



Mr. SLIM

# Ticari Klimalar

## İç ünite

# PLA-M·EA Serisi

### İşletme Elkitabı

Emniyetli ve doğru biçimde nasıl kullanılacağını öğrenmek için lütfen klima cihazını işletmeden önce bu elkitabını dikkatle okuyunuz.

KULLANICI İÇİN

Türkçe

## Bağlanabilir Dış Ünite Seçenekleri

SUZ-M35VA	PUZ-M100V(Y)KA	PUZ-ZM35VKA
SUZ-M50VA	PUZ-M125V(Y)KA	PUZ-ZM50VKA
SUZ-M60VA	PUZ-M140V(Y)KA	PUZ-ZM60VHA
SUZ-M71VA	PUZ-M200YKA	PUZ-ZM71VHA
	PUZ-M250YKA	PUZ-ZM100V(Y)KA
		PUZ-ZM125V(Y)KA
		PUZ-ZM140V(Y)KA
		PUZ-ZM200YKA
		PUZ-ZM250YKA

SGM/2013-11 sayılı "Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ" adıyla Resmi Gazete'de yayımlanan yönetmeliğin "Piyasaya arz edenlerin yükümlülükleri" başlıklı 5. maddesinin b fıkrasında belirtilen "Ek-IV'te belirtilen ürün bilgi formunu bulundurmak ve tek ve çift kanallı klimalar haricindekiler için kapasite oranı "1" olan iç ve dış ünite birimlerinin en az bir kombinasyonunda en azından dış ünitenin ambalajının içinde ürün bilgi formunu temin etmek ve diğer kombinasyonlar açısından bilgilerin bu hükümdə bahsedilen şekilde veya alternatif olarak ücretsiz giriş yapılabilen bir internet sayfasında yer almasını sağlamak" gerekliliğine istinaden, ürün bilgi formuna aşağıdaki web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Ürün bilgi formu için: <https://turkey.erp.mitsubishielectric.eu/erp/doclist/lot-10>

# İçindekiler

1. Güvenlik Önlemleri .....	1	5. Kablosuz Uzaktan Kumanda İçin Acil İşletim .....	13
2. Parça adları .....	3	6. Bakım ve temizleme .....	14
3. Çalışma .....	6	7. Arızanın bulunması ve giderilmesi.....	15
4. Zamanlayıcı .....	13	8. Spesifikasiyonları .....	17

## Not



Fig. 1

Bu simbol sadece EU ülkeleri için geçerlidir.

Bu simbol 2012/19/EU sayılı direktif, Madde 14 Kullanıcılar için bilgiler ve Ek IX'e ve/veya 2006/66/EC sayılı direktif Madde 20 son kullanıcılar için bilgiler ve Ek II'ye uygundur.

MITSUBISHI ELECTRIC ürünleriniz geri dönüşümü ve/veya yeniden kullanımı mümkün olan yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Bu simbol elektrik ve elektronik ekipmanların, pil ve akümülatörlerin ömrü sona erdiğinde ev atıklarınızdan ayrı olarak bertaraf edilmesi gerekiği anlamına gelmektedir. Sembolün altında bir kimyasal simbol varsa (Fig. 1), bu kimyasal simbol pil ya da akümülatörün belirli konsantrasyonlarında ağız metal içerdığını gösterir.

Bu şu şekilde göstergili: Hg: civa (0,0005%), Cd: kadmiyum (0,002%), Pb: kurşun (0,004%)

Avrupa Birliği'nde kullanılmış elektrik ve elektronik ürünler, pil ve akümülatörler için ayrı toplama sistemleri mevcuttur.

Lütfen bu ekipmanı, pil ve akümülatörleri yerel atık toplama/geri dönüşüm merkezinde doğru bir şekilde bertaraf edin.

Lütfen yaşadığımız çevreyi korumamızda bize yardımcı olun!

## Not:

Bu kullanım kılavuzundaki "Kablolu uzaktan kumada" ifadesi sadece PAR-41MAA içindir. Diğer uzaktan kumanda ile ilgili bilgiye ihtiyaç duyduğunuzda, lütfen bu kutuda bulunan talimat kitapçığına başvurun.

## 1. Güvenlik Önlemleri

- Üniteyi monte etmeden önce "Güvenlik Önlemleri"nin hepsini okumalısınız.
- Güvenlikle ilgili çok önemli noktalar "Güvenlik Önlemleri"nde açıklanmıştır. Lütfen bunlara kesinlikle uyunuz.
- Lütfen sisteme bağlamadan önce elektrik kurumuna haber verin veya onayını alın.

## ÜNİTE ÜZERİNDE GÖSTERİLEN SEMBOLLERİN ANLAMLARI

	<b>UYARI</b> (Yangın tehlikesi)	Bu işaret sadece R32 soğutucu madde içindir. Soğutucu madde türü dış ünitenin bilgi plakasının üzerinde yazılır. Soğutucu madde R32 ise bu üniteye yanıcı bir soğutucu madde kullanılıyor demektir. Soğutucu madde sizerek ateş veya sıcak parçalarla temas ederse zararlı gazlar ortaya çıkar ve yanın tehlikesi oluşur.
		Çalıştırmaya başlamadan önce ÇALIŞTIRMA KILAVUZU dokümanını dikkatlice okuyun.
		Servis personelinin çalışma öncesinde ÇALIŞTIRMA KILAVUZU ve MONTAJ KILAVUZU dokümanlarını okuması zorunludur.
		Daha fazla bilgi ÇALIŞTIRMA KILAVUZU, MONTAJ KILAVUZU ve benzeri dokümanlarda bulunabilir.

## Metinde kullanılan simgeler

### ⚠ Uyarı:

Kullanıcı açısından yaralanma veya ölüm tehlikesinin önüne geçmek için alınması gereken önlemleri açıklar.

### ⚠ Dikkat:

Cihazın hasar görmesini önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

### ⚠ Uyarı:

- Bu cihazlar kamu tarafından erişilebilir değildir.
- Bu cihaz kullanıcı tarafından monte edilmemelidir. Satıcıdan veya başka bir yetkili şirketten cihazı monte etmesini isteyiniz. Eğer cihaz doğru monte edilmezse su kaçığı, elektrik çarpması veya yanın söz konusu olabilir.
- Ünitede değişiklik yapmayın. Yanına, elektrik çarpmasına, yaralanma-ya veya su sıçratmasına neden olabilir.
- Ünitenin üzerine hiçbir şey yerleştirmeyiniz veya koymayınız.
- Cihazın üzerine su sıçratmayınız ve elleriniz ıslakken üniteye dokun-mayın. Elektrik çarabilir.
- Cihazın yakınında yanıcı gaz püskürmeyiniz. Bu, yanına yol açabilir.
- Cihazdan çıkan havaya temas gelebilecekleri yerlere gaz sobası veya başka açık alevli cihaz koymayınız. Bu, yanmanın tam olarak gerçekle-şememesine yol açabilir.
- Dış ünite çalışırken ön paneli veya vantilatör mahfazasını yerlerinden çıkarmayınız.
- Aşırı derecede abnormal gürültü veya titreşim saptarsanız, cihazı durdurunuz, elektrik şalterini kapatınız ve cihazı aldığınız şirkete teması geçiniz.
- Cihazın giriş veya çıkışlarına asla parmaklarınızı veya değnek vb. şey-leri sokmayın.
- Tuhaf bir koku duyarsanız cihazı kullanmayın. Elektrik şalterini ka-patıp yetkili satıcıya danışınız. Bunun yapılmaması, arızaya, elektrik çarpmasına veya yanına yol açabilir.
- Bu cihaz çocuklar veya zihnen ehliyetsiz kimseler tarafından gözetim-siz KULLANILMAMALIDIR.

## Resimlerde kullanılan simgeler

Topraklanması gereken parçaları gösterir.

- Küçük çocukların gözetim altında bulundurularak klima oynamalarına imkân verilmelidir.
- Eğer soğutucu gazi dışı püskürür veya kaçak yaparsa klima cihazını durdurunuz; odayı iyiye havalandırınız ve yetkili satıcınızla teması geçiniz.
- Bu cihaz, uzman veya kalifiye personel tarafından atölyelerde, hafif sa-nayide ve çiftliklerde kullanıma ya da belirtilen kişilerin ticari amaçlı kullanımına uygundur.
- Bu cihaz, gözetim altında olan ya da kendilerine cihazın güvenli kul-anımıyla ilgili talimatların anlatıldığı, cihazın neden olabileceği tehli-keleri anlamış olan, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksəl, duyusal veya zihinsel becerileri düşülu ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Gözetim alt-tında olmadıkları takdirde çocukların temizlik ve kullanıcı bakımı yap-malarına izin verilmelidir.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu biri tarafından cihaz kullanımına ilişkin talimat ve denetim sağlanmadığı sürece, düşük fiziksəl, duyusal ve zihinsel yetenekli veya deneyim ve bilgi birikimi eksik kişilerin (ço-cuklar dahil) kullanımı için uygun değildir.
- Çocuklar gözetim altında tutulmalı, cihazla oynamamaları sağlanmalıdır.

## 1. Güvenlik Önlemleri

### ⚠ Uyarı:

- Klimayı monte ederken, yerini değiştirirken ya da bakım yaparken, soğutucu madde hatlarını doldurmak için sadece dış ünite üzerinde yazılı soğutucu maddeyi kullanın. Bu soğutucuya diğer soğutucularla karıştırılmayın ve hatlarda hava kalmamasını sağlayın.  
Havanın soğutucuya karışması, soğutucu hattında anormal bir basınç oluşmasına neden olabilir ve bu da patlamaya veya diğer tehlikelerin ortayamasına neden olabilir.
- Sistem için belirtilenden farklı bir soğutucunun kullanılması mekanik arzaya, sistemin bozulmasına veya ünitenin arızalanmasına neden olabilir. Bu durum, en kötü ihtimalde ürün güvenliğinin sağlanmasını açısından bir engel ortaya çıkarabilir.
- Bu ünite dış ünitenin montaj kılavuzunda belirtilen zemin alanından daha geniş odalara monte edilmelidir.
- Dış ünite montaj kılavuzuna bakın.

### ⚠ Dikkat:

- Düğmeliye basmak için sıvı nesneler kullanmayın; bu, uzaktan kumanda ünitesini zedeleyebilir.
- Dış ve iç ünitelerin giriş ve çıkışlarının önünü asla kapatmayın veya örtmeyiniz.
- Uzaktan kumandayı asla benzen, tiner, kimyasallı bez vb. ile silmeyin.
- Kapı ve pencereler açık olarak uzun süre yüksek nemlilik durumunda çalıştmayın. Ünite soğutma moduna ayarlı olarak nem oranı yüksek odalarda (%80 BN veya daha yüksek) uzun süre çalıştırıldığında, klima içerisinde biriken su damlayabilir ve bunun sonucunda eşyalar ıslanabilir veya zarar görebilir.

- Üreticinin tavsiyeleri dışında buz çözme işlemini veya temizleme sürecini hızlandıracak yöntemler kullanmayın.
- Bu cihaz sürekli çalışan ateşleme kaynaklarının (örneğin: açık alev, gazla çalışan bir cihaz veya elektrikli ısıtıcı) bulunmadığı bir odada saklanmalıdır.
- Delmeyin veya yakmayın.
- Unutmayın, soğutucu maddelerin her zaman belirgin bir kokusu olmamayı.

- Çalışma sırasında hava çıkış kanadına dokunmayın. Aksi takdirde, yoğunlaşma meydana gelerek ünitenin çalışmasına engel olabilir.

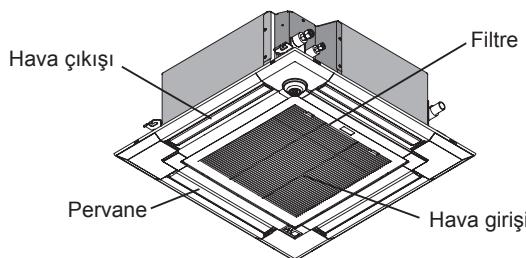
### Cihazın atılması

Cihazı atmanız gerektiği zaman yetkili satıcınıza danışınız.

## 2. Parça adları

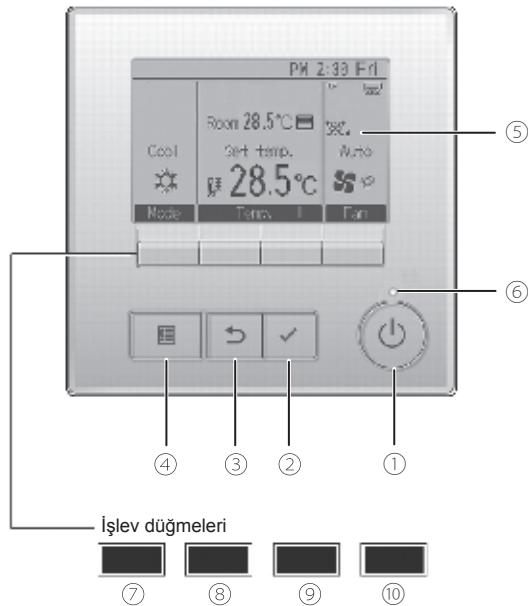
### ■ İç Ünite

	PLA-M·EA Serisi
Fan aşamaları	4 basamak
Pervane	Salınımlı otomatik
Izgara	—
Filtre	Uzun ömür
Filtre temizleme göstergesi	2.500 Saat
Kablosuz uzaktan kuman-da model No. ayarı	001



### ■ Kablolu Uzaktan Kumanda

#### Kumanda arayüzü



#### ① [AÇMA/KAPATMA] düğmesi

İç ünitesi AÇMAK/KAPATMAK için basın.

