

Kurulum kılavuzu Kablolu Uzaktan Kumanda

Model adı:

RBC-AMSU51-EN

RBC-AMSU51-EN uzaktan kumandayı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

 Uzaktan kumandanın çalıştırılması dışındaki tüm montaj talimatları için iç üniteyle birlikte sağlanan Kurulum Kılavuzu'na başvurun.

Türkçe

İçindekiler

Guvenlik Onlemleri
Aksesuar Parçaları
Montaj4Uzaktan kumanda kurulum gereksinimleri4Uzaktan kumanda kurulumu6Uzaktan kumanda kablo bağlantısı7Grup kontrolü kablo bağlantısı gereksinimleri7İki uzaktan kumanda kurma gereksinimleri7İlk kullanım için.9Not9
Parça Adları ve Fonksiyonları
Monitör ekranı
İlk ayar 12 1. Saat 12 2. Odanın adı 13 3. Ekran kontrastı 14 4. Arka lşık 15 5. Tuş kilidi 16 6. Ana/Yardımcı Kumanda 17 7. Dil 18 8. 4 saniye basılı tutun 19 9. Yaz zamanı 19 10.Saat göstergesi 20 11.Otomasyon Saat Eşleşmesi 20
Alan ayar menüsü.211. Test modu.212. Kayıtlı servis bilgileri.233. Alarm geçmişi274. Monitör fonksiyonu285. Flap pozisyonu ayarı296. Zaman prog çalış modu ayarı307. DN ayarı318. Guc tuketimini sil.32

Güvenlik Önlemleri

- Kurulumdan önce "Güvenlik Önlemleri" bölümünü dikkatle okuyun.
- Aşağıda açıklanan önlemler güvenlikle ilgili önemli hususları içermektedir. Bu önlemlere mutlaka uyun.
 Asıl metni okumadan önce aşağıdaki ayrıntıları (gösterimler ve semboller) anlayarak okuyun ve talimatlara uyun.
- Müşteriden, bu Kılavuzu gelecekte başvuru için erişilebilir bir yerde saklamasını isteyin.

Gösterge	Gösterge Göstergelerin Anlamları	
	Bu gösterim ile verilen metin, ürünün yanlış kullanılması durumunda uyarıda verilen talimatlara uyulmamasının ağır yaralanma (*1) veya ölüme neden olabileceğini gösterir.	
Лоіккат	Bu gösterim ile verilen metin, ürünün hatalı kullanılması durumunda ikazda verilen talimatlara uyulmamasının hafif yaralanma (*2) veya maddi hasara (*3) neden olabileceğini gösterir.	
	*1: Ağır yaralanma ile sonrasında iz bırakan ve hastaneye yatmayı veya uzun süreli tedavi görmeyi gerektiren körlük, yaralanma yanıklar elektrik soku kemik kırılması zehirlenme ve diğer yaralanmalar kastedilir	

*2: Bedensel hasar ile hastaneye yatmayý veya tekrarlanan þekilde tedavi görmeyi gerektirmeyen yaralanma, yanýk, elektrik þoku ve diðer yaralanmalar kastedilir.

*3: Maddi hasar ile bina, ev eşyası, çiftlik hayvanları ve evcil hayvanları etkileyen hasar kastedilir.

Semboller	Sembollerin Anlamı	
\bigotimes	"〇" Yasaklanan hususları gösterir. Yasaklamanın gerçek içeriği, grafik sembolün içine veya yanına yerleştirilen bir resim veya metin ile gösterilir.	
•	"O" Zorunlu hususları gösterir. Zorunluluğun gerçek içeriği, grafik sembolün içine veya yanına yerleştirilen bir resim veya metin ile gösterilir.	

<u>Ú</u> UYARI		
0	Montaj çalışmasını, yalnızca yetkili bir montaj veya servis uzmanı gerçekleştirebilir. Yanlış kurulum; su sızıntıları, elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.	
	 Kurulum çalışmasını bu Kurulum Kılavuzu'na göre düzgün bir şekilde gerçekleştirin. Yanlış kurulum; su sızıntıları, elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. 	
	 Elektrik çalışması, kalifiye bir elektrik tesisatçısı tarafından kurulum kılavuzuna uygun şekilde yapılmalıdır. Kurulum; tüm yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır. Uygun olmayan kullanım elektrik çarpması veya yangına neden olabilir. 	
	 Önceden tanımlanan kablo kullanın ve bunları mutlaka bağlayın. Bağlantı terminalini harici kuvvetlerden uzak tutun. Kablo bağlantılarının veya kelepçelemenin hatalı yapılması ısı salınımına, yangın veya arızalara neden olabilir. 	

Aksesuar Parçaları

No.	Parça adı		Miktar
(1)	Vidalar M4 x 20		2
(2)	Tahta vidalar M3,8 x 16	Open. Open	2
(3)	Kullanıcı Kılavuzu		1
(4)	Kurulum kılavuzu (Bu kılavuz)		1

Montaj

■ Uzaktan kumanda kurulum gereksinimleri

♦ Kurulum Yeri

- Odadaki ortalama sıcaklığın algılanabilmesi için uzaktan kumandayı yerden 1-1,5 m yükseğe monte edin.
- Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına veya dışarıdan gelen havaya maruz kalan bir yere (pencere kenarı vs.) monte etmeyin.
- Yeterli hava akışı olmayacağından, uzaktan kumandayı herhangi bir şeyin arkasına veya bir nesnenin arka tarafına monte etmeyin.
- Uzaktan kumanda su geçirmez olmadığından bir dondurucu kutu veya soğutucu içine monte etmeyin.
- Uzaktan kumandayı dikey olarak duvara monte edin.



♦ Kurulum boyutu



Uzaktan kumanda kablo bağlantıları ve iç üniteler arası kablo bağlantıları

Uzaktan kumanda (iletişim kablosu) ile AC220-240 V kablosunun temas etmesine engel olun ve bu ikisini tek bir elektrik iletim hattına bağlamayın. Aksi halde kontrol sisteminde gürültüden kaynaklanan sorunlar olabilir. * Kullanılan uzaktan kumanda türüne göre değişir.





Birden çok uzaktan kumandanın kurulumu

Bitişik olarak iki veya daha fazla uzaktan kumanda monte etmek için Şekil 1 ve 2'deki talimatları uygulayın.



(Şekil 2)



■ Uzaktan kumanda kurulumu

NOT

- Uzaktan kumanda kablo bağlantısı bir güç kablosuyla bir arada bulunmamalı ve aynı iletim hattında kurulmamalıdır. Aksi halde arıza durumu oluşabilir.
- Uzaktan kumandayı elektriksel karışma kaynaklarından ve elektromanyetik alanlardan uzağa kurun.



- 1 Arka kapağı açmak için uzaktan kumandanın arka tarafındaki kapak açma yuvasına düz başlı bir tornavida yerleştirin.
- 2 Uzaktan kumandanın arka kapağını duvara takmak için uzaktan kumandayla beraber sağlanan tahta vidaları (2 parça) kullanın. Elektrikli tornavida kullanmayın. Vidayı fazla sıkmayın (Sıkma torku en fazla 2 kg / f•cm'dir). Aksi halde arka kapak zarar görebilir.
- 3 Elektrik kablosunu iç üniteden uzaktan kumandanın terminal bloğuna bağlayın.
 ("■ Uzaktan kumanda kablo bağlantısı" bölümüne başvurun.)
 Kabloların hatalı bağlanmasını önlemek için iç üniteden elektrik kablosunun terminal numarasını kontrol edin.
 (AC 200-240 V uygulanırsa uzaktan kumanda ve iç ünite bozulur.)

■ Uzaktan kumanda kablo bağlantısı

Kablo şeması

İç ünitedeki uzaktan kumanda kablo bağlantısı için terminal bloğu



- * $0,5 \text{ mm}^2$ ila 2,0 mm² kablo kullanın.
- * Sıkıştırmalı bağlantı terminali kullanılamaz.

Grup kontrolü kablo bağlantısı gereksinimleri

4 yollu kaset tipindeki veya diğer tiplerdeki iç üniteler için grup kontrolünün kablo bağlantısını yapmak üzere ana ünite olarak 4 yollu kaset tipini belirleyin. Aksi halde, ayrı panjur ayarı gibi bazı ayarlar kullanılamaz.

İki uzaktan kumanda kurma gereksinimleri

Çift uzaktan kumanda sisteminde bir veya daha fazla ünite iki uzaktan kumandadan çalıştırılır. (En fazla iki uzaktan kumanda kurulabilir.)

Yardımcı uzaktan kumandayı ayarlama

Bu ayarı MENÜ ekranında "İlk ayar" içindeki "6. Ana/Yardımcı Kumanda" bölümünden yapın. Ayrıntılar için şuraya bakın: sayfa 17.

Uzaktan kumandaları kurma

Çift uzaktan kumanda sistemi için uzaktan kumandaları aşağıdaki gibi kurun:

- Bir uzaktan kumandayı ana uzaktan kumanda olarak ayarlayın.
 (Uzaktan kumandaların varsayılan fabrika ayarı "Ana uzaktan kumanda" şeklindedir.)
- 2 Çift uzaktan kumanda sistemi, bu uzaktan kumandayı (RBC-AMSU51-EN) diğer tipte uzaktan kumandayla beraber kullanarak kurulduysa, ana uzaktan kumanda olarak bunu belirleyin.

Temel kablo bağlantısı seması

NOT

A ve B terminallerinde kutup yoktur.

İç üniteden ayrılma



İki uzaktan kumandayla birden çok iç üniteyi grup olarak kontrol etme

* Ana veya yardımcı uzaktan kumanda herhangi bir iç üniteye bağlanabilir.



■İlk kullanım için

Uzaktan kumanda ilk kez kullanılırken çalışır hale gelmesi biraz zaman alır. Bu bir arıza değildir.

<Kurulumdan sonra güç ilk kez açıldığında>

Uzaktan kumandanın çalışır hale gelmesi yaklaşık 5 dakika sürer.



<Güç ikinci kez açıldığında>

Uzaktan kumandanın çalışır hale gelmesi yaklaşık 1 dakika sürer.



■ Not

21. sayfadaki prosedüre göre test çalışmasını ayarlayın.

Oda sıcaklığı sensörünü açmak için iç ünitenin Kurulum Kılavuzu'na başvurun.

Parça Adları ve Fonksiyonları



Normal ekran ve ayrıntılı ekran arasında geçiş yapma

Ekran moduna geçiş yapmak için [🕤 İPTAL] düğmesini ve [🗊 MONİTÖR] düğmesini aynı anda 4 saniyeden daha uzun bir süre basılı tutun.

Varsayılan fabrika ayarı olarak normal ekran modu seçilidir.

Ayrıntılı ekran modu



Ayrıntılı ekran modu seçildiğinde ekranda simgeler görünür.

Monitör ekranı

Geçerli kullanım durumunu kontrol edin.

	TOSHIBA Room A 12:00 24 °C Soğutma & Mod Fan Hızı	 1 [I MONITÖR] düğmesine basın. Monitör ekranı görünür. 2 Geri dönmek için [I] İPTAL] düğmesine basın.
	F1 F2	
	<u>ن</u> م	
	✓	
[Monitör	(1) Ayarlanan sıcaklığı gösterir.
(1) (2)	Sic. ayarı 24°C Kontrol Sicaklıgı 24°C	(2) lç ünitenin iç sıcaklık sensörü tarafından ölçülen sıcaklığı gösterir
(3)	Dış ünite sıcaklığı 35°C	Sensör uzaktan kumandanın sensörüne
(4) (5)	Filtre için kalan saat 2500	ayarlanırsa uzak sensör tarafından ölçülen sıcaklık
(9)	Dön	görüntülenir. (3) Dış ünitenin tahliye kısmındaki sıcaklığı gösterir. (4) Filtre işaretinin yanması için kalan süreyi gösterir. (5) Toplam çalışma süresini gösterir.
N	ЮТ	

Toplam çalışma saati

- Toplam çalışma saati uzaktan kumandada kayıtlıdır.
- Kendi kendini temizleme veya fan işlemi sırasında süre kaydedilmez.

Dış ünite sıcaklığı

- Dış ünitenin tahliye kısmındaki sıcaklığı gösterir.
- Görüntülenen sıcaklık dışarıdaki havanın gerçek sıcaklığından farklı olabilir.

Diğerleri

- Ana Kumanda durumu grup bağlantısı sırasında görünür.
- 60 saniye boyunca herhangi bir işlem gerçekleştirilmezse ekran önceki ekrana geri döner.
- Bir uzak sensör kullanırken veya kablolu uzaktan kumanda ile bir sensör kullanırken ayar sıcaklığı, duvarların vb. ısı yayıcı etkilerinden dolayı ortaya çıkan, sensörlerinin sıcaklığı ile oda sıcaklıkları arasındaki farktan dolayı doğru bir şekilde kontrol edilemeyebilir.

İlk ayar



- Menü ekranını görüntülemek için [Imagene işin MENÜ] düğmesine basın.
- 2 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak menü ekranında "İlk ayar" ı seçin ve ardından "Ayarla" [₪ F2] düğmesine basın.
- 3 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında bir öğe seçin.
- 4 "Ayarla" [☞ F2] düğmesine basın.

→Seçilen menü ayarı ekranı görüntülenir.

5 Geri dönmek için [I İPTAL] düğmesine basın.

→Ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

1. Saat

Yıl, ay, gün ve saat ayarı yapın.



- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "1. Saat" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" [☑ F2] düğmesine basın.
- **3** [IIII] MENÜ] düğmesine basın.

Saati ayarlama



Kullanılabilir tarih aralığı 1 Ocak 2021'dan 31 Aralık 2099'a kadardır.

2. Odanın adı

Uzaktan kumandanın kurulduğu odanın veya yerin adını ayarlayın. (Klima işlemleri bu ayar olmadan yapılabilir.)



- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "2. Odanın adı" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [r₂ F2] düğmesine basın.
- **2** Uzaktan kumandanın adını belirleyin.

(1) ekranına bu adın karakterlerini girin.

 Imlecin yerini değiştirerek [$\land \land$]/[$\lor \lor$] ve

 " $\frown \frown \frown \frown \frown$ "

 "[F] F1]/"[$\multimap \to \frown \frown \frown$ "

[P2 F2] düğmeleriyle karakterleri seçin (seçili karakter vurgulanır) ve ardından [P3 MENÜ] düğmesine basın.

Uzaktan kumandanın adı görünür.

Oda adı için en fazla 16 karakter girilebilir.

Bedroo)		
ABCDE	Z&/:·	uvwxy	
	abcde	Z-+!?	
PORST	klmno	12343	Dol
UVWXY	pqrst	.# ()	Fix
🕤 Dön		Ayarla	
←		\rightarrow	
705A ABCDE	Z & / : ·	uvwxy →	
705A ABCDE FGHIJ	Z&/: abcde	→ uvwxy z-+!?	
705A ABCDE FGHIJ KLMNO	Z&/: abcde fghij	→ uvwxy z-+!? 12345	
705A ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST	Z&/: abcde fghij klmno	→ uvwxy z-+!? 12345 67890	Del

🔳 Ayarla

 $\sim \land$

Bir karakteri silmek için "Del" öğesini vurgulayın ve [💼 MENÜ] düğmesine basın.

Adı onaylamak için "Fix" öğesini vurgulayın ve [■ MENÜ] düğmesine basın. →Ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

3. Ekran kontrastı

LCD kontrastını ayarlayın.

🗩 Dön

4





- 1 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "3. Ekran kontrastı" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [12] F2] düğmesine basın.
- 3 [■ MENÜ] düğmesine basın. →Ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

4. Arka Işık

LCD arka ışığını açın veya kapatın.



- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "4. Arka Işık" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" [₽ F2] düğmesine basın.
- 2 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "Açık" veya "Kapalı" seçeneklerinden birini belirleyin.
- 3 [■ MENÜ] düğmesine basın. → "Açık" seçildiğinde uzaktan kumanda çalıştırılırken arka ışık açılır.
 - → "Kapalı" seçildiğinde arka ışık açılmaz.

NOT

- LCD arka ışığı fabrika ayarı olarak açıktır.
- Arka ışık, düğme çalıştırıldıktan sonra önceden belirlenen bir süre için açık kalır.

5. Tuş kilidi

[AÇ/ KAPAT], [☑☑], [Mod](F1) ve [Fan Hizi](F2) tuşlarını kilitleyin / tuşların kilidini açın.



^

- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "5. Tuş kilidi" öğesini seçin ve ardından "▲ Ayarla Ayarla" [🖻 F2] düğmesine basın.
- 2 Kilitlemek / kilidi açmak için bir tuş seçmek üzere [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine basın.
- 3 "Kilitle" seçeneği için " ←●" [□
 F1] düğmesine, "Kilidi aç" seçeneği için ise
 " ●→" [□ F2] düğmesine basın.

4 [I] MENÜ] düğmesine basın.

- → "Kilitle" seçiliyken bu tuş, tuş kilidi sırasında kullanılamaz.
 - "Kilidi aç" seçiliyken bu tuş, tuş kilidi sırasında da kullanılabilir.
- → "Kontrol et" iþareti görüntülenirken tüm tuþlarýn kilidi açýktýr.
- →Tuş kilidi ayarı için kullanım kılavuzuna bakın.
- →Varsayılan fabrika ayarı "Kilitle" şeklindedir.

6. Ana/Yardımcı Kumanda

Çift uzaktan kumanda sistemi kullanılırken uzaktan kumandayı "Ana uzaktan kumanda" veya "Yardımcı uzaktan kumanda" olarak ayarlayın.

Ayar işlemini, iç ünite kapalıyken gerçekleştirin. (Ayar işlemini başlatmadan önce klima ünitesini kapatın.)

İlk ayar(2/3)		
6.Ana/Yardımcı Kumanda		
7.Dil		
8.4 saniye basılı tutun		
9.Yaz zamanı		
10.Saat göstergesi		
🗩 Dön		
Ayarla		
Ana/Yardımcı Kumanda		
• Ana		
uzaktan kumanda		
Yardımcı Kumanda		
uzaktan kumanda		
Dön 🗐 Sabit 🗸 🔿		

- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "6. Ana/Yardımcı Kumanda" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [ॡ F2] düğmesine basın.
- 2 Ayarı seçmek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmelerine basın.
- 3 [■ MENÜ] düğmesine basın.
 →Ekranda "∑ Ayar" öğesi göründükten sonra ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

Ana/yardımcı ayarı için not

- Çift uzaktan kumanda sistemi kullanılırken Ana uzaktan kumanda olarak RBC-AMSU51-EN uzaktan kumandasını belirleyin.
- İki RBC-AMSU51-EN uzaktan kumandasından oluşan çift uzaktan kumanda sistemi kullanılırken, Yardımcı uzaktan kumanda olarak RBC-AMSU51-EN uzaktan kumandaları kullanılabilir.
- Yardımcı olarak belirlenen uzaktan kumanda için şu işlevler kullanılamaz: Programlama zamanlayıcı / Hatırlatma zamanlayıcısını kapatma / Gece çalıştırma / Enerji tasarruflu çalıştırma / Geri dönme / Tasarruflu çalıştırma / Güç tüketimi / Güç tüketimi verilerini sıfırlayın



NOT

- Uzaktan kumanda Yardımcı olarak ayarlandığında bazı işlevler kullanılamaz.
- · Çift uzaktan kumanda sisteminde sonraki işlem önceki işlemi geçersiz kılar.
- Uzaktan kumanda varsayılan fabrika ayarı olarak "Ana uzaktan kumanda" şeklinde ayarlanmıştır.
- Ana/Yardımcı uzaktan kumanda ayarları doğru bir şekilde belirlenmezse, "E01", "E03" veya "E09" kontrol kodu görüntülenir.

7. Dil

Ekran metni için bir dil seçin.



1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "7. Dil" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" [№ F2] düğmesine basın.

- 2 Dil seçmek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine basın.
- 3 [■ MENÜ] düğmesine basın.
 Ekran metni seçilen dile göre değişir.
 →Varsayılan fabrika ayarı İngilizce'dir.



🔳 Sabit

 $\sim \land$

📁 Dön

RBC-AMSU51-EN için bu iki ekran görünür.

8. 4 saniye basılı tutun

[() AÇIK / KAPALI] düğmesi için "4 saniye basılı tutun" işlemini ayarlayın.



- 1 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranında "8. 4 saniye basılı tutun" öğesini seçin ve ardından "Ayarla Ayarla" [12] F2] düğmesine basın.
- 2 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "Açık" veya "Kapalı" seçeneklerinden birini belirleyin.

3 [E MENÜ] düğmesine basın.

9. Yaz zamanı

Yaz saatini ayarla (Günışığından yararlanma saati).





- 1 [∧] / [∨ ∨] düğmesine basarak "İlk ayar" ekranında "9. Yaz zamanı" öğesini seçin, ardından "Ayarla" [F2] düğmesine basın.
- 2 [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine basarak "Yaz zamanı" ekranında "1. Gecis Tarihi" öğesini ayarlayın.
- 3 "Açık" öğesini seçmek için "
 ←●" [□ F1] düğmesine basın.
- 4 Başlangıç tarihini ve bitiş tarihini değiştirmek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine basın.
- 5 Günü, Ayı ve saati ayarlamak için "■■■■■ -" [ฅ F1] / "■■■ +" [ঢ় F2] düğmesine basın.
- 6 [■ MENÜ] düğmesine basın. →Ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

NOT

- "Gecis Tarihi" AÇIK durumdayken ve "Başlangıc tarihi"ndeki saate ulaşıldığında, uzaktan kumandadaki zaman ayarı 1 saat kayar ve "Bitis Tarihi"ndeki saate ulaşıldığında saat ayarı orijinal saat geri döner.
- Aşağıdaki programlı çalışma yaz saatine geçişten dolayı oluşan saat değişiklikleri ile ayarlandığında çalışma değişiklikten sonraki saatte başlayacaktır.

Program zamanlayıcısı, dış ünite sessizlik ayarı, tasarruf çalışması

- Ancak programlı çalışma, Başlangıç Tarihi ile kaydırılan 1 saat sırasında gerçekleştirilmeyecektir.
- Aşağıdaki fonksiyon yaz saati ile meydana gelen saat değişiklikleri ile ayarlanmışsa bile çalışma saati etkilenmeyecektir.

Kapatma hatırlatma zamanlayıcısı, Geri dön (Enerji tasarrufu), Doluluk sensörü çalışması

10.Saat göstergesi

"Normal ekran modu"nda ve "Ayrıntılı ekran modu"nda "12 saat" ve "24 saat" formatını seçin.



NOT

• "12 saat" formatını seçmiş olsanız bile, program zamanlayıcısının vb. ayar ekranında yine de "24 saat" göstergesi görünecektir.

11.Otomasyon Saat Eşleşmesi

Klima yönetim denetleyicisi ile yılı, ayı, günü ve saati senkronize edip etmeyeceğinizi ayarlayabilirsiniz. (Bu özellik sadece ilgili klima yönetim denetleyicisi için uygulanır.)



- 1 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "İlk ayar" ekranındaki "11. Otomasyon Saat Eşleşmesi" öğesini seçin ve ardından " Ayarla Ayarla" [₽ F2] düğmesine basın.
- 2 "Açık" veya "Kapalı" öğesini seçmek için,
 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basın.
- 3 [■ MENÜ] düğmesine basın. →Ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

NOT

Fabrika varsayılan ayarı olarak "Otomasyon Saat Eşleşmesi" "Açık" şeklindedir.

Alan ayar menüsü



- 1 Menü ekranını görüntülemek için [MENÜ] düğmesine basın.
- 2 "Alan ayar menüsü" nü görüntülemek için
 [■] MENÜ] düğmesini ve [∨)
 düğmesini aynı anda basılı tutun.
 →Düğmeleri 4 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.
- **3** Geri dönmek için [🖃 İPTAL] düğmesine basın.

Ürün	Fonksiyon
1. Test modu	Kurulumdan sonra test işlemini gerçekleştirirken kullanılacak ayarlar
2. Kayıtlı servis bilgileri	İç ve dış ünitenin servis iletişim telefonu, model adı ve seri numarası için bilgi kaydı
3. Alarm geçmişi	Son 10 alarm verisi listesi: kontrol kodu, tarih, saat ve ünite bilgileri
4. Monitör fonksiyonu	Sensör sıcaklığı, kompresör dönüş hızı ve diğer işlevlerin izleme verileri
5. Flap pozisyonu ayarı	İç ünite tipi ile eşleştirmek için panjur göstergesi ayarını değiştirin.
6. Zaman prog çalış modu ayarı	Programlama zamanlayıcısı ayarlandığında çalışma modunun seçilip seçilemeyeceğini belirleyin.
7. DN ayarı	DN kodu kullanımına ilişkin gelişmiş ayarlar
8. Guc tuketimini sil	Uzaktan kumandada kayıtlı güç tüketimi verilerini sıfırlama.
9. Uyarı geçmişi	Son 10 uyarı kodunu, oluşma tarihi ve saati ve kodun meydana geldiği ünitenin adı ile listeleyen bir uyarı geçmişi görüntülenir.

1. Test modu

Kurulumdan sonra test işlemi için ayarları yapın.

Test modundan önce

- Güç açılmadan önce şunları yapın:
 - 1) 500 V-megger kullanarak, güç kaynağı ve topraklama kablosunun terminal bloğu arasında 1 M ohm veya daha fazla direnç olup olmadığını kontrol edin.
 - 1 M ohm'dan daha düşük direnç algılanırsa üniteyi çalıştırmayın.
 - 2) Dış ünite valfinin tamamen açılıp açılmadığını kontrol edin.
- Başlatma sırasında kompresörü korumak için, çalıştırmadan önce gücü 12 saat veya daha fazla açık bırakın.
- Test modunu zorlamalı şekilde gerçekleştirmek için elektromanyetik kontaktöre basmayın. (Koruyucu cihaz çalışmadığından bu işlem oldukça tehlikelidir.)
- Test çalıştırması gerçekleştirmeden önce uzaktan kumanda gönderilirken eklenen koruyucu kağıdı soyun.

Test modunun gerceklestirilmesi

İşleme prosedürü için, birlikte verilen Kullanım Kılavuzuna bakın. Oda sıcaklığı termostatın kapanmasına neden olacak kadar yükseldiğinde / düştüğünde aşağıdaki prosedüre uygun olarak zorunlu test modu gerçekleştirilebilir. Sürekli çalışmasını önlemek için, 60 dakika geçtikten sonra bir zorunlu test işlemi başlatılır ve normal çalışmaya geri dönülür.

ΔΙΚΚΑΤ

Cihazlara aşırı yük uyguladığı için test modu dışındaki durumlarda zorunlu test modunu kullanmayın.



Test modu sırasında [💷 MONİTÖR] düğmesiyle Servis monitör özelliğini kullanma



Grup kontrolü kullanıldığında, izleme ekranını görüntülemeden önce ünite seçim ekranından izlenecek üniteyi seçin.

2. Kayıtlı servis bilgileri

İç ve dış ünitenin servis iletişim telefonu, model adı ve seri numarası gibi bilgilerini kaydedin.

- Hafif ticari dış ünite bilgilerini manuel olarak girin.
 Hafif ticari iç ünite, VRF iç ünite ve VRF dış ünitenin bilgi verileri otomatik olarak yüklenir. Otomatik yükleme özelliği bazı modeller için kullanılamaz. Bu durumda bilgileri manuel olarak girin.
- Menü ekranında "15. Bilgi" bölümünün "2. Servis bilgileri" kısmında görüntülenen servis iletişim telefonunu girin.
- Menü ekranında "15. Bilgi" bölümünün "1. Model bilgileri" kısmında görüntülenen model adını ve seri numarasını girin.

Bilgileri manuel olarak girme

Kayıtlı servis bilgileri.
1.Servis iletişim telefonu
2.Dış ünite model adı
3.Dış ünite seri No.
4.İç ünite model adı
5.İç ünite seri No.
🗩 Dön
Ayarla

- 1 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak alan ayar menüsü ekranında "2. Kayıtlı servis bilgileri" öğesini seçin.
- 2 "Ayarla Ayarla" [🖻 F2] düğmesine basın.

→Bilgi girmek için ayar ekranı görünür.

3 " ← " [P F1] / " → →" [P2 F2] ve [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmelerini kullanarak bilgileri girin.

Ürün	Fonksiyon
1. Servis iletişim telefonu	Servis iletişim telefonunu girin.
2. Dış ünite model adı	Dış ünitenin model adını girin / sıfırlayın.
3. Dış ünite seri No.	Dış ünitenin seri numarasını girin / sıfırlayın.
4. İç ünite model adı	İç ünitenin model adını girin / sıfırlayın.
5. İç ünite seri No.	İç ünitenin seri numarasını girin / sıfırlayın.

Servis iletişim telefonunu girme



- 1 [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmelerine basarak
 "1. Servis iletişim telefonu" öğesini seçin ve ardından " Ayarla Ayarla" [₽ F2]
 düğmesine basın.
- 2 "←"[『F1]/" → →" [『F2] düğmesini kullanarak karakter seçmek için (seçilen karakter vurgulanır) imleci hareket ettirin ve ardından [∧ ∧]/ [∨ ∨] düğmesini kullanarak irtibat numarasını girin.
- **3** [**m** MENÜ] düğmesine basın.

Model adını ve seri numarasını girme

Hafif ticari dış ünite için model adını ve seri numarasını manuel olarak girin. Hafif ticari iç üniteler, VRF iç üniteler (geniş kapasiteli hava tahliyesi tipi ve kanal tipi dışında) ve VRF dış üniteler için bilgi verileri otomatik olarak yüklenir. Devre kartını servis devre kartı olarak değiştirdikten sonra (devre kartını değiştirmeden önce bilgileri manuel olarak girmediyseniz) model adını ve seri numarasını manuel olarak girin.

Ürün	Model adı ve seri numara ekranı	
Hafif ticari iç ünite	Bilgi verileri iç üniteden otomatik olarak yüklenir ve görüntülenir.	
VRF iç ünite	Bilgi verileri iç üniteden otomatik olarak yüklenir ve görüntülenir. Geniş kapasiteli hava tahliyesi tipi ve kanal tipi için bilgileri manuel olarak girin.	
VRF dış ünite	Bilgi verileri dış üniteden otomatik olarak yüklenir ve görüntülenir.	
Hafif ticari dış ünite	Uzaktan kumandaya bilgileri manuel olarak girin.	
Servis devre kartı	Uzaktan kumandaya bilgileri manuel olarak girin.	

<Normal işlemin akış grafiği>



Model adını ve seri numarasını manuel olarak girme



- 1 [∧∧]/[∨∨] düğmesine basarak "Kayıtlı servis bilgileri" ekranında "2. Dış ünite model adı" öğesini seçin ve sonra "Ayarla" [☑ F2] düğmesine basın.
 - →Dış ünitenin seri numarasını girmek için "3. Dış ünite seri No." öğesini seçin.
 - →İç ünitenin model adını girmek için "4. İç ünite model adı" öğesini seçin.
 - →İç ünitenin seri numarasını girmek için "5. İç ünite seri No." öğesini seçin.

Dış	ünite model ad	1
1.Manuel n	nodel adı girişi	
2.Model ad	lı seçimi	
Dış ünite m	nodel adı	
📁 Dön	🔳 Sabit	$\sim] \land$
	Ay	/arla

ABCDE Z&/: uvwxy	
FGHIJ abcde z-+!?	
KLMNO fghij 12345	
PQRST klmno 67890	Del
UVWXY pqrst.# ()	Fix
🕤 Dön 🔳 Ayarla	$\sim] \land$
$\longleftarrow \qquad \rightarrow$	

Model adını ve seri numarasını seçme





- 2 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak
 "Dış ünite model adı" ekranında "1. Manuel model adı girişi" öğesini seçin ve ardından
 "Ayarla Ayarla" [№ F2] düğmesine basın.
 - → "3. Dış ünite seri No." alanında "1. Manuel seri No. girişi" seçeneğini belirleyerek dış ünitenin seri numarasını girin.
 - → "4. İç ünite model adı" alanında "1. Manuel model adı girişi" seçeneğini belirleyerek iç ünitenin model adını girin.
 - → "5. İç ünite seri No." alanında "1. Manuel seri No. girişi" seçeneğini belirleyerek iç ünitenin seri numarasını girin.
- 3 Dış ünitenin model adını girin.
 →Model adının ve seri numarasının nasıl girileceğini öğrenmek için şuraya bakın: sayfa 13.
- 4 Manuel olarak girilen model adını veya seri numarasını görüntülemek üzere model adının veya seri numarasının ekran modu için "uzaktan kumanda" yı seçin. (Bkz. sayfa 13.)
- A] / [∨ ∨] düğmelerine basarak "Dış ünite model adı" ekranında "2. Model adı seçimi" öğesini seçin ve ardından " Ayarla Ayarla" [₽ F2] düğmesine basın.
 - →Dış ünitenin seri numarasını seçmek için "3. Dış ünite seri No." alanında "2.Seri No. seçimi" seçeneğini belirleyin.
 - → İç ünitenin model adını belirlemek için "4. İç ünite model adı" alanında "2. Model adı seçimi" seçeneğini belirleyin.
 - → İç ünitenin seri numarasını seçmek için "5. İç ünite seri No." alanında "2.Seri No. seçimi" seçeneğini belirleyin.
- 2 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "uzaktan kumanda" veya "Dış ünite" öğesini seçin.
 - → "Dış ünite" veya "İç ünite" seçildiğinde dış veya iç üniteden alınan seri numarası görüntülenir.
 - → "uzaktan kumanda" seçildiğinde manuel olarak girilen model adı veya seri numarası görüntülenir.
 - →Varsayılan fabrika ayarı "Dış ünite" veya "İç ünite" dir.

3 [I MENÜ] düğmesine basın.

→Ekran "Dış ünite model adı" görünümüne geri döner.

Model adını veya seri numarasını kontrol etme

Dış ünite (İç ünite) model adı veya Dış ünite (İç ünite) seri No. ekranında görüntülenecek model adı veya seri numarası görüntülenir.



3. Alarm geçmişi

Son 10 alarm verisi listesi: kontrol kodu bilgileri, tarih, saat ve ünite görüntülenir.



	Alarm geçmişi			
	Unit	Code	Date	Time
1.	1–2	E04	31/12/2021	12:25
2.	-	_	-	_
3.	-	_	-	_
4.	-	_	_	-
5	Dör	า		$\sim] \land$
			Sıfı	rla

<u>Alarm geçmişini silme</u>



1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "Alan ayar menüsü" ekranında "3. Alarm geçmişi" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [F2] düğmesine basın.

Son 10 Alarm verisinin listesi görüntülenir.

- * Yeni verilerin kaydedilmesi için en eski veriler silinir.
- →Tekrarlanan alarm için, kontrol kodunun ilk defa oluştuğu tarih ve saat görüntülenir.

- 1 Alarm geçmişinin listesi görüntülenirken "■ Sıfırla" [F2] düğmesine basın.
- 2 Onay ekranı görüntülendikten sonra "Evet Evet" [F] düğmesine basın.
 - →Çift uzaktan kumanda sistemi kullanılırken her uzaktan kumandadaki alarm geçmişini silin.

4. Monitör fonksiyonu

İç ünite, dış ünite veya uzaktan kumandanın sensör sıcaklığı veya işlem durumu izlenebilir.

Monitör fonksiyonu		
Kod	Veri	
00	0024	
D ön		\sim

1 [∧∧]/[∨∨] düğmelerine basarak "Alan ayar menüsü" ekranında "4. Monitör fonksiyonu" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [F2] düğmesine basın. →Veri kontrolü için kod seçmek üzere [∧∧]/

```
[ ∨ ∨] düğmesine basın.
2 Kontrol kodu ve verileriyle ilgili ayrıntılar
```

- Kontrol kodu ve verileriyle ligili ayrıntılar için İç ünite veya dış üniteyle beraber verilen Kurulum Kılavuzu'na ya da servis kılavuzuna bakın.
- 3 "Alan ayar menüsü" ekranına geri dönmek için [🖬 İPTAL] düğmesine basın.

5. Flap pozisyonu ayarı

Panjur göstergesi ayarı değiştirilebilir.

Flap pozisyonu ayarı		
1.Sabit pozisyon gösterimi		
2.Çalışma modu ●Yukarı/Aşağı / Sol/Sağ		
🗂 Dön 🔳 Sabit 🔽 🔼		
$\leftarrow \bullet \qquad \qquad \bullet \rightarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad$		

- 1 "5.Flap pozisyonu ayarı" seçeneğini belirlemek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine, ardından " Ayarla Ayarla"
 [F2] düğmesine basın.
 - →Rüzgar yönü ayarlanamayan modeller için "Olanaksız" uyarısı görüntülenir.
 - \rightarrow Seçilen öğe için \bullet simgesi görüntülenir.
- 2 "Sabit pozisyon gösterimi" ekranında bir öğeyi seçmek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine basın. Vurgulanan öğeler ayarlanabilir. →Ayarı belirlemek için "
 - [F] F1] / " $\bullet \rightarrow$ " [F2 F2] düğmesine basarak ○ simgesini hareket ettirin.
- Her bir öğeyi ayarladıktan sonra ayarlardaki değişiklikleri onaylamak için "MENÜ"
 [I] MENÜ] düğmesine basın.

[Sabit pozisyon gösterimi] seçeneğinde salınımın iptal edildiği an için kapak konumu göstergesini değiştirin.

→ "Açık" seçeneği belirlediğinde, panjur durur ve salınım iptal edildiğinde gösterge sağda gösterildiği gibi olur.

(Varsayılan fabrika ayarı)

→ "Kapalı" seçeneği belirlendiğinde, salınım iptal edildikten sonra durdurma konumu ve gösterge sağda gösterildiği gibi olur.

Panjur çalışma yönü göstergesini [Çalışma modu] alanında değiştirin.

→ "Yukarı/Aşağı" seçeneği belirlendiğinde, panjur çalışma yönü göstergesi sağda gösterildiği gibi olur.

(Varsayılan fabrika ayarı)

→"Sol/Sağ" seçeneği belirlendiğinde, panjur çalışma yönü göstergesi sağda gösterildiği gibi olur.

Bu seçenek, panjurun sola ve sağa hareket ettiği modellerde kullanılabilir.







6. Zaman prog çalış modu ayarı

Zaman prog çalış modu ayarı ekranında çalışma modunu ayarını belirleyin.

Zaman prog çalış modu ayarı		
Çalışma modu değiştirme Acık /●Kapalı		
🕤 Dön 🔳 Sabit		
$\frown \leftarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \rightarrow \bigcirc \bigcirc$		

- 1 "6. Zaman prog çalış modu ayarı" seçeneğini belirlemek için [∧ ∧] / [∨ ∨] düğmesine, ardından " Ayarla Ayarla" [F2] düğmesine basın.
 - → Ayarı belirlemek için " (FI F1] / " (FI F2] düğmesine basarak simgesini hareket ettirin.
 Seçilen öğe için simgesi görüntülenir.
- 2 Değişikliği onaylamak için "MENÜ" düğmesine basın ve "Alan ayar menüsü" ekranına geri dönün. Değişikliği onaylamadan "Alan ayar menüsü" ekranına dönmek için "İPTAL" düğmesine basın.

7. DN ayarı

Klima için gelişmiş ayarları yapın.

Ayar işlemini, iç ünite kapalıyken gerçekleştirin. (Ayar işlemini başlatmadan önce klima ünitesini kapatın.)



NOT

- Aşağıdaki değişiklikler, kurulum veya servis personeli tarafından yapılandırılması gereken ayarlardır. Bu ayarlar yanlış bir şekilde belirlendiğinde ürünün çalışamaz duruma gelmesi gibi sorunlar oluşabilir.
- Aşağıdaki işlevleri desteklemeyen iç üniteler için aşağıda belirtilen DN kodu ayarları mümkün olmayabilir.
- Aşağıdaki işlevleri desteklemeyen uzaktan kumandalar için ana/yardımcı kumanda bağlantısı gerçekleştirmeyin.
- Aşağıdaki işlevleri desteklemeyen bir klima kontrol sistemine bağlıyken çalıştırma için Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "Sıcaklığı değiştirme" bölümüne bakın.

DN	Ürün	Açıklama	Varsayılan fabrika ayarı
77	Çift ayar noktası ayarı	0000: Normal otomatik 0002: Çift yönlü otomatik	0000

8. Guc tuketimini sil

Uzaktan kumandada kayıtlı güç tüketimi verileri sıfırlanabilir.

Guc tuketimini sil		
Gerçekten bilgiyi	i silebilir miyim ?	
互 Dön		
Evet	Hayır	

- 1 "Alan ayar menüsü" ekranında "8. Guc tuketimini sil" öğesini seçmek için [∧ ∧]
 / [∨ ∨] düğmesine basın, ardından
 " Ayarla Ayarla" [F2] düğmesine basın.
- 2 Güç tüketimi verilerini sıfırlamak için
 " Evet" [☞ F1] düğmesine basın.
 → Veriler sıfırlanır ve ekran "İlk ayar" ekranına geri döner.

9. Uyarı geçmişi

Son 10 uyarı verisi listesi: kontrol kodu bilgileri, tarih, saat ve ünite görüntülenir.



1 [∧ ∧]/[∨ ∨] düğmelerine basarak "Alan ayar menüsü" ekranında "9. Uyarı geçmişi" öğesini seçin ve ardından "Ayarla" Ayarla" [@ F2] düğmesine basın.

Son 10 uyarı verisinin listesi görüntülenir.

- * Yeni verilerin kaydedilmesi için en eski veriler silinir.
- →Tekrarlanan uyarı için, kontrol kodunun ilk defa oluştuğu tarih ve saat görüntülenir.

Uyarı geçmişini silme



- 1 Uyarı geçmişinin listesi görüntülenirken "Stina Sıfırla" [№ F2] düğmesine basın.
- 2 Onay ekranı görüntülendikten sonra
 " Evet" [F F1] düğmesine basın.
 →Çift uzaktan kumanda sistemi kullanılırken her uzaktan kumandadaki Uyarı geçmişini silin.

Toshiba Carrier Corporation 336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEB9109112