

Для комплекта кондиционера воздуха
Контроллер дистанционного радиуправления PAR-FL32MA
Руководство по эксплуатации

1 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
1.1 Общие правила безопасности
1.2 Предупреждение
1.3 ДANGER
1.4 ДANGER

2 Проверка комплектности
Убедитесь, что в коробе, напечатанном на упаковке, имеется следующая комплектация:

3 Установка
3.1 Общие правила
3.2 Проверка работоспособности
3.3 Проверка работоспособности

4 Настройка модели
4.1 Для управления кондиционером кондиционером
4.2 Для управления кондиционером кондиционером
4.3 Для управления кондиционером кондиционером

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

Table with columns: Model, Function, Code, etc. for remote control settings.

5 Настройка номера пары
5.1 Проверка работоспособности
5.2 Проверка работоспособности

6 Метод тестового прогона
6.1 Проверка работоспособности
6.2 Проверка работоспособности

7 Дисплей и звуковой сигнал индикаторной лампы
7.1 Проверка работоспособности
7.2 Проверка работоспособности

8 Самодиагностика
8.1 Проверка работоспособности
8.2 Проверка работоспособности



1 Güvenlik Önlemleri

- Aşağıdaki iki sembol yanlış kullanımları önleyecek tehlikelere ve bunların ciddiye derecesine işaret etmektedir.
• UYARI Bu sembol, PAR-FL32MA'nın kötü kullanımları halinde ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilecek şeyleri belirtir.
• DİKKAT Bu sembol, PAR-FL32MA'yı kötü kullanımları halinde yaralanmalara veya mallarınızın zarar görmesine yol açabilecek olan şeyleri belirtir.

UYARI

Yatkılı satıcınızdan veya şirket teknik temsilcilerinden ünitenin monte etmelerini istayın.
ÜNİTEYİ KENDİ BAZIĞINA MONTAJ ETMEYİNİZ KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR YETERLİLİK ELEKTRİK ÇARPMA SİYA YA YANĞINA NEDEN OLABİLİR.
PAR-FL32MA'yı cihazın ağırlığını çekebilecek sağlamlıkta bir yere monte edin.
Yeterli sağlamlık olmaksızın PAR-FL32MA'nın aşağıya düşerek yaralanmalara yol açmasına neden olabilir.

DİKKAT

Çihazı yanlış bir şekilde çalıştırmanın zararlı olabileceği bir yere monte etmeyin.
PAR-FL32MA'nın çevresinde toplanan yanlış gazlar patlamaya neden olabilir.
PAR-FL32MA'yı asla kendi başınıza tadilat veya tamir etmeyin.
Sizin yapacağınız tadilat veya tamiratın yolu açabileceği herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yanığa neden olabilir.
Tamirat için konusunuza yetkili satıcınıza danışın.

2 Teslim Edilen Parçaların Kontrolü

Table with columns: Parça Adı, Miktar. Lists components like Kablosuz uzaktan kumanda, Uzaktan kumanda tutucusu, TAAK etiketini pl, etc.

Yalnızca AAA pilleri kullanın (LR03). Bıtmekte olan pilleri yeni AAA pillerle değiştirin (LR03). Pillerin kutuplarına dikkat ederek önce negatif ucun yerleştirin.

3 Kurulum

- Uzaktan kumandanın yanlış yerleştirilmesini önlemek için tedarik edilen uzaktan kumanda tutucusunu kullanın.
• Uzaktan kumandayı, aşağıdaki koşulları sağlıyan bir yere yerleştirin.
• Doğrudan güneş ışığına maruz olmayan
• Herhangi bir sis kaynağının uzak
• Klima cihazından gelen hava akışından uzak (soğuk veya ılık)
• Uzaktan kumandanın kolaylıkla çalıştırılabilirliği ve görünümünün kullanıcı tarafından rahatsızlık görülebilirliği
• Küçük çocukların ulaşamayacağı bir yerde

NOTLAR:

- Klima cihazının yerleştirileceği odada floresan ışık varsa, ışığı açık ve uzaktan kumandanın gelen sinyalin içeride isendirme kurulum yerinden alınıp alınmadığını kontrol edin. Sinyal alma ünitesi uzaktan kumandanın bir sinyal alıcısı kıssa bir uyarı sesi duyulur.
• Şayet klima cihazı, elektronik bir aydınlatma kontrol sistemi üzerinde bulunan floresan bir için için (mesela çevrili ışık) bulunduğu bir odaya yerleştirilmiyorsa, sinyal şarjına meydana gelebilir.
• Maksimum sinyal alma mesafesi yaklaşık 7 metredir (Yaklaşık 22 adim). Sinyal alma açısı yaklaşık merkezdən sağa ve sola 45 derecedir.
• Üniteyi TV veya radyodan en az 1 metre (Yaklaşık 3 adim) uzağa yerleştirin. (Eğer ünite bu cihazlara çok yakın yerleştirilirse, sinyal şarjına (resim bozulması ve görüntü) meydana gelebilir.)

- Uzaktan kumanda tutucusunu duvara monte etmek için tedarik edilen klavye vidalarını kullanın ve ardından uzaktan kumandayı tutucuya yerleştirin.

NOTLAR:

- Sinyal alma ünitesinin bazı eski sürümleri, aşağıdaki fonksiyonlara tekabül eden uzaktan kumandanın cihazı sinyalleri cevap veremeyebilir.
Eğer bu duruma karşılaşırsanız, uzaktan kumandanın üzerindeki model ayarını "(4) Model Ayarı" bölümünde gösterildiği gibi "Standard 2 "F" olarak ayarlayın.

4 Model Ayarı

Model ayarı için ünitenin kontrol etmek için yapılmalıdır. Kontrol edilerek için ünitenin modelini Model Select menüsüne kaydedin. İç ünitenin kontrol etmek için uzaktan kumandanın üzerine doğru için ünite modeli kaydedilmiştir. Her bir için ünite grubu için ayarlanmasını gereken ünite aynı fonksiyon modeli ile ilgili halde ayarlayın. Münterli olarak ayarlanan öğeler genellikle değışin gerektirmez.

- Uzaktan kumanda ayarı Uzaktan kumanda ayarını yapmak için aşağıdaki gibi üç yol vardır.
1. Kontrol edilerek için ünitenin modeli kablosuz uzaktan kumandanın kontrol edin ve model numarası tablosundan buna tekabül eden kablosuz uzaktan kumandanın model numarası bulun. (Toplu ayar)
2. Eğer kontrol edilerek için ünitenin adı model numarası tablosunda listelenmemişse, iç ünitenin mevcut fonksiyonları bir teknik klavyedüden kontrol edin ve uzaktan kumanda için ayarları yapmak üzere aşağıdaki prosedürlerden birini izleyin.
① Model No. Kurulacak ünite ile aynı fonksiyonlara sahip ünitenin model numarasını bulun ve bu model numarasını kaydedin (Toplu ayar).
② Model No. Tabloya başvurmadan belirli fonksiyonları için ayarı münterli olarak yapın (Münterli ayar).
③ Yukarıdaki 1 veya 2 öğeleri uygulayın veya uygulayın, ayarları toplu halde ayarlanmayan öğeler için yapılacak zorunda, bu öğeler için ayarları münterli olarak yapın.

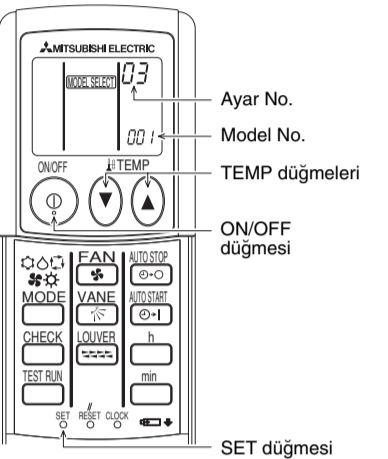
- Ayar öğeleri İki tip ayar öğesi mevcuttur
• Toplu halde ayarlanan öğeler
• Münterli olarak ayarlanan öğeler
Toplu halde ayarlanmayan öğeler münterli olarak da ayarlanabilir. (Eğer her bir öğe için ayar münterli olarak girilmişse, aynı ayarı örneğine tekabül eden model numarası görüntüde görünecektir.)

Table with columns: Ayar öğeleri, Toplu ayar, Münterli ayar, İlik ayar, Notlar. Lists settings like Fan hızı sayısı, Fanjir salınımları, Vanjiler, etc.

- Adım 1
1. Kontrol edilerek için ünitenin modelini kablosuz uzaktan kumandanın kontrol edin.
2. Model numarası tablosuna bakın ve kontrol edilerek için ünitenin modeline tekabül eden model numarasını bulun. Ayarları işletim prosedürlerine göre yapın.

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., PLFY-AM, PMFY-BM) and outdoor unit models (e.g., PLFY-AM, PCFY-GM).

- Not 1: Eğer fonksiyon seçimi menüsünden uzaktan kumanda işlemi ile ilgili olan ayarları değıştirilirse, model numarası tablosuna bakarak model numarası için ayarlanmalıdır.
Not 2: Aynı model adını taşıyan bazı iç ünite kapasite tipi ve üretilme yılına bağlı olarak farklı fonksiyonlara sahip olabilir. Verilen bir ünite için mevcut fonksiyonları teyit etmek için uygulanacak teknik dokümanlara bakın ve model numarası tablosuna göre model numarası için uygun bir ayar yapın.
Not 3: Yukarıdaki tabloda listelenmemiş iç ünite için model numarası ayarlamak için uygulanacak teknik dokümandan mevcut olan fonksiyonları kontrol edin ve model numarası tablosuna göre model numarası için uygun bir ayar yapın.



- Adım 2
1. Verilen bir ünite için mevcut fonksiyonları teyit etmek için uygulanacak teknik dokümanlara bakın ve bu mevcut fonksiyonları örneklere tekabül eden model numarasını bularak uygun bir ayar yapın.
2. Ayar prosedürleri Adım 1'in altında listelenenlere aydırın.

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

3

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

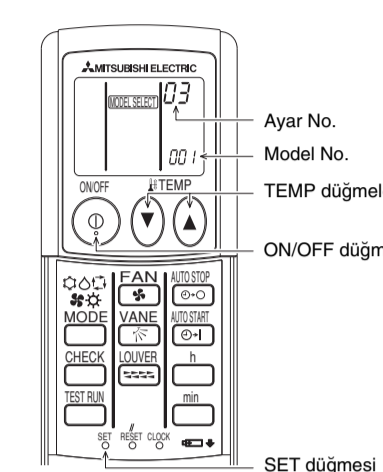
Model Numarası Tablosu. Grid showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

4

Model numarası tablosu showing compatibility between indoor unit models (e.g., 04 Hz, 03 Hz) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

- Adım 3
1. Verilen bir için ünite için mevcut fonksiyonları teyit etmek için uygulanacak teknik dokümana bakın ve ünite modelleri tablosuna başvurmadan münterli ayarlanmaları manuel olarak birer birer yapın.
2. Gerektiğinde münterli olarak ayarlanan öğeleri için ayarlamaları yapın.

- [Ayar Prosedürleri]
1. SET düğmesine sıvri ancak kesin olmayan bir nesne ile basın.
Uzaktan kumanda göstergesinin, ünitenin durduğuna göstergedim emni ol.
[MODE SELECT] yanıp sönecek ve model numarası (iç basamaklı bir rakam) yanacaktır. (Adım 1 ve 2'deki toplu halde ayarlama modu).
2. Münterli olarak ayarlanan öğeleri ve Döğmeler Tablosu'na bakın ve uygulanacak münterli olarak ayarları öğeye tekabül eden düğmeye sadece bir kez basın.
Değıştirilecek değeri yanıp sönecek ve ayar numarası yanacaktır.
(Çift numara ayarlanan çift numara ayar numarası penceresinde yanıp sönecektir.)
3. Ayar numarası ayarlamak için TEMP düğmesine basın.
Her bir ayar numarasına tekabül eden ayarları gösterecektir.
• Şayet bir hata yapılmışsa, münterli ayarlar için tüm ayarlanabilirler iptal etmek için ON/OFF düğmesine basın ve yukarıdaki Adım 1'e geri dönün (toplu halde ayar modu). Yukarıdaki ikinci adımdan başlayın.
• Şayet toplu halde ayarlanmış öğeleri için ayarları münterli olarak yapıyorsanız, aynı fonksiyon örneğine sahip üniteye tekabül eden model numarası gösterecektir.
4. Diğer ayarlanabilirler yapmak için yukarıdaki 2 ve 3 adımlarını tekrar edin.
5. Bu ayarları saklamak için SET düğmesine basın. Görüntü üç saniyelikğine yanık kalacak ve ardından sönecektir.
• Toplu halde ayarlanan öğeleri için ayarları münterli olarak yapıyorsanız, model numarası otomatik olarak değıştirecektir.

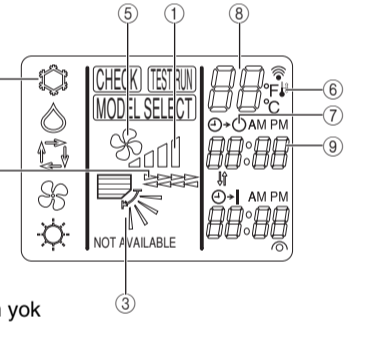


Model numarası tablosu showing compatibility between indoor unit models (e.g., Fan hızı sayısı, Fanjir salınımları, Vanjiler, Parjiler) and outdoor unit models (e.g., 01, 02).

*1 PAR-FA32MA dışında bir sinyal alma ünitesine sinyal gönderirken bu ayarı "01" değerine batabilysin.

5

- Münterli olarak ayarlanan öğelerin göstergeleri- Ayar numarasındaki değışime birlikte göstere değışirecektir.
■ Fan hızı sayısı ①
01: 4 hz 02: 3 hz 03: 2 hz 04: Sabit hız
■ Panjir salınımları ②
01: Kullanılmaz halde 02: Seçilebilir Gösterim yok
■ Vanjiler ③
01: Ayarlanabilir vantilatör/Otomatik salınım seçilebilir 02: Ayarlanabilir vantilatör/Otomatik salınım kullanılmaz 03: Sabit Gösterim yok
■ Ventilatör ④
01: Ayarlanabilir vantilatör/Otomatik salınım seçilebilir 02: Ayarlanabilir vantilatör/Otomatik salınım kullanılmaz 03: Sabit Gösterim yok



- İşletim modu ⑤
01: Isı pompası modeli
02: Yalnızca soğutma modeli
03: K-kontrol Isıtma pompası modeli
04: Seçilmeyecek
05: Yalnızca soğutma modeli (Kurutma modu olmadan)
06: Isı pompası modeli (Kurutma modu olmadan)
07: Isı pompası modeli (Kurutma veya Otomatik modu olmadan)
08: K-kontrol Isıtma pompası modeli
09: Isıtma
10: Kurutma
11: Otomatik
12: Fan

- Otomatik fan hızı kontrolü ⑥
01: Kullanılmaz halde 02: Seçilebilir
03: SLIM orta sıcaklık
04: CITY MULTI orta sıcaklık
05: Düşük sıcaklık
06: RAC

- Sıcaklık göstergisi Santigrat ve Fahrenheit olarak (Clock bölümünün saat kısmında gösterilir) ⑦
01: °C 02: °F
■ Çift No. (Ön ayarları sıcaklık penceresinde gösterilir) ⑧
0-9

- Model (Clock bölümünün dakika kısmında gösterilir) ⑨
01: Standart (2 °F) 02: Standart (1 °F) 03: SLIM orta sıcaklık
04: CITY MULTI orta sıcaklık 05: Düşük sıcaklık 06: RAC

Bu ayar "01" olarak seçilmezse, "sıcaklık Fahrenheit olarak gösterilir" seçildiğinde önceden ayarlanmış sıcaklık "1 °F" adimlarla artar.

Table showing model specifications: Ayar, Model, Sanjirgāt/Fahrenheit, Ayar aralıkları, Soğutma/Kurutma, Isıtma, Otomatik. Lists models like Standard 2 °F and Standard 1 °F with their operating ranges.

6

5 Çift Numara Ayarı

CITY MULTI sistem durumunda Sinyal alma ünitesi üzerindeki çift numara anahtarını ayarlayan. Table with 2 columns: Kablosuz uzaktan kumanda üzerinde çift numara ayarı, CİTY MULTİ sistem durumunda Sinyal alma ünitesi üzerindeki çift numara anahtarını ayarlayan.

- Ayar Örneği
(1) Aynı odadaki, birden fazla üniteyi kontrol etme
• Münterli ayar. Her bir ünite aynı uzaktan kumandalarla kontrol edilebilir.
• Tek - kumanda ayarı. Tüm iç ünite tek bir uzaktan kumanda ile kontrol edilir.
(2) Farklı odalarda birden fazla üniteyi kontrol etme
Aynı odadaki sinyal alma ünitesi ve kablosuz uzaktan kumandayı aynı numaraya ayarlayın. (Fabrika ayarını olduğu gibi kullanın.)

6 Test Uygulaması Yöntemi

- [Ayar Prosedürleri]
1. Güç verin.
2. düğmesine ardışık olarak iki kez basın.
3. düğmesine basın.
4. düğmesine basın.
5. düğmesine basın.
6. Diğ ünite fanının çalıştığına teyit edin.
7. ON/OFF düğmesine basın veya düğmesine ardışık olarak iki kez basın.
• Güç geldiikten sonra sistemin çalışması üç dakika alacaktır.
• "E" ve "İ" ile işlem ayarı gösterecektir.
• Uzaktan kumanda göstergesinin, ünitenin durduğuna göstergedim emni ol.
• İşletim modu Soğutma ve Isıtma modlarından yine bu modlara değışirecektir.
• Soğutma/Soğuk havanın estđirđi teyit edin.
• Isıtma: ılık havanın dđirđi teyit edin (ılık havanın dışarı gelmesi bir süre alır.)
• Fan hızının değıştiği teyit edin.
• Auto-vane için normal çalışmaya teyit edin.
• Diğ ünite fanın döğme hızını kontrol ederek kendi kapasitesini kontrol eder. Diğ hava sıcaklığına bağlı olarak, fan döğük hızda çalışır ve yeteri döğüce öğürde aynı hızda kalır. Fan dursa veya yetersi döndö bile, bu bir arıza değidir.
• Test uygulaması iptal edilecektir.

7 İşletim Lambası Göstergesi ve Zil

- Aşağıdaki bölüm sinyal alma ünitesinin üzerindeki işletim lambası ve zil ile ilgili ayrıntıları vermektedir.
• Kablosuz uzaktan kumandanan çalışma sinyallerini alırken- Sinyalin alındığını gösteren teyit sesi: Kısa uyarı sesi. İşletim lambası: İşletim sırasında: 0,1 saniyelik aralıklarla üç defa söner. Ünite durdurulmuşken: 0,1 saniyelik aralıklarla üç defa yanar.
• Eğer ünite merkez bir kontrolün altında iken kablosuz bir uzaktan kumanda çalıştırılırsa- Lokal kontrol merkezi kontrol sistemi tarafından yasaklanmış ayarlarla bağlı olarak uzaktan kumanda döğmesinin üzerindeki ON/OFF, Mode selection veya Temperature setting döğmeleri kullanılmısz hale gelebilir.
• Sinyalin alındığını gösteren teyit sesi: İki kesik ve kuvvetli uyarı sesi. İşletim lambası: İşletim sırasında: 0,25 saniyelik aralıklarla üç defa söner. Ünite durdurulmuşken: 0,25 saniyelik aralıklarla üç defa yanar.

- Ön ayar sıcaklığı düzeltilince (sadece PAR-FA32MA sinyal alma ünitesi için uygulanabilir)- Şayet kablosuz uzaktan kumandanın üzerindeki model ayarı bağlanın için ünitenin gerçek model tipine uymuyorsa, sinyal alma ünitesi için ünite için ön ayar sıcaklığı düzeltme yapar. Bu durumda sinyal alma ünitesi aşağıdaki eylemleri yerine getirir: Sinyalin alındığını gösteren teyit sesi: İki kesik ve kuvvetli uyarı sesi. İşletim lambası: İşletim sırasında: 0,25 saniyelik aralıklarla üç defa söner. Ünite durdurulmuşken: 0,25 saniyelik aralıklarla üç defa yanar.

Table showing start and stop conditions for the remote control. Columns: Şartlar, Sinyal alma ünitesinin yanması, Sıcaklık ayarı maksimum veya minimum ayarlanabilir sıcaklığa düzeltilince ve iç üniteye ayarlanacaktır.

- Bir problem durumunda- İşletim lambası klima cihazı ile ilgili bir sorunu belirtmek için yanıp söner. Bu durumda klima cihazının gücünü keskin ve satıcınıza danışın. Ünitenin kendi başına tamir edilmesi kalıgılmayın.
• Kendi başına tanılamaya yapm- Bakınız bölüm "(8) Kendi Başına Tanılamaya".
• Sinyal alma ünitesi üzerindeki acil durum işletim düğmesini çalıştırma- Sinyalin alındığını gösteren teyit sesi: Yok. İşletim lambası: İşletim sırasında: Sönük. Ünite durdurulmuşken: Yanık. Lokal kontrol yapıldığındanduzaktan kumanda kullanılmısz hale gelecektir.

8 Kendi Başına Tanılamaya

- Aşağıdaki prosedürler CITY MULTI klima cihazlarına uygulanabilir. (Aşağıdaki prosedürler ünite hatalı iken uygulanamaz.)
• İşletim Prosedürleri
1. düğmesine iki defa basın.
2. TEMP düğmesine basın.
3. Uzaktan kumandayı sinyal alma ünitesine doğru tutun ve düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandayı sinyal alma ünitesine doğru tutun ve ON/OFF düğmesine basın.
• "E" yanar ve soğutucu adresi "00" yanıp söner.
• Uzaktan kumanda göstergesinin, ünitenin durduğuna göstergedim emni ol.
• Kendi başına tanılanacak için ünitenin soğutucu adresini seçin.
• Bağlı olan klima cihazı ile ilgili bir problem tespit edildiğidinde sinyal alma ünitesinden aralıklı uyarı sesi duyulur ve işletim lambasının yanıp sönmeyeyle bir kontrol kodu verir.
• Kontrol modu iptal edilecektir.

Table showing control codes and their meanings. Columns: Hata işareti, Zil sesi, İşletim lambası. Lists codes like 01 (Fan hızı sayısı), 02 (Fanjir salınımları), etc.

Table showing fan speed settings for different fan types. Columns: Uyarı sesi/yanıp sönmeye sayısı, CİTY MULTİ Hata Kodu, Hata işareti, Entegrasyon veya yanma sistemi hatası.

Bu grun, konut, ticaret veya half-sanayi ortarmında kullanım için tasarlanmıştır. Etkiden grun aşağıdaki EÜ kumandasına dayandırılmıştır: • Elektronmanyetik Uyumluk Direktif 89/336/EEC

8