#### ② [SEÇİM] düğmesi

Ayarı kaydetmek için basın.

#### ③ [GERİ DÖN] düğmesi

Önceki ekrana dönmek için basın.

#### ④ [MENÜ] düğmesi

Ana Menüyü açmak için basın.

#### ⑤ LCD Arka Aydınlatma

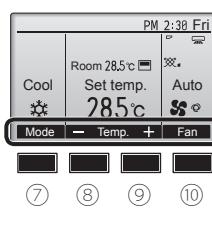
Çalışma ayarları görüntülenir.

Arka aydınlatma kapalıken herhangi bir düğmeye basılması arka aydınlatmayı açar ve aydınlatma ekrana bağlı olarak belli bir süre açık kalır.

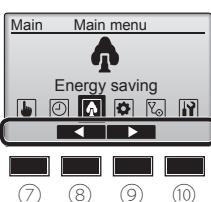
Arka aydınlatma kapalıken, herhangi bir düğmeye basılması arka aydınlatmayı açar ancak düğmenin işlevini yerine getirmez. (bu yalnızca [AÇMA/KAPATMA] düğmesi için geçerli değildir)

Düğmelerin işlevleri ekrana bağlı olarak değişiklik gösterir. Söz konusu ekranda hangi işlevi gerçekleştirdiklerini öğrenmek için LDC'nin altında görünen düğme işlev kılavuzuna bakın. Sistem, merkezi olarak kontrol edilirken kilitli düğmeye ilgili düğme işlev kılavuzu görüntülenmez.

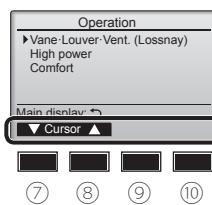
#### Ana ekran



#### Ana menü



#### Menü ekranı



#### İşlev kılavuzu

#### ⑥ AÇIK/KAPALI lambası

Ünite çalışırken bu lamba yeşil renkte yanar. Uzaktan kumanda başlangıç veya hata olduğunda lamba yanıp söner.

#### ⑦ İşlev düğmesi [F1]

Ana ekran: Çalışma modunu değiştirmek için basın.

Menü ekranı: Düğmenin işlevi ekrana göre değişir.

#### ⑧ İşlev düğmesi [F2]

Ana ekran: Sıcaklığı azaltmak için basın.

Ana menü: İmleci sola hareket ettirmek için basın.

Menü ekranı: Düğmenin işlevi ekrana göre değişir.

#### ⑨ İşlev düğmesi [F3]

Ana ekran: Sıcaklığını artırın için basın.

Ana menü: İmleci sağa hareket ettirmek için basın.

Menü ekranı: Düğmenin işlevi ekrana göre değişir.

#### ⑩ İşlev düğmesi [F4]

Ana ekran: Fan hızını değiştirmek için basın.

Menü ekranı: Düğmenin işlevi ekrana göre değişir.

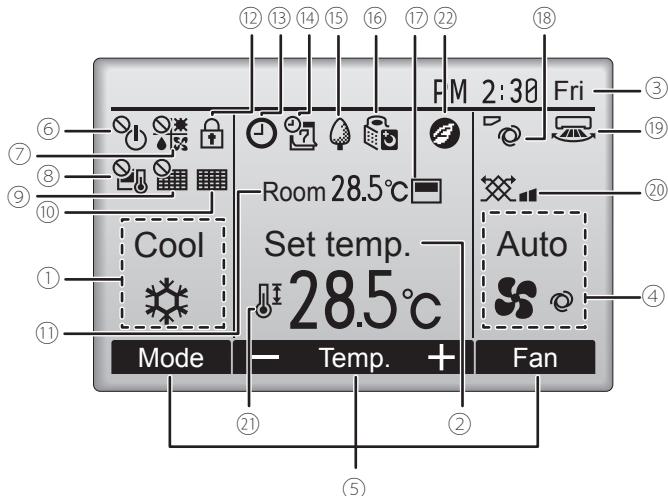
## 2. Parça adları

### Ekran

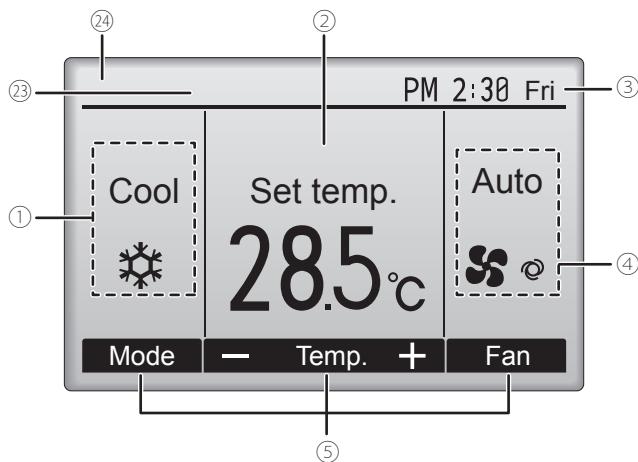
Ana ekran iki farklı modda görüntülenebilir: "Full" (Tam) ve "Basic" (Temel) Fabrika ayarı "Full" (Tam) olarak yapılmıştır. "Basic" (Temel) moda geçmek için, bu ayarı Ana ekran ayarından değiştirin. (Uzaktan kumanda ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.)

#### <Tam mod>

\* Tüm simgeler açıklama amacıyla görüntülenir.



#### <Temel mod>



**① Çalışma modu**

**② Ön ayar sıcaklığı**

**③ Saat**

**④ Fan hızı**

**⑤ Düğme işlevi kılavuzu**

İlgili düğmelerin işlevleri burada görüntülenir.



AÇMA/KAPATMA işlemi merkezi olarak kontrol edilirken görüntülenir.



Çalışma modu merkezi olarak kontrol edilirken görüntülenir.



Ön ayar sıcaklığı merkezi olarak kontrol edilirken görüntülenir.



Filtre sıfırlama işlevi merkezi olarak kontrol edilirken görüntülenir.



Filtreye bakım gerektiğini gösterir.

**⑪ Oda sıcaklığı**



Düğmeler kilitlenen görüntülenir.



"On/Off timer", "Night setback" veya "Auto-off" zamanlayıcı işlevi etkinleştirildiğinde görüntülenir.

Zamanlayıcı merkezi kontrol sistemi tarafından devre dışı bırakıldığında (13) görüntülenir.



Haftalık zamanlayıcı etkinken görüntülenir.



Üniteler enerji tasarruf modunda çalışırken görüntülenir. (İç ünitelerin bazı modellerinde görüntülenmeyecektir)



Dış üniteler sessiz modda çalışırken görüntülenir.



Uzaktan kumandasındaki dahili termistör oda sıcaklığını izlemek için etkinleştirildiğinde (11).

(16) oda sıcaklığını izlemek için iç ünite üzerindeki termistör etkinleştirildiğinde görüntülenir.



Kanat ayarını gösterir.



Panjur ayarını gösterir.



Havalandırma ayarını gösterir.



Ön ayar sıcaklık aralığı kısıtlandığında görüntülenir.



"3D i-See sensor" işlevi kullanılarak bir enerji tasarruflu çalışma gerçekleştirildiğinde görüntülenir.

**⑬ Merkezi kontrollü**

Merkezi kontrollü bir öğe çalıştırıldığında belirli bir süre görüntülenir.

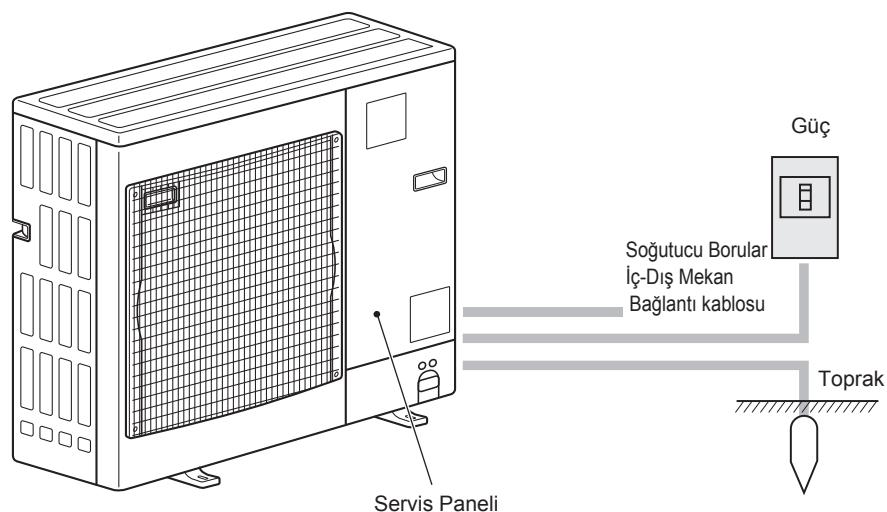
**⑭ Ön hata ekranı**

Ön hata sırasında bir hata kodu görüntülenir.

Ayarların çoğunluğu (ON/OFF (Açma/Kapatma), mod, fan devri, sıcaklık ayarları haricinde) Main menu'den (Ana menü) yapılabilir.

## 2. Parça adları

### ■ Dış ünite



### 3. Çalışma

■ Çalıştırma yöntemi konusunda, uzaktan kumandanın yanında gönderilen çalışma kılavuzuna bakın.

#### 3.1. AÇMA/KAPATMA

##### [AÇIK]



[AÇMA/KAPATMA] düğmesine basın. AÇMA/KAPATMA lambası yeşil renkte yanar ve çalışma başlar. "LED aydınlatma" ayarı "Hayır" olduğunda AÇIK/KAPALI lambası yanmaz.

##### [KAPALI]



[AÇMA/KAPATMA] düğmesine tekrar basın. AÇMA/KAPATMA lambası söner ve çalışma durur.

##### Not:

Devam etmekte olan işlemi kapattıktan hemen sonra ON/OFF (AÇ/KAPAT) düğmesine bastığınızda, klima yaklaşık 3 dakika boyunca çalıştırılamayacaktır. Bunun nedeni iç bileşenlerin zarar görmesini önlemektir.

#### ■ Operation status memory (Çalışma durumu belleği)

	Uzaktan kumanda ayarı
Çalışma modu	Güç kapatılmadan önceki çalışma modu
Ön ayar sıcaklığı	Güç kapatılmadan önceki ön ayar sıcaklığı
Fan hızı	Güç kapatılmadan önceki fan hızı

#### ■ Ayarlanabilir ön ayar sıcaklığı aralığı

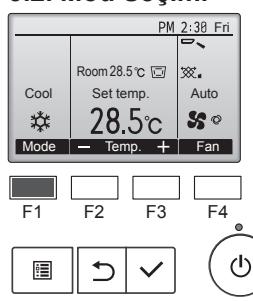
Çalışma modu	Ön ayar sıcaklığı aralığı	
	Varsayılan	14 °C Soğutma *1*2*3
Cool/Dry (Soğutma/Kurutma)	19 – 30 °C	14 – 30 °C
Heat (Isıtma)	17 – 28 °C	17 – 28 °C
Auto (Otomatik)	19 – 28 °C	17 – 28 °C
Fan/Ventilation (Fan/Havalandırma)	Ayarlanabilir değildir	Ayarlanabilir değildir

\*1 İç ünite, belirli dış ünitelerin herhangi birine bağlı olduğunda kullanılabilir.

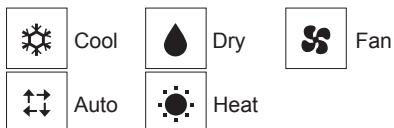
\*2 İşlev ayarının değiştirilmesi gereklidir. Ayarlama yöntemi için montaj kılavuzuna başvurun.

\*3 İsteğe bağlı bir yalıtım kiti gereklidir.

### 3.2. Mod Seçimi



[F1] düğmesine her basıldığında aşağıdaki çalışma modları arasında geçiş yapılır. İstenilen çalışma modunu seçin.



- Bağlanmış harici birim modellerine uygun olmayan çalışma modları göstergede belirmeyecektir.

#### Yanıp sönen mod simgeleri ne anlama gelir?

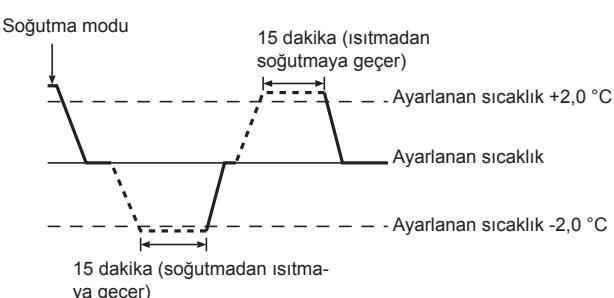
Aynı soğutucu sistemindeki (aynı dış üniteye bağlı olan) diğer iç üniteler farklı bir modda zaten çalıştırıldığında mod simgesi yanıp sönecektir. Bu durumda, aynı gruptaki ünitelerin geri kalani yalnızca aynı modda çalıştırılabilir.

#### Otomatik işletim

##### <Tek ayar noktası>

■ Oda sıcaklığı ayarlanan bir ısuya göre çok yüksekse soğutma işlemi, çok düşükse ısıtma işlemi başlar.

■ Otomatik işletim sırasında oda sıcaklığı ayarlanmış sıcaklığın 2,0 °C veya daha fazla üzerine çıkar ve 15 dakika boyunca böyle kalırsa klima soğutma moduna geçer. Benzer bir biçimde oda sıcaklığı 15 dakika boyunca ayarlanmış sıcaklığın 2,0 °C veya daha altında kalırsa klima ısıtma moduna geçer.



##### <Çift ayar noktası>

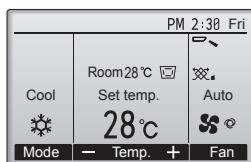
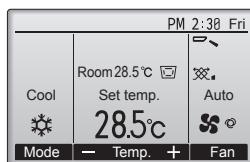
##### Not:

- Bu özellik, bağlantıları yapılacak dış üniteye bağlı olarak ayarlanamaz. Çalışma modu "Auto" (çift ayar noktası) moduna ayarlandığında, iki ön sıcaklık (biri ısıtma biri soğutma için) ayarlanabilir. Oda sıcaklığına bağlı olarak, iç ünite otomatik olarak "Cool" (Soğutma) veya "Heat" (Isıtma) modunda çalışır ve oda sıcaklığını önceden belirlenen aralıkta tutar. Nasıl çalıştırılacağının ayrıntıları için uzaktan kumanda kılavuzuna başvurun.

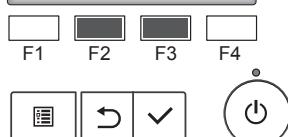
### 3. Çalışma

#### 3.3. Sıcaklığını ayarlamak

<Cool (Soğutma), Dry (Kurutma), Heat (Isıtma), ve Auto>



Örnek ekran  
(1-derecelik artışlarda Santigrat)

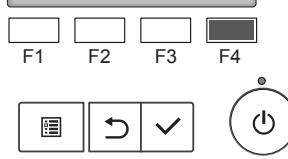
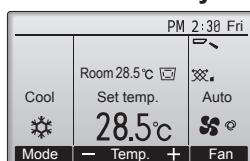


Ön ayar sıcaklığını azaltmak için [F2] düğmesine, artırmak için [F3] düğmesine basın.

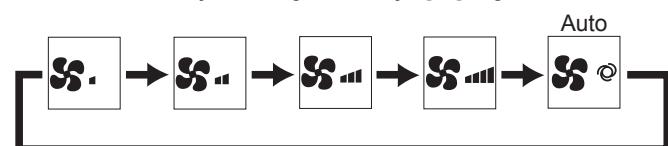
- Farklı çalışma modlarında ayarlanabilir sıcaklık aralığı için 3-1 bölümlük tabloya başvurun.
- Ön ayar sıcaklık aralığı Fan/Havalandırma işlemi için ayarlanamaz.
- Ön ayar sıcaklığı, iç üniteinin modeline ve uzaktan kumandaladaki ekran modu ayarına bağlı olarak 0,5- veya 1-derecelik artışlarla Santigrat veya Fahrenheit olarak görüntülenir.

14°C Soğutma ayarı için montaj kılavuzundaki "Function settings" (İşlev ayarları) bölümune bakın.

#### 3.4. Fan hızını ayarlamak



Fan hızları arasında şu sırada gezinmek için [F4] düğmesine basın.



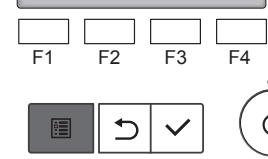
- Kullanılabilen fan hızları bağlı iç ünitelerin modellerine bağlıdır.

##### Notlar:

- Uygulanabilir fan hızı bağlanmış olan üniteye bağlıdır.
- Aflaşındaki durumlarda, ünitenin gerçek fan hızı uzaktan kumanda göstergesinde görünen hızdan farklı olur.
  - Ekran "Standby" (Bekleme) ya da "Defrost" (Buz çözme) durumdayken.
  - İşı değiştiricinin sıcaklığı ısıtma modundayken düflük bir seviyedeyse.  
(Örneğin ısıtma işleminin başlamasının hemen ardından)
  - ISI modunda, oda ortam sıcaklığı sıcaklık ayarından yüksek olduğunda.
  - COOL (Soğutma) modunda oda sıcaklığı sıcaklık ayarından düşük olduğunda.
  - Cihaz KURUTMA modundayken.

#### 3.5. Hava akım yönünün ayarlanması

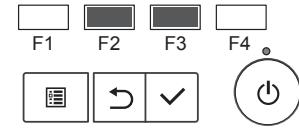
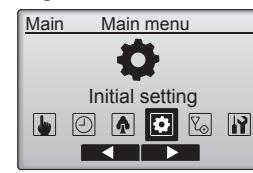
<3.5.1 Ana menüde gezinme>



Ana ekranındaki [MENÜ] düğmesine basın.

Main menu (Ana menüye) görüntülenecektir.

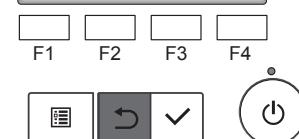
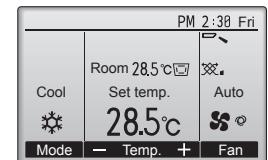
<Öğe seçimi>



İmleci sola hareket ettirmek için [F2] düğmesine basın.

İmleci sağa hareket ettirmek için [F3] düğmesine basın.

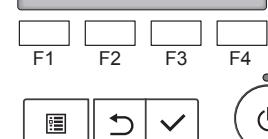
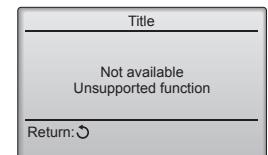
<Ana menü ekranına geçme>



Main menu (Ana menüye) geçmek ve Ana ekran'a geri dönmek için [GERİ DÖN] düğmesine basın.

Hiçbir düğmeye 10 dakika basılmazsa, ekran otomatik olarak Ana ekran'a geri dönecektir. Kaydedilmemiş tüm ayarlar kaybolur.

<Desteklenmeyen işlevlerin ekranı>

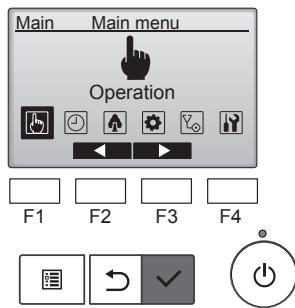


Kullanıcı ilgili iç ünite modeli tarafından desteklemeyen bir işlev seçerse soldaki mesaj görüntülenir.

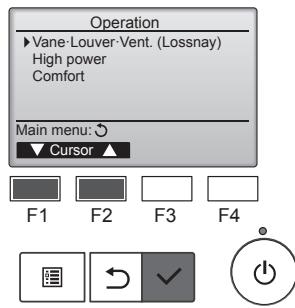
### 3. Çalışma

#### 3.5.2 Kanat-Havalandırma (Lossnay)

<Menüye erişme>



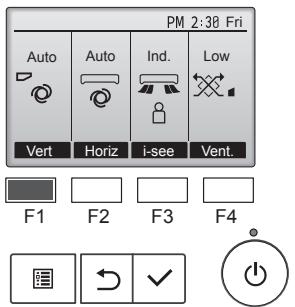
Main menu'den (Ana menü) "Operation" (Çalıştırma) seçeneğini seçin (bkz. 3.5.1) ve [SEÇİM] düğmesine basın.



"Vane-Louver-Vent. (Lossnay)" (Kanat-Panjur-Havalandırma (Lossnay)) veya "Vane-3D i-See-Vent. (Lossnay)" (Kanat-3D i-See-Havalandırma (Lossnay)) öğesini Operation (Çalıştırma) menüsünden seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.

#### Kanat (dikey hava yönü) ayarı

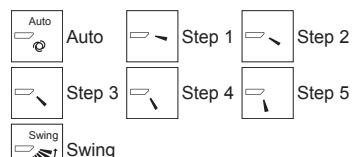
<3D i-See sensor desteklenir>



<3D i-See sensor desteklenir> [F1] düğmesine basın.

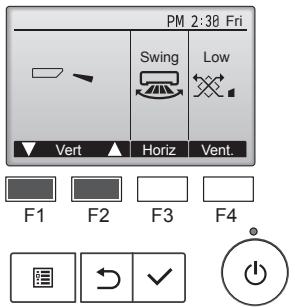
<3D i-See sensor desteklenmez> [F1] veya [F2] düğmesine basın.

Aşağıdakilerdeki ayarlarla ait seçenekler için yukarıdaki belirtilen düğmelerle basın.



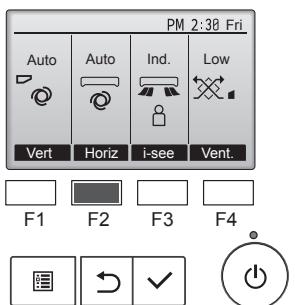
Kanatların otomatik olarak aşağı yukarı hareket etmesi için "Swing" (Salınım) öğesini seçin.  
"Step 1" (Adım 1) ile "Step 5" (Adım 5) arasında bir ayar belirlenirse kanat seçilen açıda sabit kalır.

<3D i-See sensor desteklenmez>



#### Panjur (yatay hava yönü) ayarı

<3D i-See sensor desteklenir>



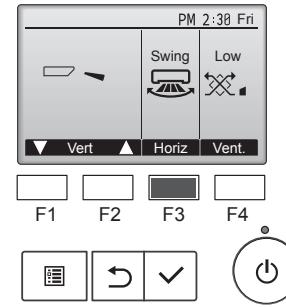
<3D i-See sensor desteklenir> [F2] düğmesine basın.

<3D i-See sensor desteklenmez> [F3] düğmesine basın.

Yatay hava yönü işlevi destekleniyorsa aşağıdaki ayarlama seçenekleri kullanılabilir.



#### <3D i-See sensor desteklenmez>

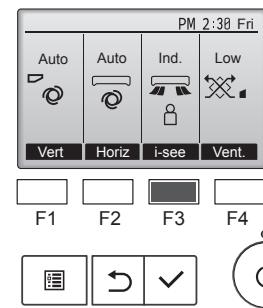


#### 3D i-See sensor ayarı

3D i-See sensor işlevi desteklenmiyorsa bu ayar yapılamaz.

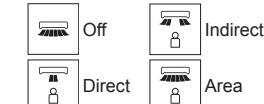
\* Üniteyi işlevi destekleyip desteklemediğini öğrenmek için iç ünite Talimat Kitapçığına başvurun.

<3D i-See sensor desteklenir>



<3D i-See sensor desteklenir>

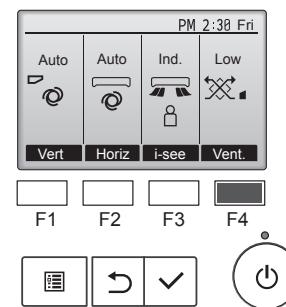
Aşağıdakilerdeki ayar seçeneklerinde ilerlemek için [F3] düğmesine basın.



"Indirect" (Endirekt), "Direct" (Direkt) veya "Area" (Alan) olarak ayarlandığında dikey ve yatay hava yönü ayarları "Auto" (Otomatik) olarak sabitlenir.

#### Havalandırma ayarı

<3D i-See sensor desteklenir>



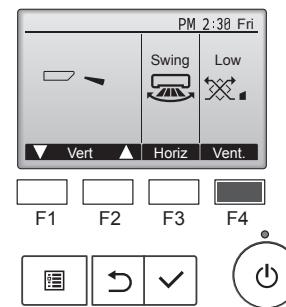
<3D i-See sensor desteklenir/desteklenmez>

Aşağıdakilerdeki ayar seçeneklerinde ilerlemek için [F4] düğmesine basın.

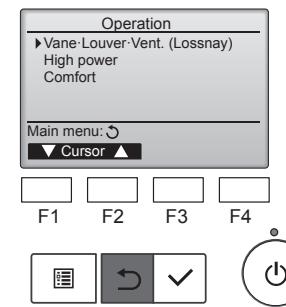


• Bazı iç ünite modellerinde bulunan fan, belirli havalandırma uniteleri ile ara kilitlenmelidir.

<3D i-See sensor desteklenmez>



<Main (Ana) menüye geri dönme>



Operation (Çalıştırma) menüsüne geri dönmek için [GERİ DÖN] düğmesine basın.

### 3. Çalışma

#### Notlar:

- Salınım işlemi sırasında ekrandaki yön göstergesi, ünitenin yön kanatları ile eşzamanlı olarak değişmez.
- Uygulanabilir yönler bağlanmış olan üniteye bağlıdır.
- Aşağıdaki durumlarda, ünitenin gerçek hava yönü uzaktan kumanda göstergesinde görünenden farklı olur.
  1. Ekran "Standby" (Bekleme) ya da "Defrost" (Buz çözme) durumdayken.
  2. Isıtıcı modu başlatıldıktan hemen sonra (sistem mod değişikliğinin uygulanmasını beklerken).
  3. Isıtıcı modunda, oda ortam sıcaklığı sıcaklık ayarından yüksek olduğunda.

#### <Sabit yukarı/aşağı hava akış yönünün ayarlanması için>

PLA-EA serisinde yalnızca özel çıkış aşağıdaki prosedürler ile belli bir yönde ayarlanabilir. Bir kere sabitlendikten sonra klimanın her açılışında sadece ayar çıkışı ayarlanacaktır. (Diğer çıkışlar, uzaktan kumanda ile yapılan YUKARI / AŞAĞI hava akış yönü ayarını takip edecektir.)

#### Not:

Bu özellik bağlantısı yapılacak dış üniteye bağlı olarak ayarlanamamaktadır.

#### ■ Bazı kelimelerin açıklamaları

- "Refrigerant address No." (Soğutucu adres No.) ve "Unit No." (Ünite No.) her bir klimaya verilen sayılardır.
- "Çıkış No." klimanın her bir çıkışına verilen sayıdır. (Aşağıdaki resme bakın.)
- "Yukarı / Aşağı hava akış yönü" sabitlenecek yöndür (açıdır).

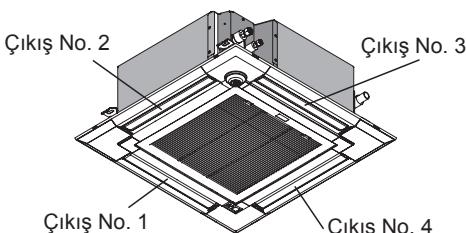


Uzaktan kumanda ayarı  
Bu çıkışın hava akımı yönü uzaktan kumandanın hava akımı yönü ayarı ile kontrol edilmektedir.

#### Sabitleme

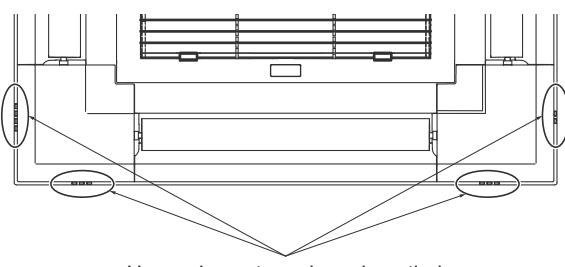
Bu çıkışın hava akımı yönü belirli bir yönde sabitlenmektedir.

- \* Doğrudan hava akımı gelmesi nedeniyle soğuk hissedilmesi durumunda, hava akımının doğrudan gelmesini engellemek için hava akımı yönü yatay olarak sabitlenebilir.

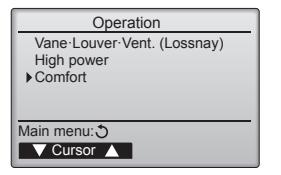


#### Not:

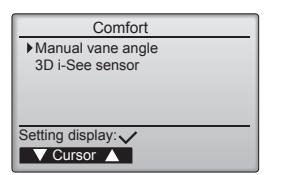
Çıkış No. her bir hava çıkışının her iki ucunda bulunan kanal sayısını ile belirtilir. Uzaktan kumanda ekranında gösterilen bilgiyi kontrol ederken hava yönünü ayarlayın.



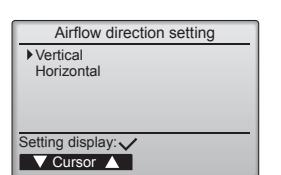
#### ■ Manuel kanat açısı (Dikey hava yönü) (Kablolu Uzaktan Kumanda)



Çalışma menüsünden "Comfort" (Konfor) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.

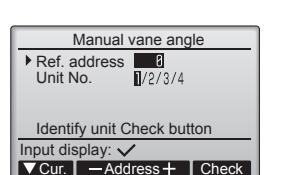


[F1] veya [F2] düğmesiyle "Manual vane angle" (Manuel kanatçık açısı) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.



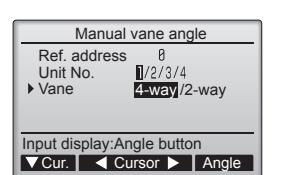
[F1] veya [F2] düğmesi ile "Vertical" (Dikey) öğesini seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.

\* Bu ekran ancak yatay hava yönü işlevi destekleniyorsa görünür.

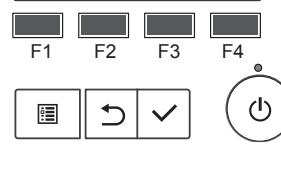


Seçmek için imleci [F1] düğmesi ile "Ref. address" (Soğutucu adresi) veya "Unit No." (Ünite No.) öğesine getirin. Kanatları sabitlenecek üniteler için soğutucu adresini ve ünite numarasını [F2] veya [F3] düğmesiyle seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.

- Ref. address: Soğutucu adresi
- Unit No. (Ünite No.): 1, 2, 3, 4 Üniteyi onaylamak için [F4] düğmesine basın.

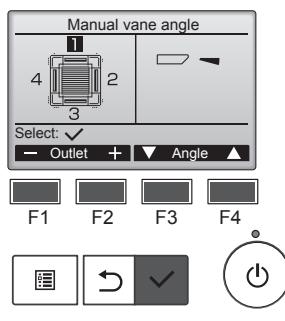


[F1] düğmesiyle "Vane" (Kanatçık) öğesini seçin.



[F2] veya [F3] düğmesiyle "4-way" (4 yönlü) ya da "2-way" (2 yönlü) öğesini seçin ve ardından [F4] düğmesine basın.

### 3. Çalışma

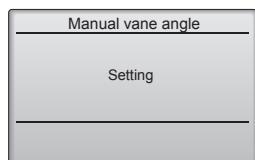


Geçerli kanat ayarı görüntülenir.

[F1] veya [F2] düğmesiyle "1," "2," "3," "4" veya "1, 2, 3, 4 (tüm çıkışlar)" arasından istenilen çıkışları seçin. [F3] veya [F4] düğmesine basarak aşağıdaki seçenekler arasında gezin ve istenilen ayarı seçin.

\* Çekiş azaltma

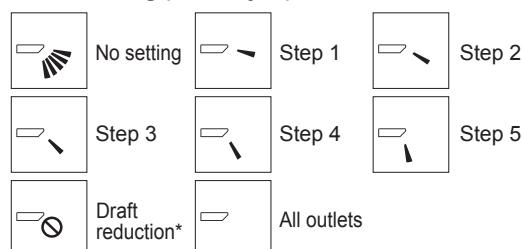
Bu ayar için gerekli hava akımı yönü soğuk hava akımını azaltmak üzere "Step 1" (Adım 1) ayarı için gerekli hava akımı yönünden daha yataydır. Çekiş azaltma yalnızca 1 kanat için ayarlanır.



**Not:**

Çekiş azaltmasını yüksek nemli bir ortamda ayarlamayın. Aksi takdirde, yoğunlaşma ve damlama meydana gelebilir.

■ Vane setting (Kanat ayarı)



Ayarları kaydetmek için [SEÇİM] düğmesine basın.

Ayar bilgilerinin iletilmeyeceğini gösteren bir ekran görüntülenir. Ayar değişiklikleri seçili üniteye uygulanacaktır.

İletim tamamlandığında ekran yukarıda gösterilen ekran otomatik olarak geri döner (adım 5).

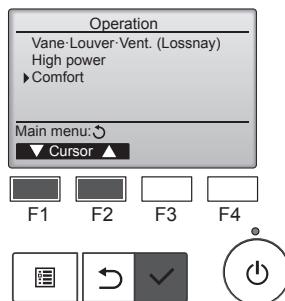
Aynı prosedürleri izleyerek diğer çıkışlar için de ayarları yapın.

**Tüm çıkışlar seçilirse, ünite bir sonraki sefer çalışmaya başladığında görüntülenir.**

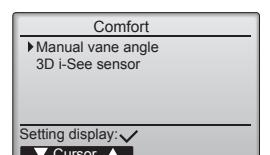
Ekranlar arasında gezinme

- Önceki ekran'a geri dönmek için .....[GERİ DÖN] düğmesi

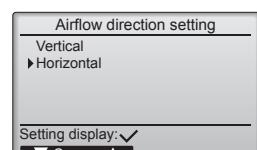
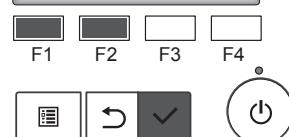
■ Manuel kanat açısı (Yatay hava yönü)



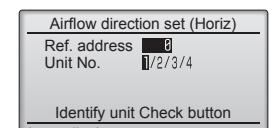
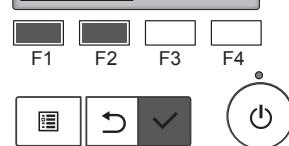
Çalışma menüsünden "Comfort" (Konfor) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.



[F1] veya [F2] düğmesiyle "Manual vane angle" (Manuel kanatçık açısı) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.



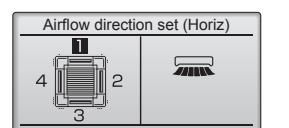
[F1] veya [F2] düğmesi ile "Horizontal" (Yatay) öğesini seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.



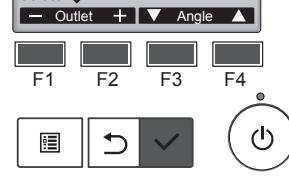
Seçim yapmak için imleci [F1] düğmesini kullanarak "Ref. address" (Soğutucu adresi) veya "Unit No." (Ünite No.) seçeneğine getirin.

[F2] veya [F3] düğmesini kullanarak soğutucu adresini ve kanatları sabitlenecek üniteler için ünite sayısını seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.

- Ref. address (Soğutucu adresi): Soğutucu adresi
  - Unit No. (Ünite No): 1, 2, 3, 4
- Üniteyi onaylamak için [F4] düğmesine basın.



[F1] veya [F2] düğmesiyle "1," "2," "3," "4" veya "1, 2, 3, 4 (all outlets)" (1, 2, 3, 4 (tüm çıkışlar)) arasından istenilen çıkışları seçin.



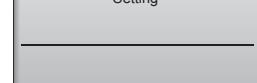
[F3] veya [F4] düğmesiyle "Left" (Sol), "Front left" (Sol ön), "Front" (Ön), "Front right" (Sağ ön), "Right" (Sağ) veya "No setting" (Ayar yok) arasından istediğiniz hava akışı ayarını seçin.



Ayarları kaydetmek için [SEÇİM] düğmesine basın.

Ayar bilgilerinin iletildiğini gösteren bir ekran görüntülenir.

Geçiş tamamlandığında ekran otomatik olarak bir önceki ekran'a döner. Aynı prosedürleri izleyerek diğer çıkışlar için ayarları yapın.

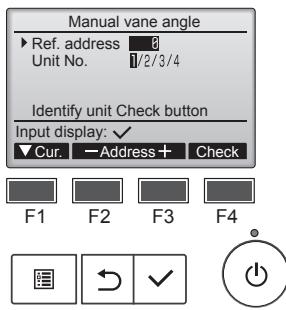


Ekranlar arasında gezinme

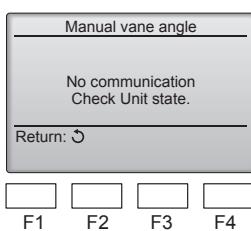
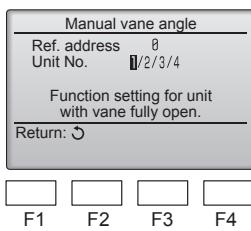
- Önceki ekran'a geri dönmek için .....[GERİ DÖN] düğmesi

### 3. Çalışma

#### ■ Onay prosedürü (kablolu uzaktan kumanda)



- ① Öncelikle "Ref. address" (Soğutucu Adresi) değerini 0'a, "Unit No." (Ünite No) değerini de 1'e ayarlayarak doğrulayın.
- Seçmek için imlec [F1] düğmesi ile "Ref. address" (Soğutucu adresi) veya "Unit No." (Ünite No) öğesine getirin.
- Kanatları sabitlenecek üniteler için soğutucu adresini ve ünite numarasını [F2] veya [F3] düğmesiyle seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.
- Ref. address: Soğutucu adresi
- Unit No. (Ünite No.): 1, 2, 3, 4 Üniteyi onaylamak için [F4] düğmesine basın.



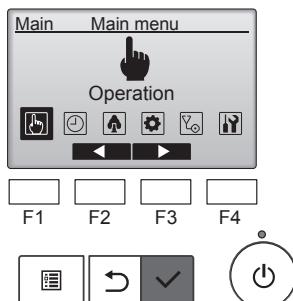
- ② "Unit No." (Ünite No) değerini sırayla değiştirin ve her üniteyi kontrol edin.
- "Unit No." (Ünite No) değerini seçmek için [F1] düğmesine basın. [F2] ya da [F3] düğmelerine basarak "Unit No." (Ünite No) değerini kontrol etmek istediğiniz ünitenin değerine ayarlayın ve [F4] düğmesine basın.
- [F4] düğmesine bastıktan sonra yaklaşık 15 saniye bekleyin, ardından klimanın mevcut durumunu kontrol edin.
  - Kapak aşağıya doğru. → Klima, uzaktan kumandada görüntülenir.
  - Tüm çıkışlar kapalı. → [GERİ DÖN] düğmesine basın ve çalışmaya işlemeye en başından başlayın.
  - Solda gösterilen mesajlar görüntülenir. → Hedef cihaz, bu soğutucu adresinde bulunmuyor.
- İlk ekrana dönmek için [GERİ DÖN] düğmesine basın.
- ③ "Ref. address" (Soğutucu adresi) değerini bir sonraki numaraya ayarlayın.
- "Ref. address" (Soğutucu Adresi) değerini değiştirmek ve doğrulama işlemeye devam etmek için ① adıma bakın.

#### 3.6. 3D i-see sensör ayarı

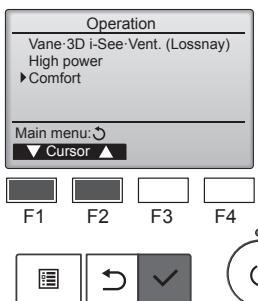
**Not:**

Bu özellik bağlantısı yapılacak dış üniteye bağlı olarak ayarlanamamaktadır.

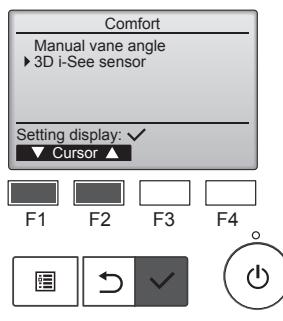
##### 3.6.1 3D i-see sensör ayarı



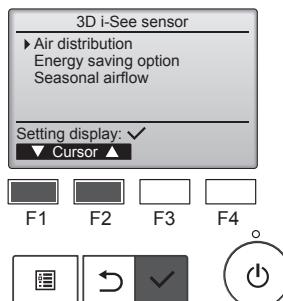
- ① Main menu'den (Ana menü) "Operation" (Çalıştırma) seçeneğini seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.



- ② Çalışma menüsünden "Comfort" (Konfor) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.



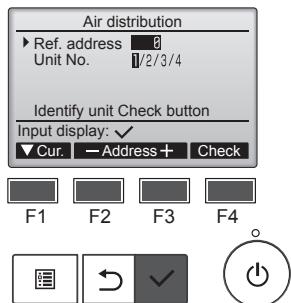
- ③ [F1] veya [F2] düğmesiyle "3D i-See sensor" seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.



- ④ İstenilen menüyü [F1] veya [F2] düğmesi ile seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.
- Hava dağıtıımı Hava akımı yönü "Auto" (Otomatik) seçeneğine ayarlandığında, hava akımı yönü kontrol metodunu seçin.
- Enerji tasarrufu seçeneği 3D i-see sensör tarafından odada kişi olup olmadığına algılamasına göre enerji tasarrufu modunu çalıştırır.
- Mevsimsel hava akımı Termostat kapatıldığında, fan ve kanatlar kontrol ayarlarına göre çalıştırılır.

### 3. Çalışma

#### 3.6.2 Hava dağıtıımı



① Seçim yapmak için imleci [F1] düğmesini kullanarak "Ref. address" (Soğutucu adresi) veya "Unit No." (Ünite No.) seçeneğine hareket ettirin.

- [F2] veya [F3] düğmesini kullanarak soğutucu adresini ve kanatları sabitlenecek üniteler için ünite sayısını seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.
- Soğ. adresi: Soğutucu adresi
- Ünite No.: 1, 2, 3, 4
- Üniteni doğrulamak için [F4] düğmesine basın.
- Hedef iç ünitenin kanadı aşağıyı işaret ediyor.

② [F4] düğmesi ile menüyü seçin.  
Varsayılan → Alan → Dolaylı/Dolaysız → Varsayılan...

Varsayılan: Kanatlar normal çalışma esnasındaki gibi hareket eder.

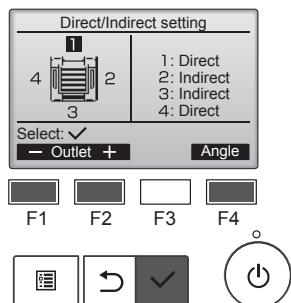
"Area"\*(Alan): Kanatlar soğutma modunda yüksek zemin sıcaklığına sahip alanlara doğru ve ısıtma modunda düşük zemin sıcaklığına sahip alanlara doğru aşağı hava akımı yönünde hareket eder. Aksi takdirde kanatlar yatay hava akımı yönünde hareket eder.

"Direct/Indirect"\*(Dolaylı/Dolaysız): Kanatlar kişilerin algılanıldığı ilgili alanlara otomatik olarak hareket eder.

Kanatlar aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi çalışır.

- \* Bu fonksiyon etkinleştirilmek için hava akımı yönünü "Auto" (Otomatik) seçeneğine ayarlayın.

	Kanat ayarı	
	Direkt	Endirekt
Soğutma	yatay → sallanma	yatay tutmak
Isıtma	aşağıya doğru tutmak	aşağı → yatay

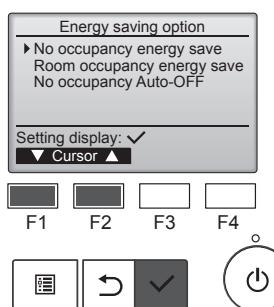


③ Dolaylı/Dolaysız seçeneği seçildiğinde, her bir hava çıkışını ayarlayın.

Hava çıkışını [F1] veya [F2] düğmesi ile seçin ve ayarı [F4] düğmesi ile değiştirin.

Hava çıkışı ayarlarının hepsini değiştirdikten sonra, ayarları kaydetmek için [SEÇİM] düğmesine basın.

#### 3.6.3 Enerji tasarrufu ayarı



- ① İstenilen menüyü [F1] veya [F2] düğmesi ile seçin.

Kullanılmamaya bağlı enerji tasarrufu

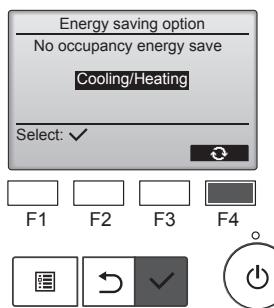
Odada 60 dakika veya daha fazla bir süre kimse olmazsa 2 °C oranında enerji tasarrufu çalışması gerçekleştirilecektir.

Oda kullanımına bağlı enerji tasarrufu

Kullanım oranı maksimum kullanım oranını yaklaşık %30'a azalırsa, 1 °C oranında enerji tasarrufu çalışması gerçekleştirilecektir.

Kullanılmamaya bağlı Otomatik KAPANMA

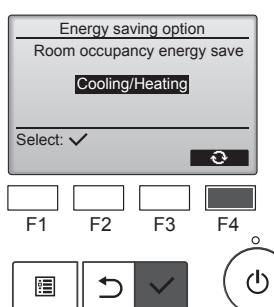
Ayarlanan süre (60–180 dakika) zarfında odada kimse olmazsa çalışma otomatik olarak durur.



- ② Kullanılmamaya bağlı enerji tasarrufu veya Oda kullanımına bağlı enerji tasarrufu seçilir.

Ayarı [F4] düğmesi ile yapın.  
KAPALI → Yalnızca soğutma → Yalnızca ısıtma → Soğutma/Isıtma → KAPALI...

Ayarı değiştirdikten sonra, kaydetmek için [SEÇİM] düğmesine basın.



KAPALI: Fonksiyon devre dışı bırakılır.

Yalnızca soğutma: Fonksiyon yalnızca soğutma modu esnasında etkinleştirilir.

Yalnızca ısıtma: Fonksiyon yalnızca ısıtma modu esnasında etkinleştirilir.

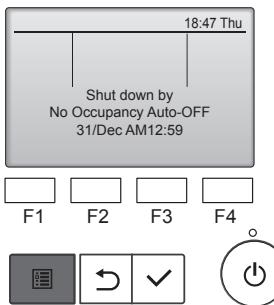
Soğutma/Isıtma: Fonksiyon hem soğutma hem de ısıtma modunda etkinleştirilir.



- ③ Kullanılmamaya bağlı Otomatik KAPANMA seçeneği seçilir [F2] veya [F3] düğmesiyle süreyi ayarlayın.

---: Ayar devre dışı bırakılır (çalışma otomatik olarak durmayacaktır).

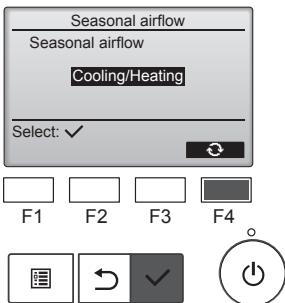
60–180: Süre 10 dakikalık artışlara ayarlanır.



- ④ Çalışma, Kullanılmamaya bağlı Otomatik KAPANMA seçeneği tarafından otomatik olarak kapatılırsa soldaki mesaj görüntülenecektir.

### 3. Çalışma

#### 3.6.4 Mevsimsel hava akımı fonksiyonu



① Ayarı [F4] düğmesi ile yapın.  
KAPALI → Yalnızca soğutma →  
Yalnızca ısıtma → Soğutma/Isıtma  
→ KAPALI...

Ayarı değiştirdikten sonra, kaydetmek için [SEÇİM] düğmesine basın.

KAPALI: Fonksiyon devre dışı bırakılır.

Yalnızca soğutma: Termostat soğutma modu esnasında kapatılırsa kanatlar aşağı ve yukarı hareket eder.

Yalnızca ısıtma: Termostat ısıtma modu esnasında kapatılırsa, kanatlar hava akımını sağlamak için yatay hava akımı yönünde hareket eder.

Soğutma/Isıtma: Fonksiyon hem soğutma hem de ısıtma modunda etkinleştirilir.

\* Bu fonksiyonu etkinleştirmek için hava akımı yönünü "Auto" (Otomatik) seçeneğine ayarlayın.

#### Notlar:

Aşağıda belirtilen yerlerde bulunan kişiler algılanamaz.

- Klimanın takılı olduğu duvarın yanında bulunanlar
- Doğrudan klimanın altında bulunanlar
- Kişi veya klima arasında mobilya gibi engellerin olduğu alanlarda bulunanlar

Kişi aşağıdaki durumlarda algılanamaz.

- Oda sıcaklığı yüksek olduğunda.
  - Kişi kalın kıyafetler giydığında ve cildi açıkta değilse.
  - Önemli derecede sıcaklık değişikliğine sebebiyet veren ısıtma elemanı.
  - Küçük bir çocuk veya evcil hayvan gibi bazı ısı kaynakları algılanamayabilir.
  - İsi kaynağı uzun süre hareket etmediğinde.
- 3D i-see sensörü, zemin sıcaklığını ölçmek ve odadaki kişileri algılamak için yaklaşık her 3 dakikada bir çalışır.
- Çalışma sırasında duyulan aralıklı ses, 3D i-see sensörü bir taraftan diğer tarafa hareket ederken oluşur ve bu normaldir.

#### 3.7 Havalandırma

LOSSNAY kombinasyonu için

- Aşağıdaki 2 çalışma şekli kullanılabilir.
  - Havalandırmanın iç ünite ile birlikte çalıştırılması.
  - Havalandırmanın bağımsız olarak çalıştırılması.

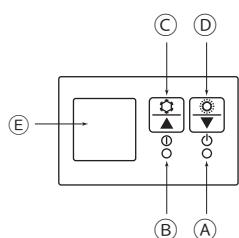
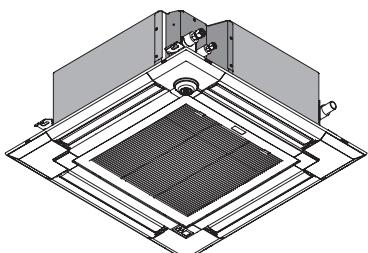
#### Notlar: (Kablosuz uzaktan kumanda için)

- Havalandırmayı bağımsız olarak çalıştmak mümkün değildir.
- Uzaktan kumanda da hiçbir göstergə yok.

### 4. Zamanlayıcı

- Zamanlayıcı işlevleri her uzaktan kumanda farklıdır.
- Uzaktan kumandalı çalışma hakkında daha fazla bilgi için uzaktan kumandanın yanında verilen ilgili çalışma kılavuzuna bakın.

### 5. Kablosuz Uzaktan Kumanda İçin Acil İşletim



#### Uzaktan kumanda kullanılmadığı zaman

Uzaktan kumandanın pilleri bittiğinde veya uzaktan kumanda işlev bozukluğu meydana geldiğinde izgara üzerindeki acil durum düğmelerine basılarak acil durum işletimi yapılabilir.

- (A) DEFROST/STAND BY (BUZ GİDERME/BEKLEME) lambası
- (B) İşletim lambası
- (C) Acil durum işletim soğutma düğmesi
- (D) Acil durum işletim ısıtma düğmesi
- (E) Alıcı

#### Çalıştırmayı başlatmak

- Soğutma modunu çalıştırmak için, 2 saniyeden uzun bir süre (C) düğmesine basın.
- Isıtma modunu çalıştırmak için, 2 saniyeden uzun bir süre (D) düğmesine basın.
- İşletim lambası (B) nin yanması, işletimin başladığını anlamına gelir.

#### Notlar:

- Acil durum modunun detayları aşağıda gösterildiği gibidir.  
ACİL DURUM MODUNUN detayları aşağıda gösterildiği gibidir.

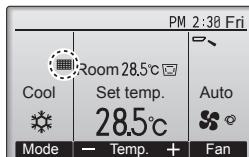
Çalıştırma Modu	COOL	HEAT
Sıcaklık Ayarı	24°C	24°C
Fan Hizi	Yüksek	Yüksek
Hava akımı yönü	Yatay	Aşağıya

#### Durdurma işlemi

- Çalışmayı durdurmak için, 2 saniyeden uzun bir süre (C) düğmesine ya da (D) düğmesine basın.

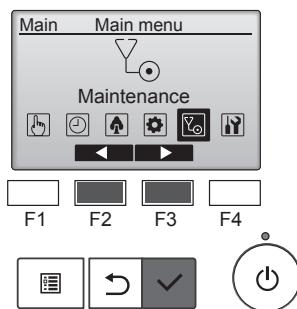
## 6. Bakım ve temizleme

### ■ Filtre bilgileri

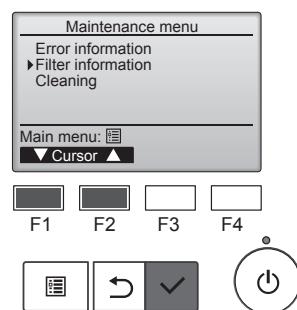


filtrelerin temizlenme zamanı geldiğinde Tam modda Ana ekranда görüntülenir.

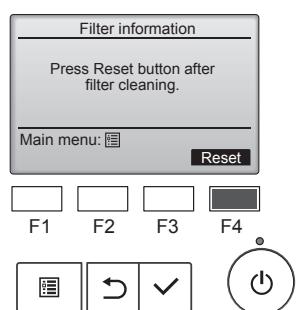
Bu simge görüntüülendiğinde filtreleri yıkayın, temizleyin veya değiştirin. Ayrintılar için iç ünitenin Kullanım Kılavuzuna bakın.



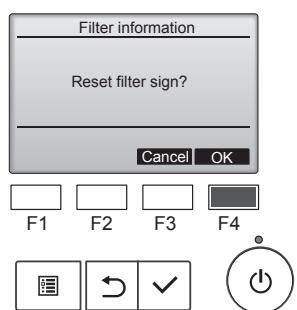
Ana menüden "Maintenance" (Bakım) öğesini seçin ve ardından [SEÇİM] düğmesine basın.



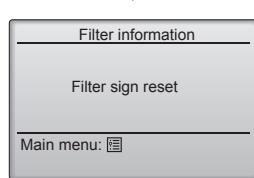
Maintenance (Bakım) menüsünden "Filter information" (Filtre bilgileri) öğesini seçin ve [SEÇİM] düğmesine basın.



Filtre işaretini yeniden ayarlamak için [F4] düğmesine basın. Filrenin nasıl temizleneceği hakkında bilgi almak için iç ünitenin Kullanım Kılavuzuna bakın.

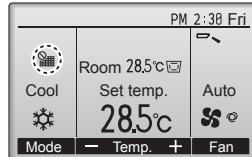


[F4] düğmesi ile "OK" (Tamam) düğmesini seçin.



Bir onay ekranı görüntülenecektir.

Ekranelar arasında gezinme  
 • Main menu (Ana menüye) geri dönmek için ..... [MENÜ] düğmesi  
 ..... [GERİ DÖN] düğmesi  
 • Önceki ekrana geri dönmek için ..... [GERİ DÖN] düğmesi



Ana ekran da Tam modda görüntüülendiğinde, sistem merkezi olarak kontrol edilir ve filtre işaretini sıfırlanamaz.

İki veya daha fazla iç ünite bağlısa, filtre türune bağlı olarak, her ünite için filtre temizleme zamanı farklı olabilir.

Ana ünitedeki filtrenin temizlenme zamanı gelmişse simgesi görüntülenir.

Filtre işaretini sıfırlandığında, tüm ünitelerin toplu çalışma süresi sıfırlanacaktır.

Belli bir çalışma aralığından sonra, iç ünitelerin normal hava kalitesi bulunan bir ortama kurulup kurulmadığına bağlı olarak simgesi görüntülenir. Hava kalitesine bağlı olarak, filtrenin daha sık temizlenmesi gerekebilir.

Filtrelerin temizlenmesinin gerektiği toplam zaman modele bağlıdır.

- Bu gösterge, kablosuz uzaktan kumandalarda mevcut değildir.

### ⚠ Dikkat:

- Filtreyi temizlemesi için yetkili kişileri çağrıın.

### ■ Filtrelerin temizlenmesi

- Filtreleri elektrikli süpürgeyle temizleyin. Elektrikli süpürge yoksa, filtreleri sert bir cisme hafifçe vurarak toz ve kir birikintisinin düşmesini sağlayın.
- Eğer filtreler özellikle kirliyse ilk suda yıkayın. Deterjan kalıntılarını gidermek için iyice durulayın ve filtreleri tekrar üniteye takmadan önce tamamen kurumalarını bekleyin.

### ⚠ Dikkat:

- Filtreleri güneşin altında veya elektrik sobası gibi bir ısı kaynağı kullanarak kurutmayın. Bu, çarpılmalarına yol açabilir.
- Filtreleri sıcak suda ( $50^{\circ}\text{C}$ 'nin üzerinde) yıkamayın. Bu, çarpılmalarına yol açabilir.
- Filtrelerin daima takılı olmasına dikkat edin. Ünitenin hava filtreleri olmadan çalıştırılması arızaya yol açabilir.

### ⚠ Dikkat:

- Temizlemeye başladan önce, cihazı durdurun ve ana elektrik şalterini kaplı duruma getirin.
- İç ünitelere, emilen havayı tozdan arındırmak amacıyla bir filtre yerleştirilmiştir. Aşağıdaki resimlerde gösterilen yöntemlerle bu filtreleri temizleyin.

## 7. Arızanın bulunması ve giderilmesi

Sorununuz mu var?	İşte çözüm. (Ünite normal bir şekilde çalışıyor.)
Klima iyi soğutmuyor veya iyi ısıtmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Filtreyi temizleyin. (Filtre kirli veya tıkalı olduğunda hava akımı düşer.)</li> <li>■ Sıcaklık ayarını kontrol edin ve ayarlı sıcaklığı ayarlayın.</li> <li>■ Dış mekan Ünitesinin etrafında bolca alan bulunmasını temin edin. İç mekan ünitesi hava girişi veya çıkıştı mı?</li> <li>■ Açık bırakılan kapı veya pencere var mı?</li> </ul>
Isıtma işlemi başladığında iç mekan ünitesi hemen sıcak hava üflemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sıcak hava, iç mekan ünitesi yeterince isınlamaya kadar üflenmez.</li> </ul>
Klima ısıtma modu esnasında ayarlı oda sıcaklığına ulaşmadan duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dış mekan sıcaklığı düşük ve nem oranı da yüksek olduğunda dış mekan ünitesi üzerinde buzlanma meydana gelebilir. Bunun meydana gelmesi halinde dış mekan ünitesi buz giderme işlemi gerçekleştirir. Normal işlem yaklaşık 10 dakika sonra başlamalıdır.</li> </ul>
Soğutma modu esnasında klima, ayarlanan oda sıcaklığına ulaştığında durur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PLA-EA serisinde, soğutma modu esnasında ayarlanan oda sıcaklığına ulaşlığında fan en düşük hızda çalışır.</li> </ul>
İşlem esnasında hava akımı yönü değişiyor ya da hava akımı yönü ayarlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Isıtma modu esnasında hava akım sıcaklığı düflükse veya buz giderme modundayken pervaneler otomatik olarak yatay hava akım yönüne geçer.</li> </ul>
Hava akım yönü değiştiğinde pervaneler ayarlı konumda durmadan önce daima aşağı ve yukarı doğru, ayarlı konumu geçerek şekilde hareket ediyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hava akım yönü değiştirildiğinde pervaneler seçilen konuma temel konumu bulduktan sonra geçer.</li> </ul>
Akan su sesi veya ara sıra da ıslık sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bu sesler klimanın içerisinde soğutucu madde akışı olduğunda veya soğutucu madde akımı değişmekte olduğunda duyulabilir.</li> </ul>
Çatırı veya gıcırtı sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bu sesler parçalar sıcaklık değişimleri sebebiyle genişleme veya daralma esnasında birbirlerine sürtündüklerinde duyulabilir.</li> </ul>
Odada hoş olmayan bir koku var.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ İç mekan ünitesi duvarlar, yer döşemesi ve mobilyalar tarafından üretilen gazları içeren havayı, elbiselerde bulunan kokuları çeker ve bu havayı tekrar odaya üfler.</li> </ul>
İç mekan ünitesinden beyaz bir sis veya buhar çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bu durum iç mekan sıcaklığı ve nemliliği yüksek olduğunda işlem başladığında meydana gelebilir.</li> <li>■ Buz giderme modundayken soğuk hava akımı aşağı doğru üflenebilir ve sis gibi gözükebilir.</li> </ul>
Dış mekan ünitesinden su veya buhar çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soğutma modu esnasında soğuk boru ve ek yerlerinde su oluşabilir ve damlayabilir.</li> <li>■ Isıtma modu esnasında ısı değiştiricide su oluşabilir ve damlayabilir.</li> <li>■ Buz giderme modunda ısı değiştirici üzerindeki su buharlaşır ve su buharı atılabilir.</li> </ul>
Uzaktan kumandada “  ” belirir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Merkezi kontrol esnasında uzaktan kumandada “” belirir ve klima işlemi uzaktan kumanda kullanılarak başlatılamaz veya durdurulamaz.</li> </ul>
Klimayı durdurduktan hemen sonra yeniden başlatırken cihaz ON/OFF düğmesine basılsa bile çalışmayacaktır.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yaklaşık 3 dakika kadar bekleyin. (İşlem klimayı korumak için durdurmuştur.)</li> </ul>
Klima, ON/OFF düğmesine basılmaksızın çalışıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Açıma zamanlayıcısı ayarlı mı? Cihazın çalışmasını durdurmak için ON/OFF düğmesine basın.</li> <li>■ Klima merkezi bir uzaktan kumandaya bağlı mı? Klimayı kontrol eden ilgili şahıslara danışın.</li> <li>■ Uzaktan kumandada “” görülmüyor mu? Klimayı kontrol eden ilgili şahıslara danışın.</li> <li>■ Güç kesintilerinden sonra otomatik devam etme özelliği ayarlı mı? Cihazın çalışmasını durdurmak için ON/OFF düğmesine basın.</li> </ul>
Klima, ON/OFF düğmesine basılmaksızın duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapama zamanlayıcısı ayarlı mı? Cihazın çalışmasını yeniden başlatmak için ON/OFF düğmesine basın.</li> <li>■ Klima merkezi bir uzaktan kumandaya bağlı mı? Klimayı kontrol eden ilgili şahıslara danışın.</li> <li>■ Uzaktan kumandada “” görülmüyor mu? Klimayı kontrol eden ilgili şahıslara danışın.</li> </ul>
Uzaktan kumandanın zamanlayıcı işlemi ayarlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zamanlayıcı ayarları geçersiz mi? Zamanlayıcı ayarlanabiliyorsa uzaktan kumandada göstergesinde  veya  belirir.</li> </ul>
Uzaktan kumandada “Please Wait” (Lütfen Bekleyin) belirir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Başlangıç ayarları yürütülüyor. Yaklaşık 3 dakika kadar bekleyin.</li> </ul>
Uzaktan kumandada bir hata kodu belirir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klimayı korumak için koruma aygıtları çalıştırılmıştır.</li> <li>■ Cihazı tamir etmeye çalışmayın. Derhal güç düğmesini kapalı konuma getirin ve satıcınıza danışın. Satıcıya model ismini ve uzaktan kumanda göstergesinde görülen bilgileri vermemi unutmayın.</li> </ul>
Su çekilme sesi veya motor dönme sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soğutma işlemi durduğunda drenaj pompası çalışır ve sonra durur. Yaklaşık 5 dakika kadar bekleyin.</li> </ul>
Kanatçıklar hareket etmiyor ya da iç ünite kablosuz uzaktan kumanda komutuna yanıt vermiyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kanatçık motorunun ve sinyal alıcısının bağlantı kablosu konektörleri düzgün bağlanmamış olabilir. Bir montaj elemanına bağlantıları kontrol ettirin. (Bağlantı teli konektörlerinin erkek ve dişi bölümlerinin renkleri uyumlu olmalıdır.)</li> </ul>

## 7. Arızanın bulunması ve giderilmesi

Sorununuz mu var?	İşte çözüm. (Ünite normal bir şekilde çalışıyor.)															
Gürültü belirtilenden daha çok.	<p>■ Aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi iç mekan işletim ses düzeyi odanın akustikinden etkilenir ve yankısız ortamda yapılmış olan belirtilen gürültü düzeyinden daha yüksek olacaktır.</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Ses emisi yüksek olan odalar</th><th>Normal odalar</th><th>Ses emisi düşük olan odalar</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mekan örnekleri</td><td>Yayın stüdyosu, müzik odası vb.</td><td>Recepşyon odası, otel lobisi vb.</td><td>Ofis, otel odası</td></tr><tr><td>Gürültü seviyeleri</td><td>3 ila 7 dB</td><td>6 ila 10 dB</td><td>9 ila 13 dB</td></tr></tbody></table>					Ses emisi yüksek olan odalar	Normal odalar	Ses emisi düşük olan odalar	Mekan örnekleri	Yayın stüdyosu, müzik odası vb.	Recepşyon odası, otel lobisi vb.	Ofis, otel odası	Gürültü seviyeleri	3 ila 7 dB	6 ila 10 dB	9 ila 13 dB
	Ses emisi yüksek olan odalar	Normal odalar	Ses emisi düşük olan odalar													
Mekan örnekleri	Yayın stüdyosu, müzik odası vb.	Recepşyon odası, otel lobisi vb.	Ofis, otel odası													
Gürültü seviyeleri	3 ila 7 dB	6 ila 10 dB	9 ila 13 dB													
Kablosuz uzaktan kumanda göstergesinde hiçbir şey görünmüyork, görüntü zayıf veya iç mekan ünitesi sinyalleri uzaktan kumanda yakın tutulmadığı takdirde alınmıyor.	<p>■ Piller zayıf. Pilleri değiştirin ve Reset (Sıfırla) düğmesine basın. ■ Piller değiştirildiği halde hiçbir şey görülmüyorsa pillerin doğru istikamette (+, -) yerleştirildiğinden emin olun.</p>															
Uzaktan kumandanın pili takıldıktan/değiştirildikten sonra bazı işlevler kullanılamıyor.	<p>■ Lütfen saat ayarının yapıldığından emin olun. Saat ayarlanmamışsa lütfen saatı ayarlayın.</p>															
İç mekan ünitesinin kablosuz uzaktan kumanda alıcısının yanındaki işletim lambası yanıp sönyör.	<p>■ Klimayı korumak için otomatik teşhis aygıtı çalıştırılmıştır. ■ Cihazı tamir etmeye çalışmmayın. Derhal güç düğmesini kapalı konuma getirin ve satıcınıza danışın. Satıcıya model ismini belirtmeyi unutmayın.</p>															
Çalışmayan iç ünite ısınıyor ve üniteden su akışına benzer bir ses geliyor.	<p>■ İç ünite çalışmasa bile bir miktar soğutkan iç üniteye akmaya devam eder. (MXZ/Dağıtım kutusu ile bağlantı)</p>															

## 8. Spesifikasyonları

### ■ PLA-M-EA Serisi

Model	M35	M50	M60	M71	M100	M125	M140			
Güç kaynağı · Voltaj/Frekans	<V / Hz>	~/N 230/50								
Nominal Girdi · Sadece iç mekan Soğutma/ Isıtma	<kW>	0,03/0,03	0,03/0,03	0,03/0,03	0,04/0,04	0,07/0,07	0,10/0,10			
Nominal Akım · Sadece iç mekan Soğutma/ Isıtma	<A>	0,20/0,18	0,22/0,20	0,24/0,22	0,27/0,25	0,46/0,44	0,66/0,64			
Isıtıcı	<kW>	—	—	—	—	—	—			
Yükseklik boyutu	<mm>	258 (40)			298 (40)					
Genişlik boyutu	<mm>	840 (950)								
Derinlik boyutu	<mm>	840 (950)								
Fan Hava Akış hızı · Düşük-Orta 2-Orta 1-Yüksek	<m³/min>	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	21-25-28-31	24-26-29-32		
Ses seviyesi (SPL) · Düşük-Orta 2-Orta 1-Yüksek	<dB>	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	33-37-41-44	36-39-42-44		
Net ağırlık	<kg>	19 (5)		21 (5)		24 (5)		26 (5)		

\*1. Parantez "( )" içindeki rakam standart Izgarayı gösterir.

Model	M35	M50	M60	M71	M100	M125	M140	
Soğutma Kapasitesi	hissedilen P <sub>rated,c</sub> <kW>	3,18	3,85	4,82	5,03	7,31	7,92	9,38
	gizli P <sub>rated,c</sub> <kW>	0,32	1,15	1,28	1,77	2,19	3,08	4,02
Isıtma Kapasitesi	P <sub>rated,h</sub> <kW>	4,00	5,70	6,80	7,50	11,20	13,50	16,00
Toplam elektrik gücü girişi	P <sub>elec</sub> <kW>	0,030		0,040	0,070	0,100		
Ses gücü seviyesi (her hız ayarı için, mevcutsa)	L <sub>WA</sub> <dB>	46-48-49-51	49-51-53-54		50-52-54-56	52-55-58-61	54-58-62-65	57-60-63-65

(EU)2016/2281

# Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksızın değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Anma değerleri için TS EN 14511 / TS EN 14825 deki iklim şartları ile tarif edilen koşullar esas alınmıştır.
- İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi doğaldır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresidir.
- Ürünün ihtiyaç duyacağı bakım ve onarım parçaları 10 yıl boyunca üretilicektir.

## Ürünün montajı için Mitsubishi Electric yetkili servisine/bayisine başvurunuz.

Yetkili servisler tarafından montajı yapılmayan ve/veya devreye alınmayan cihazlarda meydana gelecek ayıp, bozukluklar kullanıcı hatası olup, bunlar garanti kapsamı dışındadır.

Bu itibarla Üretici/İthalatçı/Satıcı firmanın söz konusu cihazlara ilişkin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

Garanti süresince yetkisiz kişi ve kurumların müdahalesinden kaynaklanan sorunların çözümü ücretli olacaktır.

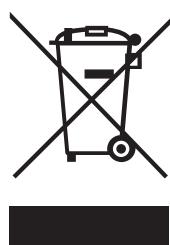
## Periyodik Bakım

Periyodik bakımlar, Mitsubishi Electric Markasına ait Yetkili Servisler tarafından yapılmalıdır. Periyodik bakımların Kış ve Yaz mevsim girişlerinde yapılması önerilmektedir. Kullanım yerine ve sıklığına göre, yapılacak olan yıllık bakım sayısı Mitsubishi Electric Yetkili Servisi ile görüşülerek belirlenebilir.

## Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar:

- Ürünü taşıırken mümkünse orijinal malzemesiyle paketleyerek taşıyınız, taşıma esnasında kutuların üzerinde yer alan OK yönüne dikkat ediniz.
- Ürün kutularının üzerine basmayınız ve ünitelerin üzerine ağır yükler koymayınız.
- Ürünleri en az iki kişi taşıyınız.
- Ürünün düşürülmesi durumunda cihaz çalışmayabilir ve kalıcı hasar oluşabilir.
- Ürünlerin montajı için (asmak, taşımak, onarmak, yeniden monte etmek vb.) için yetkili servis ile bağlantıya geçiniz.

## Elden Çıkarma



AEEE Yönetmeliğine uygundur.

Bu ürünü elden çıkarmak için satıcınıza başvurunuz.

## ÜRETİCİ / İTHALATÇI / SATICI FİRMA BİLGİLERİ

**Ünvanı:** Mitsubishi Electric Corporation (Head Office)

Tokyo Building, 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

**Telefon:** +81 (3) 3218-2111

[www.mitsubishielectric.com](http://www.mitsubishielectric.com)

**Ünvanı:** MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

**Faaliyet Bilgisi:** İthalatçı & Satıcı (Yurt dışında üretilen, Türkiye'de satılan ürünlerin İthalatçısıdır. Yerli ürünlerin Türkiye satıcısıdır/dağıtıcısıdır).

**Adresi:** Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye-İstanbul/Türkiye

**Telefon:** +90 216 969 25 00 **Çağrı Merkezi:** 444 7 500

**Web:** <http://tr.mitsubishielectric.com> - **E-Mail:** [klima@tr.mee.com](mailto:klima@tr.mee.com)

**Sicil No:** 845150

**Mersis No:** 0 621047840100014

## Yetkili Servis İstasyonları ve Yedek Parça Temini:

Yetkili Servislerimize aşağıda belirttiğimiz kanallardan ulaşabilirsiniz.

**Internet Sitesi:** <http://tr.mitsubishielectric.com> (<https://klima.mitsubishielectric.com.tr/tr/bayi-servis>)

**Çağrı Merkezi:** 444 7 500

**Servis Bilgi Sistemi:** <https://www.servis.gov.tr/Genel/Sorgu>

**Not:** Bu internet sitesi, T.C. Ticaret Bakanlığının "Servis Bilgi Sistemi Projesi (SERBİS)" kapsamında, üretici ve ithalatçıların tüketicilere satış sonrası hizmet sundukları yetkili servis istasyonlarına ilişkin bilgilere doğru ve kolay bir şekilde erişim sağlanması temin etmek amacıyla hazırlanmıştır.



## Tüketicinin Seçimlik Hakları

### Tüketicinin Korunması Kanunu MADDE 11 :

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- (2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fikradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmüşinden sonra ayıbin doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- (3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbin önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçuya yöneltilemesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.
- (5) Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemmiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
- (6) Seçimlik haklarının kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketicisi bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

## Tüketicisiye Sağlanan Diğer Haklar

- (1) Tüketicinin, Ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - c) Tamirinin mümkün olmadığından, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumlarda; tüketici malın bedel iadesini, ayip oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketiciin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- (2) Malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayip oranında bedelen indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (3) Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayip oranında bedelen indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelen yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.
- (4) Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami 30 (otuz) iş günü içerisinde bu talebi yerine getirmesi zorunludur.
- (5) "c" bendinde belirtilen raporun, arızanın bildirim tarihinden itibaren o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenmesi zorunludur.

## Şikayet ve İtirazlar Hakkında Bilgi

Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;

### Başvuru 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun, Madde 68.

#### MADDE 68 :

- (1) Değeri iki bin Türk Lirasının altında bulunan uyuşmazlıklarda ilçe tüketici hakem heyetlerine, üç bin Türk Lirasının altında bulunan uyuşmazlıklarda il tüketici hakem heyetlerine, büyükşehir statüsünde bulunan illerde ise iki bin Türk Lirası ile üç bin Türk Lirası arasındaki uyuşmazlıklarda il tüketici hakem heyetlerine başvuru zorunludur. Bu değerlerin üzerindeki uyuşmazlıklar için tüketici hakem heyetlerine başvuru yapılamaz.
- (2) Tüketici hakem heyetleri kendilerine yapılan başvuruları gereğini yapmak üzere kabul etmek zorundadır.
- (3) Başvurular, tüketiciin yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki tüketici hakem heyetine yapılabilir. Tüketici hakem heyetinin bulunmadığı yerlerde ise başvuruların nerelere yapılacağı ve bu başvuruların hangi tüketici hakem heyetince karara bağlanacağı yönetmelikle belirlenir.
- (4) Bu maddede belirtilen parasal sınırlar her takvim yılı başından itibaren geçerli olmak üzere, o yıl için 4/1/1961 tarihli ve 213 sayılı Vergi Usul Kanununun mükerrer 298inci maddesi hükümleri uyarınca tespit ve ilan edilen yeniden değerlendirme alanında artırılarak uygulanır. Bu artışların hesabında on Türk Lirasının küsürü dikkate alınmaz.
- (5) Bu madde tüketicilerin ilgili mevzuatına göre alternatif uyuşmazlık çözüm mercilerine başvurmasına engel değildir.

EC DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE  
EG-CONFORMITEITSVERKLARING

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE  
EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING  
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EC UYGUNLUK BEYANI  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE  
CE-ERKLÄRING OM SAMSVAR

**MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS EUROPE LTD.**  
**NETTLEHILL ROAD, HOUTOUN INDUSTRIAL ESTATE, LIVINGSTON, EH54 5EQ, SCOTLAND, UNITED KINGDOM**

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:  
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlagen und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben:  
déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère :  
verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven:  
por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera:  
conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali:  
με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφριάς βιομηχανίας περιβάλλοντα:  
através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira:  
erklærer hermed under eneansvar, at de herunder beskrevne airconditionanlæg og varmepumper til brug i privat boligbyggeri, erhvervsområder og inden for let industri:  
intygar härmed att luftkonditioneringarna och värmevärmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och lätt industriella miljöer:  
ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanım amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:  
najejszym oświadczenie na swoją wyłączną odpowiedzialność, że klimatyzatory i pompy ciepła opisane poniżej, są przeznaczone do zastosowań w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekkim uprzemysłowionym:  
erklaerer et fullstendig ansvar for undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer:

**MITSUBISHI ELECTRIC, PLA-M35EA\*, PLA-M50EA\*, PLA-M60EA\*, PLA-M71EA\*, PLA-M100EA\*, PLA-M125EA\*, PLA-M140EA\***

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.

Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.

Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.

Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.

Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.

Nota: Il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.

Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.

Directives

Richtlinien

Directives

Richtlijnen

Directivas

Directives

Direttive

Oδηγίες

Direktivas

Direktiver

Direktiv

Direktifer

Dyrektwy

Direktiver

2014/35/EU: Low Voltage

2006/42/EC: Machinery

2014/30/EU: Electromagnetic Compatibility

2011/65/EU, (EU) 2015/863 and (EU) 2017/2102: RoHS Directive

2009/125/EC: Energy-related Products and Regulation (EU) No 206 /2012\*

\*only 35/50/60/71/100

Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.

Bemærk: Serienummeret står på produktets fabriksskilt.

Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.

Not: Seri numarası ürünün isim plakasında yer alır.

Uwaga: Numer seryjny znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.

Issued:  
UNITED KINGDOM

1 Jul. 2021

Atsushi Edayoshi  
Manager Quality Assurance Department

UK DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS EUROPE LTD.  
NETTLEHILL ROAD, HOUSTOUN INDUSTRIAL ESTATE, LIVINGSTON, EH54 5EQ, SCOTLAND, UNITED KINGDOM

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:

MITSUBISHI ELECTRIC, PLA-M35EA\*, PLA-M50EA\*, PLA-M60EA\*, PLA-M71EA\*, PLA-M100EA\*, PLA-M125EA\*, PLA-M140EA\*

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.

Legislation

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016  
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008  
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016  
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012  
The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019  
\*only 35/50/60/71/100

---

Issued:  
UNITED KINGDOM

1 Jul. 2021

Atsushi Edayoshi  
Manager Quality Assurance Department

## <ENGLISH>

English is original. The other languages versions are translation of the original.

### ▲ CAUTION

- Refrigerant leakage may cause suffocation. Provide ventilation in accordance with EN378-1.
- Be sure to wrap insulation around the piping. Direct contact with the bare piping may result in burns or frostbite.
- Never put batteries in your mouth for any reason to avoid accidental ingestion.
- Battery ingestion may cause choking and/or poisoning.
- Install the unit on a rigid structure to prevent excessive operation sound or vibration.
- Noise measurement is carried out in accordance with JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), and ISO 13523(T1).

## <DEUTSCH>

Das Original ist in Englisch. Die anderen Sprachversionen sind vom Original übersetzt.

### ▲ VORSICHT

- Das Auslaufen von Kältemittel kann zu Erstickung führen. Sorgen Sie für Belüftung gemäß der Bestimmung EN378-1.
- Sicherstellen, dass die Rohrführung isoliert ist. Direkter Kontakt mit der blanken Rohrführung kann zu Verbrennungen oder Erfrierung führen.
- Nehmen Sie unter keinen Umständen Batterien in den Mund, um versehentliches Verschlucken zu vermeiden.
- Das Verschlucken von Batterien kann zu Erstickung und/oder Vergiftung führen.
- Installieren Sie das Gerät an einer stabilen Struktur, um übermäßige Betriebsgeräusche oder Vibration zu vermeiden.
- Geräuschmessungen werden gemäß der Bestimmungen JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), und ISO 13523(T1) ausgeführt.

## <FRANÇAIS>

L'anglais est l'original. Les versions fournies dans d'autres langues sont des traductions de l'original.

### ▲ PRECAUTION

- Une fuite de réfrigérant peut entraîner une asphyxie. Fournissez une ventilation adéquate en accord avec la norme EN378-1.
- Assurez-vous que la tuyauterie est enveloppée d'isolant. Un contact direct avec la tuyauterie nue peut entraîner des brûlures ou des engelures.
- Ne mettez jamais des piles dans la bouche pour quelque raison que ce soit pour éviter de les avaler par accident.
- Le fait d'ingérer des piles peut entraîner un étouffement et/ou un empoisonnement.
- Installez l'unité sur une structure rigide pour prévenir un bruit de fonctionnement et une vibration excessifs.
- Les mesures de niveau sonore ont été effectuées en accord avec les normes JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) et ISO 13523(T1).

## <NEDERLANDS>

Het Engels is het origineel. De andere taalversies zijn vertalingen van het origineel.

### ▲ VOORZICHTIG

- Het lekken van koelvloeistof kan verstikking veroorzaken. Zorg voor ventilatie in overeenstemming met EN378-1.
- Isoleer de leidingen met isolatiemateriaal. Direct contact met de onbedekte leidingen kan leiden tot brandwonden of bevriezing.
- Stop nooit batterijen in uw mond om inslikking te voorkomen.
- Het inslikken van batterijen kan verstikking en vergiftiging veroorzaken.
- Installeer het apparaat op een stabiele structuur om overmatig lawaai of trillingen te voorkomen.
- Geluidsmetingen worden uitgevoerd in overeenstemming met JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), en ISO 13523(T1).

## <ESPAÑOL>

El idioma original del documento es el inglés. Las versiones en los demás idiomas son traducciones del original.

### ▲ CUIDADO

- Las pérdidas de refrigerante pueden causar asfixia. Se debe proporcionar la ventilación determinada en EN378-1.
- Asegúrese de colocar el aislante alrededor de las tuberías. El contacto directo con la tubería puede ocasionar quemaduras o congelación.
- Para evitar una ingestión accidental, no coloque las pilas en su boca bajo ningún concepto.
- La ingestión de las pilas puede causar asfixia y/o envenenamiento.
- Coloque la unidad en una estructura rígida para evitar que se produzcan sonidos o vibraciones excesivos debidos a su funcionamiento.
- La medición de los ruidos se lleva a cabo de acuerdo con JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) y ISO 13523(T1).

## <ITALIANO>

Il testo originale è redatto in lingua Inglese. Le altre versioni linguistiche rappresentano traduzioni dell'originale.

### ▲ ATTENZIONE

- Perdite di refrigerante possono causare asfissia. Prevedere un ventilazione adeguata in conformità alla norma EN378-1.
- Accertarsi di applicare materiale isolante intorno alle tubature. Il contatto diretto con le tubature non schermate può provocare ustioni o congelamento.
- Non introdurre in nessun caso le batterie nella bocca onde evitare ingestioni accidentali.
- L'ingestione delle batterie può provocare soffocamento e/o avvelenamento.
- Installare l'unità su di una struttura rigida in modo da evitare rumore o vibrazioni eccessive durante il funzionamento.
- La misurazione del rumore viene effettuata in conformità agli standard JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) e ISO 13523(T1).

## <ΕΛΛΗΝΙΚΑ>

Η γλώσσα του πρωτοτύπου είναι η αγγλική. Οι εκδόσεις άλλων γλωσσών είναι μεταφράσεις του πρωτοτύπου.

### ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η διαρροή του ψυκτικού ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία. Φροντίστε για τον εξαερισμό σύμφωνα με το EN378-1.
- Βεβαιωθείτε ότι τούλιστε με μονωτικό υλικό τη σωλήνωση. Η απευθείας επαφή με τη γυμνή σωλήνωση ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα ή κρυοπαγήματα.
- Μην βάζετε ποτέ τις μπαταρίες στο στόμα σας για κανένα λόγο ώστε να αποφύγετε την κατά λάθος κατάσταση τούς.
- Η κατάσταση μπαταριών ενδέχεται να προκαλέσει πνιγμό και/ή δηλητηρίαση.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σταθερή κατασκευή ώστε να αποφύγετε τον έντονο ρήχο λειτουργίας ή τους κραδασμούς.
- Η μέτρηση θορύβου πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) και ISO 13523(T1).

## <PORTUGUÊS>

O idioma original é o inglês. As versões em outros idiomas são traduções do idioma original.

### ▲ CUIDADO

- As fugas de refrigerante podem provocar asfixia. Proporcione ventilação de acordo com a EN378-1.
- Certifique-se de que coloca isolamento em redor da tubagem. O contacto directo com a tubagem pode resultar em queimaduras ou úlceras causadas pelo frio.
- Para evitar uma ingestão accidental, nunca coloque pilhas na boca.
- A ingestão das pilhas pode provocar asfixia e/ou envenenamento.
- Instale a unidade numa estrutura rígida para evitar vibrações ou ruídos excessivos durante o seu funcionamento.
- A medição dos ruidos é efectuada de acordo com a JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), e ISO 13523(T1).

## <DANSK>

Engelsk er originalen. De andre sprogversioner er oversættelser af originalen.

### ▲ FORSIGTIG

- Kølemiddellækage kan forårsage kvældning. Sørg for ventilation i henhold til EN378-1.
- Der skal altid vikles isolering omkring rørene. Direkte kontakt med blotlagte rør kan medføre forbrænding eller forfrysning.
- Put aldrig batterier i munnen under nogen årsag, du kan komme til at sluge dem.
- Hvis batterier sluges, kan det medføre kvældning og/eller forgiftning.
- Monter enheden på en fast struktur, så kraftig lyd og vibration undgås.
- Støjmåling udføres i henhold til JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) og ISO 13523(T1).

## <SVENSKA>

Engelska är originalspråket. De övriga språkversionerna är översättningar av originalalet.

### ▲ FÖRSIKTIGHET

- Köldmedelsläckage kan leda till kvävning. Tillhandahåll ventilation i enlighet med EN378-1.
- Kom ihåg att linda isolering runt rören. Direktkontakt med bara rör kan leda till brännskador eller förskräckelse.
- Stopp aldrig batterier i munnen, de kan sväljas av missstag.
- Om ett batteri sväljs kan det leda till kvävning och/eller förgiftning.
- Monter enheten på ett stadigt underlag för att förhindra höga driftljud och vibrationer.
- Ljudmätningar har utförts i enlighet med JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) och ISO 13523(T1).

## <TÜRKÇE>

Aslı İngilizce'dir. Diğer dillerdeki sürümler aslinin çevirisiidir.

### ▲ DİKKAT

- Soğutucu sızıntısı boğulma tehlikesi yol açabilir. EN378-1'e göre havalandırma sağlayın.
- Boruların etrafına izolasyon malzemesi kaplamayı unutmayın. Çiplak boruya doğrudan temas etmek yanmaya ve soğuk ısırmasına neden olabilir.
- Yanılsıkla yutulmamak için pileri hiçbir nedenle aya ağızınıza sokmayın.
- Pil yutmak boğulmaya ve veya zehirlenmeye neden olabilir.
- Aşırı çalışma sessinin veya titresimin oluşmasından dolayı sert bir yapı üzerine kurun.
- Ses ölçümü JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), ve ISO 13523(T1) standartlarına göre yapılır.

## <POLSKI>

Językiem oryginału jest język angielski. Inne wersje językowe stanowią tłumaczenie oryginału.

### ▲ UWAGA

- Wyciek czynnika chłodniczego może spowodować uduszenie. Należy zapewnić wentylację zgodnie z normą EN378-1.
- Należy pamiętać, aby owinąć izolację wokół przewodów rurowych. Bezpośredni kontakt z niezabezpieczonymi przewodami rurowymi może doprowadzić do poparzeń lub odmrożeń.
- Nie wolno wkładać baterii do ust z jakiegokolwiek powodu, aby uniknąć przypadkowego poknięcia.
- Polknąc baterii może spowodować zadławienie i/lub zatrucie.
- Zainstalować urządzenie na sztywnej konstrukcji, aby zapobiec nadmiernemu hałasowi i wibracjom.
- Pomiar hałasu należy przeprowadzać zgodnie z normami JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) i ISO 13523(T1).

## <NORSK>

Originalspråket er engelsk. De andre språkversjonene er oversettelser av originalen.

### ▲ FORSIKTIG

- Kjølemiddelkasse kan forårsake kvældning. Sørg for ventilering i samsvar med EN378-1.
- Pass på at isoleringen pakkes godt rundt røret. Direkte kontakt med ukledte rør kan forårsake brannskader eller forskräckelse.
- Aldri plasser batteri i munnen, da dette kan medføre en risiko for at du svever batteriet ved et uhell.
- Hvis du svever et batteri, kan du risikere kvældning og/eller förgiftning.
- Installer enheten på en stabil struktur for å forhindre uødvendig mye driftsstøy eller vibrering.
- Støymålinger er utført i samsvar med JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) og ISO 13523(T1).

## Software Information

This product includes open source software ("OSS") distributed under the terms of open source licenses.

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

### 2. Grant of Copyright License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

### 3. Grant of Patent License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

### 4. Redistribution.

You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

### 5. Submission of Contributions.

Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

### 6. Trademarks.

This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

### 7. Disclaimer of Warranty.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

### 8. Limitation of Liability.

In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

### 9. Accepting Warranty or Additional Liability.

While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "{}" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright {yyyy} {name of copyright owner}

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.  
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial and light-industrial environment.

**Importer:**

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch  
25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France

German Branch  
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Belgian Branch  
Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

Irish Branch  
Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch  
Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio-Ingresso 1 Viale Colleoni 7, 20864 Agrate Brianza (MB), Italy

Norwegian Branch  
Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch  
Avda. do Forte, 10, 2799-514, Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch  
Carretera de Rubí 76-80 - Apdo. 420 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain

Scandinavian Branch  
Hammarbacken 14, P.O. Box 750 SE-19127, Sollentuna, Sweden

UK Branch  
Travellers Lane, Hatfield, Herts., AL10 8XB, England, U.K.

Polish Branch  
Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.  
Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul / Turkey

Please be sure to put the contact address/telephone number on this manual before handing it to the customer.

ME - Mart 2022

- Müşteri, ürünlerle ilgili olarak her türlü yasal düzenleme ve standartlara uymak ve Satıcı tarafından kendisi ile paylaşılmak olacak olan tüm bilgi ve belgelere (Kullanma kılavuzları, yönetmelikler, talimatlar vb.) uygun davranış makla yükümlüdür. Bu bilgi ve belgelere uygun hareket edilmemesi sebebiyle ortaya çıkabilecek her türlü problem "kullanıcı hatası" olarak değerlendirilir.

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN