algılanır (zamanlayıcı görüntüleme alanında 02).
- ③. Soğutma, Kurutma ve Fan modlarında dönüş havası girişindeki sıcaklık sensörü, Isıtma ve Otomatik Modlarında ise kablolu kumandadaki sıcaklık sensörü seçilir (zamanlayıcı görüntüleme alanında 03).

- ④ . Soğutma, Kurutma ve Fan modlarında kablolu kumandadaki sıcaklık sensörü, Isıtma ve Otomatik Modlarında ise dönüş havası girişindeki sıcaklık sensörü seçilir (zamanlayıcı görüntüleme alanında 04).

Ayarı yaptıktan sonra seçimi onaylamak ve ayar durumundan çıkmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Bu devreye alma durumundan "ON/OFF" butonu ile de çıkılabilir ancak bu durumda atanmış olan veriler hafızaya kaydedilmez.

Devreye alma durumunda en son buton işleminden sonra 20 saniye boyunca tekrar bir butona basılmadığı takdirde, geçerli veriler hafızaya kaydedilmeden bir önceki duruma geri dönlür.

Not:

İç üniteye bağlandıktan sonra, ortam sıcaklığı sensörü tipi manuel olarak ayarlanmamışsa kablolu kumanda, bağlı iç ünitenin modeline göre ortam sıcaklığı sensörünü seçecektir;

kaset tipi iç üniteye, kanal tipi iç üniteye, zemin tavan tipi iç üniteye, tavan tipi iç üniteye bağlanırsa ③ü, aksi takdirde ④ü kabul eder. Ortam sıcaklığı sensörü tipi manuel olarak ayarlanırsa, kablolu kumanda manuel ayara tâbi olur ve otomatik iç ünite model seçimine göre ayar yapmaz.

(4) . Fan Hızının Seçilmesi

Ünite KAPALI durumdayken, devreye alma durumuna gitmek için hem "FUNCTION" hem de "TIMER" butonlarına beş saniye basın ve ardından "MODE" butonu ile sıcaklık görüntüleme alanındaki göstergiyi 01'e ayarlayın ve iki seçeneğe sahip olan fan hızını ayarlayın.

01: Üç düşük fan hızı; 02: Üç yüksek fan hızı.

Ayarı yaptıktan sonra seçimi onaylamak ve bu ayar durumundan çıkmak için "SWING/ENTER" butonuna basın.

Bu devreye alma durumundan "ON/OFF" butonu ile de çıkılabilir ancak bu durumda atanmış olan veriler hafızaya kaydedilmez.

Devreye alma durumunda en son buton işleminden sonra 20 saniye boyunca tekrar bir butona basılmadığı takdirde, geçerli veriler hafızaya kaydedilmeden bir önceki duruma geri dönlür.

(5) . Ortam Sıcaklığı Sorgulama

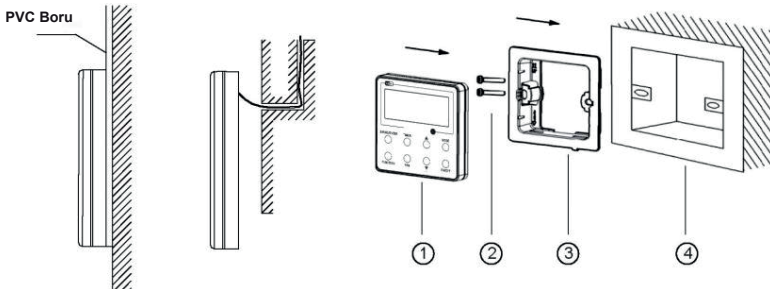
Ünite KAPALI veya AÇIK durumdayken, ortam sıcaklığı sorgulama arayüzüne girmek için "SWING/ENTER" butonuna 5 saniye basılı tutun, daha sonra zamanlayıcı alanı, ortam sıcaklığı tipi 01 veya 02'yi görüntüler ve ortam sıcaklığı alanı, ilgili tipe karşılık gelen ortam sıcaklığını görüntüler. Burada 01 dış ortam sıcaklığı, 02 iç ortam sıcaklığı anlamındadır. "MODE" butonuna basılarak 01 ve 02 tipleri arasında geçiş yapılabilir. "MODE" butonundan başka bir butona basıldığında veya ünite uzaktan kumanda sinyali aldığı anda, sorgulama durumundan çıkılır. 5 saniye boyunca hiçbir işlem yapılmazsa, otomatik olarak buradan çıkılır.

4 Kurma ve Sökme

4.1 Kablolu Kumanda Sinyal Hattı Bağlantısı

- İç ünitenin elektrik kontrol kutusunun kapağını açın.
- Kablolu kumandanın tek kablosunu kablolu kumandanın taban levhasının içinden geçirin.
- Kablolu kumandanın sinyal kablosunu iç ünitenin 4 pimli soketine bağlayın.
- Ana kart ile kablolu kumanda arasındaki iletişim mesafesi 20 metreye kadar çıkabilir (standart mesafe 8 metredir).

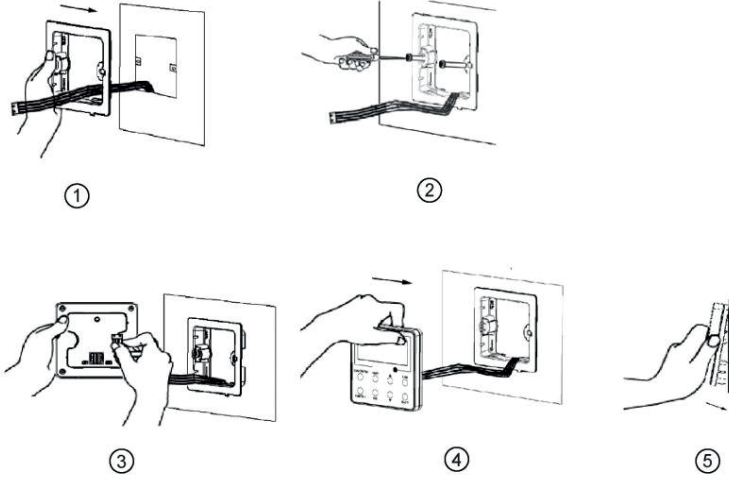
4.2 Kablolu Kumanda Kurulumu



Şekil 20 Kablolu Kumanda Kurulumunda Kullanılan Aksesuarlar

Tablo 3

Sıra	1	2	3	4
İsim	Kablolu Kumanda Ön Paneli	M4X25 Vida	Kablolu Kumanda Taban Levhası	Duvara Monte Soket Kutusu



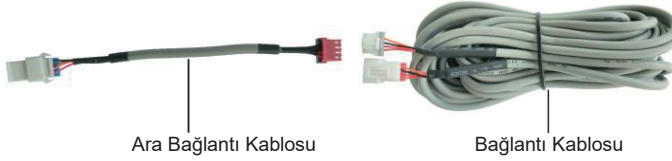
Şekil 21

Not:

CN1, 485 iletişim arabirimidir ve 4 çekirdekli iletişim kablosunu bağlamak için Kablolu Kumanda FLR-XE73-44/E'yi kullanır. Bu iki çubuk (CN2>CN3) akıllı alan kumandasını bağlamak için kullanılır. Bu iki çubuk için belli bir sıra yoktur. İhtiyaca göre bir veya iki çubuk bağlayabilirsiniz. Şekil 21 kablolu kumandanın kurulum adımlarını göstermektedir, ancak dikkat etmeniz gereken bazı hususlar vardır.

- (1) Kurulumdan önce, lütfen kurulum deliğine gömülü olan telin elektrik beslemesini kesin, yani tüm kurulum boyunca elektrikle çalışmaya izin verilmemelidir.
- (2) Dört çekirdekli çift bükümlü kabloyu kurulum deliklerinden dışarı çekin ve ardından kablolu kumandanın taban levhasının arkasındaki dikdörtgen delikten geçirin.
- (3) Kablolu kumandanın taban levhasını duvara yapıştırın ve ardından taban levhasını ve montaj deliğini duvara sabitlemek için M4x25 vidayı kullanın.
- (4) Dört çekirdekli çift bükümlü kabloyu kablolu kumandanın yuvasına sokun ve ardından kablolu kumandanın ön paneli ile taban levhasını birbirine bağlayın.

Farklı modellerle eşleştirmek için ara bağlantı kablosu ve bağlantı kablosu, kablolu kumandanın ambalaj kutusunda mevcuttur. Şekil 22'de gösterildiği gibi.



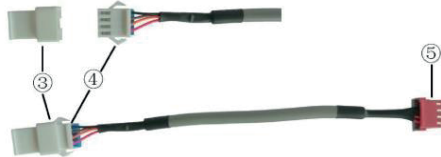
Şekil 22: Ara Bağlantı Kablosu ve Bağlantı Kablosu Şeması

• Klima, kablolu kumandayı bağlamak için kullanılan ara bağlantı kablosu (Şekil 24) ile kurulmuşsa.

Yalnızca kablolu kumandanın ambalaj kutusunda bulunan bağlantı kablosunu (Şekil 23) kullanın. Terminali ②klimaya takılmış olan ara bağlantı kablosunun terminaline ④bağlayın; terminali ①kablolu kumandanın çubuk CN1'ine takın. Koruma terminali ③varsa, önce koruma terminalini çekip çıkarın ve ardından terminali ①takın.



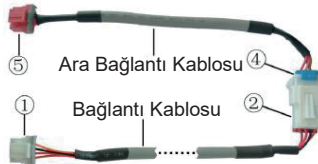
Şekil 23: Bağlantı Kablosu Şeması: Terminali ①kablolu kumanda CN1'i ile bağlayın; terminali ②ara bağlantı kablosunun ④terminaline bağlayın.



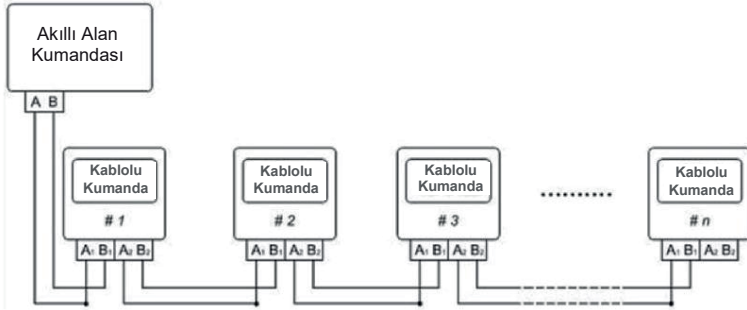
Şekil 24: Ara Bağlantı Kablosu Şeması: Terminal ③koruma terminalidir. Terminali ④bağlantı kablosunun terminaline ②bağlayın; terminali ⑤klima kablolu kumandasının terminaline bağlayın

• Klima, kablolu kumandayı bağlamak için kullanılan ara bağlantı kablosu ile kurulmamışsa.

Kablolu kumandanın ambalaj kutusunda bulunan ara bağlantı kablosunu ve bağlantı kablosunu kullanın. İlk önce ara bağlantı kablosunun koruma terminalini dışarı çekin, bağlantı kablosunu ara bağlantı kablosuyla şekil 25'te gösterilen şekilde bağlayın, ardından bağlantı kablosunun terminalini ①kablolu kumandanın CN1 çubuğuna takın ve ara bağlantı kablosunun terminalini ⑤de klima kablolu kumandasının terminaline takın.



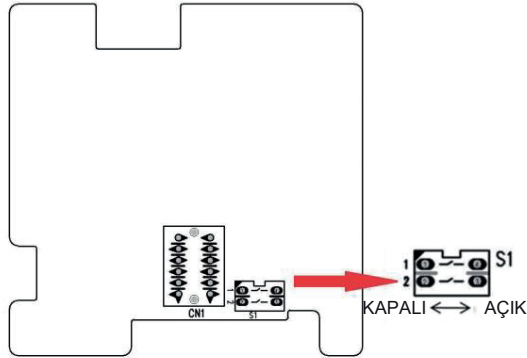
Şekil 25: Bağlantı Kablosu ve Ara Bağlantı Kablosu Bağlandıktan Sonrasını Gösteren Şema: Bağlantı Kablosunun Terminalinin ② ve Ara Bağlantı Kablosunun Terminalinin ④ Bağlanması



Şekil 26

Şekil 26'da kontrol sistemi bağlantı şeması gösterilmektedir. FLR-XE73-44/E, akıllı alan kumandasını (entegre kontrol sistemi) bağlayabilir. "n", iletişim düğümü adresinin sayısını gösterir (programlanabilir kablolu kumanda FLR-XE73-44/E). Sistemin tamamı akıllı alan kumandası, kablolu kumanda FLR-XE73-44/E ve iletişim kablosundan oluşur. Kablolu kumanda FLR-XE73-44/E en fazla 16 iletişim düğümü adresini destekleyebilir ($n < 16$).

Akıllı alan kumandasının A terminali ve B terminali sırasıyla kablolu kumandanın #1 ilgili iletişim çubuğu terminaline iletişim kablosuyla bağlanır; kablolu kumandanın #1 diğer çubuğu telekomünikasyon kablosu aracılığıyla kablolu kumandaya #2 bağlanır ve #n kablolu kumandaya bağlanana kadar bu şekilde devam edilir. Kontrol sistemindeki son kablolu kumanda dışında (yalnızca CN2 veya CN3 kullanın, diğeri bağlanmayacaktır), kablolu kumanda için sıra ve önem derecesi yoktur. Şekildeki seri numarası yalnızca açıklık sağlamak içindir.



Şekil 27

Şekil 27'de DIP anahtarı şeması gösterilmektedir. FLR-XE73-44/E kablolu kumandanın ana kartında 2 bitlik bir DIP anahtarı bulunur. Kontrol sistemindeki son kablolu kumanda #n için DIP anahtarının 1. bit ve 2. biti sırasıyla "açık" ve "kapalı" konumuna manuel olarak çekilmelidir. Diğer kablolu kumandaların DIP anahtarları fabrika çıkış durumunda tutulmalıdır (1-bit ve 2-bit "kapalı" konumuna ayarlı).

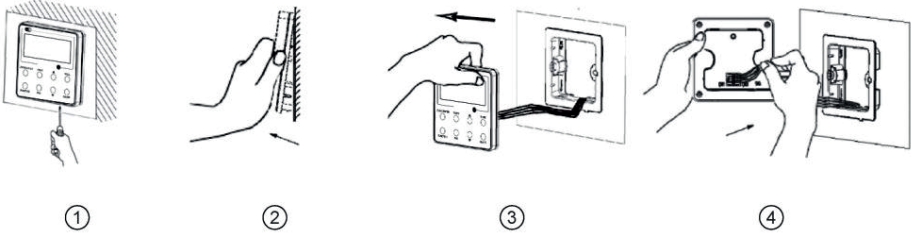
⚠ DİKKAT!

Klima ünitesinin elektromanyetik parazit nedeniyle arızalanmasını önlemek için lütfen bağlantı sırasında aşağıdakilere özellikle dikkat edin.

① . Kablolu kumandanın sinyal ve iletişim hatlarını güç kablosundan ve iç ve dış ünite arasındaki bağlantı kablolarından en az 20 cm mesafe ile ayırın, aksi takdirde ünitenin iletişimi muhtemelen anormal çalışacaktır.

②. Klima ünitesi elektromanyetik parazite açık bir yere kurulursa, kablolu kumandanın sinyal ve iletişim kabloları ekranlı çift bükümlü kablo olmalıdır.

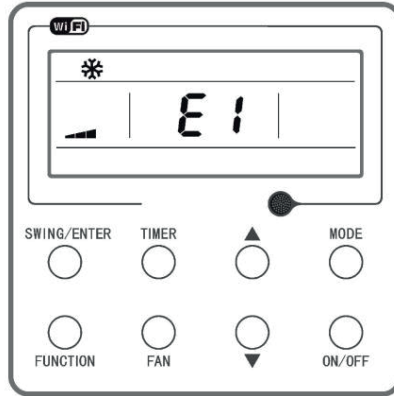
4.3 Kablolu Kumandanın Sökülmesi



5 Hata Kodları

Sistemin çalışması sırasında meydana gelen bir hata varsa, Şekil 28'de gösterildiği gibi LCD ekranda hata kodu görüntülenecektir. Aynı anda birden çok hata oluşursa, bunların kodları dairesel olarak görüntülenecektir.

Not: Herhangi bir hata durumunda, lütfen üniteyi kapatın ve vasıflı bir profesyonel ile iletişime geçin.



Şekil 28

Tablo 4 Hata Kodları ve Anlamları

Hata	Hata Kodu	Hata	Hata Kodu
Dönüş havası sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	F1	Sürücü kartı iletişim hatası	P6
Evaporatör sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	F2	Kompresör aşırı ısınma koruması	H3
İç ünite sıvı valfi sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	b5	İç ve dış üniteler eşleştirilmemiş	LP
İç ünite gaz valfi sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	b7	İletişim hattı yanlış bağlanmış veya genişleme valfi hatası	dn
IPM sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	P7	Çalışma modu çakışması	E7
Dış ortam sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	F3	Pompa arızalı	Fo
Dış ünite kondansatör- sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	F4	Defrost veya yağ dönüşü	*
Tahliye sıcaklık sensörü açık/kısa devre yapmış	F5	Cebri defrost	H1
İç ve dış ünite iletişim hatası	E6	Kompresör bağlatma hatası	Lc
DC bara düşük voltaj koruması	PL	Yüksek Tahliye Sıcaklığı Koruması	E4
DC bara aşırı voltaj koruması	PH	Aşırı Yük Koruması	E8
Kompresör faz akımı algılama devresi hatası	U1	Ünite aşırı akım koruması	E5
Kompresör manyetiklik giderme koruması	HE	Aşırı faz akım koruması	P5
PFC koruması	Hc	Kompresör desenkronizasyonu	H7
IPM Sıcaklık Koruması	P8	IPM Akım Koruması	H5
Aşırı güç koruması	L9	Kompresör faz kaybı/tersinim koruması	Ld
Sistem şarj düşüklüğü veya blokajı koruması	F0	Ünite akım koruması ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	F8
Kapasitör şarj hatası	PU	IPM akım koruması ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	En
Yüksek basınç koruması	E1	Yüksek tahliye sıcaklığı ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	F9
Düşük basınç koruması	E3	Antifriz koruması ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	FH
Kompresör durmuş	LE	Aşırı yük koruması ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	F6
Aşırı hız	LF	IPM sıcaklık koruması ile frekans sınırlandırılmış/düşürülmüş	EU
Sürücü kartı sıcaklık sensörü hatası	PF	İç ünite su dolum hatası	E9
AC kontaktör koruması	P9	Antifriz koruması	E2
Sıcaklık kayması koruması	PE	AC giriş voltajı anormal	PP
Sensör bağlantısı koruması	Pd	Ünite akımı algılama devresi hatası	U5
DC bara voltaj düşüşü hatası	U3	4 yollu vana tersinim hatası	U7
Dış ünite fanı 1 hata koruması	L3	Motor duruyor	H6
Dış ünite fanı 2 hata koruması	LA	PG motor sıfır geçiş koruması	U8
Kompresör inhalasyon sıcaklık sensörü hatası	dc	İç ünite fanı takılma hatası	U0

Tablo 4 Hata Kodları ve Anlamları

Hata	Hata Kodu	Hata	Hata Kodu
IDU ve şebeke bağlantısı arasında iletişim hatası	Ln	IDU aę adresi hatası	y3
ODU ve şebeke bağlantısı arasında iletişim hatası	LM	IP adresi ayırma taşması	yb
şebeke bağlantısı tarafında ana hata	y2		



66139906122

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No:55, Kat:13, 35210 Pasaport - İZMİR
Tel: (0232) 463 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13
ADANA : Zıyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No: 79/5 - ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66
MDH : 444 0 128

web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr