



Kullanım Kılavuzu

Orijinal Talimatlar

Kablolu Kumanda XE7A-24/H
Kablolu Kumanda XE7A-24/HC



Kullanıcılara

ALARKO ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Ürünü doğru bir şekilde kullanmak için lütfen ürünü kurmadan ve kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Aşağıda ürünümüzü doğru bir şekilde kurmanız, kullanmanız ve beklenen çalışma etkisini elde etmeniz konusunda size rehberlik edecek talimatlarımız yer almaktadır:

- (1) Bu cihaz, kişilerin güvenliğinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanılmasıyla ilgili denetim veya talimat verilmedikçe fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetenekleri azalmış kişiler ya da deneyim ve bilgi sahibi olmayan kişiler tarafından (çocuklar da dahil) kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir.
- (2) Bu kullanım kılavuzu genel bir kılavuzdur, bazı işlevler yalnızca belirli bir ürün için geçerlidir. Kullanım kılavuzundaki tüm çizimler ve bilgiler yalnızca referans amaçlıdır ve kontrol arayüzü mevcut çalışmaya bağlıdır.
- (3) Ürünü daha iyi hale getirmek için sürekli olarak iyileştirme ve yenilik gerçekleştireceğiz. Üründe ayarlama yapılacaksa lütfen elinizdeki üründe ayarlama yapın.
- (4) Ürünün kurulması, taşınması veya bakımının yapılması gerekiyorsa profesyonel destek için lütfen yetkili satıcımızla veya yerel servis merkezimizle iletişime geçin. Kullanıcılar üniteyi kendi başlarına sökmemeli veya bakımını yapmamalıdır, aksi takdirde hasar oluşabilir ve şirketimiz hiçbir sorumluluk kabul etmez.



Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak atılmasından kaynaklı çevre ve insan sağlığı için olası zararları önlemek için, materyal kaynaklarının sürdürülebilir şekilde tekrar kullanılmasını teşvik etmek için sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanmış olduğunuz cihazınızı geri dönüşüm amaçlı iade etmek istediğinizde, lütfen geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün alındığı bayi ile iletişime geçin. Bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek üzere alabilirler.

İçindekiler

1	Güvenlik Uyarıları (Lütfen Uyduğunuzdan Emin Olun)	1
2	Çalışma Uyarıları	1
3	Ekran	3
3.1	Kablolu Kumandanın LCD Ekranı	4
3.2	LCD Ekran Talimatı	4
4	Kurulum ve Devreye Alma	7
4.1	Kablolu Kumanda Talimatları	8
4.2	Devreye Alma	15
5	Çalışma Talimatları	30
5.1	AÇMA/KAPAMA	30
5.2	Mod Ayarı	31
5.3	Sıcaklık Ayarı	32
5.4	Fan Ayarı	33
5.5	Zamanlayıcı Ayarı	34
5.6	Salınım Ayarı	38
5.7	Sessiz Ayarı	38
5.8	Uyku Ayarı	39

5.9	Hava Ayarı*	40
5.10	Ayarı Kaydetme	41
5.11	Filtre Temizleme Hatırlatıcısı Ayarı	43
5.12	X-FAN Ayarı	45
5.13	Sağlık Ayarı*	46
5.14	I-DEMAND Ayarı*	46
5.15	Yokluk Ayarı	47
5.16	Uzaktan Koruma İşlevi	47
5.17	Çocuk Kilidi İşlevi	48
5.18	Kapak Kontrol İşlevi	48
5.19	Tek Düğmeyle İç Ortam Sıcaklığını Sorgulama	48
5.20	Otomatik Temizleme İşlevi	49
5.21	WiFi İşlev Ayarı	51
5.22	Düşük Ayar İşlevi	52
6	Hata Ekran	53
6.1	VRF Ünite için Ekran Kodları Tablosu	54
6.2	FLRBLC Ünite için Ekran Kodları Tablosu	64

1 Güvenlik Uyarıları (Lütfen Uyduğunuzdan Emin Olun)



UYARI: Tamamen uyulmadığı takdirde üniteye veya insanlara ciddi zarar verebilir.



NOT: Tamamen uyulmadığı takdirde üniteye veya insanlara hafif veya orta derecede zarar verebilir.



Bu işaret, yasaklanan hususları gösterir. Hatalı çalışma insanların ciddi zarar görmesine veya ölümüne neden olabilir.



Bu işaret, maddelere uyulması gerektiğini gösterir. Hatalı çalışma insanlara zarar verebilir veya maddi hasara yol açabilir.



UYARI!

Bu ürün aşındırıcı, yanıcı veya patlayıcı bir ortama veya mutfak gibi özel gereksinimleri olan bir yere kurulamaz. Kurulması halinde normal çalışmayı etkiler veya ünitenin hizmet ömrünü kısaltır, hatta yangın tehlikesine veya ciddi yaralanmalara neden olur. Yukarıda belirtilen özel yerlerde, lütfen korozyon önleyici veya patlama önleyici işlevi olan özel klima kullanın.

2 Çalıştırma Uyarıları

- ◆ Tüm iç ünitelerin güç kaynağı birleştirilmelidir.
- ◆ Kablolü kumandanın ıslak veya güneşli yerlere kurulmasını engelleyin.
- ◆ Kablolü kumandaya vurmayın, fırlatmayın veya sık sık sökmeyin.
- ◆ Kablolü kumandayı elleriniz ıslakken çalıştırmayın.

Bu ürün, dış ünite ve iç ünitenin birbirleriyle akım taşıyan hat ve nötr hat aracılığıyla iletişim kurduğu VRF ünitesi, Büyük Kanal Tipi ünite, Hava Soğutmalı Paket Tipi ünite ve FLRBLC ünite kullanılabılır.

- ◆ İki kablolu kumanda bir (veya daha fazla) iç üniteyi kontrol ettiğinde kablolu kumandanın adresi farklı olmalıdır.
- ◆ "*" işaretli işlevler iç üniteler için isteğe bağlıdır. Bir işlev iç üniteye yoksa kablolu kumanda işlevi ayarlayamaz veya bu işlevin ayarı iç ünite için geçersiz olur.
- ◆ VRF ünitesi ile eşleştirirken lütfen aşağıdaki hususlara dikkat edin:
 - Sistem modu önceliği ana-bağımlı mod olduğunda bir sistem ağında, bir iç üniteyi ana iç ünite olarak ayarlamanız gerekir, diğer iç üniteler ise bağımlı iç ünitelerdir. Sistem modu önceliği ana-bağımlı mod olduğunda sistemin çalışma modu ana iç ünitenin çalışma moduna bağlıdır. Ana iç ünite (otomatik mod dâhil) herhangi bir moda ayarlanabilirken, bağımlı iç ünite sistem moduyla çakışan moda ayarlanamaz.
 - Sistem modu önceliği şu olduğunda: Soğutma moduna öncelik verilir, ısıtma moduna öncelik verilir, ilk ayarlanan moda öncelik verilir veya son ayarlanan moda öncelik verilir. İç ünite (otomatik mod hariç) herhangi bir moda ayarlanabilir. İç ünitenin çalışma modu sistem çalışma modu ile çakıştığında iç ünite otomatik olarak sistem moduna geçer.
 - Sistem modu önceliği oylama modu olduğunda (iç ünitenin kapasitesine öncelik verilir / iç ünite sayısına öncelik verilir). İç ünite (otomatik mod hariç) herhangi bir moda ayarlanabilir. İç ünitenin çalışma modu oylama sonrasında sistem çalışma moduyla çakışırsa

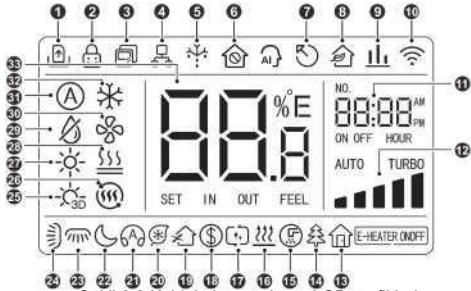
iç ünite durdurulur.

- Sistem modu önceliği varsayılan olarak ana-bağımlı moddur ve yalnızca belirli ünitelerin başka sistem modu öncelikleri
- ◆ İşbu belgeyle, şirketimiz bu ürünün 2014/53/EU yönergesinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Kablosuz frekans aralığı: 2412 MHz - 2472 MHz. Maksimum İletim Gücü: 18 dBm.

3 Ekran



3.1 Kablolu Kumandanın LCD Ekranı















Şekil 3.2 Kablolu kumandanın LCD grafikleri

3.2 LCD Ekran Talimatı

Tablo 3.1 LCD ekran talimatı



No.	Semboller	Talimatlar
1		Kapak kontrol işlevi.
2		Çocuk Kilidi durumu.
3		Bağımlı kablolu kumanda (kablolu kumandanın adresi 02'dir).
4		Bir kablolu kumanda birden fazla iç üniteyi kontrol eder.

Kullanım Kılavuzu

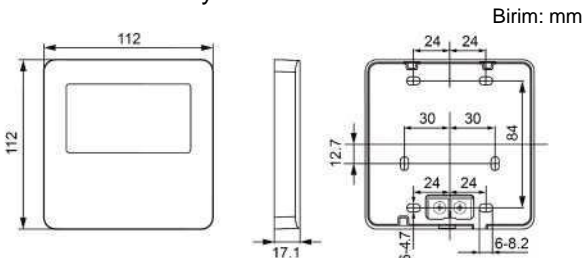
No.	Semboller	Talimatlar
5		Dış ünite buz çözme durumu.
6		Koruma durumu.
7		Mevcut kablolu kumanda ana iç üniteye bağlıdır.
8		AHU KİTİNİN taze hava kontrol işlevi.
9		Mevcut sistem modu önceliğinin oylama modu olduğunu gösterir.
10		WiFi durumu (Kablolu kumandada WiFi işlevi yoksa yalnızca ünite "G-Cloud"a bağlandığında görüntülenir).
11		Zamanlayıcı bölgesi: Sistem saatini ve zamanlayıcı durumunu görüntüler.
12		Ayarlanan mevcut fan hızı.
13		Yokluk işlevi.
14		Sağlık işlevi (İç ünitenin isteğe bağlı işlevi).
15		Filtreyi temizlemeyi hatırlatır.
16		X-fan işlevi.

No.	Semboller	Talimatlar
17		Otomatik temizleme durumu.
18		İç ünitenin durumunu kaydeder.
19		Hava durumu (İç ünitenin isteğe bağlı işlevi).
20		I-DEMAND işlevi (İç ünitenin isteğe bağlı işlevi).
21		Sessiz durumu (Sessiz ve Otomatik Sessiz şeklinde iki durum dâhil).
22		Uyku durumu.
23		Sol ve sağ salınım işlevi.
24		Yukarı ve aşağı salınım işlevi.
25		3D Isıtma modu.
26		Alan Isıtma modu.
27		Isıtma modu.
28		Yerden Isıtma modu.
29		Nem alma modu.
30		Fan modu.
31		Otomatik mod.

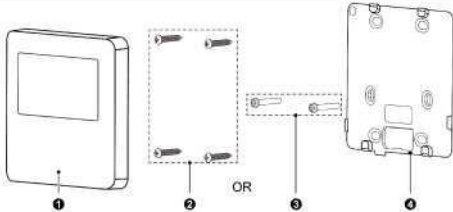
Kullanım Kılavuzu

No.	Semboller	Talimatlar
32		Soğutma modü.
33		Sıcaklığın değeri gösterir ve mevcut değeri türünü görüntüler (Kablolu kumandanın Taze Hava İç Ünitesini kontrol etmesi durumunda, FAP görüntülenir).
NOT: Kablolu kumanda farklı iç ünitelere bağlandığında bazı işlevler farklı olur.		

4 Kurulum ve Devreye Alma



Şekil 4.1 Kablolu Kumandanın Boyutu

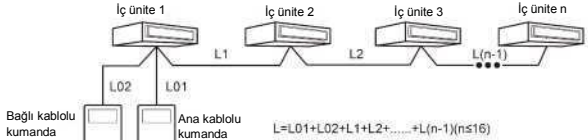


Şekil 4.2 Kablolu Kumandanın Parçaları ve Bileşenleri

No.	1	2	3	4
Adı	Kablolu kumanda paneli	Kendinden kılavuzlu vida ST3.9x25 MA	Vida M4x25	Kablolu kumandanın taban plakası
MKT.	1	4	2	1

4.1 Kablolu Kumandanın Talimatları

4.1.1 İletişim Kablosunun Model Seçimi İle İlgili Gereksinimler



Şekil 4.3 İletişim kablosunun uzunluğu

Kullanım Kılavuzu

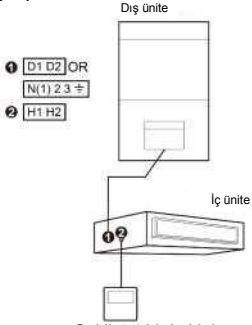
Kablo malzemesi türü	Toplam uzunluk L (m/feet)	Kablo boyutu (mm ² /AWG)	Malzeme standardı	Açıklamalar
Hafif/ Sıradan Polivinil klorür kılıflı kablo. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250 m (L≤820- 1/5 feet)	2x0,75 mm ² ~2x 1,25 mm ² (2xAWG18~ 2xAWG16)	IEC 602275:200 7	İletişim hattının toplam uzunluğu 250 metreyi (820-1/5 feet) geçemez. Kablo, Dairesel kablo olmalıdır(çekirdekler birlikte bükülmelidir). Ünite yoğun manyetik alanın veya güçlü girişimin bulunduğu yerlere monte edilmişse, blendajlı kablo kullanılması gerekir.

4.1.2 Kurulum için Gereksinimleri

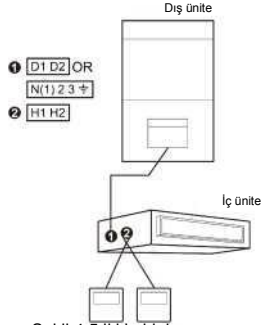
- (1) Kablolü kumandanın ıslak bir yere kurulmasına izin verilmez.
- (2) Kablolü kumandanın doğrudan güneş ışığı alan bir yere kurulmasına izin verilmez.
- (3) Kablolü kumandanın sıcaklığı yüksek nesnelerin yanına veya yere su sıçrama ihtimalinin bulunduğu yerlere kurulmasına izin verilmez.

4.1.3 Kablolu Bağlantı Gereksinimleri

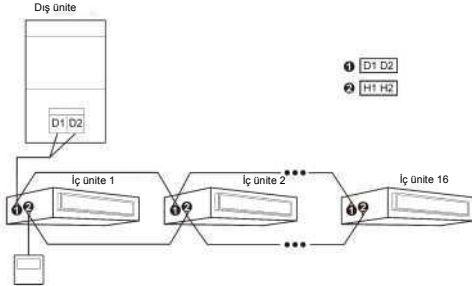
Kablolu kumanda ve iç ünite arasındaki ağ bağlantı yöntemleri şu şekildedir:



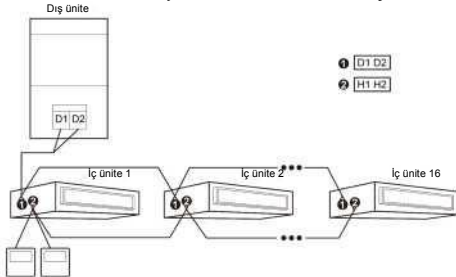
Şekil 4.4 bir kablolu kumandanın bir iç üniteyi kontrol etmesi



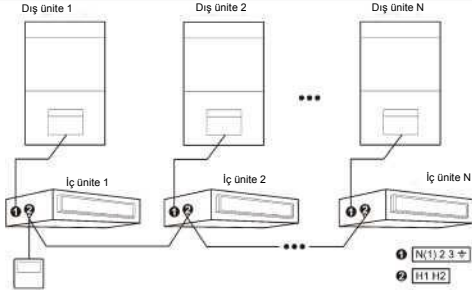
Şekil 4.5 iki kablolu kumandanın bir iç üniteyi kontrol etmesi



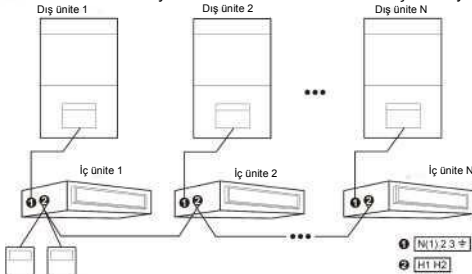
Şekil 4.6 bir kablolu kumanda aynı anda birden fazla VRF iç ünitesini kontrol ediyor



Şekil 4.7 iki kablolu kumanda aynı anda birden fazla VRF iç ünitesini kontrol ediyor



Şekil 4.8 bir kablolu kumanda aynı anda birden fazla FLRBLC iç üniteyi kontrol ediyor



Şekil 4.9 iki kablolu kumanda aynı anda birden fazla FLRBLC iç üniteyi kontrol ediyor

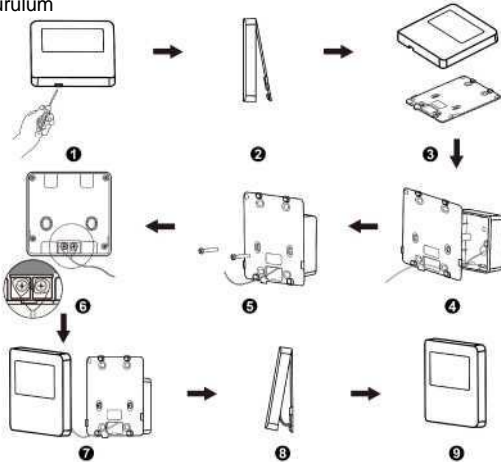
Kablo bağlantısı talimatı:

- (1) FLRBLC ünitesinebağlanan kablolu kumanda için şek. 4.4, şek. 4.5, şek. 4.8 ve şek. 4.9'daki kablo bağlantısı yöntemleri kullanılabilir. Cihazlar arasındaki iletişim kablosunun uzunluğunun 8 m olması önerilir.
- (2) VRF ünitesine bağlanan kablolu kumanda için şek. 4.4~şek. 4.7'deki kablo bağlantısı yöntemleri kullanılabilir. Cihazlar arasındaki ortalama iletişim kablosu uzunluğunun 15 m olması önerilir.
- (3) Büyük Kanal Tipi üniteye veya Hava Soğutmalı Paket Tipi üniteye bağlayan kablolu kumanda için yalnızca şek. 4.4 ve şek. 4.5'teki kablo bağlantısı yöntemleri kullanılabilir, yani bir (veya iki) kablolu kumanda yalnızca bir iç üniteyi kontrol edebilir, farklı sistemlere ait birden fazla iç üniteyi kontrol edemez.
- (4) Bir (veya iki) kablolu kumanda aynı anda birden fazla iç üniteyi kontrol ettiğinde kablolu kumanda herhangi bir iç üniteye bağlanabilir, ancak bağlı iç ünite aynı seri iç ünite olmalıdır. Kablolu kumanda ile kontrol edilen toplam iç ünite sayısı 16 seti geçemez ve bağlı iç ünite aynı iç ünitenin ağında olmalıdır. Kablolu kumanda, grup kontrol iç ünitelerinin sayısını ayarlamalıdır. Lütfen 4.2.3 Parametre Ayarı "P14" bölümüne bakın.
- (5) İki kablolu kumanda bir (veya daha fazla) iç üniteyi kontrol ettiğinde bu iki kablolu kumandanın adresleri farklı olmalıdır. Lütfen 4.2.3 Parametre Ayarı "P13" bölümüne bakın.

- (6) Kablolu kumandanın terminali polarize değildir ve güçlü elektriğe bağlanamaz.

NOT: XE7A-24/HC kablolu kumanda, yalnızca bir kablolu kumanda tarafından kontrol edilen bir (veya daha fazla) iç üniteyi destekler.

4.1.4 Kurulum



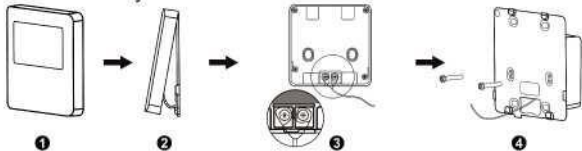
Şek. 4.10 Kablolu Kumandanın Kurulumu

Kullanım Kılavuzu

Şek. 4.10'da kablolu kumandanın basit kurulum süreci gösterilmektedir ve aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:

- (1) Kurulmadan önce lütfen iç ünitenin güç kaynağını kesin, güç kaynağıyla çalışmaya izin verilmez;
- (2) Duvardaki montaj deliğinin içindeki 2 çekirdekli bükümlü tel çiftini dışarı çekin ve kabloyu kablolu kumanda tabanının arkasındaki delikten geçirin;
- (3) Kablolu kumandanın tabanını duvara yapıştırın ve tabanı duvarın montaj deliğine sabitlemek için ST3.9*25 MA Kendinden Dışlı Vida veya M4*25 vida kullanın;
- (4) 2 çekirdekli bükümlü tel çiftini H1 ve H2 kablo terminallerine bağlayın ve ardından vidayı sıkın;
- (5) Kabloları panelin arkasına yerleştirin ve ardından kablolu kumanda panelini kablolu kumandanın tabanı ile bağlayın.

4.1.5 Sökme



Şek. 4.11 Kablolu kumandanın sökülmesi

4.2 Devreye alma

4.2.1 Ana İç Üniteyi Ayarlama

Kapalı durumdayken, kablolu kumandanın ilgili iç ünitesini

ana iç ünite olarak ayarlamak için "MODE" (MOD) düğmesine 5 s basın. Sistem modu önceliği ana-bağımlı modu ise, ayar tamamlandıktan sonra "^" simgesi yanar.

NOTLAR:

- ① Bir sistemde bir ana iç ünite vardır, diğer bağımlı iç üniteler ana ünite olarak ayarlanabilir, bu durumda orijinal ana ünite bağımlı ünite haline gelir.
- ② Bu işlev kısmi üniteler için geçerli değildir.

4.2.2 Parametre Sorgulama

Ünite parametreleri ünite Açık veya Kapalı durumdayken kontrol edilebilir.

- (1) Ünite parametrelerini görüntüleme arayüzüne girmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine 5 saniye boyunca uzun basın. Sıcaklık bölgesinde "C00" görüntülenir.
- (2) Parametre kodunu seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın.
- (3) Son adıma dönmek için parametre görüntülemeden çıkana kadar "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Parametre sorgulama listesi aşağıdaki gibidir:

Tablo 4.1 Parametre görüntüleme listesi

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C01	İç ünitenin proje numarasını görüntüle ve arızalı iç üniteyi bul	1-255; Çevrim içi iç ünitenin proje numarası	"C01" durumunda "MODE" (MOD) düğmesine basın. İç ünitenin proje numarasını seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Seçilen mevcut iç ünite bip sesi çıkarır. Sıcaklık bölgesi: mevcut iç ünitenin hata kodlarını görüntüler. Zamanlayıcı bölgesi: mevcut iç ünite proje numarasını görüntüler. NOTLAR: 1) Sistem "C01" görüntülemeden otomatik olarak çıkmaz. Kullanıcı bu arayüzden manuel olarak çıkmalıdır. 2) Zili olmayan kısmi üniteler bip sesi çıkarmaz.
C03	Sistem ağındaki iç ünite sayısını görüntüle*	1-100	Zamanlayıcı bölgesi: sistemin iç ünite sayısını görüntüler.

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C06	Öncelikli çalışmayı görüntüle*	00: normal çalışma 01: öncelikli çalışma	Çalışma yöntemi: Görüntülemeye girin: öncelikli çalışmayı görüntüleme arayüzüne girmek için "C06" durumunda "MODE" (MOD) düğmesine basın. İç üniteyi seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Görüntüleme yöntemi: Sıcaklık bölgesi: mevcut iç ünite proje numarasını görüntüler. Zamanlayıcı bölgesi: iç ünitenin mevcut öncelikli çalışma ayar değerini görüntüler.
C07	İç ortam sıcaklığını görüntüle	—	Görüntülemeye girin: "C07" durumunda "MODE" (MOD) düğmesine basın. İç üniteyi seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Sıcaklık bölgesi: mevcut iç ünite proje numarasını görüntüler; Zamanlayıcı bölgesi: iç ortam sıcaklığını görüntüler.
C08	Filtre Temizleme Hatırlatıcısı zamanını görüntüle	4-416: gün	Zamanlayıcı bölgesi: Filtre Temizleme Hatırlatıcısı zamanını görüntüler.

Kullanım Kılavuzu

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C09	Kablolu kumandanın adresini görüntüle	01, 02	Zamanlayıcı bölgesi: kablolu kumandanın adresini görüntüler.
C11	İç ünite sayısını görüntüle	1-16	Zamanlayıcı bölgesi: kablolu kumanda tarafından kontrol edilen iç ünite sayısını görüntüler.
C12	Dış ortam sıcaklığını görüntüle	—	Zamanlayıcı bölgesi: dış ortam sıcaklığını görüntüler.
C17	İç ortamdaki bağıl nemi görüntüle	0~100: bağıl nem %0~%100	"C17" durumunda iç ortam bağıl nemini görüntüleme arayüzüne girmek için "MODE" (MOD) düğmesine basın. İç ünite sayısını değiştirmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Sıcaklık alanı: mevcut iç ünitenin proje numarasını görüntüler. Zamanlayıcı bölgesi: iç ortamın bağıl nemini görüntüler.

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C18	İç ünite proje numarasının tek tuşla görüntülenmesi*	1-255: Çevrim içi iç ünitenin Proje Numarası	<p>İç ünite proje kodunu tek düğmeyle görüntüleme işlevini açmak için "C18" durumunda "MODE" (MOD) düğmesine basın. İç üniteyi seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Sıcaklık bölgesi: mevcut iç ünitenin numarasını görüntüler Zamanlayıcı bölgesi: iç ünitenin proje numarasını görüntüler.</p> <p>NOTLAR:</p> <p>1) Tek düğmeyle görüntüleme işlevini açtıktan sonra tüm sistemin her kablolu kumandasında zamanlayıcı bölgesinde kontrol ettiği iç ünitenin proje numarası görüntülenir.</p> <p>2) Bağımlı kablolu kumandada "C18" görüntülenemez.</p>

Kullanım Kılavuzu

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C18	İç ünite proje numarasının tek tuşla görüntülenmesi*	1-255: Çevrim içi iç ünitenin Proje Numarası	<p>İptal etme yöntemi:</p> <p>1) Kullanıcı "C18" arayüzünden manuel olarak çıkarsa tek düğmeyle görüntüleme işlevi hemen kapatılır.</p> <p>2) Sistem 20 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmaması nedeniyle "C18" arayüzünden çıkarsa kullanıcının bu işlevi iptal etmek için açma/kapama durumunda "^)" düğmesine basması gerekir. 3) Tek düğmeyle görüntüleme işlevi açıldıktan sonra açma/kapama durumunda aynı sistem ağına ait herhangi bir kablolu kumandada "^)" düğmesine basılırsa bu işlev iptal edilir.</p>

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Görüntüleme yöntemi
C20	Taze Hava İç Ünitesinin hava çıkış sıcaklığını görüntüle*	—	Görüntülemeye girin, "C20" durumunda "MODE" (MOD) düğmesine kısa basın. İç üniteyi seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Sıcaklık bölgesi: mevcut iç ünite proje numarasını görüntüler Zamanlayıcı bölgesi: Taze Hava İç Ünitesinin hava çıkış sıcaklığını görüntüler NOT: Sadece Taze Hava İç Ünitesi için geçerlidir.
C23	Sürüm sorgulama	—	Zamanlayıcı bölgesi: mevcut kablolu kumandanın program sürümü.

NOTLAR:

- ① Parametre görüntüleme durumunda "FAN", "TIMER" (ZAMANLAYICI) ve "SWING" (SALINIM) düğmeleri geçersizdir. Üniteyi açıp/kapatmadan ana sayfaya geri dönmek için "^" düğmesine basın.
- ② Parametre görüntüleme durumunda uzaktan kumandadan gelen sinyal geçersizdir.

4.2.3 Parametre Ayarı

Ünite parametreleri ünite Açık veya Kapalı durumdayken ayarlanabilir.

- (1) "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesini 5 saniye basılı tutarsanız sıcaklık bölgesinde "C00" görüntülenir. Kablolu kumanda parametrelerini

Kullanım Kılavuzu

görüntüleme arayüzüne girmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine bir kez daha 5 s basılı tutun. Sıcaklık bölgesinde "P00" görüntülenir;

- (2) Parametre kodunu seçmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Parametre ayarına girmek için "MODE" (MOD) düğmesine basın. O sırada parametre değeri yanıp söner. Parametre değerini ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın ve ayarı tamamlamak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.
- (3) Parametre ayarından çıkana kadar son adıma dönmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Parametre ayar listesi aşağıdaki gibidir:

Tablo 4.2 Parametre ayar listesi

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P10	Ana iç üniteyi ayarlayın*	00: mevcut ana/bağımlı durumu değiştirme 01: mevcut iç üniteyi ana iç ünite olarak ayarla	00	Kablolu kumandanın ilgili iç ünitesini ana iç ünite olarak ayarladığınızda ayar tamamlandıktan sonra "Λ" simgesi yanar. NOT: kısmi üniteler için geçerli değildir.
P11	Kablolu kumandanın kızılötesi	00: yasak 01: etkinleştirildi	01	—

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P13	Kablolu kumandanın adresini ayarlama	01: ana kablolu kumanda 02: bağımlı kablolu kumanda	01	Bağımlı kablolu kumanda (02), adresini ayarlamak dışında ünite parametre ayarı işlevine sahip değildir.
P14	Grup kontrol iç ünitelerinin sayısını ayarla	00: bu işlevi yasakla 01-16: iç ünite sayısı	01	Bağılı iç ünite sayısına göre ilgili değeri ayarla.
P16	Sıcaklık birimini ayarla	00: Santigrat 01: Fahrenheit	00	—
P30	İç ünite fan motorunun statik basıncını ayarla	01-09: iç ünite fan motorunun statik basınç seviyesi	05	—
P31	Yüksek tavan kurulumu*	00: standart tavan 01: yüksek tavan	00	Sadece kısmi kaset tipi üniteler için geçerlidir.
P33	Zamanlayıcıyı Ayarla*	00: genel zamanlayıcı 01: saatlik zamanlayıcı	00	NOT: kısmi üniteler için geçerli değildir.

Kullanım Kılavuzu

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P34	Saatlik Zamanlayıcı tekrarı geçerlidir*	00: bir kez 01: her gün tekrarlar	01	Yalnızca zamanlayıcı saatlik zamanlayıcıya ayarlandığında kullanılabilir. NOT: kısmi üniteler için geçerli değildir.
P37	Otomatik modda soğutma ayar sıcaklığı*	17 °C~30 °C (63 °F~86 °F)	25 °C (77°F)	Sıcaklık birimi °C olduğunda soğutma ayar sıcaklığı eksi ısıtma ayar sıcaklığı ≥ 1 °C olur. Sıcaklık birimi °F olduğunda soğutma ayar sıcaklığı eksi ısıtma ayar sıcaklığı ≥ 2 °F olur
P38	Otomatik modda ısıtma ayar sıcaklığı*	16 °C~29 °C (61 °F~84 °F)	20 °C(68 °F)	

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P43	Öncelikli çalışmayı ayarla*	00: normal çalışma 01: öncelikli çalışma	00	Güç kaynağı yetersiz olduğunda öncelikli çalışmaya ayarlanan iç üniteler çalışabilirken, diğer iç üniteler kapanmaya zorlanır.
P46	Toplam Filtreyi Temizleme süresini temizle	00: temizleme 01: temizle	00	—
P49	İç ünite hava dönüş plakasının açılma açısı*	01: açı 1(25°) 02: açı 2(30°) 03: açı 3(35°)	02	Sadece hava dönüş plakalı üniteler için geçerlidir.
P50	Soğutmada Taze Hava İç Ünitesi için hava çıkış sıcaklığı ayarı*	16 °C~30 °C (61 °F~86 °F)	18 °C (64°F)	Sadece Taze Hava İç Ünitesi için geçerlidir.

Kullanım Kılavuzu

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P51	Isıtma Taze Hava İç Ünitesi için hava çıkış sıcaklığı ayarı*	16 °C~30 °C (61 °F~86 °F)	22 °C (71 °F)	Sadece Taze Hava İç Ünitesi için geçerlidir.
P54	Taze Hava İç Ünitesinin rakor ayarı*	00: rakor kontrolü olmadan 01: rakor kontrolü ile	00	Rakor işlevi ayarlandıktan sonra Taze Hava İç Ünitesi, ortak iç ünitenin açma/kapama durumunu takiben açılır/kapanır. NOT: yalnızca Taze Hava İç Ünitesi için geçerlidir.
P71	Düşük Ayar İşlevini Ayarla	00: yasak 01: etkinleştirildi	00	—
P72	Düşük Ayar İşlevi için sıcaklık üst sınırı	20~30 °C (68~86 °F)	26 °C (79 °F)	Sıcaklık birimi °C olduğunda, sıcaklık

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P73	Düşük Ayar İşlevi için sıcaklık alt sınırı	16~26 °C (61~79 °F)	20 °C(68 °F)	sınırı - sıcaklık alt sınırı ≥ 4 °C; Sıcaklık birimi °F olduğunda, sıcaklık üst sınırı - sıcaklık alt sınırı ≥ 7 °F olur.
P74	Kartı takarken, önceki duruma devam edilip edilmeyeceği	00: hayır 01: evet	01	00 olarak ayarlandığında, kapı kontrol kartını taktıktan sonra durum korunur, yani kartı çıkarırken KAPALI durumdaysa kartı takarken hâlâ KAPALI durumda olur.
P76	PM2.5 filtre işlevi*	00: geçersiz 01: geçerli	00	—
P78	İç ünitenin soğuk hava önleme süresi ayarı*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—

Kullanım Kılavuzu

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P82	Zaman biçimini ayarla	00: 24 saat 01: 12 saat	00	01 olarak ayarlandığında ve zamanlayıcı ayar şekli saatlik zamanlayıcısı olduğunda, ana sayfadaki sistem saati AM/PM göstergesi ile 12 saatlik zaman biçiminde görüntülenir.
P83	Soğutma modunda sıcaklık kontrol yöntemi	00: Ortam sıcaklığı kontrolü 01: Sıcaklık ve nem düzeltme kontrolü	İç üniteye bağlı olarak	NOT: Sadece sıcaklık ve nem düzeltme kontrol işlevli ünite için geçerlidir
P84	Nem alma modu kontrol yöntemi	00: Sıcaklık kontrolü 01: Nem kontrolü	00	NOT: Yalnızca Nem Alma modunda nem kontrol işlevine sahip ünite için geçerlidir.
P85	Nem Alma modunda nem kontrolünün sıcaklığını ayarla	10 °C~30 °C (50 °F~86 °F)	16 °C (61 °F)	NOT: Yalnızca Nem Alma modunda nem kontrol işlevine sahip ünite için geçerlidir.

Parametre kodu	Parametre adı	Parametre aralığı	Varsayılan değer	Not
P86	Otomatik temizleme modu	01: Normal 02: Hızlı 03: Derin	01	NOT: Yalnızca otomatik temizleme işlevine sahip ünite için geçerlidir.
P87	Santigrat cinsinden Ayar sıcaklığı aralığı	00:1 °C 01: 0,5 °C	01	01: Ayar sıcaklığı 0,5 °C'ye ayarlanır. 00: Ayar sıcaklığı 1 °C'ye ayarlanır.

NOTLAR:

- ① Parametre ayarlama durumunda, "FAN", "TIMER" (ZAMANLAYICI) ve "SWING" (SALINIM) düğmeleri geçersizdir. Üniteyi açıp/kapatmadan ana sayfaya geri dönmek için "^" düğmesine basın.
- ② Parametre ayarlama durumunda uzaktan kumandadan gelen sinyal geçersizdir.

5 Çalışma Talimatları

5.1 AÇMA/KAPAMA

Üniteyi açmak için "(^)" düğmesine basın. Üniteyi kapatmak için "(^)" düğmesine tekrar basın. "AÇMA/KAPAMA" durumunun arayüzleri şek. 5.1~5.2'de gösterilmiştir.



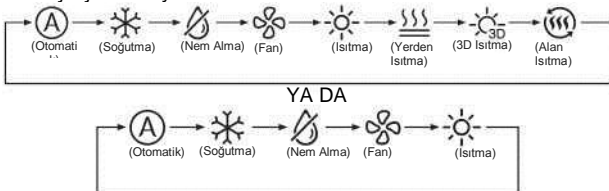
Şek. 5.1 Açık durum arayüzü



Şek. 5.2 Kapalı durum arayüzü

5.2 Mod Ayarı

Açık durumda "MODE" (MOD) düğmesine basılarak mod dairesel olarak şu şekilde ayarlanabilir:



NOTLAR:

- ① Kullanılabilen modlar farklı modeller için farklıdır, kablolu kumanda iç ünitenin modeline göre mod ayar aralığını otomatik olarak seçer.
- ② Kablolu kumanda VRF ünitesini kontrol ettiğinde ve sistem modu önceliği ana-bağımlı mod olduğunda sadece ana iç ünite otomatik modu ayarlayabilir.
- ③ Otomatik modda, iç ünite Soğutma modunda çalışıyorsa,

"Ⓐ" ve "❄️" simgeleri yanar; iç ünite Isıtma modunda çalışıyorsa

"Ⓐ" ve "☀️" simgeleri yanar.

5.3 Sıcaklık Ayarı

Ayar sıcaklığını 0,5 °C/1 °C veya 1 °F artırmak veya azaltmak için açık durumda "+" veya "-" düğmesine basın; ayarlanan sıcaklığı her 0,3 saniyede bir 0,5 °C/1 °C veya 1 °F artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesini basılı tutun. Sıcaklık ayar aralığının Santigrat cinsinden ayarlama yöntemi için lütfen 4.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın.

Nem Alma modunda, sıcaklık 16 °C veya 61 °F olduğunda, sıcaklığı 12 °C veya 54 °F'a düşürmek için "-" düğmesine iki kez süreklili basın (kaydetme işlevi etkinleştirildiğinde Nem Alma modunda sıcaklık 12 °C veya 54 °F'a ayarlanamaz).

Nem Alma modunda kontrol yöntemi nem kontrolü olduğunda, ayarlanan nemi %5 aralıklarla ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Nem ayar aralığı %45~%75 olup varsayılan değer %65'tir. Nem Alma modunda nem kontrol yöntemi sadece bu işleve sahip ünite için ayarlanabilir. Ayar yöntemi için lütfen 4.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın.

NOTLAR:

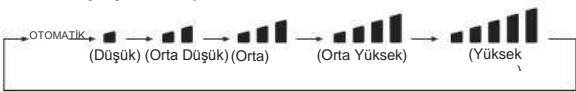
- 1) Yalnızca kablolu kumanda FLRBLC iç ünitelerini kontrol ettiğinde, ayar sıcaklığı Otomatik moda "+" veya "-" düğmesine basılarak ayarlanabilir.
- 2) Yokluk işlevi etkinleştirildiğinde ayar sıcaklığı "+" veya "-" düğmesine basılarak ayarlanamaz.

- ③ Kablolu kumanda Taze Hava İç Ünitesine bağlandığında taze hava iç ünite kodu "FAP" aşağıda gösterildiği gibi görüntülenir. Ayar sıcaklığı görüntülenmez ve "+" veya "-" düğmesi ile ayarlanamaz. Soğutma veya ısıtmada hava çıkış sıcaklığı sadece parametre ayar durumunda ayarlanabilir.



5.4 Fan Ayarı

- (1) Açık durumdayken, "FAN" düğmesine basılarak fan hızı dairesel olarak şu şekilde ayarlanabilir:



- (2) Turbo işlev ayarı

Ünite açık durumunda, Turbo işlev simgesi "TURBO" yanıp sönerken Turbo işlevine geçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve ardından Turbo işlevini başlatmak veya iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Turbo işlevi etkinleştirildiğinde Turbo işlevi simgesi yanar.



NOTLAR:

- ①Nem Alma modunda, fan hızı düşüktür ve ayarlanamaz.
- ②Kablolu kumanda Taze Hava İç Ünitesine bağlandığında iç ünitenin fan hızı yalnızca yüksek fan hızı olur. İç ünitenin fan hızı "FAN" düğmesi ile ayarlanamaz.
- ③İç ünitenin fan hızı otomatik olarak ayarlanırsa iç ünite, oda sıcaklığını daha dengeli ve konforlu hale getirmek için fan hızını oda sıcaklığına göre otomatik olarak değiştirir.

5.5 Zamanlayıcı Ayarı

Kablolu kumandada iki tür zamanlayıcı bulunur: genel zamanlayıcı ve saatlik zamanlayıcı. Genel zamanlayıcı fabrikada varsayılan olarak ayarlanmıştır. Zamanlayıcı ayarlama yöntemi için lütfen 4.2.3 Parametre Ayarı bölümüne bakın. 5.5.1 Genel Zamanlayıcı İstenen bir saatten sonra ünitenin Açılması/Kapanması genel zamanlayıcı ile ayarlanabilir.

Zamanlayıcıyı Ayarlama: zamanlayıcı ayarlanmadığında zamanlayıcı ayarına girmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın, "HOUR" (SAAT) simgesi yanıp söner. Zamanlayıcı saatini ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Ayarı kaydetmek ve ardından ayardan çıkmak için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın.

Zamanlayıcıyı İptal Etme: zamanlayıcı ayarlandığında iptal etmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın.

Zamanlayıcı ayar aralığı: 0,5~24 sa. Zamanlayıcı süresini 0,5 saat artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesine basın. Zamanlayıcı süresini 0,5 saat artırmak veya azaltmak için her 0,3 saniyede bir "+" veya "-" düğmesine basın.

5.5.2 Saat Ayarı

Saat ekranı: zamanlayıcı ayar yöntemi saatlik zamanlayıcı olduğunda zamanlayıcı bölgesinde sistem saati ünite Açık ve Kapalı durumunda görüntülenir Saat şu anda ayarlanabilir.

Saat ayarı: saat ayarına girmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesini 5 saniye basılı tutun. Saat zamanını 1 dakika artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesine basın. Saat zamanını 10 dakika artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesini 5 saniye basılı tutun. Saat zamanını 60 dakika artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesini 10 saniye basılı tutun. Ayarı kaydetmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine veya "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın ve ardından ayardan çıkın.

NOT: Kısmi üniteler için geçerli değildir.

5.5.3 Saatlik Zamanlayıcı

Belirli bir zamanda ünitenin Açılması/Kapanması saatlik zamanlayıcı ile ayarlanabilir.

Zamanlayıcıyı Ayarlama:

- (1) Zamanlayıcıyı açma ayarına girmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın, "ON" (AÇIK) simgesi yanıp söner.
- (2) Üniteyi Açma zamanını ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Ayarı tamamlamak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.
- (3) "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basmadan "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basılırsa üniteyi Açma zamanı kaydedilebilir ve ardından "OFF" (KAPALI) simgesi yanıp sönerken ünitenin Kapanma zamanı ayarına geçilebilir.
- (4) Ünite Kapanma süresini ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Ayarı tamamlamak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

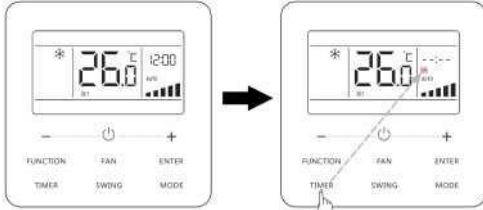
Zamanlayıcıyı İptal Etme:

Zamanlayıcı ayarına girmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine basın

Üniteyi AÇMA zamanı veya üniteyi Kapatma zamanı ayarına geçmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmesine tekrar basın. Zamanlayıcıyı iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Zamanlayıcı zamanını 1 dk artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesine basın. Zamanlayıcı zamanını 10 dk artırmak veya azaltmak için "+" veya "-" düğmesini 5 s, 60 dk artırmak veya azaltmak için 10 s basılı tutun.

Saatlik Zamanlayıcı ayarı şek. 5.3'te gösterildiği gibidir:



Ünite açık ve zamanlayıcı ayarlı değil

Üniteyi Açma zamanını ayarlamak için TIMER (ZAMANLAYICI) düğmesine basın

Kullanım Kılavuzu



Üniteyi Kapatma zamanını ayarlamaya geçmek için TIMER (ZAMANLAYICI) düğmesine basın



Üniteyi Açma zamanını ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın



Üniteyi Kapatma zamanını ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın



Ayarı tamamlamak için ENTER (GİRİŞ) düğmesine basın

Şek. 5.3 Ünite Açık durumdayken üniteyi Açma/Kapama zamanını ayarlama

NOT: Kısmi üniteler için geçerli değildir.

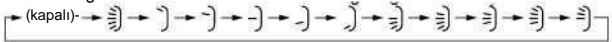
5.6 Salınım Ayarı

Ünite açık durumdayken yukarı ve aşağı salınım işlevi ve sol ve sağ salınım işlevi ayarlanabilir.

(1) Yukarı ve aşağı salınım işlevi

Yukarı ve aşağı salınım işlevinin iki modu vardır: basit salınım modu ve sabit açılı salınım modu. Ünite kapalı durumdayken basit salınım modu ve sabit açılı salınım modu arasında geçiş yapmak için "SWING" (SALINIM) düğmesine ve "+" düğmesine 5 saniye boyunca birlikte basın. Geçiş sırasında yukarı ve aşağı salınım simgesi yanıp söner.

- 1) Ünite açık durumdayken basit salınım modu ayarlandığında, yukarı ve aşağı salınımı başlatmak veya durdurmak için "SWING" (SALINIM) düğmesine basın.
- 2) Ünite açık durumdayken sabit açılı salınım modu ayarlandığında, salınım açısını aşağıdaki gibi dairesel olarak ayarlamak için "SWING" (SALINIM) düğmesine basın:



(2) Sol ve sağ salınım işlevi*

Ünite açık durumdayken ve sol ve sağ salınım simgesi yanıp sönerken sol ve sağ salınım işlevine geçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve ardından sol ve sağ salınımı başlatmak veya iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın. Sol ve sağ salınım etkinleştirildiğinde sol ve sağ salınım simgesi yanar. **5.7 Sessiz Ayarı**

Sessiz İşlevi: iç ünitenin gürültüsünü azaltın ve sessiz etkiyi elde edin. Sessiz işlevinin iki modu vardır: Sessiz mod ve Otomatik Sessiz mod. Yalnızca Otomatik, Soğutma, Nem Alma, Fan, Isıtma,

3D ısıtma, Alan ısıtma modunda kullanılabilir.

Sessiz İşlevini açma: Sessiz işlevini açmak için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın, Sessiz simgesi "∞" veya otomatik sessiz simgesi "∞" yanıp söner. Bu sırada, sessiz ve otomatik sessiz arasında geçiş yapmak için "+" veya "-" düğmesine basın ve ardından etkinleştirmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Sessiz İşlevini kapatma: Sessiz işlevine dönmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve ardından Sessiz işlevini iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

NOTLAR:

- ① Sessiz işlevi etkinleştirildiğinde iç ünite sessiz fan hızında çalışır. Fan hızı, iç ünite fan motorunun gürültüsünü azaltacak şekilde düşürülür.
- ② Otomatik Sessiz işlevi etkinleştirildiğinde iç ünite oda sıcaklığına göre fan hızını otomatik olarak değiştirir. Oda sıcaklığı ayar noktasına ulaştıktan sonra ünite sessiz fan hızında çalışır.

5.8 Uyku Ayarı

Uyku İşlevi: bu modda, cihaz rahat bir uyku ortamı sağlamak için önceden ayarlanmış uyku eğrisine göre çalışır.


Uyku İşlevini Açma/Kapatma: ünite Açık durumdayken Uyku işlevine geçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın, Uyku simgesi "☾" yanıp söner. Bu işlevi açmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Uyku işlevi etkinleştirildiğinde "☾" simgesi yanar ve sessizdir veya otomatik sessiz modu da etkinleştirilir.

Otomatik, Fan veya Yerden Isıtma modunda Uyku işlevi kullanılamaz.

5.9 Hava Ayarı*

Hava İşlevi: Hava kalitesini artırmak ve iç ortam havasını taze tutmak için iç ortamdaki taze hava miktarını ayarlar.

Hava İşlevini Açma: Ünite açık veya kapalıyken, "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve Air (Hava)'yı seçin.  simgesi yanıp söner ve ünite Hava ayarına girer. Sıcaklık bölgesinde "+" veya "-" düğmesine basılarak ayarlanabilen Hava ayar seviyesi gösterilir. Ayar aralığı 1~10'dur. Hava işlevini açmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Hava İşlevini Kapatma: Hava işlevi açıkken Hava seçeneğini seçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın, ardından bu ayarı iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın. **NOTLAR:**

- ① Hava işlevi yalnızca hava işlevine ve taze hava motorlu hava valfine (kısaca taze hava valfi) sahip ünitelerde kullanılabilir.
- ② Aşağıdaki tabloda Hava ayar seviyesine karşılık gelen, taze hava valfinin birim zaman başına (60 dk) açılma süresi gösterilmektedir. Taze hava valfinin açılma süresi, birim zaman başına ilk N dakikadır. Örnek: Hava ayar seviyesi 1'e ayarlanır, ardından ünite zamanlamayı başlatır ve taze hava valfi açılır. 6 dakika sonra taze hava valfi kapatılır ve ünite çalışmaya devam eder. 60 dakikalık zamanlamadan sonra ünite zamanlamayı yeniden başlatır ve taze hava valfi tekrar açılır. 6 dakika sonra valf kapatılır ve döngü tekrarlanır.

Kullanım Kılavuzu

Hava ayarı seviyesi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Taze hava valfinin açılma süresi	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Her zaman açık
NOT: tabloda gösterilen zaman: ünitenin çalışma süresi (dk) / çalışma süresi başına taze hava valfinin açılma süresi (dk).										

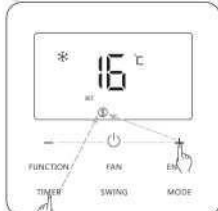
5.10 Ayarı Kaydetme

Kaydetme işlevi: Klima, Soğutma ve Nem Alma modlarında minimum sıcaklığı ayarlayarak ve Isıtma, 3D Isıtma ve Alan Isıtma modlarında maksimum sıcaklığı ayarlayarak küçük sıcaklık aralığında çalıştırılabilir. Böylece enerji tasarrufu sağlanabilir.

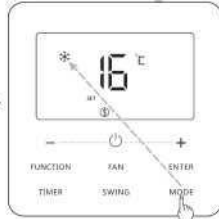
Soğutma için Kaydetme işlevini başlatma: Ünite kapalıyken "TIMER" (ZAMANLAYICI) ve "+" düğmelerine 5 saniye boyunca aynı anda basın, zil ses çıkarır ve ardından ünite ayarı Kaydetme moduna

girer. "Ⓢ" simgesi yanıp söner. Mod simgesi açık. Soğutma veya Nem Alma moduna geçmek için "MODE" (MOD) düğmesine basın. "+" veya "-" düğmesine basarak Kaydetme işlevi için sıcaklık sınırını ayarlayın. Kaydetme işlevini başlatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Şek. 5.4'te Soğutma için Kaydetme işlevinin nasıl ayarlanacağı gösterilmektedir:



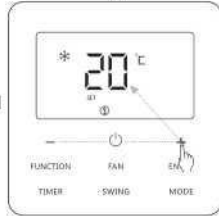
TIMER (ZAMANLAYICI) ve "+" düğmelerine 5 saniye basın ve KAPALI durumda Kaydetmeyi ayarlayın



MODE (MOD) düğmesine basın ve Soğutma veya Nem Alma modunu seçin



Kaydetme işlevini etkinleştirmek için ENTER (GİRİŞ) düğmesine basın



Minimum sıcaklığı ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın

Şek. 5.4 Soğutma Ayarını Kaydetme

Kullanım Kılavuzu

Isıtma için Kaydetme işlevini başlatma: Ünite kapalıyken "TIMER" (ZAMANLAYICI) ve "+" düğmelerine 5 saniye boyunca aynı anda basın, zil ses çıkarır ve ardından ünite ayarı Kaydetme moduna girer. "⌘" simgesi yanıp söner. Mod simgesi açık. Isıtma veya 3D Isıtma veya Alan Isıtma moduna geçmek için "MODE" (MOD) düğmesine basın. Kaydetme işlevinin sıcaklık sınırını ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Kaydetme işlevini başlatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Kaydetme işlevini başlattıktan sonra açık ve kapalı durumdaki tüm modlar için "⌘" simgesi gösterilir.

Kaydetme işlevini iptal etme:

Ünite kapalıyken kaydetme ayarına girmek için "TIMER" (ZAMANLAYICI) ve "+" düğmelerine 5 saniye boyunca basın, tüm modların Kaydetme işlevini iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

NOT:


Kaydetme işlevi açıldığında ve ayar sıcaklığı Kaydetme işlevi için sınır değeri aştığında "⌘" simgesi üç kez yanıp söner ve ardından zil art arda iki ses çıkarır.


5.11 Filtre Temizleme Hatırlatıcısı Ayarı


Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlevi: Ünite kendi çalışma süresini hatırlar. Ayar süresi dolduğunda bu işlev size filtreyi temizlemenizi hatırlatır. Kirli filtre kötü ısıtma ve soğutma performansına, anormal korumaya, bakteri çoğalmasına vb. neden olur.

Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlevini açma: Ünite açıkken "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve Filter Clean Reminder (Filtre Temizleme Hatırlatıcısı)'ni seçin. "⌘" simgesi

yanıp söner. Aralığı 00, 10-39 olan temizleme seviyesini ayarlamak için "+" veya "-" düğmesine basın. Bu işlevi açmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlevini kapatma: Ünite açıkken ve bu işlev açıkken "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın ve Clean (Temizle)'yi seçin. Ardından  simgesi yanıp söner. Temizleme seviyesini 00 olarak ayarlayın ve bu uyarı iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

Filtre Temizleme Hatırlatıcısının süresi dolduğunda filtreyi temizlemenizi hatırlatmak için  simgesi yanar. Filtreyi temizlemeyi hatırlatma işlevini iptal etmenin iki yolu vardır:

- (1) Hatırlatmayı iptal etmek için  düğmesine bir saniye içinde iki kez basın, orijinal temizleme seviyesine göre yeniden zamanlama yapılır.
- (2) Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlevine dönmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın, ardından hatırlatmayı iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın, orijinal temizleme seviyesine göre yeniden zamanlama yapılır. Temizleme hatırlatması, yalnızca Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlev ayarı altında temizlik seviyesini sıfırlamadığınızda iptal edilebilir.

NOT:

Temizlik seviyesiyle ilgili açıklama: Filtre Temizleme Hatırlatıcısı İşlevini ayarlarken, zamanlayıcı bölgesinde 2 basamak gösterilir; bunlardan ilki çalışma yerinin kirlilik derecesini ve ikincisi iç ünitenin çalışma süresini gösterir. 4 tür durum vardır:

Kullanım Kılavuzu

Temizlik Seviyesi	Seviyelerin Açıklaması
Temizleme işlevini kapat	Zamanlayıcı bölgesinde 00 gösterilir.
Hafif Kirlilik	İlk basamakta 1, ikincisinde 0 gösterilir, bu da toplam çalışma süresinin 5500 saat olduğunu gösterir. İkinci basamak her 1 arttığında, çalışma süresi 500 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresi 10000 saattir.
Orta Kirlilik	İlk basamakta 2, ikincisinde 0 gösterilir, bu da toplam çalışma süresinin 1400 saat olduğunu gösterir. İkinci basamak her 1 arttığında, çalışma süresi 400 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresi 5000 saattir.
Ağır Kirlilik	İlk basamakta 3, ikincisinde 0 gösterilir, bu da toplam çalışma süresinin 100 saat olduğunu gösterir. İkinci basamak her 1 arttığında, çalışma süresi 100 saat artar. 9'a ulaştığında, çalışma süresi 1000 saattir.

5.12 X-FAN Ayarı


X-fan İşlevi: Ünite Soğutma veya Nem Alma modunda kapatılırsa bakteri ve küfün birikmesini önlemek için iç ünitenin evaporatörü otomatik olarak kurutulur.

Soğutma veya Nem Alma modunda X-fan'ı seçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın. "III" simgesi yanıp söner. Ardından bu işlevi açmak/kapatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

5.13 Sağlık Ayarı*


Sistem İşlevi: Havayı temizleyebilen hava temizleme modülünü kontrol edin. Bu işlev yerden ısıtma modunda kullanılamaz.

Ünite açıkken Sağlık'ı seçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine

basın.  simgesi yanıp söner. Ardından bu işlevi açmak/kapatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın. 5.14 I-DEMAND Ayarı*


(1) V2 veya altındaki program sürümleri için I-DEMAND işlevi talimatı: I-DEMAND işlevi: Ünite, enerji tasarrufu sağlamak için SE modunda çalışır. I-DEMAND işlevi sadece soğutma modunda kullanılabilir.



Soğutma modunda, I-DEMAND'ı seçmek için "FUNCTION" (İŞLEV)

düğmesine basın.  yanıp söner. Ardından bu işlevi açmak veya kapatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

(2) V3 veya üzerindeki program sürümleri için I-DEMAND işlevi talimatı: I-DEMAND işlevi: Ünite, enerji tasarrufu sağlamak için SE modunda çalışır.

I-DEMAND işlevini açın: Soğutma, ısıtma, otomatik veya nem alma modunda "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basarak I-DEMAND işlev

ayarına geçin. I-DEMAND simgesi  yanıp söner ve zamanlayıcı alanında I-DEMAND seviyesi yanıp sönmeye başlar. Ayar seviyesini değiştirmek için "+" veya "-" düğmesine basın. Ayar aralığı 1 (yalnızca soğutma modunda kullanılabilir), d2 ve d3'tür. Seviye "1", varsayılan I-DEMAND işlevini, d2, DRED2 güç azaltma modunu ve d3, DRED3 güç azaltma modunu gösterir. Ayarı kaydetmek ve I-DEMAND işlevini açmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.


I-DEMAND işlevini iptal etme: I-DEMAND işlevi açıldığında I-DEMAND ayarına geçmek için soğutma, ısıtma, otomatik veya nem alma modunda "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın. I-DEMAND simgesi  yanıp söner. Ardından I-DEMAND işlevini iptal etmek için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın. I-DEMAND simgesi  kaybolur.

I-DEMAND işlevi seviyesi "1" olarak ayarlandığında, uygulamanın I-DEMAND işlevine karşılık gelir ve uygulamada d2 ve d3 I-DEMAND işlev seviyeleri yoktur.

NOT: Bu sadece FLRBLC ünitesi için geçerlidir.



5.15 Yokluk Ayarı

Yokluk İşlevi: Bu, iç ortam sıcaklığını korumak için kullanılır, böylece ünite açıldıktan sonra hızlı ısıtma gerçekleştirebilir. Bu işlev yalnızca Isıtma modunda kullanılabilir.

Isıtma modunda Absence (Yokluk)'u seçmek için "FUNCTION" (İŞLEV) düğmesine basın.  simgesi yanıp söner. Ardından bu işlevi açmak/kapatmak için "ENTER" (GİRİŞ) düğmesine basın.

5.16 Uzaktan Koruma İşlevi


Uzaktan Koruma İşlevi: Uzaktan monitör veya merkezi kumanda, uzaktan kumandanın işlevini gerçekleştirmek için kablolu kumandanın ilgili işlevlerini devre dışı bırakabilir.

Uzaktan monitör veya merkezi kumanda, kablolu kumandada Uzaktan Korumayı etkinleştirdiğinde  simgesi görünür. Kullanıcı kablolu kumanda üzerinden kontrol etmek isterse  simgesi yanıp sönmeye başlar.

bu kontrollerin devre dışı bırakıldığını hatırlatır.



5.17 Çocuk Kilidi İşlevi

Ünite normal şekilde açıldığında veya kapatıldığında "+" ve "-" düğmelerine 5 saniye birlikte basılırsa Çocuk Kilidi işlevi açılır. Ekranda

 gösterilir. Bu işlevi kapatmak için "+" ve "-" tuşlarına 5 saniye boyunca tekrar basın.

Çocuk Kilidi işlevi açıkken diğer tüm düğmeler devre dışı bırakılır.

5.18 Kapak Kontrolü İşlevi

Kapak Kontrol Sistemi varsa kullanıcı, kartı takarak üniteyi açabilir veya bu kartı çıkararak üniteyi kapatabilir. Kart yeniden takıldığında ünite çalışmayı bellekteki durum olarak kurtarır. Kart çıkarıldığında (veya yanlış takıldığında), "" simgesi görünür, ne uzaktan kumanda ne de kablolu kumandanın çalışması etkili olmaz ve "" simgesi yanıp söner.



NOT: Bu model, kapı kontrol sinyalini doğrudan algılayamadığı için kapı kontrol sistemine tek başına bağlanamaz. Kapı kontrol ekranı ve kapı kontrol işlevini gerçekleştirmek için kapı kontrol sinyali algılama işlevine sahip kablolu kumanda ile kullanılmalıdır (ana ve bağımlı kablolu kumanda olarak kullanılır).




5.19 Tek Düğmeyle İç Ortam Sıcaklığını Sorgulama

Ana sayfada "ENTER" (GİRİŞ) düğmesini 5 saniye basılı tutarsanız kablolu kumandada 5 saniye boyunca iç ortam sıcaklığı gösterilir. 5 saniye içinde herhangi bir düğmeye bastıktan sonra

iç ortam sıcaklığının gösterilmesi hemen sona erer ve komutlara her zamanki gibi yanıt verir.

5.20 Otomatik Temizleme İşlevi

Ana sayfada Otomatik Temizleme işlevini açmak veya kapatmak için "MODE" (MOD) ve "TIMER" (ZAMANLAYICI) düğmelerini 5 saniye basılı tutun. Ünite Otomatik Temizleme moduna girmeden Otomatik Temizleme işlevi açıldığında,  simgesi her zaman açıktır. Ünite Otomatik Temizleme moduna girdiğinde,  yanıp söner ve zamanlayıcı bölgesinde Otomatik Temizleme modunun kalan süresi gösterilir.

Otomatik Temizleme modundan çıkmak için  düğmesine basın, ünite Otomatik Temizleme modundan çıktığında  simgesi kapanır.  simgesi her zaman açıkken veya yanıp sönerken diğer düğmelerin hiçbiri etkinleştirilmez.

Şek. 5.5'te Otomatik Temizleme işlevinin nasıl açılacağını gösterilmektedir:



AÇIK veya KAPALI durumdayken Otomatik Temizleme işlevini ayarlamak için MODE (MOD) ve TIMER (ZAMANLAYICI) düğmelerine 5 saniye basın



Ünite Otomatik Temizleme moduna girdikten sonra O simgesi yanıp söner ve zamanlayıcı bölgesinde, Otomatik Temizleme modunun kalan süresi gösterilir

Şek. 5.5 Otomatik Temizleme işlevini açma

NOTLAR:

- ① Bu işlev yalnızca Otomatik Temizleme işlevine sahip ünite kullanılabılır.
- ② Ünite arızalı olduğunda Otomatik Temizleme işlevi açılmaz.
- ③ Otomatik Temizleme işlevi açıkken, iç ünitenin evaporatörünün buzlanması, sıvı akış sesi gelmesi ve iç ortam sıcaklığının ve neminin dalgalanması gibi konforu etkileyen durumlar oluşur. Otomatik Temizleme işlevinin odada kimse yokken kullanılması önerilir. Temizleme etkisini sağlamak için Otomatik Temizleme işlevini üç ayda bir

açmanız önerilir.

- ④ İç ortam nemi düşükse otomatik temizleme etkisi zayıflar. Otomatik Temizleme işlevinin 10 °C~40 °C dış ortam
 - ⑤ sıcaklığında kullanılması önerilir. Aksi takdirde, Otomatik Temizleme işlevinden önceden çıkılır, bu normal bir durumdur. VRF sistemindeki bir içünite Otomatik Temizleme moduna
 - ⑥ girdiğinde sistemdeki diğer tüm üniteler otomatik temizleme modunda çalışır.
- Kablolu kumanda FLRBLC ünitesini kontrol ettiğinde Otomatik
- ⑦ Temizleme işlevi yalnızca KAPALI durumda açılabilir ve zamanlayıcı bölgesinde Otomatik Temizleme modunun kalan süresi görü rtü lenmez.

5.21 WiFi İşlev Ayarı

"EWPE" Uygulaması, XE7A-24/HC kablolu kumandayı kontrol etmek için kullanılabilir. İndirmek ve yüklemek için QR kodunu tarayın veya uygulama mağazasında "EWPE" yazıp arayın. "EWPE" Uygulaması yüklendiğinde, akıllı ev aletlerinin uzun mesafe kontrolünü ve LAN kontrolünü sağlamak için hesabı kaydedin ve cihazı ekleyin.

UYGULAMA ile yalnızca kablolu kumandanın bazı ortak işlevleri ayarlanabilir: AÇMA/KAPAMA, mod, ayar sıcaklığı, FAN hızı vb.

UYGULAMAYI ilk kez kullanırken, lütfen kablolu kumandanın WiFi işlevini sıfırlayın (WiFi'yi fabrika çıkış ayarlarına sıfırlayın). Ünite kapalıyken ana sayfada "FUNCTION" (İŞLEV) ve "FAN" düğmelerini 5 saniye basılı tutun. WiFi simgesi 0,5 saniye ila 0,5 saniye arasında yanıp sönüyorsa mevcut sıfırlama geçerli demektir. Ardından cihazı

UYGULAMAYA ekleyin.

NOTLAR:

- ① Bu işlev yalnızca XE7A-24/HC kablolu kumanda için geçerlidir.
- ② Cihaz çevrim dışıysa veya yönlendiricinin adı ve şifresi değiştirildiyse lütfen WiFi'yi sıfırlayın ve cihazı tekrar ekleyin.
- ③ WiFi ağ performansı, kablolu kumanda ile yönlendirici arasındaki mesafeye ve aralarındaki engellere bağlıdır. Kurulum işlemi sırasında kablolu kumanda ile yönlendirici mümkün olduğunca yakın olmalı ve engeller mümkün olduğunca az olmalıdır. WiFi sinyali iyi değilse WiFi sinyali gelişmiş yönlendirici kullanın. Özel durum, mevcut kurulumla bağlıdır.
- ④ Daha fazla bilgi için lütfen Uygulamadaki "Yardım" bölümüne bakın.

5.22 Düşük Ayar İşlevi

Ünite kapalı durumdayken Düşük Ayar İşlevi etkinleştirildiğinde iç ortam sıcaklığı Düşük Ayar İşlevinin sıcaklık alt sınırından düşük olduğunda ünite otomatik olarak ısıtma modunda çalışır, iç ortam sıcaklığı Düşük Ayar İşlevinin sıcaklık üst sınırından yüksek olduğunda ise iç ortam sıcaklığını Düşük Ayar İşlevi sıcaklık üst ve alt sınır aralığında tutmak için soğutma modunda otomatik olarak çalışır.

Ünite kapalı durumdayken klima Düşük Ayar İşlevinin soğutma veya ısıtma modunda çalışıyorsa kablolu kumandada "A9" durum kodu görüntülenir, bu normal bir durumdur.

NOTLAR:

- ① Düşük Ayar İşlevi varsayılan olarak yasaktır; P71 parametre ayarı aracılığıyla Düşük Ayar İşlevini etkinleştirebilir veya yasaklayabilirsiniz.
- ② Bağımlı iç ünite Düşük Ayar İşlevinde çalışırken, ana iç ünitenin moduyla çakışan moda çalışmaz.
- ③ Düşük Ayar İşlevini etkinleştirmek istiyorsanız, diğer modellerin kablolu kumandalarını ana kablolu kumanda veya bağımlı ana kumanda olarak kullanamazsınız.
- ④ Uzaktan monitörün veya merkezi kumandanın Tam Koruma işlevi açıldığında kablolu kumanda Düşük Ayar İşlevine giremez veya bu işlevden çıkamaz.
- ⑤ Ünite Düşük Ayar İşlevinde çalışırken bağımlı kablolu kumanda Kaydetme işlevini ayarlayamaz ve Kaydetme ayarını görüntüleyemez veya alamaz.

6 Hata Ekranı

Çalışma sırasında herhangi bir hata oluştuğunda kablolu kumanda üzerindeki sıcaklık görüntüleme bölgesinde hata kodları gösterilir. Aynı anda birkaç hata oluşursa hata kodları ekranda tekrar tekrar gösterilir.

- ❗ NOT:** Hata oluşursa lütfen üniteyi kapatın ve uzman kişilerin onarması için gönderin.

Şek. 6.1'de ünite açıkken Dış Ünite Yüksek Basınç Koruması gösterilmektedir.



Şek. 6.1 Dış Ünite Yüksek Basınç Korumasının Gösterimi

6.1 VRF ve Büyük Kanal Tipi Ünite için Ekran Kodları Tablosu

6.1.1 Dış Ünite için Hata Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
E0	Dış Ünite Hatası	J9	Sistem Basıncı Düşük Oran Koruması
E1	Yüksek Basınç Koruması	JA	Anormal Basınç Koruması
E2	Düşük Tahliye Sıcaklığı Koruması	JC	Su Akış Şalteri Koruması
E3	Düşük Basınç Koruması	JL	Düşük Yüksek Basınç Koruması
E4	Kompresörün Yüksek Tahliye Sıcaklığı Koruması	JE	Yağ Dönüş Borusu Tıkalı
Ed	Sürücü Modülünün Düşük Sıcaklık Koruması	JF	Yağ Dönüş Borusu Sızıntı Yapıyor
F0	Dış Ana Kartın Performansı Kötü	JJ	Düşük Su Giriş Sıcaklığı Koruması

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
F1	Yüksek Basınç Sensörü Hatası	b1	Dış Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası
F2	Plaka Tipi Isı Eşanjörünün Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	b2	Buz Çözme Sıcaklık Sensörü 1 Hatası
F3	Düşük Basınç Sensörü Hatası	b3	Buz Çözme Sıcaklık Sensörü 2 Hatası
F4	Plaka Tipi Isı Eşanjörünün Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	b4	Alt Soğutucu Sıvı Çıkışı Sıcaklık Sensörü Hatası
F5	Kompresör 1 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	b5	Alt Soğutucu Gaz Çıkışı Sıcaklık Sensörü Hatası
F6	Kompresör 2 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	b6	Gaz-Sıvı Ayırıcı Giriş Sıcaklık Sensörü Hatası
F7	Kompresör 3 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	b7	Gaz-Sıvı Ayırıcı Çıkış Sıcaklık Sensörü Hatası
F8	Kompresör 4 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	b8	Dış Nem Sensörü Hatası
F9	Kompresör 5 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	b9	Isı Eşanjörü Gaz Çıkışı Sıcaklık Sensörü Hatası

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
FA	Kompresör 6 Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası	bA	Yağ Dönüş Sıcaklık Sensörü Hatası
FC	Kompresör 2 Akım Sensörü Hatası	bH	Sistem Saati Arızası
FL	Kompresör 3 Akım Sensörü Hatası	bE	Kondenserin Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Arızası
FE	Kompresör 4 Akım Sensörü Hatası	bF	Kondenserin Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Arızası
FF	Kompresör 5 Akım Sensörü Hatası	bJ	Yüksek ve Düşük Basınç Sensörleri Ters Bağlıdır
FJ	Kompresör 6 Akım Sensörü Hatası	bP	Yağ Dönüşü 2 Sıcaklık Sensörü Hatası
FP	DC motor arızası	bU	Yağ Dönüşü 3 Sıcaklık Sensörü Hatası
FU	Kompresör 1 Üst Sıcaklık Sensörü Hatası	bb	Yağ Dönüşü 4 Sıcaklık Sensörü Hatası
Fb	Kompresör 2 Üst Sıcaklık Sensörü Hatası	bd	Alt Soğutucuda Hava Girişi Sıcaklık Sensörü Hatası
Fd	Mod Değiştirici Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	bn	Alt Soğutucuda Sıvı Girişi Sıcaklık Sensörü Hatası

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
Fn	Mod Değiştirici Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	by	Su Çıkışı Sıcaklık Sensörü Hatası
Fy	Su Girişi Sıcaklık Sensörü Hatası	P0	Kompresör Sürücü Kartı Hatası
J1	Kompresör 1 Aşırı Akım Koruması	P1	Kompresör Sürücü Kartı Arızası
J2	Kompresör 2 Aşırı Akım Koruması	P2	Kompresör Sürücü Kartı Güç Kaynağı Koruması
J3	Kompresör 3 Aşırı Akım Koruması	P3	Kompresör Sürücü Kartı Modül Sıfırlama Koruması
J4	Kompresör 4 Aşırı Akım Koruması	H0	Fan Sürücü Kartı Hatası
J5	Kompresör 5 Aşırı Akım Koruması	H1	Fan Sürücü Kartı Arızası
J6	Kompresör 6 Aşırı Akım Koruması	H2	Fan Sürücü Kartı Güç Kaynağı Koruması
J7	4 Yollu Valf Kaçak Koruması	GH	PV DC/DC Koruması
J8	Sistem Basıncı Aşırı Oran Koruması	—	—

6.1.2 İç Ünite için Hata Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
L0	İç Ünite Hatası	dL	Çıkış Hava Sıcaklık Sensörü Hatası

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
L1	İç Fan Koruması	dE	İç ünite CO ₂ Sensörü Hatası
L2	E-ısıtıcı Koruması	db	Özel Kod: Alan Hata Ayıklama Kodu
L3	Su Taşma Koruması	dn	Salınım Tertibatı Hatası
L4	Kablolu Kumanda Güç Kaynağı Hatası	dy	Su Sıcaklık Sensörü Hatası
L5	Donma Koruması	y1	Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü 2 Hatası
L6	Mod Çakışması	y2	Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü 2 Hatası
L7	Ana İç Ünite Yok Hatası	y3	Orta Boru Sıcaklık Sensörü 2 Hatası
L8	Güç Yetersizliği Koruması	y7	Taze Hava Giriş Sıcaklık Sensörü Hatası
L9	Grup Kontrolü İç Ünitelerinin Sayısını Ayarlama Hatası	y8	İç Hava Kutusu Sensörü Hatası
LA	İç Ünite Uyumsuzluğu Hatası	y9	Dış Hava Kutusu Sensörü Hatası
LH	Düşük Hava Miktarı Uyarısı	yA	IFD hatası
LC	Dış-İç Ünite Uyumsuzluğu Hatası	yH	Taze Hava Çıkış Sensörü Hatası
LF	Şönt Valfi Ayar Hatası	yC	Hava Dönüş Giriş Sensörü Hatası

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
LJ	İşlev DIP Anahtarının Yanlış Ayarlanması	yL	Hava Dönüşü Çıkış Sıcaklık Sensörü
LP	PG Motorun Sıfır Geçiş Arızası	yE	Yüksek Sıvı Seviye Anahtarı Hatası
LU	Isı Geri Kazanım Sisteminde Grup Kontrollü İç Ünitelerin Tutarsız Branşmanı	yF	Düşük Sıvı Seviye Anahtarı Hatası
Lb	Yeniden Isıtma Nem Alma Sisteminde Grup Kontrollü İç Ünitelerin Tutarsızlığı	o0	Motor Tahriki Hatası
Ld	İç Fan 2 Hatası	o1	İç Ünite Barasında Düşük
Ln	Kaldırma Paneli Dönüş Hava Çerçevesi Sıfırlama İstisnası	o2	İç Ünite Barasında Yüksek Gerilim
di	İç Ünite PC Kartı Hatası	o3	İç Ünite IPM Modülü Koruması
d3	Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası	o4	İç Ünite Başlatma Hatası
d4	Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	o5	İç Ünite Aşırı Akım Koruması
d5	Orta Boru Sıcaklık Sensörü Arızası	o6	İç Ünite Akım Algılama Elektrik Devresi Hatası

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
d6	Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası	o7	İç Ünite Adım Kaybetme Koruması
d7	Nem Sensörü Hatası	o8	İç Ünite Sürücüsü İletişim hatası
d8	Su Sıcaklığı Anormal	o9	İç Ünite Ana Kontrol Panosu ve İç Ünite Sürücü Kartı arasında İletişim Hatası
d9	Atlama Kablo Kapağı Hatası	oA	İç Ünite Modülünde Yüksek Sıcaklık
dA	İç Ünite Donanım Adresi Hatası	oC	IDU Doldurma Devresi Hatası
dH	Kablolu Kumanda PC Kartı Hatası	ob	İç Ünite Modülünde Sıcaklık Sensörü Hatası
dC	Kapasite DIP Anahtarı Ayar Hatası	—	—

6.1.3 Hata Ayıklama Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
U2	Dış Ünite Kapasite Kodu/Atlama Kablosu Kapağı Ayar Hatası	C0	İç ünite ile dış ünite arasındaki iletişimde ve iç ünite ile kablolu kumanda arasındaki iletişimde arıza var

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
U3	Güç Kaynağının Faz Sırası Koruması	C1	Dağıtım panosunda iletişim hatası
U4	Soğutucu Akışkan Eksikliği Koruması	C2	Ana kontrol ve inverter kompresör tahriki arasında iletişim hatası
U5	Kompresör Sürücü Kartının Adresi Yanlış	C3	Ana kontrol ve inverter fan motor tahriki arasında iletişim hatası
U6	Valf Anormal Alarmı	C4	İç Ünite Eksikliği Hatası
U7	Şebeke DRED0 Yanıt Koruması	C5	İç Ünite Proje Numarası Çakışma Alarmı
U8	İç Ünite Boru Arızası	C6	Yanlış Dış Ünite Sayısı Alarmı
U9	Dış Ünite Boru Arızası	C7	Mod Değiştirici İletişim hatası
UA	Güç Şebekesi Tarafında DC Bara Aşırı Gerilim Koruması	CH	Nominal kapasite çok yüksek
UH	Güç Şebekesi Tarafında DC Bara Düşük Gerilim Koruması	CC	Ana kontrol ünitesi yok hatası
UC	Ana iç ünite başarıyla ayarlandı	CL	Nominal kapasite çok düşük

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
UL	Kompresörün Acil Durum Çalışma DIP anahtarı ayarı yanlış	CE	Mod Değiştirici ve İç Ünite Arasında İletişim Hatası
UE	Soğutucu Akışkan Dolumu etkisiz	CF	Çoklu Ana İç Ünite Hatası
UF	Mod Değiştiricide İç Ünite Tanımlama Hatası	CJ	Sistem adresleri uyumsuz
UJ	PV modülü F0 koruması	CP	Çoklu Ana Kablolı Kumanda Hatası
YUKARI	Termal depolama modülünde koruma kapatma hatası	CU	İç Ünite ile Uzak Alıcı Arasında İletişim Hatası
UU	Termal depolama modülünde elektronik genişleme valfi sızıntı hatası	Cb	Ünitelerin IP Adresinin Çıkışı
Ter	Termal depolama modülünde kapanma olmadan koruma hatası	Cd	Mod Değiştirici ve Dış Ünite Arasında İletişim Hatası
Ud	Şebeke bağlantısı sürücü kartı hatası	Cn	Mod Değiştiricide İç ve Dış Ağ Hatası

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
Un	Şebeke bağlantısı sürücü kartı ile ana denetleyici arasında iletişim hatası	Cy	Mod Değiştiricide Ana Birim Yok İletişim Hatası
Uy	PV modülü aşırı ısınma koruması	—	—

6.1.4 Durum Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
A0	Ünite hata ayıklamayı bekliyor	Ay	Koruma durumu
A1	Kompresör çalışma parametrelerini kontrol et	n3	Zorunlu buz çözme
A2	Satış Sonrası Soğutucu Akışkan Geri Kazanımı	q5	Sıradan ünitelerin ve yüksek hassasiyetli ısı ünitelerinin
A3	Buz çözme	q7	Santigrat veya Fahrenheit derecesini seç
A4	Yağ dönüşü	q8	Tahliye düşük sıcaklık koruma revizyon değeri b
A5	Çevrim İçi Test	q9	Buz çözme modunun ayarlanması
A8	Vakum Pompalama Modu	qL	Statik basınç ayarı
A9	Düşük Ayar İşlevinde Çalıştır	qE	EVI Çalışma Modu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
AH	Isıtma	qF	Sistem zorunlu soğutma modu
AC	Soğutma	qP	PV GMV Ünitesi dışa aktarma alanı uyarı
AF	Fan	qU	Şebeke gerilimi sistem yapılandırması
AJ	Filtre Temizleme Hatırlatıcısı	qb	Yoğuşma önleme sıcaklık uyarı
AU	Uzaktan Acil Durdurma	qd	Dış ünitenin hedeflenen süper soğutma derecesinin ayarlanması
Ab	Acil Durdurma	qn	PV şebekeye bağlı ayarlar
Ad	Çalışma Kısıtlaması	qy	Kompresör ısıtma kayışının çalışma modu
An	Kilit durumu	—	—

6.2 FLRBLC Ünitesi için Ekran Kodları

Tablosu 6.2.1 Dış Ünite Hata Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
E4	Tahliye Koruması	LA	Dış Fan 2 Hatası
H4	Aşırı Yük Koruması	L3	Dış Fan 1 Hatası
PA	Dış Ünite AC Akım Koruması	E3	Sistem Düşük Basınç Koruması
H5	Modül Akım Koruması	E1	Sistem Yüksek Basınç Koruması
P8	Modül Sıcaklık Koruması	U3	DC Bara Gerilim Düşme Hatası

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
E2	Donma Koruması	U5	Komple Ünitelerde Akım Algılama Hatası
L9	Yüksek Güç Koruması	PU	Kapasitör Dolum Hatası
U2	Kompresör Faz Kaybı/Faz Ters Çevirme/Faz Dışı	U1	Kompresör Faz Akım Devresi Algılama Hatası
HC	PFC Aşırı Akım Hatası	H7	Kompresör Senkronize Değil
PH	DC Barada Yüksek Gerilim Koruması	UA	Kompresör Manyetizma Bozulma Koruması
PL	DC Barada Düşük Gerilim Koruması	LE	Kompresör Durması
Lc	Başlatma Hatası	P6	Sürücü Kartı İletişim Hatası
P0	Sürücü Modülü Sıfırlama	P5	Kompresör Faz Akımında Aşırı Akım
LF	Aşırı Hız	PP	DC Giriş Gerilimi Hatası
C8	Kompresör DIP Anahtarı/Atlama Kablo Kapağı Hatası	Uo	Anormal Dış Ortam Sıcaklığı (çok yüksek ortam sıcaklığında ısıtma veya çok düşük ortam sıcaklığında soğutma)
PF	Sürücü Kartı Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası	b5	Sıvı Valfi Sıcaklık Sensörü Hatası
P9	AC Kontaktör Koruması	b7	Gaz Valfi Sıcaklık Sensörü Hatası

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
PE	Sıcaklık Kayma Koruması	A5	Dış Kondenser Giriş Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası
Pd	Sensör Bağlantı Koruması (akım sensörü ilgili U fazına veya V fazına bağlanmamıştır)	A7	Dış Kondenser Çıkış Borusu Sıcaklık Sensörü Hatası
e3	Düşük Basınç Sensörü Hatası	A4	Soğutucu Akışkan Sıcaklık Sensörü Hatası
C7	Dış Boru Orta Sensör Hatası	A3	Dış Ünite Soğutucu Akışkan Isıtıcı Arızası
E1	Yüksek Basınç Anahtarı 2 Hatası	A2	Dış Ünite Soğutucu Akışkan Isıtıcı Rölesi Yapışma Hatası
C9	Kompresör Sürücü Depolama Çipi Hatası	E6	İç Ünite ile Dış Ünite Arasında İletişim Hatası
Ad	Dış Fan Faz Dışı Koruması	C4	Dış Ünite Atlama Kablo Kapağı Hatası
AE	Dış Fan Akım Algılama Devresi Hatası	dJ	AC Faz Sırası Koruması (faz kaybı veya fazı ters çevirme)
Ac	Dış Fan Başlatma Arızası	e1	Yüksek Basınç Sensörü Hatası
AJ	Dış Fan Senkronize Olmama Koruması	UL	Dış Fan Aşırı Akım Koruması

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
EL	Acil Çalışma Durdurma	A1	Dış Fan IPM Modülü Koruması
oE	Diğer Kompresör Hatası	C6	Tahliye Sıcaklık Sensörü Hatası
dc	Kompresör Emme Sıcaklık Sensörü Hatası	C3	Dış Kondenser Orta Boru Sıcaklık Sensörü Hatası
P7	Modül Sıcaklık Sensörü Devre Hatası	U7	4 Yollu Valf Değişirme Hatası
U8	Sıfır Geçiş Sinyal Hatası	Cd	Seçilen Portta Anormal Elektrik Seviyesi
F3	Dış Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası	EE	Bellek Çipi Okuma ve Yazma Hatası
E3	Soğutucu Akışkan Eksikliği Koruması	—	—

6.2.2 İç Ünitenin Hata Kodları Tablosu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
E0	İç Fan Hatası	L1	İç Nem Sensörü Hatası
qA	İnverter İç Fan Sürücüsü Akım Algılama Devresi Hatası	qC	Ana Kumanda ve İnverter İç Fan Sürücüsü İletişim Hatası
C1	İç Ortam Sıcaklık Sensörü Hatası	qd	İnverter İç Fan Sürücü Modülü Yüksek Sıcaklık Koruması

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
C2	İç Evaporatör Orta Sıcaklık Sensörü Hatası	qE	Inverter İç Fan Sürücü Modülü Sıcaklık Sensörü Hatası
E9	İç Ünite Su Taşma Koruması	qF	Inverter İç Fan Sürücü Depolama Çipi Hatası
CJ	İç Ünite Atlama Kablo Kapağı Hatası	qH	Inverter İç Fan Sürücü Dolum Devresi Hatası
q3	Inverter İç Fan Sürücü IPM Modülü Koruması	qL	Inverter İç Fan Sürücü AC Anormal Giriş Gerilimi Koruması
q0	Inverter İç Fan Sürücü DC Bara Alçak Gerilim Koruması veya Gerilim Düşme Hatası	qo	Inverter İç Fan Sürücü Elektrik Kutusu Sıcaklık Sensörü Hatası
q1	Inverter İç Fan Sürücü DC Bara Yüksek Gerilim Koruması	qp	Inverter İç Fan Sürücü AC Girişi Sıfır Geçiş Koruması
q2	Inverter İç Fan AC Akım Koruması (giriş tarafı)	C0	İç Ünite ve Kablolü Kumanda Arasında İletişim Hatası
q4	Inverter İç Fan Sürücü PFC Koruması	qb	Inverter İç Fan Senkronizasyon Koruması
q5	Inverter İç Fan Başlatma Hatası	CP	Çoklu Ana Kablolü Kumanda Hatası
q6	Inverter İç Fan Faz Dışı Koruması	L5	Kablolu Kumanda Güç Kaynağı Aşırı Akım Koruması

Kullanım Kılavuzu

Hata Kodu	İçerik	Hata Kodu	İçerik
q7	Inverter İç Fan Sürücü Modül Sıfırlama	L7	Grup Kontrollü İç Ünite Serisi Tutarsızlığı
q8	Inverter İç Fan Aşırı Akım Koruması	CE	Kablolu Kumanda Sıcaklık Sensörü Hatası
q9	Inverter İç Fan Güç Koruması	dH	Kablolu Kumanda Devre Kartı Hatası
L4	Kablolu Kumanda Güç Kaynağı Devresi Arızası	Lb	Grup kontrollü İç Ünite Yeniden Isıtma Nem Alma Sistemi Tutarsızlığı
L6	Grup Kontrollü İç Ünite Sayısı Tutarsızlığı	—	—

6.2.3 Durum Kodları Tablosu

Durum Kodu	İçerik	Durum Kodu	İçerik
CL	Otomatik temizleme	d1	DRED çalışma modu 1
Fo	Soğutucu akışkan geri	d2	DRED çalışma modu 2
H1	Normal buz çözme	d3	DRED çalışma modu 3
A9	Düşük Ayar İşlevinde Çalıştır		



66139908504

 **ALARKO**



ALARKO CARRIER SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.

www.alarko-carrier.com.tr

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MDH : 444 0 128

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