

mitsubishi electric

**Klimalar
İÇ ÜNİTE**



PEA-RP200, 250, 400, 500 GA

İŞLETME ELKİTABI

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

KULLANICI İÇİN

Türkçe



BAĞLANABİLİR DIŞ ÜNİTE SEÇENEKLERİ

PUHZ-P200YKA3

PUHZ-P250YKA3

PUHZ-ZRP200YKA3

PUHZ-ZRP250YKA3

İçindekiler

1. Güvenlik önlemleri	2	3.5. Haftanın gününün ve zamanın seçilmesi	6
1.1. Montaj işlemi	2	3.6. Zamanlayıcının kullanılması	6
1.2. Çalışma sırasında	3	3.7. Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlemesi (işlem fonksiyon sınırlandırma kumandası)	9
1.3. Cihazın atılması	3	3.8. Diğer göstergeler	9
2. Cihazı oluşturan çeşitli parçaların adları ve işlevleri	3	4. Klima cihazını akıllıca kullanmak	10
3. Çalıştırma	4	5. Cihazın bakımı	10
3.1. Üniteyi AÇMA/KAPAMA	5	6. Arızanın bulunması ve giderilmesi	11
3.2. Mod seçimi	5	7. Montaj ve nakil işleri ve kontrol	12
3.3. Sıcaklık TEMP. seçme	5	8. Spesifikasyonlar	12
3.4. Fan hızını seçme	5		

1. Güvenlik önlemleri

- ▶ Cihazı çalıştırmadan önce “Güvenlik önlemleri”nin hepsini okumalısınız.
- ▶ Güvenlikle ilgili önemli noktalar “Güvenlik önlemleri”nde sırayla açıklanmıştır. Lütfen bunlara kesinlikle uyunuz.

Metinde kullanılan simgeler

⚠ Uyarı:
Kullanıcının yaralanması veya ölümü ile sonuçlanabilecek tehlikeleri önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

⚠ Dikkat:
Cihazın hasar görmesini önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

Ünite üzerindeki semboller

- ⊘ : Kaçınılması gereken hareketleri gösterir.
- ❗ : Önemli talimatlara mutlaka uymak gerektiğini gösterir.
- ⚡ : Topraklanması gereken parçaları gösterir.
- ⚠ : Elektrik çarpmasından sakınınız (Bu simge, ana üniteye yapıştırılmış etiket üzerinde kullanılır.) <Renk: sarı>

⚠ Uyarı:
Ana üniteye yapıştırılmış olan etiketleri dikkatle okuyunuz.

1.1. Montaj işlemi

- ▶ Bu elkitabını okuduktan sonra onu ve Montaj Elkitabını gerektiğinde kolayca tekrar başvurabileceğiniz emniyetli bir yerde saklayınız. Eğer cihaz başka birisi tarafından çalıştırılacaksa, bu elkitabının ona verilmesini sağlayınız.

⚠ Uyarı:

- Bu cihaz kullanıcı tarafından monte edilmelidir. Satıcıdan veya başka bir yetkili şirketten cihazı monte etmesini isteyiniz. Eğer cihaz doğru monte edilmese su kaçağı, elektrik çarpması veya yangın söz konusu olabilir.
- Sadece Mitsubishi Electric tarafından onaylanmış aksesuar kullanınız ve yetkili satıcınızdan ya da başka bir yetkili şirketten monte etmesini isteyiniz. Eğer aksesuar doğru monte edilmese su kaçağı, elektrik çarpması veya yangın söz konusu olabilir.
- Önerilen montaj yöntemi Montaj Elkitabında açıklanmıştır. Montaj işleminin gerekli kılacağı yapısal tadilatlar yerel imar yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Cihazı asla kendiniz onarmayınız ya da başka bir yere nakletmeyiniz. Eğer onarım doğru yapılmazsa su kaçağı, elektrik çarpması veya yangın söz konusu olabilir. Eğer cihazın onarılması veya taşınması gerekiyorsa, yetkili satıcınıza danışınız.
- Cihaz, küçük çocuklar ya da bedenlen zayıf kişiler tarafından gözetimsiz olarak kullanılmamalıdır.
- Cihazla oynamaları için küçük çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.

1) Dış Ünite

⚠ Uyarı:

- Dış ünite, kar, yaprak ya da çöp birikmesi olasılığı bulunmayan bir yerdeki sabit ve düz bir yüzey üzerine monte edilmelidir.
- Ünitenin üzerine hiçbir şey yerleştirmeyiniz veya koymayınız. Kendiniz düşebilirsiniz veya koyduğunuz şey aşağı düşerek yaralanmaya yol açabilir.

⚠ Dikkat:

Dış ünite, cihazın çıkardığı hava ve gürültünün komşuları rahatsız etmeyeceği bir yere monte edilmelidir.

2) İç ünite

⚠ Uyarı:

İç ünite, sağlam bir şekilde monte edilmelidir. Eğer ünite gevşek bir şekilde monte edilirse, düşerek yaralanmaya yol açabilir.

3) Uzaktan Kumanda ünitesi

⚠ Uyarı:

Uzaktan kumanda ünitesi, çocukların oynayamayacağı bir şekilde monte edilmelidir.

4) Drenaj hortumu

⚠ Dikkat:

Drenaj hortumunun drenajın engellenmeden gerçekleşebileceği şekilde takılmasını sağlayınız. Hortumun yanlış takılması su kaçağı olmasına ve ev eşyalarının hasar görmesine yol açabilir.

5) Elektrik kablosu, sigorta veya devre kesici

⚠ Uyarı:

- Üniteye kendine ait bir hattın elektrik verildiğinden emin olun. Aynı hatta bağlı başka cihazlar aşırı yüklenmeye neden olabilirler.
- Bir ana elektrik şalteri bulunmasını sağlayınız.
- Cihazın voltaj ve sigorta ya da devre kesici değerlerine uymaya dikkat ediniz. Belirtilenden daha yüksek değerlerdeki kablo veya sigortaları asla kullanmayınız.

6) Toprak bağlantısı

⚠ Dikkat:

- Cihaz usulüne uygun olarak topraklanmalıdır. Toprak hattını asla gaz borusuna, su borusuna, paratönere veya telefon toprak hattına bağlamayınız. Cihazın doğru biçimde topraklanmaması elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Dış ünitenin toprak kablosunun hem ünitenin toprak terminaline hem de toprak elektroduna doğru biçimde bağlanmış olduğunu sık sık kontrol ediniz.

1.2. Çalışma sırasında

⚠ Dikkat:

- Düğmelere basmak için sivri nesneler kullanmayınız; bu, uzaktan kumanda ünitesini zedeleyebilir.
- Uzaktan kumanda ünitesinin kordonunu bükmeminiz veya çekmeminiz; bu, uzaktan kumanda ünitesine zarar verebilir ve arızalanmasına yol açabilir.
- Uzaktan kumanda ünitesinin üst kapağını asla çıkarmayınız. Uzaktan kumanda ünitesinin üst kapağını çıkarıp içerideki baskılı devre levhalarına dokunmak tehlikelidir. Bu davranış yangına ve arızalara yol açabilir.
- Uzaktan kumanda ünitesini asla benzen, tiner, kimyasal bezler vb. ile silmeyiniz. Bu, renk solmasına ve arızaya yol açabilir. Yoğun lekeleri gidermek için bir bezi nötr deterjan katılmış suyla ıslatıp iyice sıktıktan sonra lekeleri siliniz ve kuru bir bezle tekrar siliniz.
- Dış ve iç ünitelerin giriş ve çıkışlarının önünü asla kapatmayınız veya örtmeyiniz. İç ünitenin altına yüksek eşyalar veya dış ünitenin yakınına büyük bir kutu türünden nesneler konması cihazın verimini düşürür.

⚠ Uyarı:

- Cihazın üzerine su sıçratmayınız ve elleriniz ıslakken üniteye dokunmayınız. Elektrik çarpabilir.
- Cihazın yakınında yanıcı gaz püskürtmeyiniz. Bu, yangına yol açabilir.
- Cihazdan çıkan havayla temasa gelebilecekleri yerlere gaz sobası veya başka açık alevli cihaz koymayınız. Bu, yanmanın tam olarak gerçekleşememesine yol açabilir.

⚠ Uyarı:

- Dış ünite çalışırken ön paneli veya vantilatör mahfazasını yerlerinden çıkarmayınız. Dönen, sıcak veya yüksek gerilimli parçalara değerek yaralanabilirsiniz.
- Cihazın giriş veya çıkışlarına asla parmaklarınızı veya değnek vb. şeyleri sokmayınız. Ünitenin içindeki vantilatör hızla döndüğü için yaralanabilirsiniz. Çevrede çocuklar bulunduğu zaman özellikle dikkatli olunuz.
- Tuhaf bir koku duyarsanız cihazı kullanmayınız. Elektrik şalterini kapatıp yetkili satıcıya danışınız. Bunun yapılmaması, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Aşırı derecede anormal gürültü veya titreşim saptarsanız, cihazı durdurunuz, elektrik şalterini kapatınız ve cihazı aldığınız şirketle temasa geçiniz.
- Aşırı soğutmayınız. En uygun oda sıcaklığı, dışarıdaki hava sıcaklığından en fazla 5 °C farklı olan sıcaklıktır.
- Özürüli kişileri veya küçük çocukları klima cihazından çıkan hava akımının yolu üzerinde oturur veya durur vaziyette bırakmayınız. Bu, sağlık sorunlarına yol açabilir.

⚠ Dikkat:

- Hava akımını bitkilere veya kafesteki kuşlara yöneltmeyiniz.
- Odayı sık sık havalandırınız. Cihazın kapalı bir odada uzun süre devamlı olarak çalıştırılması, havanın kirlenmesine yol açar.

Arıza halinde

⚠ Uyarı:

- Klima cihazınızın modelini asla değiştirmeyiniz. Onarım gerektiği zaman yetkili satıcınıza danışınız. Gereğince yapılmayan onarım işleri su sızmalarına, elektrik çarpmasına, yangına vb. yol açabilir.
- Eğer uzaktan kumanda ünitesi hata işareti veriyorsa, klima cihazı çalışmıyorsa veya herhangi bir anormallik varsa, yetkili satıcınıza danışınız. Bu gibi durumlarda üniteyi olduğu gibi bırakmak yangına veya arızaya yol açabilir.
- Eğer güç kesici sık sık devreyi kesiyorsa yetkili satıcınızla temasa geçiniz. Bu durumun sürmesine izin vermeniz yangın veya arızaya yol açabilir.
- Eğer soğutucu gazı dışarı püskürür veya kaçak yaparsa klima cihazını durdurunuz; odayı iyice havalandırınız ve yetkili satıcınızla temasa geçiniz. Üniteyi bu durumda bırakmak oksijen eksikliğinden kaynaklanan kazalara yol açabilir.

Klima cihazı uzun süre kullanılmayacağı zaman

- Eğer klima cihazı mevsim değişmesi vb. nedenlerle uzun süre kullanılmayacaksa, cihazın içi tamamen kuruyuncaya kadar 4-5 saat sürekli olarak dışarıya hava basacak şekilde çalıştırınız. Bunun yapılmaması, odanın çeşitli yerlerinde kirliliğe, sağlığa aykırı küf oluşmasına yol açabilir.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacağı zaman [güç kaynağını] OFF (kapalı) konumda bulundurunuz. Eğer güç kaynağı açık bırakılırsa, birkaç veya onlarca vat güç ziyan edilmiş olur. Ayrıca, toz vb. birikmesi yangına yol açabilir.
- Cihazı işletmeye başlamadan önce güç kaynağını 12 saat veya daha uzun bir süre ON (açık) konumda bulundurunuz. Yoğun kullanım dönemlerinde güç kaynağını OFF (kapalı) duruma getirmeyiniz.

1.3. Cihazın atılması

⚠ Uyarı:

Cihazı atmanız gerektiği zaman yetkili satıcınıza danışınız. Eğer borular yanlış sökülürse dışarı kaçan soğutucu (flüorokarbon gazı) cildinize temas ederek yaralanmaya yol açabilir. Soğutucunun atmosfere salınması, çevre için de zararlıdır.

2. Cihazı oluşturan çeşitli parçaların adları ve işlevleri

İç ünite

- Hava girişi: Ortam havasını içeriye çeker.
- Filtre: Ünite standart olarak bulunan filtre, gözle görünen toz ve kiri tutan basit bir filtredir. Hava arıtımı kullanım için gerekli şartlardan biridir, yetkili satıcınızla görüşün. (Nasıl temizleneceği hakkında ayrıntılı bilgi için, sayfa p.123'e başvurun.)
- Hava çıkışı: Soğutulmuş/ısıtılmış havayı odanın içersine geri üfler.

Model PEA-200, 250, 400, 500

[Tavana gizli tip]

[Fig. 2.0.1] (P.2)

Ⓐ Hava çıkışı

Ⓑ Hava girişi

Ⓒ Hava filtresi

LCD Uzaktan Kumanda

- Uzaktan kumandanızı kontrol edin.

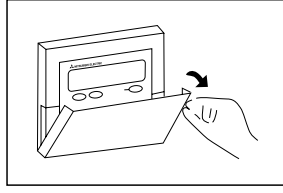
Farklı sistemler için farklı kumandalar kullanılır.

[Fig. 2.0.2] (P.2)

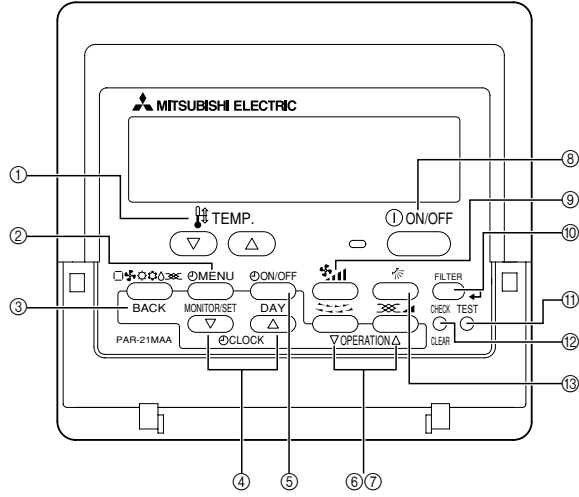
Ⓐ LCD uzaktan kumanda

3. Çalıştırma

Uzaktan kumanda-Düğme



Kapağın açılması.



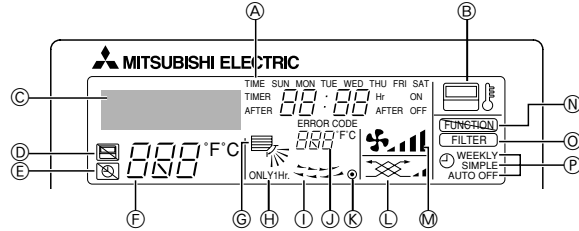
- ① Sıcaklık Ayar düğmeleri
▽ Aşağı
△ Yukarı
- ② Zamanlayıcı Menü düğmesi (İzleme/Ayar düğmesi)
- ③ Mod düğmesi (Geri düğmesi)
- ④ Zaman Ayar düğmeleri
▽ Aşağı
△ Yukarı
- ⑤ Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesi (Gün Ayar düğmesi)
- ⑥ Panjur düğmesi (▽ Çalıştırma düğmesi)
▽ Önceki işlem numarasına.
- ⑦ Havalandırma düğmesi (△ Çalıştırma düğmesi)
△ Sonraki işlem numarasına.
- ⑧ ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi
- ⑨ Fan Hızı düğmesi

- ⑩ Filtre ↵ düğmesi (↵ düğmesi)
- ⑪ Deneme Çalıştırması düğmesi
- ⑫ Kontrol düğmesi (Temizleme düğmesi)
- ⑬ Hava akımı Yukarı/Aşağı düğmesi

Notlar:

- İç üniteye monte edilmemiş bir özellik ile ilgili düğmeye basarsanız, uzaktan kumanda "Not Available" mesajını görüntüler.
- Uzaktan kumandayı çoklu iç üniteleri yönetmek için kullanıyorsanız, bu mesaj sadece özellik ilgili üniteye mevcut değilse görüntülenecektir.
- Uzaktan kumanda ünitesini güneş ışığına maruz bırakmayın. Aksi takdirde oda sıcaklığının yanlış ölçülmesine neden olabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda ünitesinin sağ alt köşesinin önünü hiçbir şekilde kapatmayın. Aksi takdirde oda sıcaklığının yanlış ölçülmesine neden olabilirsiniz.

Uzaktan kumanda-Ekran

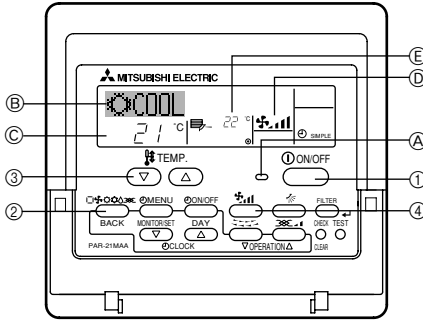


- A **Haftanın Günü**
Haftanın geçerli gününü gösterir.
Zaman/Zamanlayıcı Ekranı
Basit veya Auto Off (Otomatik Kapanma) zamanlayıcısı ayarlanmamışsa, şimdiki zamanı gösterir.
Basit veya Auto Off zamanlayıcısı ayarlanmışsa, kalan zamanı gösterir.
- B **"Sensor" (Sensör) ibaresi**
Uzaktan kumanda sensörü kullanıldığında görüntülenir.
- C **Şimdiki işlemi tanımlar**
Çalışma modunu gösterir.
* Çoklu dil ekranı desteklenmektedir.
- D **"Centrally Controlled" (Merkezi Kontrol) göstergesi**
Uzaktan kumanda çalışmasının ana kumanda tarafından yasaklandığını belirtir.
- E **"Timer Is Off" (Zamanlayıcı Kapalı) göstergesi**
Zamanlayıcının kapalı olduğunu gösterir.
- F **Sıcaklık Ayarı**
Hedef sıcaklığı gösterir.
- G **Yukarı/Aşağı Hava Yön göstergesi**
Gösterge ↘ dışarıya çıkan hava akımı yönünü gösterir.
- H **"One Hour Only" (Sadece 1 Saat) göstergesi**
Hava akımı zayıf olarak ayarlandıysa ve COOL veya DRY modu süresince azalıyorsa görüntülenir. (Çalışma modele göre değişiklik gösterir).
Gösterge bir saat sonra söner, bu süre hava akım yönünün de değiştiği süredir.

- I **Panjur ekranı**
Sallanan panjurun çalışmasını gösterir. Panjur sabitse görüntülenmez.
- J **Oda Sıcaklığı ekranı**
Oda sıcaklığını gösterir.
- K **● (Açma göstergesi)**
Elektrik bağlantısının açık olduğunu gösterir.
- L **Havalandırma göstergesi**
Ünite Havalandırma modunda çalıştığında görünür.
- M **Fan Hızı göstergesi**
Seçilen fan hızını gösterir.
- N **"Kilitli" göstergesi**
Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlenmiş olduğunu gösterir.
- O **"Filtre Temizleme" göstergesi**
Filtrenin temizlenme zamanının geldiğini gösterir.
- P **Zamanlayıcı göstergeleri**
İlgili zamanlayıcı ayarlandıysa gösterge yanar.

Not:

- Açıklama amacıyla ekranın tüm alanları yanık olarak gösterilmiştir. Geçerli işlem sırasında yalnızca ilgili öğeler yanık olacaktır.



Çalıştırmaya başlamadan önce

- “PLEASE WAIT” ekranı kaybolduktan sonra çalıştırmaya başlayın. Güç düğmesi açıldığında ve bir elektrik arızası meydana geldikten sonra, ⑤ ekranında “PLEASE WAIT” ekranı kısa bir süre (maks. 3 dakika) görünür. Bu, klimada arıza olduğunu göstermez.
- Isıtma programında, dış ünite buz giderme aşamasındayken iç ünite çalıştırılabilir, cihaz ancak dış ünite buz giderme işlemini tamamladıktan sonra çalışmaya başlar.

3.1. Üniteyi AÇMA/ KAPAMA

► Bir işleme başlamadan önce:

1. AÇMA/KAPAMA ① düğmesine basın.
ON (AÇMA) göstergesi ④ yanmalıdır.

► Bir işlemi durdurmak için:

1. AÇMA/KAPAMA ① düğmesine tekrar basın.
ON göstergesi ④ söner.

- Klima kullanılırken güç beslemesinin kapatılmaması gerekir. Bu ünitenin bozulmasına neden olabilir.
- Yürütülen işlemin kapatılmasının ardından hemen AÇMA/KAPAMA düğmesine basmanız bile, klima yaklaşık üç dakika boyunca çalışmayacaktır. Bu, iç parçaların hasar görmesini engeller.
- İşlem bir elektrik arızası nedeniyle durursa, ünite elektrik geri gelinceye kadar otomatik olarak yeniden çalışmaz. Tekrar çalıştırmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

3.2. Mod seçimi

1. Ünite kapalıysa, açmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine ①basın.
ON (AÇMA) göstergesi ④ yanmalıdır.
2. Çalışma modu () düğmesine ②basın ve çalışma modunu seçin.
③ → (COOL) Soğutma modu
 (DRY) Kurutma modu
 (FAN) Fan modu
 (HEAT) Isıtma modu
 (AUTO) Otomatik (soğutma/ısıtma) modu

Soğutma için

② [işlem modu] düğmesine basın ve “ COOL” göstergesini görüntüleyin.

Kurutma için

② [işlem modu] düğmesine basın ve “ DRY” göstergesini görüntüleyin.

- 18 °C’den düşük oda sıcaklığında kurutma çalıştırması yapılamaz.

Vantilatör için

② [işlem modu] düğmesine basın ve “ FAN” göstergesini görüntüleyin

- Vantilatör işlevi odada hava dolaşımını sağlar.
- Oda sıcaklığı vantilatör işleviyle ayarlanamaz.

⚠ Dikkat:

Soğuk hava basan bir klima cihazının önünde asla uzun süre durmayın. Fazla soğuk havaya maruz kalmak sağlığınız için zararlıdır.

Kurutma işlemi

Kurutma, seçtiğiniz oda sıcaklığına göre aşırı hava soğutmasını kontrol eden mikro bilgisayar kontrollü bir nem giderme işlemidir. (Isıtma için kullanılamaz.)

1. Dilediğiniz oda sıcaklığına gelinceye kadar Kompresör ile iç fanın işleyişi oda sıcaklığındaki değişime göre bağlantılı olarak hareket eder ve otomatikman AÇILIR/KAPANIR.
2. Dilediğiniz oda sıcaklığına gelince Hem kompresör hem de iç ünite vantilatörü durur. Aradan her 10 dakika geçişinde, nem miktarını düşük tutmak amacıyla kompresör ve iç ünite vantilatörü üç dakika kadar çalışır.

Isıtma için

② [işlem modu] düğmesine basın ve “ HEAT” göstergesini görüntüleyin.

Isıtma sırasında göstergelerin durumu hakkında: “DEFROST”

Yalnızca buz giderme sırasında görüntülenir.

“STAND BY”

Isıtmanın başlangıcından ilk sıcak hava dışarı basılincaya kadar görüntülenir.

Otomatik (soğutma/ısıtma)

“ AUTO” ekranına gelmek için ② [işlem modu] düğmesine basın.

⚠ Dikkat:

- Klima cihazı gaz sobalarıyla birlikte kullanılıyorsa, odayı mutlaka iyice havalandırın. Yetersiz hava dolaşımı oksijen azlığından kaynaklanan kazalara neden olabilir.
- Sobaları asla klima cihazından gelen hava akımına maruz kalacak şekilde yerleştirmeyin. Aksi taktirde alevin normal yanışını önleyebilirsiniz.
- Mikrobilgisayar aşağıdaki durumlarda çalışır:
- Isıtma başladığında dışarı hava basılmıyor.
- Soğuk havanın dışarı kaçmasını önlemek için.
Hava akışı doğal şekilde çıkana kadar biraz bekleyin.

3.3. Sıcaklık seçme

► Oda sıcaklığını azaltmak için:

1. İstenen sıcaklığı ayarlamak için düğmeye basın ③
Seçilen sıcaklık ④ görüntülenir.

- Düğmeye her bastığınızda, sıcaklık değeri 1°C düşer.

► Oda sıcaklığını arttırmak için:

1. İstenen sıcaklığı ayarlamak için düğmeye basın ③
Seçilen sıcaklık ④ görüntülenir.

- Düğmeye her bastığınızda, sıcaklık değeri 1°C artar.

- Var olan sıcaklık seviyeleri aşağıdaki gibidir:

Soğutma & Kurutma:	19 – 30 °C
Isıtma:	17 – 28 °C
Otomatik:	19 – 28 °C

- Oda sıcaklığı ⑤ ekranda görünen sıcaklıktan daha düşük veya daha yüksekse size bilgi vermek için ekranda 8 °C – 39 °C arasında bir değer yanıp söner. Eğer sıcaklık 8 °C’nin altında ya da 39 °C’nin üzerinde ise, karşılık gelen değer (8 °C ya da 39 °C) ekranda yanıp söner.

3.4. Fan hızını seçme

1. İstenen fan hızını seçmek için ④ düğmesine basın.

- Düğmeye her basışınızda, uzaktan kumandanın ⑤ ekranındaki seçenekler aşağıda gösterildiği gibi değişir.

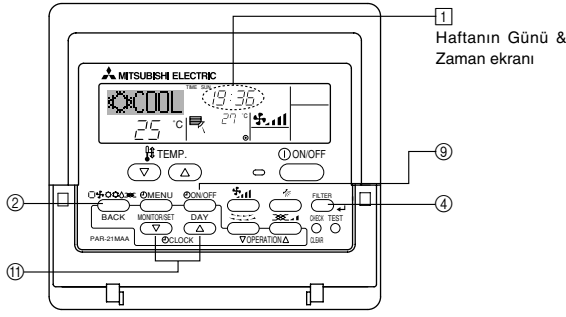
Model	Fan hızı	Uzaktan Kumanda Ekranı	
		Düşük	Yüksek
PEA-200, 250	2-faz		
PEA-400, 500	1-faz	Görüntüsüz	

Aşağıdaki durumlarda ünitenin fan hızı ile ekranda beliren bilgiler farklılık gösterir:

- STAND BY (BEKLEME) ve DEFROST (ÇÖZÜLME) görüntülediğinde.
- Isıtma modundan hemen sonra (başka bir moda değiştirilmek üzere beklerken).
- Oda sıcaklığı, ısıtma modunda çalışan ünitenin ayar sıcaklığından daha yüksek ise.
- Kuru çalıştırmada, iç fan otomatik olarak düşük hızla çalışmaya başlar. Fan hızının değiştirilmesini etkisiz hale getirir.
- Isı dönüştürücünün sıcaklığı ısıtma modunda iken düşük olursa (örneğin ısıtma işleminin başlamasından hemen sonra).

3.5. Haftanın gününün ve zamanın seçilmesi

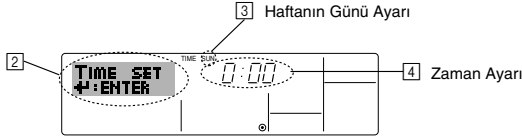
- Geçerli günü ve zaman ayarını değiştirmek için bu ekranı kullanın.



Notlar:

- İç ünitenin çalışmasına bakılmaksızın ayarlanabilir.
- Uzaktan kumandanın fonksiyon seçiminde saat kullanımı devreden çıkarılmışsa, gün ve zaman görünmez.

► Haftanın Günü'nün ve Zamanın Ayarlanması...



1. [2] ekranını görüntülemek için ∇ veya Δ Zaman Ayarlama düğmesine [1] basın.
2. Günü ayarlamak için Zamanlayıcı Açma/Kapama (Gün Ayarı) düğmesine [9] basın.
* Her bastığınızda [3] alanında görülen gün değişir: Sun → Mon → ... → Fri → Sat.
3. Zamanı ayarlamak için uygun Zaman Ayar düğmesine [11] gerektiği kadar basın.
* Düğmeyi basılı tuttuğunuzda, zaman [4] önce bir dakikalık aralıklarla sonra on dakikalık aralıklarla ve bir saatlik aralıklarla artacaktır.
4. 2 ile 3 arasındaki ilgili adımları tamamladıktan sonra değerleri sabitlemek için Filtre $\leftarrow$ düğmesine [4] basın.

Not:

- Filtre $\leftarrow$ düğmesine [4] basmadan önce Mod (Geri) düğmesine [2] basarsanız 2 ve 3 adımı yaptığınız yeni girişler iptal olacaktır.
- 5. Ayar prosedürünü tamamlamak için Mod (Geri) düğmesine [2] basın. Bu, ekranı, artık [1] alanında yeni ayarlanan gün ve tarihin görüntülediği standart kontrol ekranına geri döndürecek.

Not:

- Uzaktan kumanda, ayda yaklaşık + veya - bir dakika hassaslıkta basit bir saatle donatılmıştır.

3.6. Zamanlayıcının kullanılması

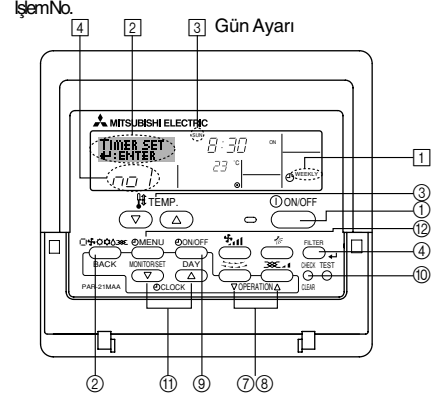
Bu bölümde, zamanlayıcının nasıl ayarlanacağı ve kullanılacağı açıklanmaktadır. Üç tip zamanlayıcının hangisini kullanacağınızı belirlemek için uzaktan kumandadaki Fonksiyon Seçimi'ni kullanabilirsiniz. [1]Haftalık zamanlayıcıyı, [2]Basit zamanlayıcı veya [3]Otomatik Kapama zamanlayıcısı. Uzaktan kumandanın Fonksiyon Seçiminin nasıl yapılacağı ile ilgili bilgi için, bkz. Montaj Kılavuzu.

3.6.1. Haftalık Zamanlayıcının Kullanılması

- Haftalık zamanlayıcı haftanın her günü için sekiz işlem ayarlamak için kullanılabilir.
- Her işlem aşağıdakilerden birini içerebilir: Sıcaklık ayarını birlikte AÇMA/KAPAMA zamanı veya yalnızca AÇMA/KAPAMA zamanı veya yalnızca sıcaklık ayarı.
- Geçerli zaman bu zamanlayıcıda ayarlanan zamana ulaştığında, klima zamanlayıcı tarafından ayarlanan hareketi gerçekleştirir.
- Bu zamanlayıcı için zaman ayar çözünürlüğü 1 dakikadır.

Notlar:

- *1. Haftalık Zamanlayıcı/Basit Zamanlayıcı/Otomatik Kapama Zamanlayıcısı aynı anda kullanılamaz.
- *2. Aşağıdaki koşullardan birinin olması durumunda haftalık zamanlayıcı çalışmayacaktır.
Zamanlayıcı özelliği kapalıdır; sistem arıza durumundadır; bir test çalışması yapılmaktadır; uzaktan kumanda otomatik kontrol veya uzaktan kumanda kontrolü yapılmaktadır; kullanıcı bir fonksiyon ayarı yapmaktadır; kullanıcı zamanlayıcı ayarı yapmaktadır; kullanıcı haftanın geçerli gün veya zaman ayarını yapmaktadır; sistem merkezi kontrol altındadır. (Sistem, özellikle, bu koşullar altında yasaklanan işlemleri (ünite açık, ünite kapalı veya sıcaklık ayarı) yapmayacaktır).



► Haftalık Zamanlayıcının Ayarlanması

1. Standart kontrol ekranında olduğunuzdan ve haftalık zamanlayıcı göstergesinin [1] ekranda görüntülediğinden emin olun.
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine [3] basıldığında ekranda "Set Up" ([2]) ibaresi görünür.
(Düğmeye her basılışta ekranda sırayla "Set Up" ve "Monitor" ibareleri görüntülenir.)
3. Günü ayarlamak için Zamanlayıcı Açma/Kapama (Gün Ayarı) düğmesine [9] basın. Her basıldığında aşağıda belirtilen sırayla ekran [3] bir sonraki ayara gider: "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → ... → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"...
4. Uygun işlem numarasını (1'den 8'e kadar) [4] seçmek için ∇ veya Δ işlem düğmesine ([7] veya [8]) basın.
* 3. ve 4. adımdaki girişleriniz aşağıda resimle belirtilen matris hücrelerinin birini seçecektir. (Soldaki uzaktan kumanda ekranı Pazar günü için işlem 1'i aşağıda belirtilen değerlere ayarlarken ekranın nasıl görüneceğini göstermektedir.)

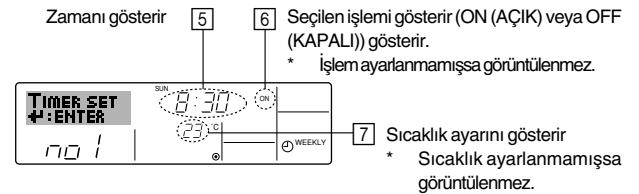
Ayar Matrisi

İşlem No.	Sunday	Monday	...	Saturday	
No. 1	• 8:30 • ON • 23°C				→ <Pazar için İşlem 1 ayarları> Klimayı 8:30'ta başlat, sıcaklığı 23°C'ye ayarla.
No. 2	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	→ <Her gün için İşlem 2 ayarları> Klimayı 10:00'da kapat.
...					
No. 8					

Not:

Günü "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" şeklinde ayarlayarak aynı işlemin her gün aynı saatte yapılmak üzere ayarlayabilirsiniz.
(Örnek: Yukarıdaki İşlem 2, haftanın her günü için aynıdır).

► Haftalık Zamanlayıcının Ayarlanması



5. İstenen zamanı ([5]) ayarlamak için uygun Zaman Ayar düğmesine [11] gerektiği kadar basın.
* Düğmeyi basılı tuttuğunuzda, zaman önce bir dakikalık aralıklarla sonra on dakikalık aralıklarla ve bir saatlik aralıklarla artacaktır.
6. İstenen işlemi (AÇMA veya KAPAMA) seçmek için AÇMA veya KAPAMA düğmesine [1] basın [6].
* Her bastığınızda bir sonraki ayarı aşağıdaki sırayla değiştirir: Ekran yok (ayar yok) → "ON" → "OFF"

7. İstenen sıcaklığı (7) ayarlamak için uygun Sıcaklık Ayar düğmesine ③ gerektiği kadar basın.
- * Her bastığınızda ayarı aşağıdaki sırayla değiştirir: Ekran yok (ayar yok) ⇨ 24 ⇨ 25 ⇨ ... ⇨ 29 ⇨ 30 ⇨ 12 ⇨ ... ⇨ 23 ⇨ Ekran yok.
(Mevcut seviye: Ayar alanı 12 °C ile 30 °C arasındadır. Kontrol edilebilecek sıcaklıktaki geçerli alan bağlı ünitenin tipine göre değişiklik gösterecektir.)
8. 5, 6 ve 7 arasındaki ilgili adımları tamamladıktan sonra değerleri sabitlemek için Filtre 4 düğmesine ④basın.
Seçilen işlem için ayarlanan değerleri silmek için Kontrol (Temizle) düğmesine ⑩bir kere basın ve bırakın.
* Ekranda görünen zaman ayarı “—:—” olarak değişecek ve Açma/Kapama ve sıcaklık ayarları kaybolacaktır.
(Tüm haftalık zamanlayıcı ayarlarını bir kerede silmek için, iki saniye veya daha fazla süreyle Kontrol (Temizle) düğmesini ⑩basılı tutun. Ekran, tüm ayarların temizlendiğini belirterek yanıp sönmeye başlayacaktır).

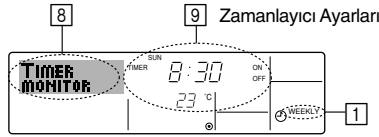
Not:

Filtre 4 düğmesine ④ basmadan önce Mod (Geri) düğmesine ② basarsanız yeni girişleriniz iptal olacaktır.

Yani zamana bir veya daha fazla farklı işlem ayarlarsanız, en yüksek işlem numarasına sahip işlem yapılacaktır.

9. İstedığınız kadar kullanılabilir hücre doldurmak gerekirse 3 ile 8 arasındaki adımları uygulayın.
10. Standart kontrol ekranına dönmek ve ayar prosedürünü tamamlamak için mod (Geri) düğmesine ②basın.
11. Zamanlayıcıyı devreye sokmak için Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine ③basın, böylece “Zamanlayıcı Kapalı” ibaresi ekrandan kaybolur. **“Zamanlayıcı Kapalı” ibaresinin görüntülenmediğinden emin olun.**
* Zamanlayıcı ayarı yoksa, “Timer Off” ibaresi ekranda yanıp sönecektir.

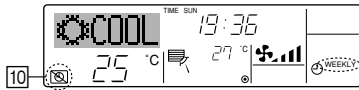
► Haftalık Zamanlayıcı Ayarlarının Görüntülenmesi



1. Haftalık zamanlayıcı göstergesinin ekranda ① görüldüğünden emin olun.
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine ②basıldığında ekranda “Monitor” (8) ibaresi görünür.
3. Görüntülemek istediğiniz gün ayarlamak için Zamanlayıcı Açma/Kapama (Gün Ayarı) düğmesine ③basın.
4. Ekranda (9) görünen zamanlayıcı işlemini değiştirmek için 7 veya 8 düğmesine (7veya 8)basın.
* Her basıldığında, zaman ayar sırasına göre bir sonraki zamanlayıcı işlemine gider.
5. İzleme ekranını kapamak ve standart kontrol ekranına dönmek için Mod (Geri) düğmesine ②basın.

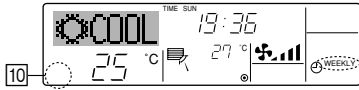
► Haftalık Zamanlayıcının Kapatılması

Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine ③basıldığında ekranda “Timer Off” ⑩ ibaresi görünür.



► Haftalık Zamanlayıcının Açılması

Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine ③basıldığında “Timer Off” (⑩) ibaresi kararır.



3.6.2. Basit Zamanlayıcının Kullanılması

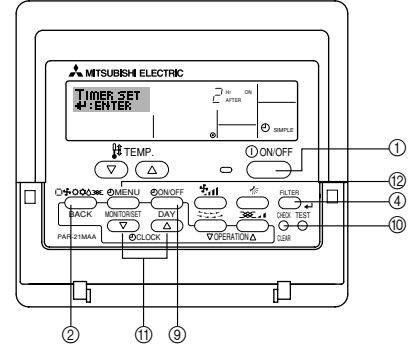
- Basit zamanlayıcıyı 3 şekilde ayarlayabilirsiniz.
 - Sadece başlatma zamanı: Klima, ayarlanan zaman dolduğunda çalışır.
 - Sadece durdurma zamanı: Klima, ayarlanan zaman dolduğunda durur.
 - Başlatma ve durdurma zamanları: Klima, ayarlanan zaman dolduğunda çalışır veya durur.
- Basit zamanlayıcı (başlatma ve durdurma) sadece 72 saatlik süre için ayarlanabilir.
Zaman ayarı bir saatlik artışlarla yapılır.

Notlar:

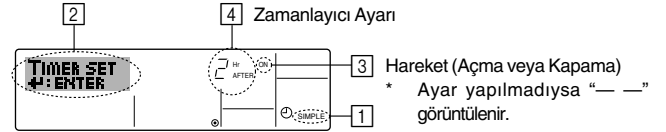
*1. Haftalık Zamanlayıcı/Basit Zamanlayıcı/Otomatik Kapama Zamanlayıcısı aynı anda kullanılamaz.

*2. Aşağıdaki koşullardan birinin olması durumunda basit zamanlayıcı çalışmayacaktır.

Zamanlayıcı kapalıdır; sistem arıza durumundadır; bir test çalışması yapılmaktadır; uzaktan kumanda otomatik kontrol veya uzaktan kumanda kontrolü yapmaktadır; kullanıcı bir fonksiyon seçmektedir; kullanıcı zamanlayıcı ayarı yapmaktadır; sistem merkezi kontrol altındadır. (Bu koşullar altında, Açma/Kapama işlemi engellenir).



► Basit Zamanlayıcının Ayarlanması



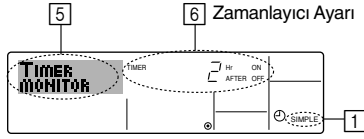
1. Standart kontrol ekranında olduğunuzdan ve basit zamanlayıcı göstergesinin ① ekranda görüldüğünden emin olun.
Basit Zamanlayıcı dışında bir gösterge görüntülendiğinde, uzaktan kumandadaki fonksiyon seçimini kullanarak BASİT ZAMANLAYICI ayarını yapın (Montaj Kılavuzuna bakın).
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine ②basıldığında ekranda “Set Up” (2) ibaresi görünür. (Dügmeye her basılıştta ekranda sırayla “Set Up” ve “Monitor” ibareleri görüntülenir.)
3. Basit zamanlayıcının geçerli AÇIK veya KAPALI ayarını görüntülemek için AÇMA/KAPAMA düğmesine ①basın. AÇMA için kalan zamanı görüntülemek için düğmeye bir kere basın ve sonra KAPAMA için kalan süreyi görüntülemek için tekrar basın. (AÇMA/KAPAMA ibaresi ③ görüntülenir.)
- “ON” zamanlayıcısı: Belirlenen süre dolduğunda klima çalışmaya başlayacaktır.
 - “OFF” zamanlayıcısı: Belirlenen süre dolduğunda klima duracaktır.
4. ③bölümünde “ON” veya “OFF” görünürken: Zaman ayarlama düğmesine ①gerektiği kadar basarak AÇMA saatini (“ON” görüntüleniyorsa) veya KAPAMA (“OFF” görüntüleniyorsa) (4) saatini ayarlayın.
- Mevcut Seviye: 1 ila 72 saat arası.
5. Hem ON (AÇMA) hem de OFF (KAPAMA) zamanlarını ayarlamak için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.
* ON (AÇMA) ve OFF (KAPAMA) zamanlarının aynı değere ayarlanamayacağını unutmayın.
6. Geçerli ON (AÇMA) ve OFF (KAPAMA) ayarlarını temizlemek için: ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) ayarını görüntüleyin (bkz. adım 3), ardından Kontrol (Temizle) düğmesine ⑩bastığınızda zaman ayarı “—” ④ olarak görüntülenir. (Yalnızca ON (AÇMA) veya yalnızca OFF (KAPAMA) ayarını kullanmak isterseniz, kullanmayı düşünmediğiniz ayarın “—” olarak görüntülendiğinden emin olun.)
7. 3 ile 6 arasındaki adımları tamamladıktan sonra değeri sabitlemek için Filtre 4 düğmesine ④basın.

Not:

Filtre 4 düğmesine ④ basmadan önce Mod (Geri) düğmesine ② basarsanız yeni ayarlarınız iptal olacaktır.

8. Standart kontrol ekranına dönmek için Mod (Geri) düğmesine ②basın.
9. Zamanlayıcının geri sayıma başlaması için Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine ③basın. Zamanlayıcı çalıştığında, zamanlayıcı değeri ekranda görüntülenir. **Zamanlayıcı değerinin görüldüğünden ve uygun olduğundan emin olun.**

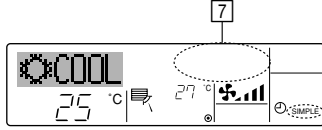
► Geçerli Basit Zamanlayıcı Ayarlarının Görüntülenmesi



1. Basit zamanlayıcı göstergesinin ekranda (1) görüldüğünden emin olun.
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine (2) basıldığında ekranda "Monitor" (5) ibaresi görünür.
 - ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) basit zamanlayıcısı çalışıyorsa, geçerli değer (6) bölümünde belirecektir.
 - ON (AÇMA) ve OFF (KAPAMA) değerlerinin ikisi de ayarlanmışsa, iki değer sıralı olarak görüntülenir.
3. İzleme ekranını kapamak ve standart kontrol ekranına dönmek için Mod (Geri) düğmesine (2) basın.

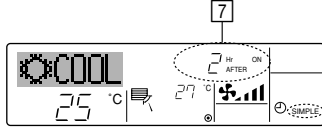
► Basit Zamanlayıcının Kapatılması...

Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine (3) basıldığında zamanlayıcı ayarı artık ekranda "Ayar" (7) görünmez.



► Basit Zamanlayıcının Açılması...

Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine (3) basıldığında zamanlayıcı ayarı (7) bölümünde görünür.



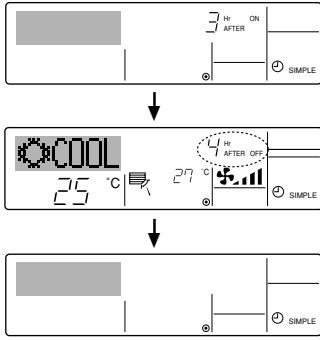
Örnekler

ON (AÇMA) ve OFF (KAPAMA) zamanlarının ikisi de basit zamanlayıcıda ayarlanmışsa, işlem ve ekran aşağıdaki gibi olacaktır.

Örnek 1:

Zamanlayıcıyı AÇMA zamanı KAPAMA zamanından daha önce olacak şekilde çalıştırın

ON (AÇIK) Ayarı: 3 saat
OFF (KAPAMA) Ayarı: 7 saat



Zamanlayıcı Çalıştığında

Ekranda zamanlayıcı AÇMA ayarı görüntülenir (AÇMA'ya kalan saat).

Zamanlayıcı çalıştıktan 3 saat sonra

Ekranda zamanlayıcı KAPAMA ayarını görüntüler (KAPAMA'ya kalan saat). Gösterilen zaman KAPAMA ayarı (7 saat) - AÇMA ayarı (3 saat) = 4 saatir.

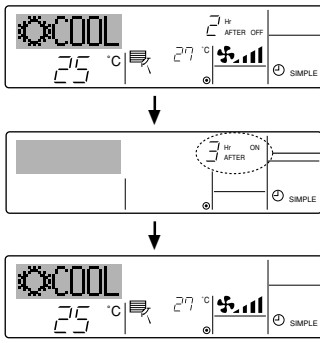
Zamanlayıcı çalıştıktan 7 saat sonra

Klima kapanır ve birisi tekrar çalıştırana kadar kapalı kalır.

Örnek 2:

Zamanlayıcıyı KAPAMA zamanı AÇMA zamanından daha önce olacak şekilde çalıştırın

ON (AÇIK) Ayarı: 5 saat
OFF (KAPAMA) Ayarı: 2 saat



Zamanlayıcı Çalıştığında

Ekranda zamanlayıcı KAPAMA ayarını görüntüler (KAPAMA'ya kalan saat).

Zamanlayıcı çalıştıktan 2 saat sonra

Ekranda zamanlayıcı AÇMA ayarını görüntüler (AÇMA'ya kalan saat). Gösterilen zaman AÇMA ayarı (5 saat) - KAPAMA ayarı (2 saat) = 3 saatir.

Zamanlayıcı çalıştıktan 5 saat sonra

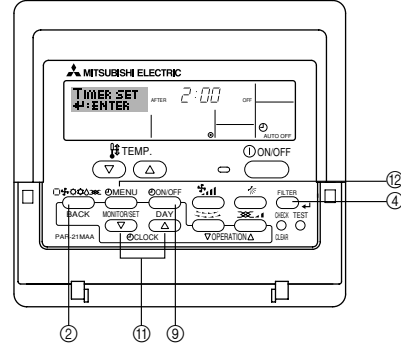
Klima devreye girer ve birisi kapatana kadar çalışmaya devam eder.

3.6.3. Otomatik Kapama Zamanlayıcısının Kullanılması

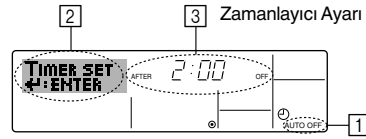
- Bu zamanlayıcı klima çalışmaya başladığında geri sayıma başlar ve ayarlanan süre dolduğunda klimayı kapatır.
- Mevcut ayarlar 30 dakikalık aralıklarla 30 dakika ile 4 saat arasında yapılabilmektedir.

Notlar:

- *1. Haftalık Zamanlayıcı/Basit Zamanlayıcı/Otomatik Kapama Zamanlayıcısı aynı anda kullanılamaz.
- *2. Aşağıdaki koşullardan birinin olması durumunda Otomatik Kapama Zamanlayıcısı çalışmayacaktır.
 - Zamanlayıcı kapalıdır; sistem arıza durumundadır; bir test çalışması yapılmaktadır; uzaktan kumanda otomatik kontrol veya uzaktan kumanda kontrolü yapılmaktadır; kullanıcı bir fonksiyon seçmektedir; kullanıcı zamanlayıcı ayarı yapmaktadır; sistem merkezi kontrol altındadır. (Bu koşullar altında, Açma/Kapama işlemi engellenir).



► Otomatik Kapama Zamanlayıcısının Ayarlanması



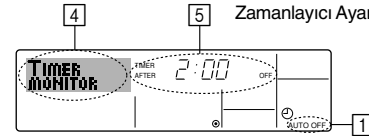
1. Standart kontrol ekranında olduğunuzdan ve basit zamanlayıcı göstergesinin (1) ekranda görüldüğünden emin olun. Basit Zamanlayıcı dışında bir gösterge görüntülediğinde, uzaktan kumandadaki fonksiyon seçimini kullanarak BASİT ZAMANLAYICI ayarını yapın (Montaj Kılavuzuna bakın).
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine (2) 3 saniye süreyle basılı tutun, böylece "Set Up" (2) ibaresi görünür. (Düğmeye her basılışta ekranda sırayla "Set Up" ve "Monitor" ibareleri görüntülenir.)
3. KAPAMA zamanını (3) ayarlamak için uygun Zaman Ayar düğmesine (11) gerektiği kadar basın.
4. Ayarı sabitlemek için Filtre (4) düğmesine (4) basın.

Not:

Filtre (4) düğmesine (4) basmadan önce Mod (Geri) düğmesine (2) basarsanız yeni ayarlarınız iptal olacaktır.

5. İzleme ekranını kapamak ve standart kontrol ekranına dönmek için Mod (Geri) düğmesine (2) basın.
6. Klima zaten çalışıyorsa, zamanlayıcı hemen geri sayıma başlar. **Zamanlayıcı ayarının ekranda doğru görüntülediğinden emin olun.**

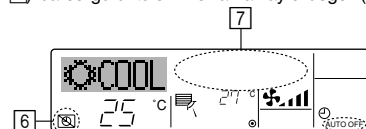
► Geçerli Otomatik Kapama Zamanlayıcısı Ayarının Kontrol Edilmesi



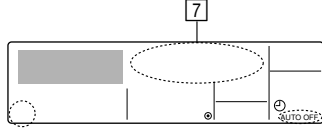
1. "Auto Off" göstergesinin ekranda (1) görüldüğünden emin olun.
2. Zamanlayıcı Menü düğmesine (2) 3 saniye süreyle basılı tutun, böylece "Monitor" (4) ibaresi görünür.
 - (5) alanında kapama için kalan zamanlayıcı süresi görüntülenir.
3. İzleme ekranını kapamak ve standart kontrol ekranına dönmek için Mod (Geri) düğmesine (2) basın.

► Otomatik Kapama Zamanlayıcısının Kapatılması...

- Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine (3) 3 saniye süreyle basılı tutun, böylece "Timer Off" (6) ibaresi görüntülenir ve zamanlayıcı değeri (7) kaybolur.

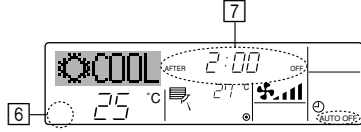


- Klimanın kendisini kapatın. Zamanlayıcı değeri (7) ekrandan kaybolacaktır.



► Otomatik Kapama Zamanlayıcısının Açılması...

- Zamanlayıcı Açma/Kapama düğmesine ③ saniye süreyle basılı tutun. "Timer Off" ibaresi kaybolur (6) ve zamanlayıcı ayarı ekranda (7) belirir.
- Klimayı açın. Zamanlayıcı değeri 7 alanında görünecektir.



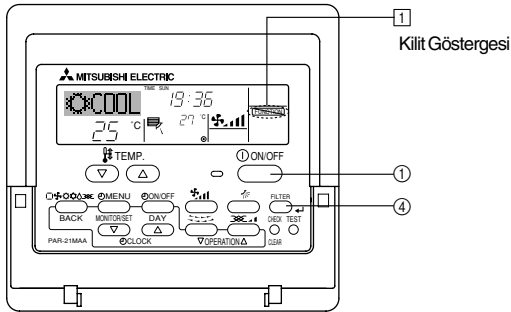
3.7. Uzaktan kumanda düğmelerinin kilitlenmesi (işlem fonksiyon sınırlandırma kumandası)

- İsterseniz, uzaktan kumanda düğmelerini kilitleyebilirsiniz. Hangi tip kilitlemenin kullanılacağını seçmek için uzaktan kumandanın Fonksiyon Seçimi özelliğini kullanın. (Kilit tipini seçme ile ilgili bilgi için, bkz. Montaj Kılavuzu). Aşağıdaki 2 tip kilidi kullanabilirsiniz.

- ① Tüm Düğmeleri Kilitle:
Uzaktan kumandanın tüm düğmelerini kilitler.
- ② AÇMA/ KAPAMA Hariç Tümünü Kilitle:
AÇMA/KAPAMA düğmesi dışındaki tüm düğmeleri kilitler.
Başka bir işlem modu kullanın.

Not:

Ekranda kilitlenen düğmeleri göstermek için "Locked" (Kilitli) ibaresi belirir.



► Düğmelerin Kilitlenmesi

1. Filtre ④ düğmesine basılı tutarak, 2 saniye süreyle ON/OFF (AÇMA/ KAPAMA) düğmesine ① basılı tutun. Ekranda (1) kilitlenme işleminin yapıldığını gösteren "Locked" ibaresi görünür.

* Kilitleme işlemi uzaktan kumandanın Fonksiyon Seçimi sırasında devreden çıkarılmışsa, yukarıda belirtildiği gibi ERROR CODE (HATA KODU) düğmesine bastığınızda ekranda "Not Available" mesajı görüntülenecektir.

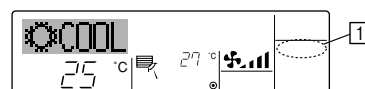


- Kilitlenmiş bir düğmeye bastığınızda, ekranda "Locked" ibaresi (1) yanıp sönecektir.



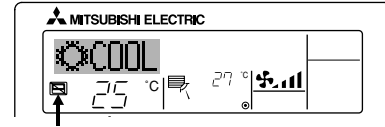
► Düğmelerin Kilidinin Açılması

1. Filtre ④ düğmesine basılı tutarak, 2 saniye süreyle ON/OFF (AÇMA/ KAPAMA) düğmesine ① basılı tutun, böylece ekrandan (1) "Locked" ibaresi kaybolur.



3.8. Diğer göstergeler

3.8.1. Merkezi Kontrollü



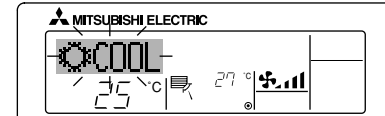
- Bir işlem merkezi kontrol tarafından kumanda edildiğinde görüntülenir. Engellenen işlemler aşağıda gösterilmektedir.

- ON/OFF (zamanlayıcı işlemi dahil)
- Çalıştırma modu
- Ayarlanan sıcaklık

Not:

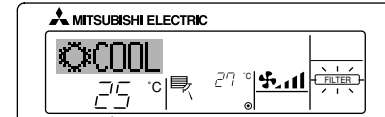
Ayrı ayrı olarak da engellenebilir.

3.8.2. Yanıp Sönen Mod Göstergesi



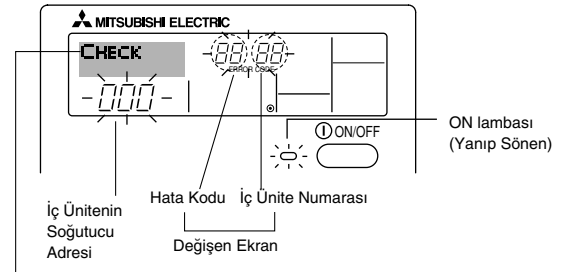
- Sürekli yanıp söndüğünde
Dış üniteye bağlanan başka bir iç ünite farklı bir çalışma modunda çalıştırılırken görüntülenir.
Diğer iç ünitenin çalışma moduyla uyumludur.
- Ekran yanıp söndükten sonra mod değiştirildiğinde
Her mevsimde çalışma modu uzaktan kumanda ile engellendiğinde görüntülenir.
Başka bir işlem modu kullanın.

3.8.3. Yanıp Sönen "Filter" ibaresi



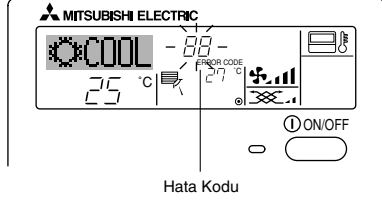
- Filtrenin temizlenmesi gerektiğini gösterir.
Filtreyi temizleyin.
- "FILTER" ekranını sıfırlarken
Filtreyi temizledikten sonra [FILTER] düğmesine iki kere basıldığında, ekran kapanır ve sıfırlanır.

3.8.4. Yanıp Sönen Hata Kodları



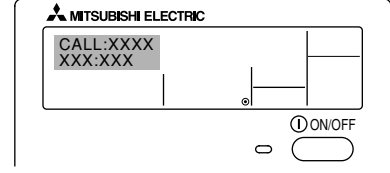
Bir sorun meydana geldiğinde, irtibat numarası girdiğinizde ekran bu numarayı görüntüler. (Bunu uzaktan kumandanın Fonksiyon Seçimi başlığı altında ayarlayabilirsiniz. Bilgi için, bkz. Montaj Kılavuzu)

- ON lambası ve hata kodu birlikte yanıp sönerse: Bu, klimanın kullanım dışı olduğunu ve işlemin durdurulduğunu (kaldığı yerden devam edemeyeceğini) belirtir. Belirtilen ünite numarasını ve hata kodunu kaydedin, sonra klimanın elektrik bağlantısını kesin ve yetkili satıcınızı veya servisinizi arayın.



- Sadece hata kodu yanıp sönerse (ON lambası yanıkken): İşlem devam etmektedir ancak sistemde bir sorun olabilir. Bu durumda, hata kodunu kaydedin ve sonra yetkili satıcınızı veya servisinizi arayın.
- * Bir sorun meydana geldiğinde irtibat numarasını girdiğinizde, numarayı ekranda görüntülemek için Check (Kontrol) düğmesine basın. (Bunu uzaktan kumandanın Fonksiyon Seçimi başlığı altından ayarlayabilirsiniz. Bilgi için, bkz. Montaj Kılavuzu)

Check düğmesine basıldığında:



4. Klima cihazını akıllıca kullanmak

Klima cihazınızı korumak için alacağınız en küçük önlem bile cihazın verimini artırmada, elektrik tasarrufu sağlamada, vb. büyük önem taşır.

Doğru oda sıcaklığını ayarlayın

- Soğutma sırasında odanın içiyle dışarı arasında yaklaşık 5 °C'lık bir fark bulunması en iyisidir.
- Soğutma sırasında oda sıcaklığı 1 °C artırırsa % 10'luk bir elektrik tasarrufu sağlanır.
- Aşırı soğutma sağlığa zararlıdır. Ayrıca elektriğin boşa harcanmasına neden olur.

Filtreyi gerektiğinde temizleyin

- Hava filtresinin süzgeci tıkanırsa, hava akımı ve sıcaklık ayarı önemli ölçüde zarar görür. Dahası, filtre hiç temizlenmezse, cihaz bozulabilir. Filtreyi ısıtma ve soğutma mevsimlerinin başında temizlemek özellikle önem taşır. (Fazlasıyla toz ve yabancı madde biriktiğinde filtreyi normal temizleme zamanı gelmeden temizleyin.)

5. Cihazın bakımı

Filtrelerin bakımının daima servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Bakımdan önce ana elektrik şalterini kapatmayı unutmayın.

⚠ Dikkat:

- Temizlemeye başlamadan önce, cihazı durdurun ve ana elektrik şalterini kapalı duruma getirin. Unutmayın. Cihaz çalışır durumdayken içindeki vantilatör yüksek hızda dönmektedir. Yaralanabilirsiniz.
- Geri dönen hava hattında emilen havanın içindeki tozu çıkaran hava filtreleri kurulmuştur. (Standart filtreler normal olarak haftada bir ve uzun ömürlü filtreler her mevsim başında temizlenmelidir.)

Temizlik için

- Tozu hafifçe silin ya da bir elektrik süpürgesiyle alın. İnatçı lekeleri çıkarmak için, filtreyi ılık suda köpürtülmüş nötr deterjanla ya da yalnızca suyla yıkayın. İyice durulayın. Kurulayıp yerine takın.

⚠ Dikkat:

- Filtreyi doğrudan güneş ışığına ya da aleve maruz bırakarak kurutmayın. Aksi takdirde şekil bozukluğuna neden olabilirsiniz.
- Filtreyi (50 °C'den) sıcak suda yıkamak da zararlıdır.

Soğutma sırasında içeri sıcak hava girmesini önleyin

- Soğutma sırasında odaya sıcak hava girişini önlemek için güneş ışınlarını kesmek amacıyla perdeleri çekin ya da pancurları kapatın. Ayrıca, oda kapısını çok gerekmedikçe açmayın.

Ara sıra havalandırma yapın

- Uzun süre kapalı tutulan bir odadaki hava düzenli olarak kirleneceği için, ara sıra havalandırmak gerekir. Klimayla birlikte gazlı cihazlar kullanıldığında özellikle dikkat etmek gerekir. Firmamız tarafından geliştirilmiş "LOSSNAY" havalandırma ünitesi kullanıldığında havalandırmayı daha az kayıpla yapabilirsiniz. Bu ünite hakkında ayrıntılı bilgi için yetkili satıcınızla görüşün.

⚠ Dikkat:

Klima cihazının üstüne asla su dökmeyin ya da parlayıcı spreyley sıkımayın. Bu yollarla temizlik yapmak, cihazın bozulmasına, elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Filtrenin değiştirilmesi

[Fig. 5.0.1] (P.2)

- | | |
|-----------------|----------------------|
| Ⓐ Hava çıkışı | Ⓑ Hava girişi |
| Ⓒ Hava filtresi | Ⓓ Hava filtresi kolu |

- (1) Hava filtresi hava girişine monte edilmiştir (ünitenin arka tarafında).
- (2) Hava filtresinin kollarından tutup filtreyi kendinize doğru çekin.
- (3) Hava giriş borusu kullanıyorsanız, hava filtresini çıkarın. Bu durumda, bir hava filtresi yerel olarak hazırlanmalı ve giriş ızgarasına takılmalıdır.

6. Arızanın bulunması ve giderilmesi

Tamirciyi çağırmadan önce sorunun basit bir şekilde çözümleneceğini saptamak için aşağıdaki tabloya bakınız.

- **Ünite çok iyi soğutmuyor veya ısıtmıyor.**
 - Filtreyi temizleyin. (Filtrede biriken toz ve birikintiler hava akışını azaltacaktır.)
 - Sıcaklık ayarını kontrol edin ve gerekirse düzeltin.
 - Dış ünitenin etrafındaki boş alanı büyütün.
Hava girişi veya hava çıkışı tıkalı mı?
 - Açık pencere veya kapı var mı?
- **Su akarken üniteden bir “hıslama” sesi geliyor.**
 - Bu ses, ünitenin içindeki soğutma sıvısı akarken veya yeniden dolarken çıkar.
- **Ünitenin içinden bir tıkırtı geliyor.**
 - Bu ses, ünitenin iç elemanları sıcaklık değişikliklerinden ötürü genişleşip daraldıklarında çıkar.
- **Odada bir koku var.**
 - Bu koku, ünite duvarlar, halılar, mobilya veya giysilerden emdiği kokuları dışarı verdiğinde çıkar.
- **İç üniteden beyaz bir buğu çıkıyor.**
 - Bu, ünite yüksek derecede nem bulunan bir odada çalıştırıldıktan hemen sonra meydana gelebilir.
- **İç üniteden su veya nem çıkıyor.**
 - Bu, borularda veya boru bağlantılarında biriken su veya nem dışarı atılırken meydana gelebilir.
 - Isı eşanjöründeki suyu atmak için yapılır.
- **Uzaktan kumanda çalıştırıldığında üzerindeki göstergeler yanmıyor.**
 - Güç düğmesini açın. “” görüntülenecektir.
- **Uzaktan kumandada  göstergesi görüntülenir.**
 - Uzaktan kumandanın çalıştırma, durdurma, çalıştırma modu veya sıcaklık ayar fonksiyonları  göstergesi yanıyorsa kullanılamaz.
- **Üniteyi yeniden çalıştırdıktan hemen sonra başlatma ve durdurma fonksiyonları kullanılamıyor.**
 - Üç dakika kadar bekleyin (klimaya zarar gelmesini önlemek için çalışma durdurulmuştur).
- **Ünite hemen çalışmaya başlamaz.**
 - Ünite otomatikman çalışmaya başlayana kadar bekleyin. Kompresörü korumak amacıyla dış üniteye üç dakikalık bir sürdürme önleme devresi bulunduğundan kompresör çalışmayı sürdürmede tereddüt edebilir.

- **Başlatma/durdurma düğmesine basılmadığı halde ünite çalışmaya başladı.**
 - Zamanlayıcı açık mı?
Üniteyi durdurmak için başlatma/durdurma düğmesine basın.
 - Uzaktan kumandadan bir komut gönderildi mi?
Uzaktan kumandanın kullanılıp kullanılmadığını öğrenin.
 -  göstergesi yanıyorsa mı?
Uzaktan kumandanın kullanılıp kullanılmadığını öğrenin.
 - Otomatik (soğutma / ısıtma) modu seçili mi?
Üniteyi durdurmak için başlatma/durdurma düğmesine basın.
- **Başlatma/durdurma düğmesine basılmadığı halde ünite durdu.**
 - Zamanlayıcı açık mı?
Üniteyi yeniden çalıştırmak için başlatma/durdurma düğmesine basın.
 - Uzaktan kumandadan bir komut gönderildi mi?
Uzaktan kumandanın kullanılıp kullanılmadığını öğrenin.
 -  göstergesi yanıyorsa mı?
Uzaktan kumandanın kullanılıp kullanılmadığını öğrenin.
- **Uzaktan kumandada “PLEASE WAIT” ibaresi görünür.**
 - Otomatik başlatma testi yapılıyor (yaklaşık iki dakika sürecektir).
- **Uzaktan kumandada hata kodu görüntüleniyor.**
 - Klimayı koruma amaçlı bir öz tanı işlevi gerçekleştiriliyor.
* Kendi başınıza onarım yapmaya kalkışmayın. Ana şalteri kapatın ve klimayı satın aldığınız yetkili satıcıyla temasa geçin. Satıcıya ünitenin adını ve uzaktan kumandada görüntülenen bilgileri söyleyin.
- **İç ünitenin fanı çalışmıyor.**
 - Fan motorunun sınır dışı akım rölesinde kapanma olup olmadığını kontrol edin.
Sınır dışı akım rölesi kapanmışsa, sorunun nedenini (örneğin motor kilitlenmesi) belirledikten sonra röleyi sıfırlayın.
Sınır dışı akım rölesini sıfırlamak için, kontrol kutusunu açın ve rölenin sağ alt köşesindeki yeşil tımağı kık sesi duyulana kadar bastırın. Tımağı bırakın ve eski konumuna döndüğünü kontrol edin.
Fazla sert basıldığı takdirde eski konumuna dönmeyeceğini unutmayın.

Eğer yukarıdaki durumlardan hiçbiri geçerli değilse ana elektrik şalterini kapatıp klima cihazını satın aldığınız yetkili satıcıyla temas kurunuz ve kendisine modelin adını ve sorunun niteliğini bildiriniz. Cihazı bizzat onarmaya kalkışmayınız.

Aşağıdaki durumlardan herhangi birinin meydana gelmesi halinde ana elektrik şalterini kapatıp servis için yerel yetkili satıcınızı arayınız:

- Çalışma lambası (ana üniteye) yanıp sönüyor.
- Anahtarların doğru çalışmaması.
- Devre kesicinin sık sık cihazı durdurması (ya da sigortanın sık sık atması).
- Yanlışlıkla cihazın içine su sıçraması.
- Cihazdan su sızması.
- Klima cihazının içine yanlışlıkla birşeyin düşürülmesi.
- Cihazın çalışması sırasında olağandışı bir gürültü duyulması.

Aşağıdaki durumlar ise arıza belirtisi değildir:

Kokular: Tütün ve kozmetik kokuları gibi kokular cihaz tarafından emildikten sonra bir süre devam edebilir.

İç ünitenin içinden akan sıvı sesinin duyulması: Bu ses cihazın çalışması sırasında veya çalışmadan sonra duyulabilir ve cihaz içindeki soğutucu dolaşımının sesinden ibarettir.

İç üniteden tıklama seslerinin duyulması: Bu ses soğutma veya ısıtma işleminin başlamasından veya durmasından hemen sonra duyulabilir. Sıcaklık değişikliği nedeniyle iç ünitenin biraz küçülmesinden veya genişlemesinden kaynaklanır.

Not: Klima içindeki soğutucu güvenlidir. Soğutucu normal koşullarda sızıntı yapmaz, ancak soğutucu odaya sızarak fanlı ısıtıcı, uzay ısıtıcısı veya sobanın aleviyle temas ederse, zararlı maddeler oluşur.

Tamir işlemi yapılırken soğutucunun sızıntı yapıp yapmadığını servis temsilcisine sorun.

7. Montaj ve nakil işleri ve kontrol

Montaj için yer seçmek

Montaj ve taşıma işlemlerine ilişkin ayrıntılar için yetkili satıcınıza danışın.



Dikkat:

Cihazı asla parlayıcı gaz sızıntısı olabilecek bir yere monte etmeyin. Cihazın etrafında gaz birikmesi halinde yangın çıkabilir.

Klima cihazını asla monte etmemeniz gereken yerler:

- çok fazla makine yağı bulunan yerler
- tuzlu havanın bulunduğu deniz kıyıları ve plaj alanları
- nem oranının yüksek olduğu yerler
- ılıca ve sıcak su kaynağı yakınları
- sülfürlü gazların bulunduğu yerler
- (yüksek frekanslı kaynak makinesi gibi) yüksek frekansta çalışan makinelerin bulunduğu yerler
- asit çözeltilerinin sıkça kullanıldığı yerler
- özel spreylerin sıkça kullanıldığı yerler
- İç üniteyi yatay olarak monte edin. Aksi takdirde su sızıntısı meydana gelebilir.
- Hastanelerde veya telefon ağırlıklı işyerlerinde klima cihazını monte ederken gürültüye karşı gereken önlemleri alın.

Klima cihazı yukarıdaki ortamlardan herhangi birine yerleştirilirse sık sık arızalanabilir. Bu nedenle cihazın bu tür yerlere monte edilmemesi tavsiye olunur.

Daha ayrıntılı bilgi için yetkili satıcınıza danışın.

Elektrik bağlantıları hakkında



Dikkat:

- **Cihaz yerel yönetmeliklere, elektrik tesisatı kurallarına ve montaj el kitabına uygun olarak ve mutlaka dışlayıcı devrelerin kullanılmasıyla ruhsatlı bir elektrikçi tarafından monte edilmelidir. Ana elektrik şalteriyle başka tür devrelerin kullanılması devre kesicilerin ve sigortaların atmasına neden olabilir.**

- **Toprak hattını asla gaz borusuna, su borusuna, paratonere veya telefon toprak hattına bağlamayın. Ayrıntılı bilgi için yetkili satıcınıza danışın.**
- **Kimi yerlerde, toprak kaçağı devre kesicisinin kurulması zorunludur. Ayrıntılı bilgi için yetkili satıcınıza danışın.**

Tesisin taşınması hakkında

- Taşınma, ev genişletme ya da iç dekorasyonu değiştirme durumunda, klima cihazının yeniden monte edilmesinden doğacak masrafları belirlemek üzere yetkili satıcınızla önceden görüşün.



Dikkat:

Klima cihazını taşımak ya da yeniden kurmak istediğinizde yetkili satıcınıza danışın. Yanlış monte edilen cihazlar elektrik çarpmasına, yangına, vb. yol açabilir.

Gürültüye de dikkat edin

- Montaj için cihazın ağırlığını kaldırabilecek kadar dayanıklı, aynı zamanda da gürültü ve titreşimi kesebilecek bir yer seçin.
- Soğuk ya da sıcak havanın ve dış ünitenin hava çıkışından gelecek gürültünün komşuları rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
- Dış ünitenin hava çıkışının yakınına bir eşya yerleştirilirse, cihazın verimi düşebilir ve gürültü artabilir. Bundan kaçının.
- Cihaz normal olmayan sesler çıkarıyorsa, yetkili satıcınıza danışın.

Bakım ve kontrol

- Klima cihazı birkaç mevsim boyunca kullanılırsa, iç parçalar toz ve yabancı maddelerle tıkanabilir.

Bu da cihazın verimini düşürür. Kullanım koşullarına bağlı olarak cihazdan kötü kokular gelebilir, drenaj tıkanabilir, vb.

8. Spesifikasyonlar

Model ismi	PEA-RP200GA	PEA-RP250GA	PEA-RP400GA	PEA-RP500GA
Güç kaynağı	3N ~ 380, 400, 415			
Voltaj	V			
Frekans	Hz			
Harici statik basınç	Pa			
Hava akış hızı (Yüksek/Düşük)	m³/h	3900/3120	4800/3840	7200
Gürültü Düzeyi (Yüksek/Düşük)	dB(A)	51/48	52/49	52
Yükseklik	mm	400		595
Genişlik	mm	1400	1600	1947
Derinlik	mm	634		764
Net ağırlık	kg	70	77	130
				133

Not: Elektrik özellikleri için ünitenin üzerindeki ürün isim plaketine bakınız.

Akım ölçüsü sınırlamaları (soğutma) İçers: 27 °C DB, 19 °C WB

Akım ölçüsü sınırlamaları (ısıtma) İçers: 20 °C DB

Dışansı: 35 °C DB

Dışansı: 7 °C DB, 6 °C WB

Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin 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 montajı için Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. yetkili servisine / bayisine başvurunuz.

Servis İstasyonları ve Yedek Parça Temini :

Cihazınızın bakım, onarım ve yedek parça ihtiyaçları için klimanızı satın aldığınız yetkili satıcıya başvurunuz. Yetkili Servislerimizin listesine URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ünitenin ihtiyaç duyacağı bakım ve onarım parçaları 10 yıl boyunca üretilecektir.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.



İthalatçı Firma:

Merkez Ofis (Head Office)

Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.

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

Tel: + 90 216 969 25 00 Faks: + 90 216 661 44 47

klima@tr.mee.com

URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr>

SİCİL NO : 845150

MERSİS NO : 0 621047840100014

Üretici Firma:

Mitsubishi Electric Corporation (Head Office)

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

Tel: +81 (3) 3218-2111

www.mitsubishielectric.com

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, tüketicinin 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 heyetine 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 298 inci maddesi hükümleri uyarınca tespit ve ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılarak uygulanır. Bu artışların hesabında on Türk Lirasının küsuru dikkate alınmaz.
- (5) Bu madde tüketicilerin ilgili mevzuatına göre alternatif uyuşmazlık çözüm mercilerine başvurmasına engel değildir.

Tüketicinin seçimlik hakları;

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 fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın 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, ayıbın 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 ithalatçıya yöneltilmesinden 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, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
 - (6) Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Adres
ADANA	SEYHAN	ATC İKL. SİST. VE MÜH.TAAH. LTD. ŞTİ.	(322) 227 24 24	SÜMER MH. NURSULTAN NAZARBAYEV BLV. KULAK APT. C BLOK NO:21A
ADANA	ÇUKUROVA	DOĞUŞ KLİMA SİSTEMLERİ SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.	(322) 234-6708	MAHFESİĞMAZ MH.TURGUT ÖZAL BLV. LÜTFÜ BAŞDAŞ APNO:51/E
ADANA	ÇUKUROVA	ESKA KLİMA-SONER ULUGÖZ VE HÜSEYİN ERDAL ULUGÖZ ORTAKLIĞI	(322) 239-7799	HUZUREVLERİ MAH. 77195 SOK M.FATİH KARA APT. NO:1/1
ADANA	KOZAN	KIRAL SOĞUTMA-MUHAMMET KIRAL	(322) 516-6162	TUFANPAŞA MAH. MENEKŞE SOK NO:15 KOZAN
ADANA	SEYHAN	MEHMET ÖZEL MÜH.İKL.D.GAZ SİST.MAK.İNŞ.TAAH.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	(322) 456-0766	REŞATBEY MH. BEŞOCAK CD. 48/A
ADANA	ÇUKUROVA	SİNERJİ KLİMA SİST. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(322) 234-6100	MAHFESİĞMAZ MAH. 79082 SOK. SEMA APT. NO:2
ADANA	SEYHAN	YILDIRIM MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA VE KLİMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(322) 261-0707	GÜRSELPAŞA MH ALİYA İZZET BEGOVİC BLV.DİLEK APT C BLOK NO:39/H
ADIYAMAN	MERKEZ	TURKUAZ TEKNİK ISIT.SOĞ.-HACI TURHAN	(416) 214-2819	BAHÇELİEVLER MH. ATATÜRK BULVARI N.286/ B
AKSARAY	MERKEZ	ARDA TEKNİK- TAHŞİN ÇAVDAR	(382) 214-1242	ŞEYH HAMİT MAH. 40M'LİK YOL ÜSTÜ SAATÇİ CAMİ KARŞISI ÖZTÜRK APT. NO :6
ANKARA	ÇANKAYA	AN MEKANİK ISITMA SOĞUTMA İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM MÜH. VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(312) 447-5780	GÖKTÜRK MAH. 115. CADDE (ESKİ 1. CADDE) 4/A B.ESAT
ANKARA	YENİ MAHALLE	ANKA TEKNİK KLİMA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	(312) 343-1325	ERGENEKON MAH. SUADİYE CAD. NO:54/B
ANKARA	ÇANKAYA	ARDA KLİMA ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(312) 491-9296	İLKBAHAR MAH. CONRAD ADENAUER CAD. NO: 50
ANKARA	ÇANKAYA	CE-ŞA TEKNİK	(312) 222-7170	49 SOK. 13/ A BAHÇELİEVLER / ANKARA
ANKARA	MAMAK	HG KLİMA SİSTEMLERİ ELEKT. ELEKT.TES.İNŞ.MÜH.TUR.LTD.ŞTİ.	(312) 390-0382	GENERAL ZEKİ DOĞAN MAH. İMAM ALİM SULTAN CAD. BAŞKENT APT. 14/A
ANKARA	MAMAK	KAPLAN KLİMA HAV.ISIT. SOĞ. SİHİ TES. ELEK. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	(312) 435-0113	CENGİZ TOPEL MAH. İNCESU CAD.NO:147/A
ANKARA	YENİMAHALLE	KARACA ISITMA SOĞUTMA HAVALA. SİSTEM.	(312) 250-5062	KENTKOOP MAH. 1864. CAD. YEŞİMCAN SİTESİ NO: B3 17/ 27/ A
ANKARA	DİKMEN	M&T ISITMA SOĞUTMA KLİMA TESİSAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ	(312) 481-2195	HÜRRİYET CADDESİ NO:58/B DİKMEN
ANKARA	ALTINDAĞ	TEMHA ISITMA SOĞUTMA İNŞ. TURZ. İT. İH. SAN VE TİC LTD. ŞTİ	(312) 315-2610	AYDINLIKEVLER MAHALLESİ ÇAĞDAŞ SOKAK 38/10
ANTALYA	ALANYA	A ÖZLÜ ENERJİ VE KLİMA SİSTEMLERİ İNŞAAT TURİZM TİCARET SAN.LTD.ŞTİ	(242) 522-6263	SUGÖZÜ MAH. SUGÖZÜ CAD. SAFA APT. 86/B
ANTALYA	MERKEZ	AKADEMİK KLİMA ISIT. SOĞ. SİST. VE HAV. SİST.	(242) 227-8467	MOLLA YUSUF MH. UNCALI CD. BARAN APT. NO: 26/54B
ANTALYA	MURATPAŞA	AKDENİZ KLİMA SİSTEMLERİ- KAMİL GÜLER	(242) 324-1107	FENER MH. BÜLENT ECEVİT BUL. PELİN SİT. ÇÖLOĞLU APT. B BLOK NO:36/B
ANTALYA	MANAVGAT	AREA MEKANİK MÜH. İK. DOĞ. EN. MAD. İNŞ.SAN. TUR. TİC. LTD. ŞTİ.	(242) 742-5556	ÖRNEK MAH. ALPARSLAN TÜRKŞ BULV. NO:19
ANTALYA	MERKEZ	ARTEK MÜH. MÜŞ. PAZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	(242) 242-0291	ALTINDAĞ MH. TURGUT REİS CD. BADEM AP. 52/2
ANTALYA	MURATPAŞA	BGS İKLİMLENDİRME - GÜNGÖR BAYSAN	(242) 335-5417	MURATPAŞA MAH. EVLİYA ÇELEBİ CAD. NİYAZİ AKDAĞ APT. A GİRİŞİ 72/A-D
ANTALYA	MURATPAŞA	CAN KARDEŞLER TEKNİK ISIT.SOĞ.SİS.TİC.LTD.ŞTİ	(242) 335-3737	MURATPAŞA MH. TONGUÇ CD. ÖZ AP. NO: 80/C
ANTALYA	KAŞ	DENİZ SOĞUTMA-ALİ GÖKHAN ÖZAK	(242) 836-2712	ANDİFLİ MAH.ÇUKURBAĞLILAR CAD.CENGİZLER APT NO :32 KAŞ
ANTALYA	KEMER	EZGİ SOĞUTMA-YASİN ÖZKAN KURŞUN	(242) 814-3024	YENİ MAH. DÖRTYOL CD. NO: 47/C
ANTALYA	MERKEZ	GÜNSAR KLİMA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.	(242)243-0099	ÜÇGEN MAH.ŞARAMPOL CAD.MAN APT.144/A MURATPAŞA/ANTALYA
ANTALYA	KEPEZ	KESKİN KLİMA-FATİH KESKİN	(242) 244-2454	KARŞIYAKA MAH. SAKARYA BULV. NO :264/A
ANTALYA	MERKEZ	OGT İKLİMLEN. OTOM.MOB.RES.GİD. TUR.İNŞ.İTH.İHR.VE SAN.TİC.LTD.ŞTİ	(242) 345-1401	SEDİR MH. AKIN CD. TUHAN AP. NO:46/A
ANTALYA	MANAVGAT	ÖNCEL KLİMA VE ENERJİ TEK.PET ÜRÜN.İNŞ.SAN.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	(242) 746-9707	ÖRNEK MH. ALPARSLAN TÜRKŞ BULV. NO: 19
ANTALYA	MURATPAŞA	ÖZMAKLAR MİM. MÜH. LTD. ŞTİ.	(242) 247-9108	ALTINDAĞ MAH.100.YIL BULVARI ECE APT.43/A
ANTALYA	MURATPAŞA	ÖZTEKMARİN MÜH. İKL. TEKN. SERV. HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(242) 311-1811	KIZILTOPRAK MAH. 920 SOK. ZEHRİ APT. NO: 3/A
ANTALYA	MERKEZ	ÖZÜM KLİMA DOĞALGAZ ISITMA SOĞUTMA HAVAL.SİS.SAN.İMAL.TİC.LTD.ŞTİ	(242) 228-7067	PINARBAŞI MH. ATATÜRK BLV. GÜL SİT. B BLOK NO:16/H
ANTALYA	FİNİKE	SARIKAYA TİCARET - İBRAHİM SARIKAYA	(242) 855-3690	ŞERBETÇİ BULVARI NO: 20/C
AYDIN	MERKEZ	3-A KLİMA & DEKORASYON - ŞENER CANTÜRK	(256) 212-6524	CUMA MAH. 213 SK. N:33/A EFELER/AYDIN
AYDIN	SÖKE	ASYA KLİMA - ASİM TALANCI	(256) 513-1113	İSTASYON CAD. NO: 100/C
AYDIN	KUŞADASI	JET KLİMA - ÇAĞDAŞ OCAKLI	(256) 614-2482	CUMHURİYET MAH TURGUT ÖZAL BULV. NO: 27/B
BALIKESİR	EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA -AYDIN ASLANTAŞ	(266) 374-4404	HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT.10/8 EDREMIT BALIKESİR
BALIKESİR	MERKEZ	ÇETREZ TEKNİK-MÜRSEL ÇETREZ	(266) 239-0449	ALTIEYLÜL MAH. KIRGIZ SOK. NO: 1/C
BALIKESİR	AYVALIK	İREN KLİMA-KAMİL ÇETİN	(266) 331-3223	150 EVLER MAH. ATATÜRK BULVARI DENİZCİ APT. NO:354/3 AYVALIK
BATMAN	MERKEZ	AKDAŞ KARDEŞLER SOĞ. PETROL KUYU İNŞ. NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(488) 214-0474	GÜLTEPE MAH. 4302 SK. HARUN APT. SİT. NO:14/B
BOLU	MERKEZ	ŞEN TEKNİK - KADİR ŞEN	(374) 217-5656	KARAMANLI MAH. MUTLU SOK. NO:15/A (YEŞİL CAMİİ ZEMİN KAT)
BURSA	OSMANGAZİ	AKDENİZ KLİMA - HİKMET AKDENİZ	(224) 251-5356	SAKARYA MAH.GAZCILAR CAD.NO:80/A OSMANGAZİ/BURSA
BURSA	OSMANGAZİ	BURSA İKLİMLENDİRME ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	(224) 238-1603	DİKKALDIRIM MAH.2.ÇAVUŞ SK.YUVAM APT. NO:16-18/1
BURSA	NİLÜFER	CAN İKLİMLENDİRME VE KLİMA TEKN. MÜH. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(224) 246-0617	BEŞEVLER KONAK MH. YILDIRIM CAD. NO:59/A NİLÜFER BURSA
BURSA	OSMANGAZİ	HİS TEKNİK - ABDULKADİR ÖZKAN	(224) 360 05 05	NAMİK KEMAL MAH. NAMİK KEMAL SOK. NO: 39/A

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Adres
BURSA	NİLÜFER	KAHRAMAN TEKNİK-İSMAİL KAHRAMAN	(224) 254-5135	23 NİSAN MAH. KÖROĞLU CAD. BEYDAĞ PARK EVLERİ NO:1/B
BURSA	NİLÜFER	KLIMATECH MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA ENJ. İNŞ. SAN VE TİC. A.Ş.	(224) 222-6030	ESENTEPE MAHALLESİ KASAP SOK. NO:15/A NİLÜFER/BURSA
BURSA	NİLÜFER	SARP İKLİMLENDİRME ISIT. SOĞ. HAV.YASİN DÜĞME - FAHRİ MUTİ ORTAKLIĞI	(224) 255-9595	ÜÇEVLER MAH. DÜMLUPINAR CAD. NO:67/A
BURSA	NİLÜFER	MEVSİM TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ- YUNUS SARIGÖL	(224) 413-4645	ERTUĞRUL MAH.ERTUĞRUL(270)SOK.OTAĞKUR S.A BLOK 9 A/A
ÇANAKKALE	GELİBOLU	GÜNGÖR TEKNİK BEYAZ EŞYA VE KLİMA SERVİSİ - UFUK GÜNGÖR	(286) 566-4099	GAZİ SÜLEYMAN PAŞA MAH. 26 KASIM CAD.ÖZTÜRK SİTESİ NO: 3/C GELİBOLU /
ÇORUM	MERKEZ	AR TEKNİK-RECEP BOZKURT	(364) 227-3995	ULUKAVAK MAHLESİ AKPINAR SOKAK 18/D (HALK EĞTİM MERKEZİ ARKA SOKAĞI)
DENİZLİ	PAMUKKALE	SİSTEM SOĞUTMA BEYAZ EŞYA KLİMA - İLKER TEKDEMİR	(258) 242-8273	HACIKAPLANLAR MAH. HÜRRİYET CAD. NO: 54
DIYARBAKIR	KAYAPINAR	RÜZGAR TEKNİK SERVİS-LEZGİN YILDIZ	(412) 252-0022	PEYAS MAH. FIRAT BULV. TEKYE SİT. C BLOK ALTI NO:29/D
DIYARBAKIR	BAĞLAR	YILDIRIM SOĞUTMA-ŞEHMUZ YILDIRIM	(412) 251-0373	BAGCILAR MAH. 1208. SK. SEHRI DIYAR B 24 BD BAGLAR
EDİRNE	MERKEZ	GÜRSU TESİSAT - MUSTAFA SALMAN	(284) 214-8417	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 21. BLOK NO : 10
ERZİNCAN	İLİÇ	ÇİMAŞ ELEKTRONİK DAY. TÜK. MAL. İNŞ.GÜV.SİST.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	(532) 602-5224	ABDULLAH PAŞA MAH. HÜKÜMET CAD. 2/6
ERZURUM	MERKEZ	ERZURUM TEKNİK ISITMA SOĞUTMA	(442) 234-9435	MURATPAŞA MAH. SABUNHANE SOK. NO: 15 HİCAZ YAPI KOOP
GAZİANTEP	ŞEHİTKAMİL	BENER BULUT İKLİMLENDİRME SAN.TİC.LTD.ŞTİ	(342) 341-2828	ATATÜRK MH. SÜLEYMAN KAMÇI CD. NO:3/A
GAZİANTEP	NİZİP	HAYAT İKL.ISITMA-SOĞ.SİSTEMLER - SAMET KARA	(342) 518-4040	ESULTAN MH. YAVUZ SULTANSELİM BULV. NO:18
GAZİANTEP	ŞEHİTKAMİL	MELTEM İKLİMLENDİRME ISIT. VE SOĞ. SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(342) 322-4880	FATİH MH. FEVZİ ÇAKMAK BLV.NO:137/A
HATAY	DEFNE	ALKOM ELEKTRONİK DAYANIKLI EV VE BÜRO MALZEMELERİ OTO. LTD. ŞTİ.	(326) 232-4224	GÜLTEPE MAH. SAMANDAĞ CD. NO:48
HATAY	PAYAS	BAŞTUĞ ISITMA VE SOĞUTMA – MEHMET BAŞTUĞ	(326) 755-1434	KÜRTÜL MAH. ATATÜRK CAD. NO:53
HATAY	İSKENDERUN	STEEL İKL. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(326) 502-5151	ÇAY MH. TAYFUR SÖKMEN BULVARI. NO:2F STEEL TOWERS ALTI İSKENDERUN / HATAY
HATAY	KIRIKHAN	TEKNİK SOĞUTMA - HÜSEYİN KILIÇ	(326) 344-1632	CUMHURİYET MAH 341.SOKAK NO:7
ISPARTA	MERKEZ	KILINÇ SOĞUTMA - HALİL KILINÇ	(246) 223-4020	YENİ ANTALYA YOLU 121. CD. HİKMET AP. NO: 59/4
İSTANBUL - AND.	MALTEPE	2C MÜHENDİSLİK SERVİS HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	(216) 371-2122	FINDIKLI MAHALLESİ BAŞIBÜYÜK YOLU CADDESİ NO:143
İSTANBUL - AND.	MALTEPE	ARDA KLİMA ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 371-3007	CEVİZLİ MAH. TUGAYYOLU SAVAŞ SOK. SAĞLAM APT. NO. 1/2
İSTANBUL - AND.	ÜSKÜDAR	ATAR İKLİMLENDİRME - ERKAN ATAR	(216) 492-2223	MURAT REİS MAH. GAZİ CAD. CÖMERT APT. NO: 113/A
İSTANBUL - AND.	ÜMRANIYE	BAHADIR TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. ŞB.	(216) 461-1415	TURGUT ÖZAL BULVARI TURCAN CADDESİ ZİYNET SOK NO:36 ŞERİ ALİ
İSTANBUL - AND.	MALTEPE	BERMUDA MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	(216) 266-7735	ALTINTEPE MAH. GALİP BEY CAD. REMZİYE HANIM APT. NO:29B
İSTANBUL - AND.	PENDİK	BULUT KLİMA SİST.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(216) 307-0794	GÜLLÜ BAĞLAR MAH. AYDEMİR SK. NO:13/A PENDİK /İST.
İSTANBUL - AND.	TUZLA	CBK SOĞUTMA	(216) 423-5621	ŞİFA MAH. KEVSER SK. NO:18/4 TUZLA
İSTANBUL - AND.	KARTAL	DEĞİŞİM KLİMA İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 387-1212	ATALAR MAH. KÖROĞLU CAD. SULTAN SOK. NO:36/C KARTAL
İSTANBUL - AND.	PENDİK	ELİT KLİMA ENERJİ SİSTEMLERİ TURİZM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	(216) 511-1162	YENİ MAH. PLEVNE CAD. A BLOK 3D PENDİK / İSTANBUL
İSTANBUL - AND.	ÜMRANIYE	ER TEKNİK ISITMA SOĞ. SİST. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(216) 469-6263	HAMZA YERLİKAYA BLV. NO:95 AŞAĞI DUDULLU MH.
İSTANBUL - AND.	GÖZTEPE	GÜRBÜZ ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ LTD.ŞTİ.	(216) 418-8232	FAHİR AÇAN SOK. NO:7/1
İSTANBUL - AND.	PENDİK	MERT KLİMA - MUSTAFA MERT	(216) 484-6896	KAYNARCA MAH.DENİZ CAD.ÜVEYSİ SOK NO:14/A
İSTANBUL - AND.	BEYKOZ	NETA KLİMA SİST. İNŞ. TUR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	(216) 680-2300	KAVACIK MAH. HÜLAGU CAD. NO:12 BEYKOZ
İSTANBUL - AND.	SANCAKTEPE	TEK-SER KLİMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - YILDIRIM KARADAĞ	(216) 499-9033	OSMANGAZİ MAH. ATAYOLU CD. NO:22/A SANCAKTEPE
İSTANBUL - AND.	KADIKÖY	TEMİZKAN TEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 373-8829	DÜMLUPINAR MAH. AKÇAKOCA SOK. BAŞKAN APT. 4/1 KADIKÖY
İSTANBUL - AND.	ÇEKMEKÖY	UZMAN KLİMA SİSTEMLERİ VE İNŞAAT-OSMAN İLHAN	(216) 429-9169	AYDINLAR MAH.ADNAN KAHVECİ CAD.AYDINTEPE SOK 4/A-B
İSTANBUL - AND.	GÖZTEPE	ÜNVER TEKNİK HİZMETLER LTD.ŞTİ.	(216) 541-0303	EĞİTİM MAH. AÇIKGÖZ SK. 24 B:9 GÖZTEPE / İSTANBUL
İSTANBUL - AND.	ÜSKÜDAR	YÜKSEK TEKNİK ENERJİ VE KLİMA SİST.TAAH.SAN. VE TİC.A.Ş.	(216) 335-4010	CUMHURİYET MAH. KARLİDERE CAD. TAYFUN SOK. NO:2-4
İSTANBUL - AVR.	BAYRAMPAŞA	AKEL KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(212) 563-3333	KOCATEPE MAH. ŞEHİR PARKI CAD. NO:143/A
İSTANBUL - AVR.	BAHÇELİEVER	ARTI KLİMA TEK. VE MÜH. HİZM. - A. PEHLİVAN - A. ÜNAL ORT.	(212) 470-0470	ADNAN KAHVECİ BULVARI NO:71/B ÜNVERDİ KAVŞAĞI
İSTANBUL - AVR.	FATİH	ATMOSFER DAYANIKLI TÜK.MAL. SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.	(212) 635 42 85	ATIKALI MAH. FEVZİ PAŞA CAD. NO:140
İSTANBUL - AVR.	BAŞAKŞEHİR	ATOM KLİMA MÜHENDİSLİK - EMRE ÖZCAN	(212) 605-1095	BAHÇEŞEHİR 2. KISIM MAH. MERCEDES BULVARI 1.BLOK 24/A NO:37 BAŞAKŞEHİR-İSTANBUL
İSTANBUL - AVR.	BEYOĞLU	AYSBERG TEK. SERV. HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(212) 361-0416	SÜTLÜCE MAH. KARAAĞAÇ CAD. KARAAĞAÇ İŞ MERKEZİ NO:118/3
İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	BAHADIR TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 278-5969	ESENTEPE MAH. KARDEŞLER CAD. NO:3
İSTANBUL - AVR.	BAHÇELİEVER	BAŞARAN KLİMA-HÜSEYİN ŞENEL	(212) 553-1606	SOĞANLI MAH. F. SELİMPAŞA CAD. YEŞİLTEPE SOK.NO:7 BASINSİTESİ
İSTANBUL - AVR.	SULTANGAZİ	DB KLİMA ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA VE TİC. LTD.ŞTİ	(212) 419 42 03	YUNUS EMRE MAH. 1328/2 SOK. NO:20/A
İSTANBUL - AVR.	GÜNGÖREN	ELİT SERVİS - VOLKAN ÇALIŞKAN	(212) 466-3465	AKINCILAR MAHALLESİ İNÖNÜ CADDESİ NO:101

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Adres
İSTANBUL - AVR.	EYÜP	ETG TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİS.SAN.VE.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 537-0530	YEŞİLPINAR MAH. GİRNE SOK. NO: 139/1A EYÜP
İSTANBUL - AVR.	SARIYER	GENÇ SERVİS ELEKT. EV ALET. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(212) 299-4757	FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. MERAL SOK. NO:9 TARABYA/SARIYER
İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	GÖRAY İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(212) 216-8585	FULYA MAH. MEHMETÇİK CAD. NO:81/1 ŞİŞLİ-FULYA
İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	GÜRBÜZ TİCARET DAY. TÜK. MAL. VE KLİMA SAN.LTD.ŞTİ.	(212) 351 38 96	KARANFİLKÖY MAH. ZEYİNOĞLU CAD. ÇINAR SK. NO: 260
İSTANBUL - AVR.	AVCILAR	İKLİM POINT KLİMA SATIŞ VE SERVİS HİZ.-EBRU AŞAN	(212) 693-1050	DENİZKÖŞKLER MH. LONDRA ASFALTI CD. GÜNEY YAN YOL 17/A AVCILAR
İSTANBUL - AVR.	SİLİVRİ	KARTEKNİK ISITMA SOĞ.SİST.DAY.TÜK. MAL.SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ	(212) 727-3813	PIRİ MEHMET PAŞA MAH.HÜSEYİN TUFAN SOK NO:2/C SİLİVRİ
İSTANBUL - AVR.	BAYRAMPAŞA	ME&TA KLİMA - TANER AYDEMİR	(212) 640-2006	YILDIRIM MAH. ALİ FUAT BAŞGİL CAD. NO:143/C BAYRAMPAŞA/İSTANBUL
İSTANBUL - AVR.	BEYLİKDÜZÜ	NETCOND ELEKTROMEKANİK - MEHMET NURİ KORKMAZ	(212) 856-0685	ADNAN KAHVECİ MAH. BEGONYA SOK. NO: 7/2
İSTANBUL - AVR.	K.ÇEKMECE	ÖZSER SOĞUTMA ISITMA İNŞ. TEKS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 470-6005	YEŞİLOVA TANSEL CAD. NO:19/B SEFAKÖY
İSTANBUL - AVR.	BAKIRKÖY	SOYDAN TEKNİK İKL. VE TEKN. İNŞ.- HACI AHMET SOYDAN	(212) 635-3134	SAKIZAĞACI MAH. İSTANBUL CAD. NO:62 BAKIRKÖY / İSTANBUL
İSTANBUL - AVR.	BEŞİKTAŞ	ULUS KLİMA ELEKT. ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.	(212) 265-6011	ADNAN SAYGUN CAD.AYDIN SOK. NO:6/A
İZMİR	KARŞIYAKA	A KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 369-2533	CEMAL GÜRSEL CAD. NO:50 A-B
İZMİR	KONAK	AK KLİMA - ÖZLEM YARANERİ	(232) 248-3236	KILIÇREİS MAH. 320 SOK. NO:5/A
İZMİR	KONAK	AKDENİZ ELEKTR. DAY.TÜK.MAL.TUR.GIDA TEKS. BUJ. SAN.TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 484-7100	ŞEHİTLER CAD.NO 141 DECO ZONE ALSANCAK
İZMİR	GAZİEMİR	AN KLİMA - AYDIN ATASOY ISITMA SOĞUTMA ÜRÜNLERİ ALIM SATIM	(232) 281-4210	BÜYÜK MENDERES CAD. NO:177/B
İZMİR	NARLIDERE	AY Bİ KLİMA ISITMA SOĞUTMA İKLİMLENDİRME İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 239-0325	MİTHATPAŞA CAD. NO:264/A NARLIDERE/İZMİR
İZMİR	KARABAĞLAR	AYMEN KLİMA SİSTEMLERİ - AYKUT AVCI	(232) 264-2001	4019/8 SOK. NO: 23A DOSTLUK BULVARI KARABAĞLAR
İZMİR	KONAK	DAYHAN İNŞ. TUR. SAN. İS. SOĞ. ELEKTR. EŞYA İLETİŞİM D.GAZ VE MÜH. HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 463-7013	TALATPAŞA BULVARI NO:74/A-B
İZMİR	MENEMEN	DENİZ MÜHENDİSLİK - BÜLENT NARDAĞ	(232) 832-3234	KASIMPAŞA MAH.CENGİZ TOPEL CAD.NO:2/A MENEMEN/İZMİR
İZMİR	ÖDEMiŞ	EFE İKLİMLENDİRME VE SOĞ. SİST. - ÖZER ESER	(232) 599-1599	İNÖNÜ MAH. SARAÇOĞLU CAD.N:105/A ÖDEMiŞ/İZMİR
İZMİR	BUCA	EGE İKLİMLENDİRME YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	(232) 426-3020	MEHMET AKİF CAD. NO:76/A
İZMİR	ÇİĞLİ	GALİP KLİMA İNŞ. GIDA TURİZM SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 364-3848	MALTEPE CAD. NO:9/A ÇİĞLİ
İZMİR	SELÇUK	GÖZDE İSİ- BAHATTİN SEVİNÇ	(232) 892-7790	ATATÜRK MAH. ŞAHABETTİN DEDE CAD. NO:4
İZMİR	BORNOVA	GÜNNAY ISITMA SOĞUTMA MALZ.VE SAN.LTD. ŞTİ.	(232) 461-7425	BURAK REİS CAD. NO: 112 / A- B
İZMİR	KONAK	MENTAY SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(232) 247-1568	MİTHATPAŞA CAD.NO:1208 GÜZELYALI
İZMİR	BAYRAKLI	MET İKLİMLENDİRME - MEHMET UYGUN	(232) 371-3765	OSMANGAZİ MH. 616/1 SK NO:26/A
İZMİR	BORNOVA	MOMENT İKLİM. OTOM. MUH. DAN. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 342-1040	KAZIM DIRİK MAH. MUSTAFA KEMAL CAD. NO: 76 / C
İZMİR	KONAK	SERAY KLİMA-HAKAN SERDAR YAHŞİ	(232) 441-8213	KAHRAMANLAR MAH. 1417 SK. NO: 8/A
İZMİR	URLA	SEZER SOĞUTMA-OBEN SEZER	(232) 754-4554	HACIİSA MH. ERDOĞAN KER CD. NO: 12/4
İZMİR	GAZİEMİR	SİSTEM TEK. MÜH. İSİT. SOĞ. KLİMA TES. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 251-2266	ATIF BEY MAH. 5 SK. NO: 31/5
İZMİR	BERGAMA	TEKİN TİCARET - HÜSEYİN TEKİN	(232) 633-6437	ERTUĞRUL MAH. KAYMAKAM KEMAL BEY CAD. NO:10 BERGAMA
İZMİR	KONAK	YALI İKLİMLEN. TEKN. ÜRÜNLERİ İÇ VE DIŞ TİC LTD. ŞTİ.	(232) 245-5195	MİTHATPAŞA CAD. NO: 850/2-B
İZMİR	ALİAĞA	YILMAZER SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 616-5442	CUMHURİYET CAD. NO:25
K.MARAŞ	MERKEZ	GEMCİ KLİMA-AHMET GEMCİ	(344) 223-2760	ŞEKERDERE CAD. ADNAN MENDERES BUL. BEYZA APT. NO:35/B
KARAMAN	MERKEZ	ÖZ SOĞUTMA ISITMA VE KLİMA SİSTEMLERİ - MUSTAFA ÖZTÜRK	(338) 212-0674	KAZIMKARABEKİR PAŞA MAH. ŞEHİT NİHAT AKMAN CAD. NO:19
KAYSERİ	MERKEZ	ÇELEBİLER MÜH.D.GAZ. İNŞ. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	(352) 336-0775	KÜÇÜKALİ MH. KARTAL BLV. MAVİ KENT SİT. B BLOK NO: 127/C
KAYSERİ	MERKEZ	UZMAN İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(352) 232-2163	SAHABİYE MAH. YILDIRIM CAD. 8/E
KIRKLARELİ	LÜLEBURGAZ	AN KARDEŞLER ENERJİ & YAPI - KAYHAN VARDAR	(288) 412-0757	İSTİKLAL MAH. ÖZGÜRLÜK CAD. NO: 126 LÜLEBURGAZ / KIRKLARELİ
KOCAELİ	GEBZE	ALMİNA KLİMA ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - HÜSEYİN AKGÜL	(262) 642-7591	MUSTAF PAŞA MH. ŞEHİT YILMAZ ARGON CD. NO:106 İŞYERİ 4
KOCAELİ	GEBZE	DELTA İKLİMLENDİRME - İBRAHİM İNCEL	(262) 642-4150	ARAPÇEŞME MAH. 1021 SOK. NO: 4/A
KOCAELİ	İZMİT	İZMİT MERKEZ TEKNİK SERVİS- ERDAL YELBOĞA	(262) 344 2776	TAVŞANTEPE MAH. TURAN GÜNEŞ CAD. NO: 531
KOCAELİ	İZMİT	SERİNDERE SOĞUTMA-SERHAT SERİNDERE	(262) 323-5341	YENİŞEHİR MAH. MINTAŞ SOK. NO:20
KOCAELİ	İZMİT	UZMANLAR VRF-METİN DEDE	(262) 371-6144	KÖRFEZ MAH. İZZET UZUNER SOK. 6C
KONYA	MERAM	BEYDAĞ TEKNİK - MURAT GEDİK	(332) 351-3747	ABDUL AZİZ MAH. ŞİRİN HANIM SOK. NO:8/A
KONYA	SELÇUK	DEMİROK TEKNİK ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ MONTAJ VE ONARIMI-MURAT DEMİROK	(332) 322-3833	NİŞANTAŞI MAH. ÇİMENZAR SK. 3/A SELÇUKLU / KONYA
KONYA	SELÇUKLU	SERVİS42 KLİMA SİST.İNŞ.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(332) 355 0201	İHSANİYE MAH. VATAN CAD. ATMACA SİT. NO:57/A SELÇUKLU / KONYA
LEFKOŞA	MERKEZ	SUSER MARKS&WORLD TRADING CO.LTD.	(392) 444-7500	DR. FAZİL KÜÇÜK BUL. CEVDET MİRATA SOK. NO:1/1 GÖÇMENKÖY

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Adres
MALATYA	BATTALGAZİ	ŞİMAL END.CİHAZ. MAK.MÜH.İNŞ.MİM.D.GAZ VE GIDA İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(422) 326-1919	İSMETİYE MAH. NİYAZİ MİSRİ CAD. NECATİ GÖK KONAĞI ALTI. NO:28/A
MANİSA	TURGUTLU	EFEKAR SOĞUTMA - MEHMET AKİF ÖZER	(236) 312-4103	CUMHURİYET MAH. OKÇULAR SOK. NO: 22/A
MANİSA	MERKEZ	ELİT ÇARŞI - TEVFİK ERAY YÜKSEL	(236) 232-7866	1.ANAFARTALAR MAH.CUMHURİYET CAD.NO:35/A KİTAPSARAY ÇARŞISI
MANİSA	MANİSA	KLİMA MARKET - SÜLEYMAN ÖZPALA	(236) 232-4458	ARDA MAH.KUMLUDERE CAD. 56/A ŞEHZADELER
MANİSA	YUNUSMERE	KLİMACI GÖÇMENOĞLU - FİKRİ YENİGELEN	(236) 234-8586	MERKEZ EFENDİ MH.SEKİZ EYLÜL CD. NO:155/A MANİSA
MANİSA	SOMA	SEFA KLİMA-MALİK YETİM	(236) 614-1689	NİHAZ DANIŞMAN MH. NAZIM USULOĞLU CAD. NO:34/A
MARDİN	KIZILTEPE	FERCAN DAY. TÜK. MAL. GIDA İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(482) 290-2639	TEPEBAŞI MAH. KİLİSE CAD. BARIŞ APT ALTI NO:72/E
MARDİN	KIZILTEPE	İRMAR OTOM. TARIM PET. İNŞ. KUY. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(482) 312-7006	İPEKYOLU ÜZERİ AKDAĞ AP. NO: 24/C
MERSİN	YENİŞEHİR	ASYA SOĞUTMA-NURETTİN ERVÜZ	(324) 327-5401	BAHÇELİEVLER MAH. FATİH APT. 1803 SOK. NO:24/B
MERSİN	YENİŞEHİR	ATA TEKNİK - MEHMET FIRAT	(324) 331-0440	HÜRRİYET MAH.1755 SK. KURİŞ APT. 10/A
MERSİN	ANAMUR	DENİZ SOĞUTMA -MUSTAFA AYDENİZ		YEŞİLYURT MAH.ATATÜRK BULY.56/C ANAMUR-MERSİN
MERSİN	YENİŞEHİR	FLAMİNGO KLİMA	(324) 326-4666	PALMIYE MAH. 1209 SK. EBUR APT. ALTI NO:14/5
MERSİN	SİLİFKE	KARDEŞLER SOĞUTMA	(324) 714-7603	GAZİ MAH. OĞUZ KAN CAD. FIRTINA APT. NO:41
MERSİN	YENİŞEHİR	MERSİN KLAS İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	(324) 329-2919	PIRİREİS MAH. 1111 SK. MEHMET AYDOĞAN APT. 11 NOLU BAĞIMSIZ 2 A
MERSİN	ERDEMLİ	SELEN DAY. TÜK. MALLARI İNŞ. TAAH. TURZ. SAN. LTD. ŞTİ.	(324) 516-2727	MERKEZ MH. ALPARSLAN TÜRKİŞ BLV. NO:222 A ERDEMLİ / MERSİN
MERSİN	POZCU	TEK KLİMA ISITMA SOĞUTMA	(324) 327-3500	İNÖNÜ MAH.1405 SOK.CELALBEY APT. NO:48
MUĞLA	FETHİYE	AA ISITMA SOGUTMA - ADNAN TÜRK	(252) 614-2273	MUSTAFA KEMAL BLV. KATRANCI AP. NO:30
MUĞLA	MARMARİS	ALDAĞ TEKNİK ISIT. SOĞ. - ŞENOL ALDAĞ	(252) 412-5235	ORGENERAL MUSTAFA MUĞLALI CAD. KEMERALTI MAH. NO: 45
MUĞLA	BODRUM	ALTUĞ ISI VE SU ŞARTLANDIRMA MİM. MÜH. TUR. SAN. LTD. ŞTİ.	(252) 316-1292	OMURÇA MAH. CEVAZ ŞAKİR CAD. NO:110
MUĞLA	BODRUM	BODRUMMAKEL PAZARLAMA MÜHENDİSLİK TİC. TUR. İNŞ. EMLAK İTH. İHR. LTD. ŞTİ.	(252) 363-9343	ATATÜRK BULVARI PAMİR İŞ MERKEZİ B3 BLOK NO:3 KONACIK-BODRUM-MUĞLA
MUĞLA	BODRUM	ECOTECH ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - UĞUR KOCABİYİK	(252) 319-4557	AKÇALAN MAH. CUMHURİYET BLV. NO:6/A ÇOŞAR TURİZM
MUĞLA	BODRUM	KLİMAKAT İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ - ERHAN ÖLÇER	(252) 387-9804	ATATÜRK CAD. NO: 156 C GÜNDOĞAN
MUĞLA	MİLAS	ŞENTÜRK SOĞUTMA - M. EMİN ŞENTÜRK	(252) 513-3217	HACI İLYAS MAH. SODRA SOK. NO:16/C
MUĞLA	ORTACA	YORULMAZ TİCARET VE TEKNİK SERVİS-MEVLÜT YORULMAZ	(252) 282-3939	ATATÜRK BULVARI ATATÜRK CADDESİ NO:75/A ORTACA
NIĞDE	MERKEZ	İKLİM SOĞUTMA - ADİL KUTAN	(388) 311-7512	ŞAHSÜLEYMAN MH. SUAT BAYKAL CD. NO:52/A
ORDU	MERKEZ	ASES KLİMA SERVİSİ - SERDAR GÜNLÜ	(452) 212-1818	YENİ MAH. 303. SOK. NO:25/A
OSMANİYE	MERKEZ	DOĞAR MÜH.İSİT. SOĞ. D.GAZ SİST. - FATİH DOĞAR	(328) 813-1732	ALİBEYLİ MH. MUSA ŞAHİN BLV. GÜNEŞ AP. NO: 180
OSMANİYE	KADIRLI	KAYA SOĞUTMA - CEMİL KAYA	(328) 718-4042	ŞEHİT HALİS ŞİŞMAN MAH. KAMİL KARA BULVARI NO:336/B
SAKARYA	ADAPAZARI	ÖZYILMAZ KLİMA - YILMAZ ÖZTÜRK	(264) 278-4988	YENİGÜN MAH HASIRCILAR CAD. NO:7
SAMSUN	MERKEZ	SAM-AKS SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(362) 231-5111	ÇİFLİK MAH.METE SOK GÜLSÜN APNO:24/1
SİİRT	MERKEZ	SALİH ISITMA VE SOĞUTMA-ADNAN SEZGİN	(484) 223-5958	KOOPERATİF MAH. 1713 SOKAK NO:14/A
SİVAS	MERKEZ	ŞİMŞEKLER İKLİMLENDİRME SOĞUTMA İNŞ. GIDA İMALAT SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ	(346) 224-0980	AYDOĞAN MAHALLESİ PÜNZÜRÜK CADDESİ NO:31/A
ŞANLIURFA	CEYLANPINAR	ARSU TİCARET-MEHMET ARSU	(414) 471-2363	ULUCAMİİ MH. 1002 CD. NO:11 CEYLANPINAR
ŞANLIURFA	MERKEZ	ISITEK MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK-AHMET FATİH İÇTEN	(414) 312-4202	HAMİDİYE MAH.EMNİYET CAD. SEMBOL APT.ALTİ. NO:19/C
TEKİRDAĞ	SÜLEYMANPAŞA	GÜL KLİMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	(282) 263-8684	GÜNDOĞDU TURGUT MH.ÇANDARLIZADE İBRAHİM PAŞA CD. B BLOK NO: 97/1 B
TEKİRDAĞ	ÇORLU	YILMAZ TEKNİK - YILMAZ YILMAZ	(282) 653-3413	ÇOBANÇEŞME MAH. ATAY CAD. NO:9-2/A ÇORLU/T.DAĞ
TOKAT	MERKEZ	YAĞAR ELEKTRİK Lİ EV ALETLERİ- MUSTAFA YAĞAR	(356) 212-6177	BEHZAT BULVARI SİVİL SAVUNMA YANI NO:17
TRABZON	MERKEZ	BORAN TEKNİK KLİMA - FARUK BORAN	(462) 230-9608	TOKLU MAH. İSTİKLAL SOK. NO:8
TRABZON	ORTAHİSAR	ÖZGÜR SOĞUTMA	(462) 322-3485	İNÖNÜ MAH. DÜZEN SOK. NO:16/B
VAN	MERKEZ	SÜRMELİLER TİCARET - RECEP SÜRMELİ	(432) 212-0284	ŞEREFİYE MAH. YILDIZ SOKAK NO:4/A
ZONGULDAK	MERKEZ	NALINCI KLİMA GIDA SAN.VE TİC.PAZ.LTD.ŞTİ	(372) 251-2257	TERAKKİ MH. VATAN CD. NO: 14/D

TÜRKİYE GENELİNDEKİ SERVİS İSTASYONLARINA YUKARIDA BELİRTTİĞİMİZ İLETİŞİM BİLGİLERİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

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

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 2006/95/ EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/ EC

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