

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS MODEL

MSZ-EF18VE2W MSZ-EF22VE2W MSZ-EF25VE2W MSZ-EF35VE2W MSZ-EF42VE2W MSZ-EF50VE2W
MSZ-EF18VE2B MSZ-EF22VE2B MSZ-EF25VE2B MSZ-EF35VE2B MSZ-EF42VE2B MSZ-EF50VE2B
MSZ-EF18VE2S MSZ-EF22VE2S MSZ-EF25VE2S MSZ-EF35VE2S MSZ-EF42VE2S MSZ-EF50VE2S



English is original.

Übersetzung des
OriginalsTraduction du texte
d'origineVertaling van het
origineelTraducción del
originalTraduzione
dell'originaleΜετάφραση του
αρχικούTradução do
originalOversættelse af
den originale tekstÖversättning från
originalat

Orijinalin çevirisi

Перевод
оригинала**OPERATING INSTRUCTIONS**

For user

BEDIENUNGSANLEITUNG

Für den Anwender

- Für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

NOTICE D'UTILISATION

A l'attention des clients

- Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire cette notice d'instructions avant de mettre le climatiseur sous tension.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Voor de klant

- Om dit apparaat correct en veilig te kunnen gebruiken moet u deze bedieningsinstructies voor gebruik eerst doorlezen.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para los clientes

- Para utilizar esta unidad de forma correcta y segura, lea previamente estas instrucciones de funcionamiento.

LIBRETTO D'ISTRUZIONI

Per gli utenti

- Per utilizzare correttamente ed in tutta sicurezza questo apparecchio, leggere il presente libretto d'istruzioni prima dell'uso.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για το χρήστη

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Para o utilizador

- Para utilizar esta unidade correctamente e com segurança, certifique-se de que lê estas instruções de operação antes da utilização.

BETJENINGSVEJLEDNING

Til kunden

- Læs denne betjeningsvejledningen før brug, så enheden bruges korrekt og sikkert.

BRUKSANVISNING

För användaren

- Läs bruksanvisningen innan enheten tas i bruk så att den används säkert och på rätt sätt.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Kullanıcı için

- Bu üniteyi doğru ve güvenli bir biçimde kullanmak için, kullanmadan önce bu işletim talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для пользователя

- В целях правильной и безопасной эксплуатации данного устройства обязательно перед его использованием прочтите настояще руководство по эксплуатации.

English**Deutsch****Français****Nederlands****Español****Italiano****Ελληνικά****Português****Dansk****Svenska****Türkçe****Русский**

Bağlanabilir Dış Ünite Modelleri

MUZ-EF25VE (H)

MXZ-2C30VA-(E1)

MUZ-EF35VE (H)

MXZ-2C40VA-(E1)

MUZ-EF42VE

MXZ-2C52VA-(E1)

MUZ-EF50VE

MXZ-3C54VA-(E1)

MXZ-3C68VA-(E1)

MXZ-4C71VA-(E1)

MXZ-4C80VA-(E1)

MXZ-5C100VA-(E1)

MXZ-6C122VA-(E1)

MXZ-8A140VA/YA

MXZ-8B140VA/YA

MXZ-8B160VA/YA

MXZ-2D33VA-(E1)

MXZ-2D42VA-(E1)

MXZ-2D53VA-(E1)

MXZ-3D54VA-(E1)

MXZ-3D68VA-(E1)

MXZ-4D72VA-(E1)

MXZ-4D83VA-(E1)

MXZ-5D102VA-(E1)

İÇİNDEKİLER

■ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	1
■ ELDEN ÇIKARMA	2
■ HER BİR PARÇANIN ADI	3
■ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK	3
■ ÇALIŞMA MODLARINI SEÇME	4
■ FAN HIZI VE HAVA AKIMI YÖNÜ AYARLAMASI	5
■ I-SAVE KULLANIMI	6
■ EKONOMİK SOĞUTMA ÇALIŞTIRMASI	6
■ ZAMAN PROGRAMLAMA (ON/OFF ZAMANLAYICI)	6
■ HAFTALIK ZAMANLAYICI İŞLEMİ	7
■ TEMİZLEME	8
■ BİR ARZA OLDOĞUNU DÜŞÜNDÜĞÜNÜZDE	9
■ KLİMA UZUN SÜRE KULLANILMAYACAK İSE	10
■ KURULUM YERİ VE ELEKTRİKLİ ÇALIŞMA	10
■ ÖZELLİKLER	10

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Bu ürünlerde döner parçalar ve elektrik şokuna sebep olabilecek parçalar kullanıldığı için, kullanmadan önce "Güvenlik Önlemleri" ni okuduğunuzdan emin olun.
 - Güvenlik ile ilgili verilecek olan talimatlar çok önemli olduğundan doğru olarak gözlemlenmelidir.
 - Anında kullanmanız açısından kılavuz kitabı okuduktan sonra montaj kılavuzu ile birlikte el altında bulunabilecek yerlerde tutun.

İsaretler ve anımları

 UYARI: Yanlış kullanma büyük bir ihtimal ile ölüm, ciddi yaralama gibi ciddi tehlikelere sebep olabilir.

DİKKAT: Yanlış kullanım koşullara bağlı olarak ciddi tehlikelere sebep olabilir.

UYARI

	<p>Güç kablosunu orta noktaya takmayın, uzatma kablosu kullanın veya birden fazla cihazları tek bir AC çıkışına takın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bu, aşırı ısınmaya, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. <p>Güç fişinin kirli olmadığından emin olun ve onu sağlam bir şekilde prize takın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kirli priz yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. <p>Güç kablosunu sarmalamayın, çekmeyeİN, hasar vermeyeİN ya da değişiklik yapmayın, ısı uygulamayıN veya üzerine ağır nesneler yerleştirmeyİN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bu yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. <p>Çalıştırma esnasında Şalteri AÇMAYIN/KAPAMAYIN veya güç fişini takmayın/çıkarmayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bu, yangına neden olabilecek kivircıclar ortaya çıkarabilir. • İç ünite uzaktan kumandalı KAPATILDIKTAN sonra, şalterin KAPAT-TİĞİNİZDAN veya güç fişini çıkardığınızdan emin olun. <p>Vücutunuuz uzun bir süre doğrudan soğutma havaya maruz bırakmayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bu, sağlığınızda zararlı olabilir. <p>Ünite kullanıcı tarafından takılmamalı, yeri değiştirilmemeli, parçalanmamalı, üzerinde değişiklik yapılmamalı ya da tamir edilmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurulumu yanlış yapılan bir klima yangın çıkışmasına, elektrik çarpmalarına, yaralanmalara ya da su sızıntılarına vs. yol açabilir. Bu konuya ilgili satıcınızca dairiniz. • Güç bağıntılı kablosu zarar görmesi halinde olası bir tehlikeyi önlemek amacıyla imalatçı ya da servis elemanı tarafından değiştirilmelidir. <p>Üniteyi kurarken, konumunu değiştirirken ya da bakımını yaparken soğutucu devresine belirtilen soğutucudan (R410A) başka bir maddede girmemesine dikkat ediniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hava gibi yabancı maddelerin bulunması, normal olmayan basınç artışına neden olabilir ve patlama ya da yaralanmaya neden olabilir. • Sistemde belirtilenin haricinde soğutma sıvılarının kullanılması mekanik arızaya, sistem arızasına ya da ünitenin bozulmasına neden olacaktır. En kötüsü ise, bu durum ürün güvenliğinin sağlanmasına ciddi şekilde zarar verecektir.
---	--

Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anımları

-  : Yapmaktan kaçının.
 -  : Teknik talimatı izleyin.
 -  : Parmağınızı veya sıvri cisim vb şeyleri sokmayın.
 -  : İç/dış ünitenin üstüne kesinlikle basmayın ve üzerlerine bir şey koymayın.
 -  : Elektrik çarpması tehlikesi. Dikkatli olun.
 -  : Güç bağlantı kablosunun fişini prizden çıkartığınızdan emin olun.
 -  : Akımı kapattığınızdan emin olun.

	<p>Bu uygulamanın güvenlikten sorumlu olan bir kişi tarafından herhangi bir denetim altında bulundurulmadıkları veya uygulamanın kullanımına ilişkin herhangi bir talimat almadıkları sürece (çocuklar da dahil olmak üzere) fiziki, duyusal ve zihinsel anlamda engelli olan veya deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişilerce kullanılması amaçlanmamıştır.</p>
	<p>Çocuklar uygulama ile oynamamalarının sağlanması amacıyla denetim altında tutulmalıdır.</p>
	<p>Hava girişine ve çıkışına parmak, cubuk ya da başka nesneler sokmayın.</p> <ul style="list-style-type: none">Çalışma sırasında içeki fan yüksek hızla döndüğü için yaralanmalara neden olabilir.
	<p>Anormal bir durumda (yanık kokusu gibi), klimayı durdurun ve güç fışını çıkarın ya da şalteri KAPATIN.</p> <ul style="list-style-type: none">Anormal durumda devamlı çalışma ariza, yanım veya elektrik şoku neden olabilir. Bu durumda, satıcımıza danışın.
	<p>Klima soğutmadığı ya da isıtmadığı zaman, soğutucu madde sızıntısı olasılığı vardır. Bu durumda, satıcınızdan danışın. Tamir ünitesi soğutucuya tekrar doldurmayı içeriyorsa, ayrıntıları servis teknisyenine sorun.</p> <ul style="list-style-type: none">Klima içerisinde kullanılan soğutucu emniyetlidir. Genelde, sızmaz. Bunuluna birlikte, soğutucu akarsa ve fanlı sofa, gazlı sofa ya da firın gibi bir ısı kaynağıyla temas ederse, zararlı bir gaz ortaya çıkaracaktır. <p>Kullanıcı iç ünitenin iç kısmını yıkamaya hiçbir zaman çalışmamalıdır. Ünitenin iç kısmının temizlenmeye ihtiyaç duyulması durumunda, satıcınızla iletişime geçin.</p> <ul style="list-style-type: none">Uygun olmayan deterjanların kullanılması ünite içerisindeki plastik malzemelerin hasar görmesine neden olarak su sızıntılarına yol açabilir. Deterjan elektrikli parçalarla ya da motorla temas ederse, bu cihazın arızalanmasına, cihazdan duman ya da yangın çıkışmasına neden olabilir. <p>Bu cihaz, uzman veya kalifiye personel tarafından atölyelerde, hafif sanayide ve çiftliklerde kullanılmıştır. Bu cihazın ticari amaçla olarağ kullanılmaması uygundır.</p>

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

! DİKKAT



Hava girişi veya iç/dış ünitenin alüminyum kanatlarına dokunmayın.

- Bu, yaralammalara neden olabilir.

Ünitede böcek öldürürüler veya yanıcı spreyler kullanmayın.

- Yangına ya da ünitenin deform olmasına sebep olabilir.

Hayvanları ya da ev bitkilerini doğrudan hava akımına maruz bırakmayın.

- Bu, hayvanlara veya bitkilere zarar verebilir.

İç/dış ünitenin altına başka elektrik cihazları ya da eşya yerleştirilmeyin.

- Üniteden su damlayabilir ve bu, hasara yada zarara neden olabilir.

Ünityei hasarı kurulum durumunda bırakmayın.

- Ünite düşebilir ve bu, yaralannaya neden olabilir.

Ünityei çalıştırıkmak ya da temizlemek için dengesiz bir banka çıkmayın.

- Düşerseniz yaralanmaniza neden olabilir.

Güç bağılıtı kablosunu çekmeyin.

- Bu, içteki kablonun bir kısmının kirilmasına neden olabilir ve bu da aşırı isınlama veya yanına sebep olabilir.

Pilleri sökmeyin, şarj etmeyin ve ateşle atmayın.

- Bu pillerin akmasına veya yanına ya da patlamaya neden olabilir.

Ünityei yüksek nemde (%80 RH ya da daha fazla) ve/veya pencere ya da kapi açık halde 4 saatten daha uzun bir süre çalıştırılmayın.

- Bu durum klimada yoğunlaşmaya neden olabilir ve oluşan su damlayarak eşyaları ıslatabilir ya da burlara zarar verebilir.

Klimadaki yoğunlaşma kük gibi mantarların oluşmasına neden olabilir.

Ünityei gıda saklama, kalkan hayvanlar, yetişen bitkiler veya koruyucu duyarlılık cihazları veya sanat eşyaları gibi özel amaçlar için kullanmayın.

- Bu, kalitenin bozulmasına veya hayvanlar ve bitkilerin zarar görmesine neden olabilir.

Yanıcı cihazları doğrudan hava akımına maruz bırakmayın.

- Bu eksik yanmaya neden olabilir.

Yanlışlıkla yutmamak için pilleri hiçbir nedenle asla ağızınıza sokmayın.

- Pil yutmak boğulmaya ve/veya zehirlenmeye neden olabilir.



Ünityei temizlenmeden önce, KAPATIN ve güç fişini çıkarın veya şalteri KAPATIN.

- Bu, çalışma esnasında içteki fan yüksek hızla döndüğü için yaralannaya neden olabilir.

Ünitye uzun bir süre kullanılmayacak olduğunda, güç fişini çıkarın veya şalteri KAPATIN.

- Bu ünite kir biriktirebilir ve bu, aşırı isıtma veya yanına neden olabilir.

Uzaktan kumandadaki tüm pilleri aynı tipte yenileriley değiştirin.

- Eski pil ile yenisiyle beraber kullanmak aşırı isıtma, sızıntı veya patlamaya neden olabilir.

Pil sıvısı derinize ya da kıymetlerinize temas ederse, onları temiz suyla iyice yıkayın.

- Pil sıvısı gözlerle temas ederse, onları temiz suyla iyice yıkayıp ve hemen tıbbi yardım çağırın.

Ünite, yakma cihazlarıyla birlikte çalıştırıldığında alanın iyi havalandırıldığından emin olun.

- Yetersiz havalandırma oksijenin azlığına neden olabilir.

Gök gürültüsü duyduğunuzda ve şimşek çakması olduğunda şalteri KAPATIN.

- Ünite şimşek çakarsa zarar görebilir.

Klima birkaç mevsim kullanıldıktan sonra, normal temizlemeye ek olarak muayene ve bakım yapın.

- Ünitedeki kir ya da toz nahtos bir koku oluşturabilir, kük gibi mantarların oluşumunu sağlayabilir ya da boşaltma kanalında tikanıklık oluşturabilir ve iç üniteden suyun sızmasına neden olabilir. Uzmanlaşmış bilgi ve yetenekler gerektiren muayene ve bakım için satıcınıza danışın.



Düğmeleri ıslak ellerle çalıştmayın.

- Bu elektrik çarpmasına neden olabilir.

Klimayı suyla temizlemeyin veya üstüne çiçek vazosu gibi su içeren bir nesne koymayın.

- Bu yanına veya elektrik şokuna neden olabilir.



Dış ünitenin üstüne basmayın veya herhangi bir nesne yerleştirmeyin.

- Siz ya da nesne düşerse yaralanmaya neden olabilir.

! ÖNEMLİ

Kılli filtreler, klimada yoğunlaşmaya ve sonuç olarak kük gibi mantarların oluşmasına neden olur. Bu nedenle hava filtrelerinin 2 haftada bir temizlenmesi tavsiye edilir.

İşleme başladan önce yatac kanatlarının kapalı konumda olduğundan emin olun. Yatac kanatlar açık konumdayken işleme başlanması durumunda, kanatlar doğru konumlarına dönenmeyecebilir.

Tesisatı için

! UYARI



Klimayı takmak için satıcınıza danışın.

- Kurulum özel bilgi ve yetenekler gerektirdiği için kullanıcı tarafından kurulmamalıdır. Yanlış kurulan bir klima su sızıntısına, yanına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Klima için tahsis edilmiş bir güç kaynağı sağlayın.

- Tahsis edilmemiş bir güç kaynağı aşırı isıtma veya yanına neden olabilir.



Ünityei yanıcı gaz sızıntısının olduğu yerlere tesis etmeyin.

- Dış ünite etrafında gaz sızarsa veya birikirse, bu patlamaya neden olabilir.

! DİKKAT



Klimanın kurulum yerine bağlı olarak(yüksek nemli alanlar gibi) toprak kaçağına karşı devre kesici şalteri takın.

- Toprak kaçağına karşı devre kesici takılmaması halinde elektrik çarpması meydana gelebilir.

Atık suyun doğru bir şekilde boşaltıldığından emin olun.

- Boşaltım deliği yanlışsa, su iç/dış üniteden damlayabilir, eşyaları ıslatabilir ve onlara zarar verebilir.

Anormal koşulda

Klimanın çalışmasını hemen durdurun ve satıcınıza danışın.

ELDEN ÇIKARMA

Bu ürünü elden çıkarmak için satıcınıza başvurun.



Not:

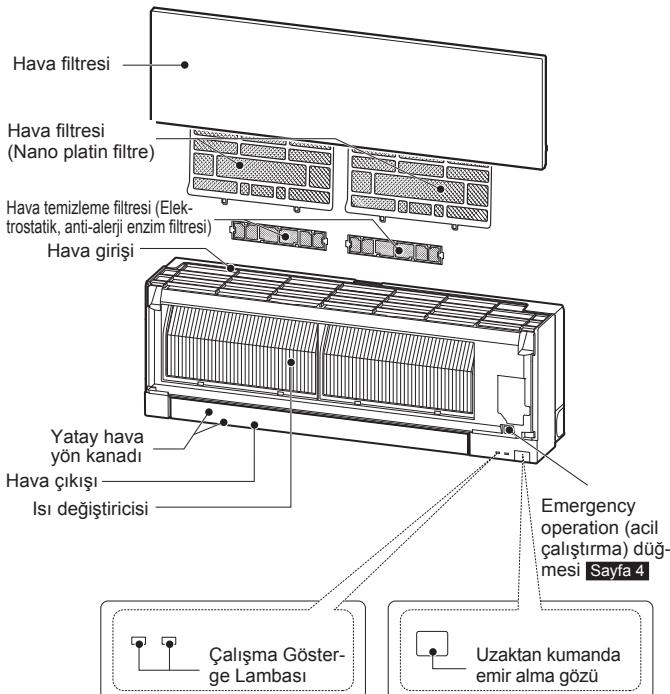
Bu simbol işaretleri sadece AB ülkeleri içindir.

Bu simbol işaret 2002/96/EC Direktifi Madde 10 Kullanıcı Bilgileri ve Ek IV'e ve/veya 2006/66/EC Direktifi Madde 20 Son Kullanıcı bilgileri ve Ek II'ye uygundur.

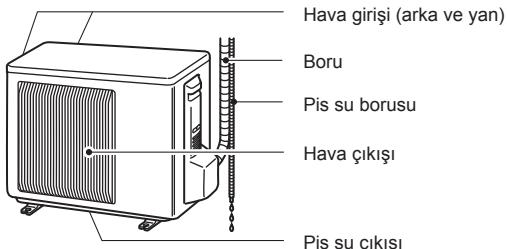
Fig. 1

HER BİR PARÇANIN ADI

İç ünite

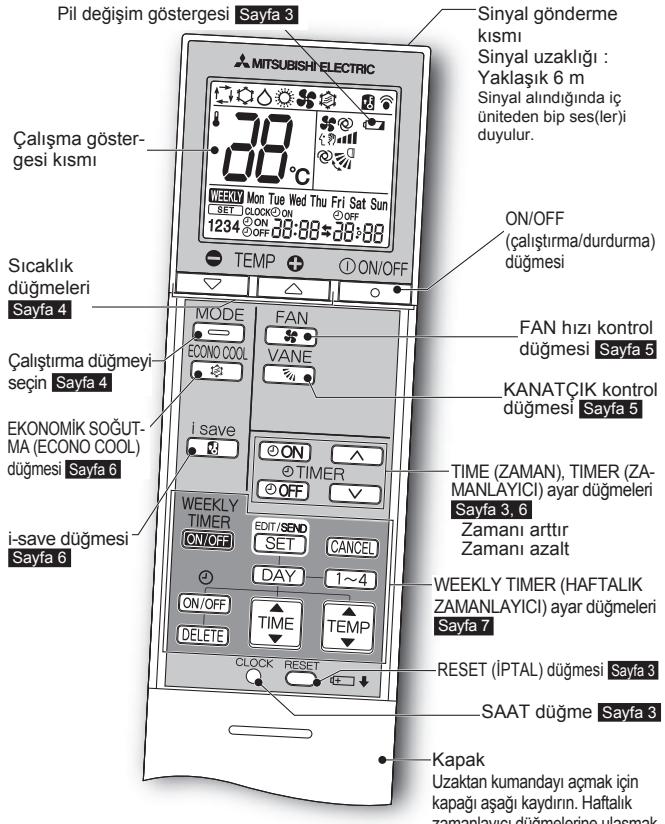


Dış ünite

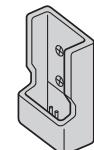


Dış üniteler görünüm olarak farklılık gösterebilir.

Uzaktan kumanda



Uzaktan kumanda yuvası



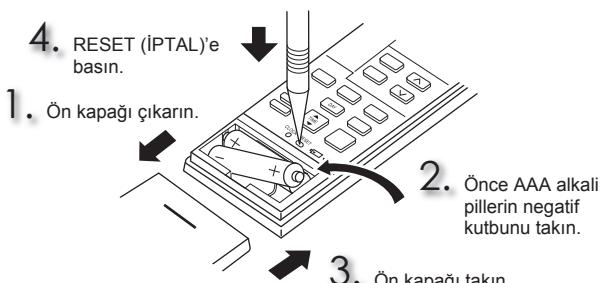
- Uzaktan kumanda yuvasını sinyalin iç ünite tarafından alınabildiği bir yere takın.
- Uzaktan kumandayı kullanmadığınızda, yuvasına yerleştirin.

Yalnızca üniteyle birlikte verilen uzaktan kumandayı kullanın.
Başka uzaktan kumandaları kullanmayın.
İki veya daha fazla iç mekan ünitesi birbirine yakın olarak monte edilirse, çalıştırılmak istenmeyen bir iç mekan ünitesi uzaktan kumandaya tepki verebilir.

ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK

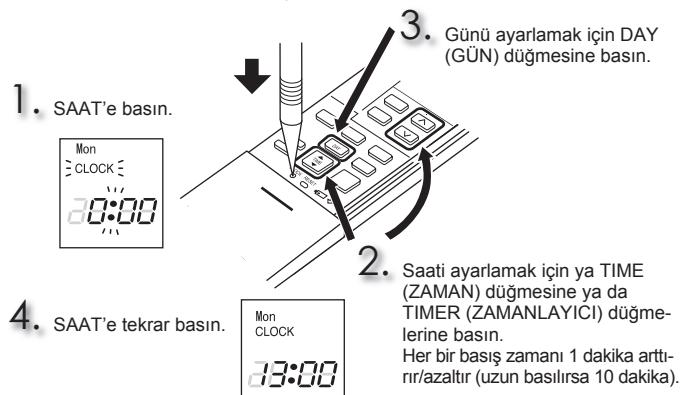
Çalıştırmadan önce: Güç kaynağı fişini güç prizine takın ve/veya şalteri açın.

Uzaktan kumanda pillerini takma



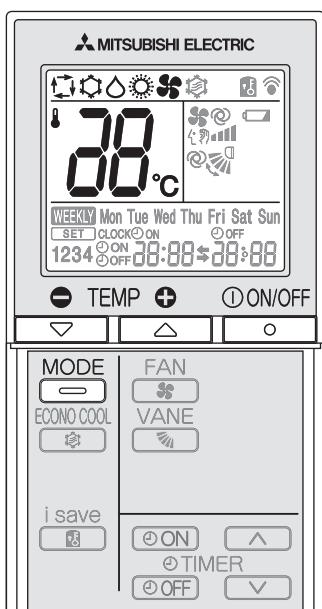
- Pillerin kutularının doğru olduğundan emin olun.
 - Manganezli ve sizıntı yapan pilleri kullanmayın. Uzaktan kumanda arızalanabilir.
 - Şarj edilebilir tipteki pilleri kullanmayın.
 - Pil zayıfladığında ekranда pil değişim göstergesi belirler. Gösterge ekranda belirtilen sonra 7 gün içinde uzaktan kumanda çalışmaya keser.
 - Tüm pilleri aynı tipte yenileriley değiştirin.
 - Piller yaklaşık 1 yıl kullanılabilir. Bunuyla birlikte, raf ömrü biten piller daha kısa süre kullanılır.
 - İnce bir alet kullanarak hafifçe RESET (İPTAL) düğmesine basın.
- RESET (İPTAL) düğmesine basılmamış ise uzaktan kumanda doğru çalışmamayabilir.

Mevcut zamanı ayarlama



- İnce bir alet kullanarak hafifçe SAAT düğmesine basın.

ÇALIŞMA MODLARINI SEÇME



1 Çalışmayı başlatmak için e basın.

2 Çalışma modunu seçmek için e basın. Her bir basış, modu aşağıdaki sırada değiştirir:

→ → → →
(AUTO) (SOĞUTMA) (KURUTMA) (ISITMA) (FAN)

3 Sıcaklığını ayarlamak için e ya da e basın. Her bir basış sıcaklığı 1°C arttırır ya da azaltır.

Çalıştırmayı durdurmak için e basın.

Çalışma Gösterge Lambası

Çalıştırma gösterge lambası ünitenin çalışma durumunu gösterir.

Gösterge	Çalışma durumu	Oda sıcaklığı
	Ayarlama sıcaklığına ulaşmak için ünite çalışır	Ayarlama sıcaklığından yaklaşık 2°C veya daha fazla
	Oda sıcaklığı ayarlama sıcaklığına yaklaşıyor	Ayarlama sıcaklığından yaklaşık 1 ila 2°C
	Bekleme modu (sadece çoklu sistem çalışması esnasında)	—

Yanıyor Yanıp sönen Yanmıyor

Not:

Cüklü sistem çalıştırması

İki ya da daha fazla iç ünite bir dış ünite tarafından çalıştırılır. Birkaç iç ünite eş zamanlı olarak çalıştırılsa, soğutma/fan ve ısıtma çalışmaları aynı anda yapılamaz. Bir ünitede SOĞUTMA/FAN ve bir diğer ünitede ISITMA seçildiğinde ya da tam tersi durumlarda, son seçilen ünite bekleme moduna geçer.

AUTO modu (Otomatik Geçiş)

Ünite çalışma modunu oda sıcaklığı ile ayarlanan sıcaklık arasındaki farklılığı göre seçenek. AUTO modu esnasında, oda sıcaklığı 15 dakikadan fazla süre için ayarlanan sıcaklıktan 2°C uzaksa ünite modu değiştirir (SOĞUTMA↔ISITMA).

Not:

Bu iç ünitenin bir MXZ tipi dış ünitede bağlanmış olduğu durumda Auto Modu tavsiye edilmez. Birkaç iç ünite aynı anda çalıştırıldığında, ünite SOĞUTMA ve ISITMA çalışma modları arasında geçiş yapamayabilir. Bu durumda, iç ünite bekleme moduna geçer (Çalışma gösterge lambası tablosuna başvurun).

SOĞUTMA modu

İstediğiniz sıcaklıkta soğutma havanın keyfini çıkarın.

Not:

Dış sıcaklığın çok düşük (-10°C den az) olduğu koşullarda SOĞUTMA modunu çalıştmayın. Ünitede yoğunlaşan su damlayabilir ve eşyaları ve benzeri şeylerı ıslatabilir ya da onlara zarar verebilir.

KURUTMA modu

Odanızın nemini alın. Oda hafifçe serinletilebilir. KURUTMA modu sırasında sıcaklık ayarlanamaz.

ISITMA modu

İstediğin sıcaklıkta sıcak havanın keyfini çıkarın.

FAN modu

Odanızdaki havayı devindirir.

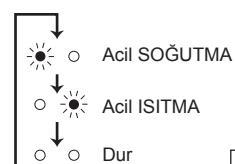
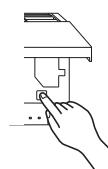
Acil çalışma

Uzaktan kumanda kullanılamadığında...

Acil çalışma iç ünitedeki emergency operation (acil çalışma) düğmesine basarak etkinleştirilebilir.

E.O.SW basılan her seferde, çalışma aşağıdaki şekilde değişir:

Çalışma Gösterge Lambası



Sıcaklığını ayarlayın : 24°C
Fan hızı : Orta
Yatay hava yön kanadı : Auto

Not:

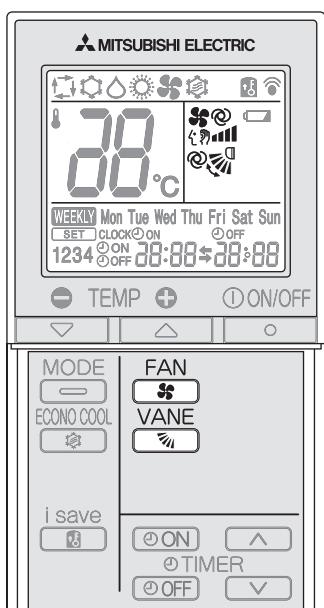
- Çalıştırmanın ilk 30 dakikası deneme çalışmasıdır. Sıcaklık kontrolü çalışmaz ve fan hızı Yüksek'e ayarlanır.
- Acil durum ısıtma işlemi durumunda fan hızı, sıcak havayı dışarı atmak üzere dereceli olarak artar.
- Acil durum soğutma işlemi sırasında, yatay kanatların konumları yaklaşık bir dakika içerisinde sıfırlanır, ardından işlem başlar.

Otomatik yeniden çalışma fonksiyonu

Eğer bir güç kesilmesi olursa ya da ana çalışma sırasında kapatılırsa, "Otomatik yeniden çalışma fonksiyonu", ana güç kapatılmadan hemen önce uzaktan kumanda ile ayarlanmış olan çalışma modu ile aynı modda çalışmaya başlar. Zamanlayıcı ayarlandığında, zamanlayıcı ayarı iptal edilir ve güç yeniden çalıştırıldığında ünite çalışmaya başlar.

Bu fonksiyonu kullanmak istemiyorsanız, lütfen servis temsilcisine dânişın çünkü ünite ayarının değiştirilmesi gereklidir.

FAN HIZI VE HAVA AKIMI YÖNÜ AYARLAMASI



Fan hızını seçmek için 'e basın. Her bir basın fan hızını aşağıdaki sırada değiştirir:

→ → → → → → →
 (AUTO) (Sessiz) (Düşük) (Orta) (Yüksek) (Çok Yüksek)

- AUTO'ya ayarlandığında iç üniteden iki kısa bip sesi duyulur.
- Odai daha hızlı şekilde soğutmak/isitmak için yüksek fan hızını kullanın. Oda soğuduktan/ısındıktan sonra fan hızının düşürülmesi önerilir.
- Sessiz çalışma için düşük fan hızını kullanın.

Not:

Çoklu sistem çalıştırması

Isıtma işlemi için bir dış ünite tarafından birkaç iç ünite eş zamanlı olarak çalıştırılırsa, hava akışı sıcaklığı düşük olabilir. Bu durumda, fan hızını AUTO (Ötm.) olarak ayarlamamanız önerilir.

Hava akımı yönünü seçmek için düğmesine basın. Her bir basın hava akımını aşağıdaki sırada değiştirir:

→ → → → → → → →
 (AUTO) (1) (2) (3) (4) (5) (ESİNTİ)

- AUTO'ya ayarlandığında iç üniteden iki kısa bip sesi duyulur.
- Hava akışının yönünü değiştirirken her zaman uzaktan kumandalı kullanın. Yatay kanatları elinizle oynatmak arızalanmalarına yol açar.
- Şalter açıldığında, yatay kanatların konumları yaklaşık bir dakika içerisinde sıfırlanır ve ardından işlem başlar. Aynı durum, acil durum soğutma işlemi için de geçerlidir.
- Yatay kanatlar anomal bir konumdaymış gibi görünüyorlarsa, bkz. [sayfa 9](#).

Hava akımı yönü

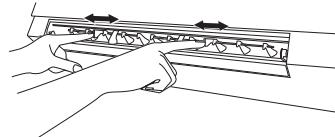
(AUTO) Kanat, en verimli hava akımı yönüne ayarlanır. SOĞUTMA/KURUTMA/FAN: yatay konum. ISITMA: konum (4).

(Manuel) Verimli havalandırma sağlamak adına, SOĞUTMA/KURUTMA için yukarı konumunu ve ISITMA için aşağı konumunu seçin. SOĞUTMA/KURUTMA konumunda aşağı konumu seçilirse, yön kanadı 0,5 ile 1 saat içerisinde, damlaladan kaynaklanacak buğulanmayı önlemek için otomatik olarak yatay konumuna geçer.

(Esinti) Yön kanadı aralıklı olarak yukarı aşağı hareket eder.

■ Yatay hava akımı yönünü değiştirmek için.

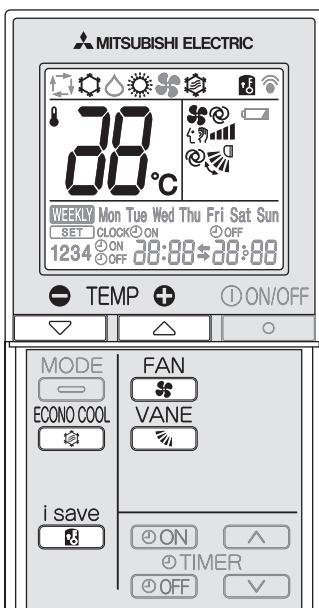
Çalıştırmaya başladan önce düşey yön kanatlarını elle hareket ettirin.



Not:

Dikey kanatlar ayarlandıysa, yatay kanatların orijinal kapalı konumlarına geri döndüklerinden emin olun.

I-SAVE KULLANIMI



1 SOĞUTMA, ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) veya ISITMA modunda i-save modunu seçmek için **i save** düğmesine basın.

2 Sıcaklığı, fan hızını ve hava akış yönünü ayarlayın.
• Aynı ayarlar sonraki seferde **i save** düğmesine basılarak seçilir.
• İki ayar kaydedilebilir. (COOL/ECONO COOL (SOĞUK/EKONOMİK SOĞUTMA) için bir, HEAT (ISITMA) için bir)
• Odanızla bağlı olarak uygun sıcaklığı, fan hızını ve hava akış yönünü ayarlayın.
• Normal olarak ISITMA modunda asgari sıcaklık ayarı 16°C dir. Ancak, yalnızca i-save çalışması sırasında asgari sıcaklık 10°C olur.

i-save çalışmasını iptal etmek için tekrar **i save** düğmesine basın.
• i-save çalışması MODE (MOD) düğmesine basıldığında da iptal edilir.

i-save kullanımı

• Basitleştirilmiş bir geri çağrıma işlevi, **i save** düğmesine bir kez dokunularak tercih edilen ayarı (ön ayar) geri çağrılmayı sağlar. Düğmeye tekrar bastığınızda, hemen önceki ayara dönelbilirsiniz.
• i-save özelliği haftalık olarak ayarlanamaz.

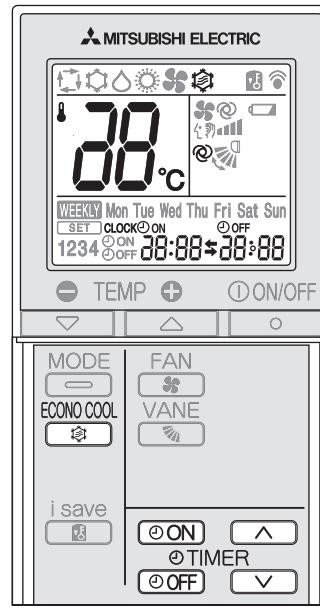
Kullanma örnek:

1. Düşük enerji modu
SOĞUTMA modunda sıcaklığı 2°C ila 3°C derece artırın ve ISITMA modunda azaltın.
Bu ayar, boş bir oda için ve uyumanız sırasında idealdir.
2. Sık kullanılan ayarların kaydedilmesi
COOL/ECONO COOL (SOĞUK/EKONOMİK SOĞUTMA) ve HEAT (ISITMA) için tercih ettiğiniz ayarı kaydedin. Bu durum, düğmeye tek bir dokunmanız ile tercih ettiğiniz ayarı seçebilmenizi sağlar.

Not:

Çoklu sistem MXZ-8A140 kullanılırken, sıcaklık 10°C olarak ayarlanamaz. Sıcaklık 10°C olarak ayarlanısa bile, klima 16°C de çalışacaktır.

EKONOMİK SOĞUTMA ÇALIŞTIRMASI



ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) çalışmasını başlatmak için **sayfa 4** SOĞUTMA modu sırasında **ECONO COOL** 'e basın. Ünite, esinti çalışmasını hava akımı sıcaklığına göre çeşitli devirlerde díkey olarak yapar.

ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) çalışmasını iptal etmek için tekrar **ECONO COOL** 'e basın.

- ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) çalışması VANE (KANATÇIK) düğmelerine basıldığında da iptal edilir.

“EKONOMİK SOĞUTMA (ECONO COOL)” nedir? ==

Esintili hava akımı (hava akımı değişimi) sabit hava akımından daha soğutucu bir his yaratır. Ayarlanan sıcaklık ve hava akışı yönü otomatik olarak mikroişlemci tarafından değiştirilir. Rahatınızı bozmadan soğutma yapmak mümkündür. Böylece enerji tasarrufu mümkün olmaktadır.

ZAMAN PROGRAMLAMA (ON/OFF ZAMANLAYICI)

1 Zamanlayıcıyı ayarlamak için çalışma sırasında **ON** veya **OFF** basın.

ON(ON zamanlayıcı): Ünite ayarlama süresinde AÇILACAKTIR.

OFF(OFF zamanlayıcı): Ünite ayarlama zamanında KAPANACAKTIR.

* **ON** veya **OFF** yanıp söner.

* Mevcut saat ve tarihin doğru ayarlandığından emin olun. **Sayfa 3**

2 Zamanlayıcının zamanını ayarlamak için **^** (Arttırma) ve **▼** (Azaltma) basın.
Her basış, ayarlanan zamanı 10 dakika artırır ya da azaltır.
• **ON** ya da **OFF** yanıp sönerken zamanlayıcıyı ayarlayın.

3 Zamanlayıcıyı iptal etmek için **ON** veya **OFF** basın.

Not:

- ON (ÇALIŞTIRMA) ve OFF (DURDURMA) zamanlayıcılar birlikte ayarlanabilir. **+** işaretli zamanlayıcı işlemlerinin sırasını gösterir.
- ON/OFF zamanlayıcıları ayarlanırken güç kesilmesi meydana gelirse, bkz. **sayfa 4** “Otomatik yeniden çalıştır fonksiyonu”.

HAFTALIK ZAMANLAYICI İŞLEMİ

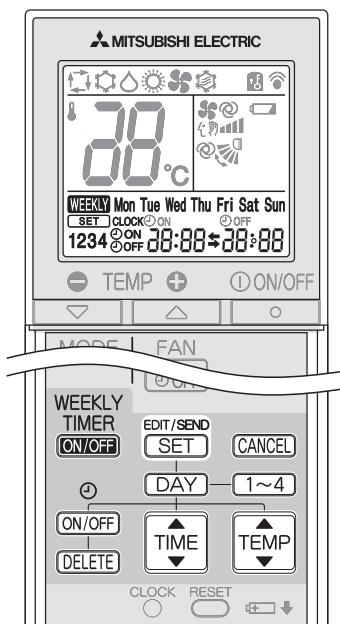
- Haftanın her günü için en fazla 4 tane ON (ÇALIŞTIRMA) ve OFF (DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanabilir.
- Bir hafta için en fazla 28 tane ON (ÇALIŞTIRMA) ve OFF (DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanabilir.

Örneğin: Hafta içi, uyanıktan sonra evden çıkışa kadar 24°C'de ve eve geldikten sonra uyuyana kadar 27°C'de çalışır. Hafta sonu ise gece uyanma saatinden uyuyana kadar 27°C'de çalışır.

	Ayarlama1	Ayarlama2	Ayarlama3	Ayarlama4
Mon	ON 24°C	OFF	ON 27°C	OFF
Fri	6:00	8:30	17:30	22:00
Sat	Ayarlama1 ON 27°C		Ayarlama2 OFF	
Sun	8:00			21:00

Not:

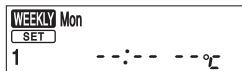
Haftalık zamanlayıcı açıkken basit ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcı ayarı mevcuttur. Bu durumda, ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı hafırlık zamanlayıcıya göre önceliklidir; haftalık zamanlayıcı işlemi basit ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı tamamlandıktan sonra yeniden başlayacaktır.



Haftalık zamanlayıcının ayarlanması

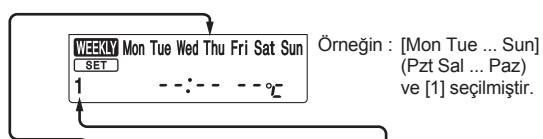
* Mevcut saat ve tarihin doğru ayarlandığından emin olun.

- 1** Haftalık zamanlayıcı ayarlama moduna girmek için **EDIT/SEND SET** düğmesine basın.



* **SET** düğmesi yanıp söner.

- 2** Ayar yapılacak günü ve sayıyı seçmek için **DAY** ve **1~4** düğmelerine basın.



DAY düğmesine basıldığında haftanın ayarlanacak günü seçilir.

→ Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun

* Tüm günler seçilebilir.

1~4 düğmesine basılarak ayarlanacak sayı seçilir.

→ 1 → 2 → 3 → 4

- 3** ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA), saat ve sıcaklığı ayarlamak için **ON/OFF**, **TIME** ve **TEMP** düğmelerine basın.



Örneğin : [ON], [6:00] ve [24°C] seçilmiştir.



* Saati hızla değiştirmek için düğmeye basılı tutun.

* Sıcaklık, haftalık zamanlayıcıya göre 16°C ile 31°C arasında ayarlanabilir.

Zamanlayıcıyı başka günler ve/veya sayılar için ayarlamaya devam etmek için **DAY** ve **1~4** düğmelerine basın.

- 4** Haftalık zamanlayıcı ayarlama modunu tamamlamak ve göndermek için **EDIT/SEND SET** düğmesine basın.



* Yanıp sönmekte olan **SET** tıklatır ve geçerli zaman görüntülenir.

Not:

- Haftalık zamanlayıcının ayar bilgilerini iç üniteye göndermek için **SET** düğmesine basın. Uzaktan kumandayı 3 saniye süreyle iç üniteye doğru tutun.
- Haftanın birden fazla gün için veya birden fazla sayı için zamanlayıcıyı ayarırken, her ayar için **SET** düğmesine basılması zorunlu değildir. Tüm ayarlar için **SET** tamamlandıktan sonra bir kere basın. Tüm haftalık zamanlayıcı ayarları kaydedilecektir.
- Haftalık zamanlayıcı moduna girmek için **SET** düğmesine basın ve tüm haftalık zamanlayıcı ayarlarını silmek için **DELETE** düğmesine 5 dakika süreye basılı tutun. Uzaktan kumandayı iç üniteye doğru tutun.

- 5** Haftalık zamanlayıcıyı açmak için **WEEKLY TIMER ON/OFF** düğmesine basın. (**WEEKLY** düğmesi yanar.)

* Haftalık zamanlayıcı açıldığından, haftanın zamanlama ayarı tamamlanan günü yanacaktır.

Haftalık zamanlayıcıyı kapatmak için **WEEKLY TIMER ON/OFF** düğmesine basın. (**WEEKLY** düğmesi söner.)

Not:

Haftalık zamanlayıcı kapatıldığında kaydedilen ayarlar temizlenmeyecektir.

Haftalık zamanlayıcı ayarının kontrolü

- 1** Haftalık zamanlayıcı ayarlama moduna girmek için **EDIT/SEND SET** düğmesine basın.

* **SET** düğmesi yanıp söner.

- 2** Her bir gün ve sayıya ait ayarı görüntülemek için **DAY** veya **1~4** düğmesine basın.

Haftalık zamanlayıcı ayarlama modundan çıkmak için **CANCEL** düğmesine basın.

Not:

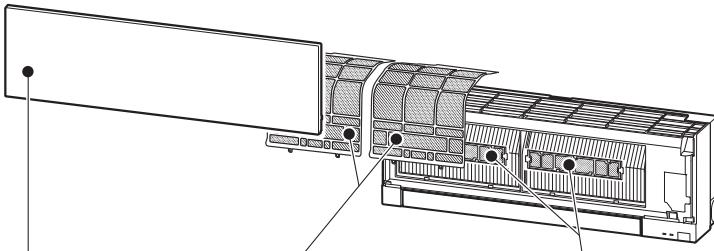
Ayarları görüntülemek üzere haftanın tüm günleri seçildikten sonra, **--:-- - - °C** görüntülenecektir.

TEMİZLEME

Talimatlar:

- Temizlemeden önce güç kaynağını kapatın veya şalteri indirin.
- Metal parçalara ellerinizle dokunmamaya dikkat edin.
- Benzin, tiner, cıralama tozları veya böcek öldürücü kullanmayın.

- Sadece sulandırılmış yumuşak deterjanları kullanın.
- Parçaları kuruması için doğrudan güneş ışığına, sıcagina veya ateşe maruz bırakmayın.
- 50°C'den daha sıcak su kullanmayın.



Havafiltresi (Nano platin filtre)

2 haftada bir temizleyin

- Tozu elektrikli süpürgeyle temizleyin veya suyla yıkayın.
- Suya yıkadıktan sonra gölgdede iyice kurutun.

"Nano platin filtre" nedir?

Nano platin, nano platin parçacıkları içeren seramik bir parçacaktır. Partiküler filtre malzemesi ile bütünlüğünü korumaktır, bu şekilde filtrede yarı kalıcı antibakteriyel koku giderici özellik sağlanmıştır. Nano platin, performans açısından kateşini (yeşil çayda bulunan bir P vitamini) geride bırakır. Nano platin filtresi, bu bileşeni sadece hava kalitesini artırmak için değil, aynı zamanda bakterileri ve virüsleri ortadan kaldırılmak için de kullanılır. Bu havafiltresi suyla yıkadıktan sonra bile yarı kalıcı dayanma etkisine sahiptir.

Ön panel



- Bir "tık" sesi duyulana kadar ön paneli kaldırın.
- Ön paneli sıkı bir şekilde kapatın ve oklarla gösterilen yerlere basın.
- Ön paneli üniteden ayırmadan temizleyin.
 - Yumuşak kuru bir bezle temizleyin. Amacına yönelik yumuşak kuru bir bez sadece MSZ-EF**VEB modeliyle birlikte gelir.
 - Amacına yönelik YUMUŞAK KURU BİR BEZ kullanın. Parça Numaraları MAC-1001CL-E
 - Ön paneli suya batırmayın.



Önemli

- İç ünitenin yüzeyi kolaylıkla çizilebilir bu yüzden üniteye hiçbir zaman sert bir objeyle vurmayın ya da ünitenin yüzeyini ovalamayın. Ayrıca ön paneli takarken ya da çıkartırken, üzerinde çizilmesini önlemek üzere dikkatle tutun.
- İç ünitenin yüzeyinde çizik oluşumunu önlemek üzere aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın.
- İç ünitenin yüzeyinde parmak izi oluşması oldukça kolaydır. Parmak izleri gözle görülür hale geldiğinde bunları yavaşça kuru ve yumuşak bir bezle silin.
- Piyasada satılan kimyasal madde emdirilmiş bezleri kullanırken talimatlarını uygulayın.
- Ön paneli uzun süre açık bırakmayın.

Hava temizleme滤resi (Elektrostatik, anti-alerji enzim滤resi)

Her 3 ayda bir:

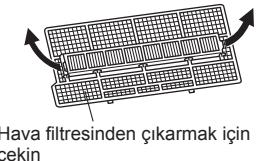
- Tozu bir elektrikli süpürgeyle alın.

Tozun elektrikli süpürgeyle alınaması durumunda:

- Filtreyi ve çerçevesini ilk suya batırıp yıkayın.
- Yıkadıktan sonra gölgdede iyice kurutun. Havafiltresinin bütün sekmelerini takın.

Her yıl:

- İyi performans için filtreyi yenisiyle değiştirin.
- Parça Numarası MAC-2320FT



Havafiltresinden çıkarmak için çekin

Önemli

- İyi performans elde etmek ve güç tüketimini azaltmak için filtreyi düzenli olarak temizleyin.
- Kirlifiltreler, klimada yoğunlaşmaya ve sonuç olarak kük gibi mantarların oluşmasına neden olur. Bu nedenle havafiltrelerinin 2 haftada bir temizlenmesi tavsiye edilir.

BİR ARIZA OLDUĞUNU DÜŞÜN DÜĞÜNÜZDE

Bu öğeler kontrol edilse bile, ünitedeki sorun giderilmemezse, klimayı kullanmayı bırakın ve satıcınıza danışın.

Belirti	Açıklama & Kontrol noktaları
İç Ünite	
Ünite çalıştırılmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Şalter açık mı? Güç kaynağı fişi takılı mı? ON zamanlayıcı ayarlı mı? Sayfa 6
Yatay kanat hareket etmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Yatay kanat ve dikey kanat doğru şekilde takılmış mı? Fan muhafazası deform olmuş mu? Şalter açıldığında, yatay kanatların konumları yaklaşık bir dakika içerisinde sıfırlanır. Sıfırlama işlemi tamamlandıktan sonra, normal yatay kanatların işleyişini kaldığı yerden devam eder. Aynı durum acil durum soğutma işlemi için de geçerlidir.
Ünite, tekrar başlatıldığından yaklaşık 3 dakika çalıştırılamaz.	<ul style="list-style-type: none"> Bu, mikroişlemcideki talimatlara göre üniteyi korur. Lütfen bekleyin.
İç ünitenin hava çıkışından buğu çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Üniteden gelen soğutma hava hızla oda içerisindeki nemli alır ve buğuya dönüşür.
YATAY KANAT salınım işlemi bir süre duruyor ve daha sonra tekrar başlıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu, YATAY HAVA YÖNÜ KANATÇIĞI'NIN salınım işleminin doğru bir şekilde gerçekleştirilemesi için gereklidir.
SOĞUTMA/KURUTUMA/FAN modunda SWING (ESINTİ) seçildiğinde, alt yatay kanat hareket etmez.	<ul style="list-style-type: none"> SOĞUTMA/KURUTUMA/FAN modunda SWING (ESINTİ) seçildiğinde, alt yatay kanatın hareket etmemesi normaldir.
Çalışma esnasında hava akımı yönü değişiyor. Yatay hava kanatçığının yönü uzaktan kumanda ile kontrol edilemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ünite SOĞUTMA ve KURUTMA modunda çalıştırıldığında, çalışma 0,5 ila 1 saat boyunca hava üflemesiyle devam ederse, suyun yoğunlaşmasını ve damlalmasını önlemek için hava akımının yönü otomatik olarak yatay konuma gelir. İşitme sırasında, hava akım sıcaklığının çok düşükten ya da buz çözme sırasında yatay kanatçık pozisyonu otomatik olarak yatay konuma ayarlanır.
İşitme uygulamasında çalışma yaklaşık 10 dakika boyunca durur.	<ul style="list-style-type: none"> Dış ünite buz çözme işlemi gerçekleştirilmektedir. Bu uygulama maks. 10 dakikada gerçekleştiriliyor, lütfen bekleyin. (Dış sıcaklık çok düşük ve nem çok yüksekken, buz oluşur.)
Uzaktan kumandanın sinyal almamasına rağmen, ana güç açıldığında ünite kendiliğinden çalışmaya başlıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu modeller otomatik yeniden çalışma fonksiyonuna sahiptir. Ünite uzaktan kumanda ile kapatılmadan ana güç kesildiğinde ve tekrar verildiğinde ünite otomatik şekilde gücün kesilmesinden önce uzaktan kumanda ile ayarlanan aynı modda çalışmaya başlayacaktır. "Otomatik yeniden başlat fonksiyonu" Sayfa 4.
İki yatay kanat birbirine temas ediyor. Yatay kanatlar anormal bir konumda. Yatay kanatlar doğru "kapalı konuma" dönüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Şunlardan birisini uygulayın: <ul style="list-style-type: none"> Şalteri kapayın ve tekrar açın. Yatay kanatların doğru "kapalı konuma" hareket ettiklerinden emin olun. Acil durum soğutma işlemini başlatın ve durdurun, ardından yatay kanatların doğru "kapalı konuma" hareket ettiklerinden emin olun.
SOĞUTMA/KURUTMA modunda, oda sıcaklığı belirlenen sıcaklığa yaklaştığında, dış mekan ünitesi durur ve ardından iç ünite alçak hızda çalışır.	<ul style="list-style-type: none"> Oda sıcaklığı belirlenen dereceden uzaklaştığında, iç mekan fanı uzaktan kumada üzerinde belirlenen ayarlarla göre çalışmaya başlar.
İç mekan ünitesi zamanla renk değiştirir.	<ul style="list-style-type: none"> Ultraviyole ışınları ve sıcaklık gibi etkenler nedeniyle plastik rengi sariya dönse bile, bu durumun ürünün işlevi üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.
Çoklu sistem	
Çalışmayan iç ünite işiniyor ve üniteden su akışına benzer bir ses geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> İç ünite çalışmaya bile bir miktar soğutkan iç üniteye akmaya devam eder.
İşitme çalıştırması seçildiğinde, çalışma hemen başlamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Dış ünitenin buzunun çalışma esnasında çalışma başlatıldığından, sıcak havayı üflemesi birkaç dakika alır (maks. 10 dakika).
Dış Ünite	
Kompresör çalışma bile dış ünitenin fanı dönüyor. Fan dönmeye başlasa bile, hemen duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> Soğutma çalıştırması sırasında dışarıdaki sıcaklık düşük olduğunda, fan yeterli soğutma kapasitesini sürdürmek için kesik kesik çalışır.
Dış üniteden su sızıyor.	<ul style="list-style-type: none"> COOL (SOĞUTMA) ve DRY(KURU) çalışmalarında; boru ya da boru bağlantı kısımların soğur ve bu suyun yoğunlaşmasına neden olur. İşitme çalışmasında, ısı değiştirici üzerinde yoğunlaşan su aşağıya damlar. İşitme çalışmasında, buz çözme uygulaması dış ünitedeki donmuş suyun erimesine ve aşağıya damlmasına neden olur.
Dış üniteden beyaz duman çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none"> İşitme çalışmasında, buz çözme uygulaması ile ortaya çıkan buhar beyaz dumana benzer.

Belirti	Açıklama & Kontrol Noktaları
Uzaktan kumanda	
Uzaktan kumanda ekranı boş ya da sönük. İç ünite, uzaktan kumanda sinyaline cevap vermiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Piller bitti mi? Sayfa 3 Piller kutuları (+, -) doğru mu? Sayfa 3 Diğer elektrikli cihazların uzaktan kumanda düğmelerine basılmış mı?
Soğutmaz ya da işitmez	
Oda etkin bir şekilde soğutulup işitilmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sıcaklıkları ayar doğru mu? Sayfa 4 Fan ayarı doğru mu? Fan hızını lütfen daha yüksek ayara getirin. Sayfa 5 Filtreler temiz mi? Sayfa 8 Fan ya da iç ünitenin ısı değiştiricisi temiz mi? İç ya da dış ünitenin hava giriş ya da çıkışını tikayan herhangi bir engel var mı? Açık bir pencere ya da kapı var mı?
Oda yeterince soğutulamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bir oda içerisinde havalandırma vantilatörü ya da gaz ocaklı kullanılırsa, soğutma yükü artar ve yetersiz bir soğutma etkinliği ile sonuçlanır. Dışarıdaki sıcaklığın yüksek olması durumunda, soğutma işlemi yeterli olmayabilir.
Oda yeterince işitilmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Dışarıdaki sıcaklığın düşük olması durumunda, işitme işlemi yeterli olmayabilir.
İşitme uygulamasında dışarıya hemen hava üflenmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ünite sıcak hava üflemek için hazırlanan lütfen bekleyin.
Hava akımı	
İç üniteden gelen hava garip kokuyor.	<ul style="list-style-type: none"> Filtreler temiz mi? Sayfa 8 Fan veya iç ünitenin ısı değiştiricisi temiz mi? Ünite; duvar, halı, mobilya, elbise vb. üzerine sırimış bir kokuya emip havayla beraber dışarıya verebilir.
Ses	
Çatırdayma sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu ses ön panelin vb. sıcaklık değişimi sonucu genleşmesi/kısalması sonucu oluşur.
"Mırıldır" sesi duyulur.	<ul style="list-style-type: none"> Bu ses, aralık başlığı veya havalandırma vantilatörü açıldığında boşaltma hortumundan dışarıda hava emildiğinde, boşaltma hortumu içinde akan suyu dışarıya püskürtüğünde duyulur. Bu ses dışarıda güçlü bir rüzgar olması ve boşaltma hortumuna dışındaki havanın girmesi durumunda da duyulur.
İç üniteden mekanik sesler çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu ses, fan ya da kompresörün açılıp/kapanma dğme sesidir.
Su akma sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu, soğutucu veya ünitede akan yoğun suyun sesidir.
Bazen tıslama sesi duyuluyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bu ses, ünite içerisindeki soğutucu sıvının akış yönü değiştiğinde duyulur.
Zamanlayıcı	
Haftalık zamanlayıcı ayarlara uygun şekilde çalışıyor.	<ul style="list-style-type: none"> ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanmış mı? Sayfa 6 Haftalık zamanlayıcının ayar bilgilerini iç ünitede yeniden gönderin. Bilgi başarıyla alındığında, iç üniteden uzun bir süp sesi gelecektir. Bilgi alınamazsa, 3 kısa bir süp sesi duyulacaktır. Bilginin başarıyla alındığından emin olun. Sayfa 7 Elektrik kesintisi meydana geldiğinde ve ana güç kapandığında iç ünite dahili saatı yanlış olacaktır. Sonuç olarak haftalık zamanlayıcı normal şekilde çalışmamayabilir.
Ünite kendi kendine çalışıyor/duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> Haftalık zamanlayıcı ayarlandı mı? Sayfa 7

Aşağıdaki durumlarda, klimayı kullanmayı bırakın ve bayiinize başvurun.

- İç üniteden su sızıntısı veya damlaması olduğunda.
- Üst çalışma göstergesi lambası yanıp söndüğünde.
- Devre kesici sık sık kapandığında.
- Elektronik ON/OFF tipi floresan lambaların (sık frekans yapılı vb.) kullanıldığı odalarda uzaktan kumanda sinyali alınmaz.
- Klimanın çalışması radyo veya TV allığını engeller. Etkilenen cihaza yükseltici takılması gerekebilir.
- Anormal bir ses duyulduğunda.

KLİMA UZUN SÜRE KULLANILMAYACAK İSE

1

Manuel SOĞUTMA modunda en yüksek dereceye ayarlayın ve 3 ile 4 saat çalıştırın. **Sayfa 4**

- Bu, ünitenin içinde kurur.
- Klimada bulunan nem, mantar ve küp gibi maddelerin oluşumu için uygun koşullar yaratır.

2

Çalıştırmayı durdurmak için 'a basın.

3

Şalteri kapatın ve/veya güç kablosunun fişini prizden çıkartın.

4

Uzaktan kumandanın içerisindeki tüm pilleri çıkartın.

Klimayı tekrar kullanırken:

1

Hava filtresini temizleyin. **Sayfa 8**

2

İç ve dış ünitelerin hava girişi ve çıkışının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.

3

Topraklama kablosunun bağlı olup olmadığını kontrol edin.

4

“ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK” bölümüne bakın ve talimatları uygulayın. **Sayfa 3**

ÖZELLİKLER

Model	Cihazın adı		—		MSZ-EF25VE2(H)		MSZ-EF35VE2(H)		MSZ-EF42VE2		MSZ-EF50VE2				
	İç		MSZ-EF18VE2(W/B/S) MSZ-EF22VE2(W/B/S)		MSZ-EF25VE2(W/B/S)		MSZ-EF35VE2(W/B/S)		MSZ-EF42VE2(W/B/S)		MSZ-EF50VE2(W/B/S)				
	Dış		—		MUZ-EF25VE(H)		MUZ-EF35VE(H)		MUZ-EF42VE		MUZ-EF50VE				
Fonksiyon			Soğutma		Isıtma		Soğutma		Isıtma		Soğutma				
Güç kaynağı							~ /N, 230 V, 50 Hz								
Kapasite			kW	—	—	2,5	3,2	3,5	4,0	4,2	5,4	5,0	5,8		
Giriş			kW	—	—	0,545	0,700	0,910	0,955	1,280	1,460	1,560	1,565		
Ağırlık	İç	kg											11,5		
	Dış	kg	—		—	30	—	35	—	35	—	—	54		
Soğutucu doldurma kapasitesi (R410A)			kg	—		—	0,80	—	1,15	—	1,15	—	1,45		
IP kodu			İç	—		—		IP 20							
			Dış	—		—			IP 24						
İzin verilebilir aşırı çalışma basıncı			LP ps	MPa	—	—	—	—	1,64						
			HP ps	MPa	—	—	—	—	4,15						
Gürültü seviyesi	İç (Çok Yüksek/Yüksek/ Orta/Düşük/Sessiz)	dB(A)	42/36/29/ 23/21	45/37/29/ 24/21	42/36/29/ 23/21	45/37/29/ 24/21	42/36/30/ 24/21	46/38/30/ 24/21	42/39/35/ 31/28	48/41/35/ 30/28	43/40/36/ 33/30	49/43/37/ 33/30			
	Dış	dB(A)	—	—	47	48	49	50	50	51	52	52			

Garantili çalışma aralığı

		İç	Dış	
			MUZ-EF25/35/42/50VE	MUZ-EF25/35VEH
Soğutma	Üst limit	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Alt limit	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Isıtma	Üst limit	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Alt limit	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-20°C DB -21°C WB

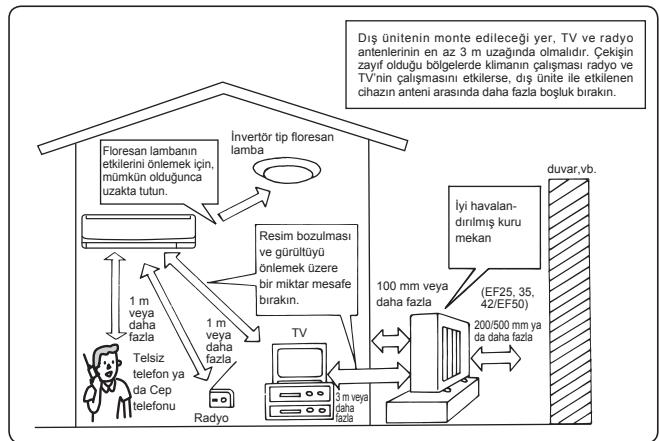
DB: Kuru Termometre
WB: Yağ Termometre

KURULUM YERİ VE ELEKTRİKLİ ÇALIŞMA

Tesis edilecek bölge

Klimayı aşağıdaki bölgelere tesis etmekten kaçının.

- Makine yağlarının çok bulunduğu yerler.
- Deniz kıyısı gibi tuzlu yerler.
- Kaplıcalar gibi sülfit gazlarının yoğun olduğu yerler.
- Yağ sıçrayan ya da bölgelerin yağlı dumanla kaplandığı yerler (pişirme alanları ve fabrikalar gibi plastik özelliklerinin değiştirilebildiği ve hasar gördüğü yerlerde).
- Yüksek frekanslı veya telsiz cihazların bulunduğu yerler.
- Dış üniteden gelen havanın olduğu yerde hava çıkışı tıkalı.
- Çalışma sesi veya dış üniteden gelen havanın olduğu yer evin en yakın kapısını rahatsız etmemelidir.



Elektrikle ilgili çalışmalar

- Klima güç kaynağı için ayrı bir güç devresi kullanın.
- Devre kesici kapasitesini gözden geçirin.

Herhangi bir sorunuz olduğunda bayinize başvurun.

Not:

- Değerlendirme koşulu
Soğutma — İç: 27°C DB, 19°C WB
Dış: 35°C DB
Isıtma — İç: 20°C DB
Dış: 7°C DB, 6°C WB
- EF18/22, tekli kombinasyon için gerekli özelliklere sahip değildir. Bu iç ünite modelleri sadece çoklu sistem klimalar içindir.
Çoklu sistemin teknik özellikleri için lütfen bayinize temas kurun ve/veya kataloğa başvurun.

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 montajı için Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. Klima Sistemleri 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 <http://klima.mitsubishielectric.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.



Fig. 1

Ithalatçı Firma:

**MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.
KLİMA SİSTEMLERİ ÜMRANIYE ŞUBESİ**

Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 969 25 00 Faks: +90 216 661 00 66

klima@tr.mee.com

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

Merkez Ofis:

Büyükdere Cad. Maya Akar Center C Blok No: 4/9 34394 Esentepe-Şişli, İstanbul, Türkiye

Tel: +90 212 318 90 86

www.mitsubishielectric..com.tr

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 298inci maddesi hükümleri uyarınca tespit ve ilan edilen yeniden değerlendirme oranında 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.

Tüketicinin seçimlik hakları;

MADDE 11 – (1) Malın ayıplı olduğunu anlaşılmaması 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 ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58inci 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 tarafla 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	Tel 2	Adres
ADANA	ÇUKUROVA	DOĞUŞ KLİMA -TİMUR ULUGÖZ	(322) 234 6708	(322) 234 6709	MAHFESİÇMAZ MH. TURGUT ÖZAL BLV. BAŞTAŞ AP NO:63/D
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	ÇUKUROVA	TEMPO PROJE TAAH.TİC.LTD.ŞTİ. (ASTEKNİK)	(322) 256 4531		100. YIL MAH. TURGUT ÖZAL BLV. 85169 SOKAK AHMET İŞİK APT. ZEMİN KAT NO:2
ADANA	ÇUKUROVA	YILDIRIM MÜH. ISIT. SOĞ. VE KLİMA SİST.	(322) 239 9074		YURT MH. KURTTEPE CD. NO: 20/1-B
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		ÇINARLI MH. CUMHURİYET CD. RENK AP.NO:53/C
ADANA	SEYHAN	SİNERJİ KLİMA SİST. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(322) 234 6100		MAHFESİÇMAZ MAH. 79075 SOK. SEMA APT. ZEMİN KAT NO:6/A ÇUKUROVA
ADIYAMAN	MERKEZ	TURKUAZ TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA	(416) 214 2819		MEHMET AKİF MAH. 503 SOK. NO: 6 / A
AKSARAY	MERKEZ	HÜSEYİN KALKAN KADIOĞLU MÜHENDİSLİK	(382) 213 9781		TAŞPAZAR MH. BEDİLUZZAMAN BLV. NO:16/B
ANKARA	ALTINDAĞ	TEMHA MİMARLIK MÜH. ISITMA SOĞUTMA DOĞ. İNŞ. TUR. İTH. İHR. SAN VE TİC LTD. ŞTİ	(312) 315 2610		AYDINLIKEVLER MAHALLESİ ÇAĞDAŞ SOKAK 38/10
ANKARA	ÇANKAYA	AN MEKANİK ISITMA SOĞUTMA İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.	(312) 447 5780		115. CADDE (ESKİ 1. CADDE) 4/A B.ESAT - ÇANKAYA/ANKARA
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	DİKMEN	M&T ISITMA SOĞUTMA KLİMA TESİSAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ	(312) 481 2195		SOKULLU MEHMET PAŞA CADDESİ 20/A
ANKARA	ETİMESGUT	ERTAŞ KLİMA TEKN. MÜH.İNŞ.TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(312) 278 3601		YEŞİLÇAM SİT. C BLOK NO: 47
ANKARA	KEÇİOREN	BÜTÜN KLİMA - ALİ BÜTÜN	(312) 322 2133		ESERTEPE MAH. AHMET ŞEFİK KOLAYLI CAD. 30/A
ANKARA	TÜRKÖZÜ AKDERE	KAPLAN KLİMA HAVALANDIRMA - HACI KAPLAN	(312) 435 0113		İNÇESU CAD.NO:147/A AKDERE
ANKARA	YENİ MAHALLE	ANKA TEKNİK KLİMA ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(312) 343 1325		ERGENEKON MAH. SUADIYE CAD. NO:54/B
ANTALYA	ALANYA	A ÖZLU ENERJİ VE KLİMA SİSTEMLERİ İNŞ. TURİZM TİC. SAN. LTD. ŞTİ	(242) 522 6263		SUGÖZÜ MAH. SUGÖZÜ CAD. SAFA APT. 86/B
ANTALYA	ELMALI	DOĞUKAN ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(242) 618 6873		KARYAĞDI MAH.ÇUKURDEĞIRMENİ CAD.AYDIN APT.A BLOK NO: 15/22
ANTALYA	FİNİKE	SARIKAYA TİCARET - İBRAHİM SARIKAYA	(242) 855 3690		ŞERBETÇİ BULVARı NO: 20/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	MANAVGAT	ÖNCEL KLİMA VE ENERJİ TEK.PET ÜRÜN.İNŞ.SAN.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	(242) 746 9707		ÖRNEK MH. ALPARSLAN TÜRKÇE BULV. NO: 19
ANTALYA	MERKEZ	ABC ISITMA SOĞUTMA -AYDIN AYGÜN	(242) 311 2103		DEMİRCİKARA MH. NARENCİYE CD. SARİOĞLU AP.NO:16/2
ANTALYA	MERKEZ	AKADEMİK KLİMA ISIT. SOĞ. SİST. VE HAV. SİST.	(242) 227 8467		SİTELER MH. UNCALI CAD. ERENKÖY SİT. P BLOK DÜKKAN :2
ANTALYA	MERKEZ	AKDENİZ KLİMA SİSTEMLERİ- KAMIL GÜLER	(242) 324 1107		FENER MH. BÜLENT ECEVİT BUL. MEHMET KARABACAK SİT. A BLOK NO:59 / 1
ANTALYA	MERKEZ	ARTEK MÜH. MÜŞ. PAZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	(242) 242 0291	(242) 244 1569	ALTINDAĞ MH. TURGUT REİS CD. BADEM AP 52/2
ANTALYA	MERKEZ	BGS İKLİMLENDİRME - GÜNGÖR BAYSAN	(242) 335 5417		CUMHURİYET MAH. 641 SOK. NO: 2-A
ANTALYA	MERKEZ	CAN KARDEŞLER TEKNİK ISIT.SOĞ.SİS.TİC.LTD.ŞTİ	(242) 247 0401	(242) 247 0451	MURATPAŞA MH. TONGUÇ CD. ÖZ AP NO: 80/3
ANTALYA	MERKEZ	GÜNSAR KLİMA - İSMAIL SARI	(242) 243 0099	(242) 241 3134	ESKİ ŞARAMPOL CD. NO: 144/A
ANTALYA	MERKEZ	MAKTAŞ MAKİNA ELEKTRİK İNŞAAT TURİZM GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(242) 344 8002		MURATPAŞA MH EVLİYA ÇELEBİ CD. DOĞANER AP.NO:54 / 1-2
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:54/4
ANTALYA	MERKEZ	ÖZMAKLAR MİM. MÜH. LTD. ŞTİ.	(242) 247 9108		100.YIL BLV. ALTINDAĞ MH. CEREN AP.NO:35/A
ANTALYA	MERKEZ	ÖZTEKMARİN ISIT.SOĞ.HAVAL. SİS.MİM.MÜH.İNŞ.TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	(242) 312 6687		ÇAYBAŞI MH.BURHANETTİN ONAT CD. KÖSEM AP NO: 25/1 MURATPAŞA
ANTALYA	MERKEZ	ÖZÜM KLİMA DOÇALGAZ ISITMA SOĞUTMA HAVAL.SİS.SAN.İMAL.TİC.LTD.ŞTİ	(242) 228 7067	(242) 229 7139	PINARBAŞI MH. ATATÜRK BLV. GÜL SİT. B BLOK NO:3
ANTALYA	MERKEZ	YILMAZLAR KLİMA - MUSTAFA YILMAZ	(242) 321 1940		ZERDALIK MH. 1404 SK. PATRON ALİ AP NO:15/A
AYDIN	MERKEZ	3-A KLİMA & DEKORASYON - ŞENER CANTÜRK	(256) 212 6524		CUMA MAH. 213 SK. N:33/A EFELER/AYDIN
AYDIN	NAZİLLİ	KENT İKLİMLENDİRME D.GAZ. DAY. TÜK. TAR.ÜRPÜ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.	(256) 312 4849		ALTINTAŞ MAH. ATATÜRK BULV. NO:16/A
AYDIN	SÖKE	ASYA KLİMA - ASİM TALANCI	(256) 513 1113		İSTASYON CAD. NO: 100/C
BALIKESİR	AYVALIK	İREN KLİMA-KAMIL ÇETİN	(266) 331 3223		150 EVLER MAH. ATATÜRK BULVARı DENİZCİ APT. NO:354/3 AYVALIK
BALIKESİR	EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA -AYDIN ASLANTAŞ	(266) 374 4404		HAMİDİYE MAH. 529 SOK. KAFKAS APT.10/8 EDREMIT BALIKESİR
BATMAN	MERKEZ	AKDAŞ KARDEŞLER SOĞ. PETROL KUYU İNŞ.KANLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(488) 214 0474		AYDINLIK EVLER MAH. 12. CAD. NO: 127
BATMAN	MERKEZ	ERDEMAK MÜH. MEKANİK TES. SİST. İNŞ. NAK. VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(488) 212 6100		GÜLTEPE MH. DEMOKRASİ BULVARı GÜLKENT SİTESİ NO:8 MERKEZ/BATMAN
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 NILÜFER BURSA
BURSA	NİLÜFER	ENTEKNOLÖJİ KLİMA-NADİR TÜREN	(224) 240 0044		KAHRAMAN MAH. KALE SOK. NO:23
BURSA	OSMANGAZİ	AKDENİZ KLİMA - HİKMET AKDENİZ	(224) 251 5356		SAKARYA MAH.GAZCILAR CAD.NO:80/A

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Tel 2	Adres
BURSA	YILDIRIM	KAHRAMAN TEKNİK-İSMAİL KAHRAMAN	(224) 254 5135		NAMIK KEMAL MAH. NAMIK KEMAL CAD. NO:89 OSMANGAZİ
ÇANAKKALE	GELİBOLU	GÜNGÖR TEKNİK BEYAZ EŞYA VE KLİMA SERVİSİ - UFUK GÜNGÖR	(286) 566 4099		GAZİ SÜLEYMAN PAŞA MAH. 26 KASIM CAD.ÖZTÜRK SİT. NO: 3/C GELİBOLU / ÇANAKKALE
ÇORUM	MERKEZ	AR TEKNİK-REcep BOZKURT	(364) 227 3995		ULUKAVAK MAH. OSMANCık CAD. NO:176
DENİZLİ	MERKEZ	SİSTEM SOĞUTMA BEYAZ EŞYA KLİMA	(258) 242 8273		UÇANCIBAŞI MAH. 571 SOK. NO:11/A
DİYARBAKIR	KAYAPINAR	RÜZGAR TEKNİK SERVİS-LEZGIN YILDIZ	(412) 252 0022		PEYAS MAH. FIRAT BULV. TEKYE SİT. C BLOK ALTI NO:29/D
EDİRNE	MERKEZ	GÜRSU TESİSAT - AHMET SALMAN	(284) 214 8417		KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 21. BLOK NO : 10
ERZURUM	MERKEZ	ERZURUM TEKNİK ISITMA SOĞUTMA	(442) 234 9435		SARAYBOSNA CAD. VANİ EFENDİ MAH. HİCAZ YAPI KOOP.
ESKİSEHİR	ODUNPAZARI	PORSUK ELEKTRİK ELEKTRONİK	(222) 221 8466		VİŞNELİK MAH.TAŞKÖPRÜ CAD.NO:73/A ODUNPAZARI
ESKİSEHİR	TEPEBAŞI	OSKA KLİMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(222) 320 3535		YENİ BAĞLAR MH. ETİ CD. NO:6/A
GAZİANTEP	NİZİP	HAYAT SOĞUTMA	(342) 518 4040		FATİH SULTAN MH. YAVUZ SULTAN SELİM BULV. NO:18
GAZİANTEP	ŞEHİTKAMIL	MELTEM İKLİMLENDİRME ISIT. VE SOĞ. SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(342) 322 4880	(342) 322 4881	FATİH MH. FEVZİ ÇAKMAK BLV.NO:137/A
GAZİANTEP	ŞEHİTKAMIL	ZETA TESİSAT TEKNİK DOĞALGAZ MÜH.İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	0342 322 7161		ATATÜRK MAHALLESİ DUISBURG BULV HAYRİ HÖSÜKOĞLU APT ALTI NO:12
GÜMÜŞHANE	MERKEZ	DİNAMİK ISITMA SOĞUTMA VE BOBİNAJ	(456) 213 3311		HASANBEY MAHALLESİ HASANBEY CADDESİ EFEM APARTMAN NO: 42/1
HATAY	ANTAKYA	ALKOM ELEKTRONİK DAYANIKLI EV VE BÜRO MALZEMELERİ OTO. LTD. ŞTİ.	(326) 232 4224		GÜLTEPE MAH. SAMANDAĞ CD. NO:48
HATAY	ANTAKYA	EVRENSEL TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(326) 214 4955		ESENLİK MAH. NURİ AYDIN KANUNALP CAD. KUNDURACILAR SİT. SENA APT. ZEMİN KAT
HATAY	İSKENDERUN	BERKER SOĞUTMA-OĞUZ BERKER	(326) 617 6727		KURTULUŞ MAH. ZİYAGÖKALP CAD. 103. D
ISPARTA	MERKEZ	KILINÇ SOĞUTMA - HALİL KILINÇ	(246) 223 4020		YENİ ANTALYA YOLU 121. CD. HİKMET AP NO: 59/4
İSTANBUL-AND.	ATAŞEHİR	ALFAMEK MÜH.PROJE TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(216) 456 3525	(216) 456 3525	KÜÇÜKBAKKALKÖY MAH.FEVZİPAŞA CAD.NO:63 K:2 D:4
İSTANBUL-AND.	BEYKOZ	NETA KLİMA SİST. İNŞ. TUR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	(216) 680 2300		KAVACIK MAH. ORHAN VELİ KANİK CAD. KÜÇÜK APNO:24 BEYKOZ
İSTANBUL-AND.	ÇEKMEKÖY	MERT KLİMA	(216) 484 6896		AYDINLAR MAH. SULTANGAZİ CD. NO:35/A TAŞDELEN
İSTANBUL-AND.	KADIKÖY	GDK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 449 4244		ZÜHTÜPAŞA MAH.BAĞDAT CAD.CAMI SOK. NO:12/C KIZILTOPRAK
İSTANBUL-AND.	KADIKÖY	TEMİZKAN TEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 373 8829		DUMLUPINAR MAH. AKÇAKOCA SOK. BAŞKAN APT. 4/1 KADIKÖY
İSTANBUL-AND.	KADIKÖY	TURAN SOĞUTMA ENERJİ VE KLİMA SİST. TAAH. SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.	(216) 410 3300		BOSTANCI MAH. MEHMET ŞEVKİ PAŞA CAD. NO:22/A
İSTANBUL-AND.	KARTAL	DEĞİŞİM KLİMA İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(216) 387 1212		ATALAR MAH. KÖROĞLU CAD. SULTAN SOK. NO:44/C KARTAL
İSTANBUL-AND.	PENDİK	BULUT TİCARET	(216) 307 0794		GÜLLÜBAĞLAR MAH. HÜÜRİYET CAD. NO:24/B PENDİK
İSTANBUL-AND.	PENDİK	ELİT KLİMA - İMDAT ALTUN	(216) 511 1162		YENİ MAHALLE PİLEVNE CADDESİ, BANKACILAR SİTESİ NO:4 DÜKKAN:3
İSTANBUL-AND.	SANCAKTEPE	TEK-SER KLİMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - YILDIRIM KARADAĞ	(216) 499 9033	(216) 499 0854	OSMANGAZİ MAH. ATAYOLU CD. NO:22/A SANCAKTEPE
İSTANBUL-AND.	ÜMRANIYE	AKT KLİMA - CAHİT TOPAL	(216) 594 8398		ÇAKMAK MAH. ŞEHİT BURAK KURTULUŞ CAD. NO:30/A
İSTANBUL-AND.	ÜMRANIYE	BAHADIR TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. SB.	(216) 314 6114	(216) 314 6115	TURGUT ÖZAL BULVARI TURCAN CADDESİ ZİYNET SOK NO:36 ŞERİ ALİ
İSTANBUL-AND.	ÜMRANIYE	ER TEKNİK ISITMA SOĞ. SİST. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(216) 469 6263		HAMZA YERLİKAYA BLV. NO:95 AŞAĞı DUDULLU MH. ÜMRANIYE(SİLE YOLU ÇEKMEKÖY KAVŞAĞI)
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.	BAHÇELİEVER	BAŞARAN KLİMA-HÜSEYİN ŞENEL	(212) 553 1606		SOĞANLI MAH. F. SELİMPAŞA CAD. YEŞİLTEPE SOK.NO:7 BASINSİTESİ
İSTANBUL-AVR.	BAKIRKÖY	ELİT SERVİS - VOLKAN ÇALIŞKAN	(212) 466 3465		FABRİKALAR CD. YEŞİLSU SK. NO: 2/A
İSTANBUL-AVR.	BAKIRKÖY	SOYDAN TEKNİK İKL. VE TEKN. İNŞ.- HACI AHMET SOYDAN	(212) 635 3134		SAKIZAĞICI MAH. İSTANBUL CAD. NO:62 BAKIRKÖY / İSTANBUL
İSTANBUL-AVR.	BAYRAMPAŞA	ME&TA KLİMA - TANER AYDEMİR	(212) 640 2006		KARTALTEPE MAH. 50. YIL CADDESİ NO:6/B
İSTANBUL-AVR.	BEŞİKTAŞ	ULUS KLİMA ELEKT. ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.	(212) 265 6011		ADNAN SAYGUN CAD.AYDIN SOK. NO:6/A
İSTANBUL-AVR.	BEYLİKDÜZÜ	AZİM KLİMA ISITMA SOĞUTMA HAV.VE İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 438 7452		GÜRPINAR MAH. MÜMİNAĞA SOKAK. NO:34 SULTAN APT. DÜKKAN NO:11
İSTANBUL-AVR.	BEYOĞLU	2023 İKLİMLENDİRME MÜH.İNŞ.TAAH.SAN.DİŞ.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 250 2023		SURURİ MEHMET EFENDİ MAH.AHMET EFENDİ CAMİ SOK. NO:5/A BEYOĞLU
İSTANBUL-AVR.	ESENYURT	ATOM KLİMA MÜHENDİSLİK - EMRE ÖZCAN	(212) 605 1095		SÜLEYMAN DEMİREL CAD.ÇARŞI PAZAR AVM(OUTLAND AVM) 1.KAT NO:49
İSTANBUL-AVR.	EYÜP	ETG TEKNİK - FATİH GÜRBÜZ	(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		FERAHEVELER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. MERAL SOK. NO:9 TARABA/SARIYER
İSTANBUL-AVR.	SİLİVRİ	KARTEKNİK ISITMA SOĞ.SİST.DAY.TÜK. MAL.SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ	(212) 727 3813		PİRİ MEHMET PAŞA MAH.HÜSEYİN TUFAN SOK NO:2/C SİLİVRİ
İSTANBUL-AVR.	ŞİŞLİ	BAHADIR TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 278 5969	(212) 280 5326	BACADİBİ MAH. KARDEŞLER CAD. NO:3
İSTANBUL-AVR.	ŞİŞLİ	BALKAR DAYANIKLI TÜK.MALZ.SERV.PAZ.İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	(212) 266 5555		MECİDİYEKÖY YOLU NO:20/A MECİDİYEKÖY
İSTANBUL-AVR.	ŞİŞLİ	BİLEŞİM KLİMA HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(212) 250 1861		MAHMUT ŞEVKETPAŞA MAH. KURUÇAY CAD. ÇINAR SOK. NO:20/B OKMEYDANI
İSTANBUL-AVR.	ŞİŞLİ	GÖRAY İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(212) 216 8585		FÜLYA MH. MEHMETÇİK CD. NO: 42 FÜLYA
İSTANBUL-AVR.	ZEYTİNBURNU	İKLİM MEKANİK TESİSAT SİS. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(212) 415 9440		SÜMER MAH.ŞEHİT ER DAVUT BAŞ SOK.NO:19

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Tel 2	Adres
İZMİR	ALIAĞA	YILMAZER SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 616 5442		CUMHURİYET CAD. NO:25
İZMİR	ALSANCAK	AKDENİZ ELEKTR. DAY.TÜK.MAL.TUR.GIDA TEKS. BUJ. SAN.TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 484 7100	(232) 425 9885	ŞEHİTLER CAD.NO 141 DECO ZONE ALSANCAK
İZMİR	ALSANCAK	DAYHAN İNS. TUR. SAN. IS. SOĞ. ELEKTR. EŞYA İLETİŞİM D.GAZ VE MÜH. HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 463 7013		TALATPAŞA BULVARI NO:74/A-B
İZMİR	BERGAMA	TEKİN TİCARET - HÜSEYİN TEKİN	(232) 633 6437		ERTUĞRUL MAH. KAYMAKAM KEMAL BEY CAD. NO:10 BERGAMA
İZMİR	BORNOVA	MOMENT İKLİM. OTOM. MUH. DAN. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 342 1040		KAZIM DİRİK MAH. MUSTAFA KEMAL CAD. NO: 76 / C
İZMİR	ÇAMDİBİ	GÜNAY ISITMA SOĞUTMA MALZ.VE SAN.LTD. ŞTİ.	(232) 461 7425		BURAK REİS CAD. NO: 112 / A-B
İZMİR	ÇİĞLİ	GALİP KLİMA İNŞ. GIDA TURİZM SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 364 3848		MALTEPE CAD. NO:9/A ÇİĞLİ
İZMİR	GÖZTEPE	YALI İKLİMLEN. TEKN. ÜRÜNLERİ İÇ VE DIŞ TİC LTD. ŞTİ.	(232) 245 5195	(232) 246 3326	MİTHATPAŞA CAD. NO: 850/2-B
İZMİR	GÜZELYALI	MENTAY SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	(232) 247 1568		MİTHATPAŞA CAD.NO:1208 GÜZELYALI
İZMİR	HATAY	AY-Bİ KLİMA - AYDIN BAŞER	(232) 245 1319		HASAN TAHSİN CAD. NO:105/A BASIN SİTESİ
İZMİR	KARABAĞLAR	AYMEN KLİMA SİSTEMLERİ - AYKUT AVCı	(232) 264 2001		4019/8 SOK. NO: 23A DOSTLUK BULVARı KARABAĞLAR
İZMİR	KARŞIYAKA	A KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	(232) 369 2533		CEMAL GÜRSEL CAD. NO:50 A-B
İZMİR	MENEMEN	DENİZ MÜHENDİSLİK - BÜLENT NARDAĞ	(232) 832 3234		KASIMPAŞA MAH.CENGİZ TOPEL CAD.NO:2/A MENEMEN/İZMİR
İZMİR	NARLIDERE	AY-Bİ KLİMA - AYDIN BAŞER	(232) 239 0325		MİTHATPAŞA CAD. NO:264/A NARLIDERE/İZMİR
İZMİR	ÖDEMİŞ	EFE İKLİMLENDİRME	(232) 599 1599		İNÖNÜ MAH. SARAÇOĞLU CAD.N:105/A ÖDEMİŞ/İZMİR
İZMİR	SELÇUK	GÖZDE ISI	(232) 892 7790		ATATÜRK MAH. ŞAHABETTİN DEDE CAD. NO:4
İZMİR	ŞİRİNLER	EGE KLİMA DEKORASYON - CEMAL ÖZAY	(232) 426 3020		MEHMET AKIF CAD. NO:76/A
İZMİR	TİRE	TEK MÜHENDİSLİK - GÖKHAN BURGAZ	(232) 511 5991		İSMAIL TAŞLI CAD. NO:48
İZMİR	URLA	SEZER SOĞUTMA	(232) 754 4554		HACİİSA MH. ERDOĞAN KER CD. NO: 12/4
İZMİR	ÜÇKUYULAR	HAN ISITMA SOĞUTMA SERVİSİ - NÜKRETTİN AN	(232) 259 5480		FAHRETTİN ALTAY MAH. 65/13 SOK. NO:29/A
İZMİR	YEŞİLYURT	ERSİN KLİMA - ARİF GÜRAKAN	(232) 231 6583		ORDU CAD. NO:217/B
KARAMAN	MERKEZ	ÖZ SOĞUTMA - MUSTAFA ÖZTÜRK	(338) 212 0674		SEKİ ÇEŞME MAH.ATATÜRK BULV.NO:60/D KARAMAN
KAYSERİ	MERKEZ	UZMAN SOĞUTMA - KLİMA SİSTEMLERİ	(352) 232 2163		SAHABIYE MAH. YILDIRIM CAD. 8/E
KIRKLARELİ	LÜLEBURGAZ	AN KARDEŞLER ENERJİ & YAPI - KAYHAN VARDAR	(288) 412 0757		YENİ SANAYİ SİTESİ A4 BLOK NO: 66
KOCAELİ	GEBZE	ALMİNA KLİMA ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(262) 642 7591		MUSTAFAPASA MAH. 712 SOKAK NO: 35/A
KOCAELİ	GEBZE	BERBEROĞLU TİCARET - MEHMET BERBEROĞLU	(262) 641 1011		GÜZELLER MAH.İBRAHİMAĞA CAD.NO:36/B
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 38 33		NİŞANTAŞI MAH. ÇİMENZAR SK. 3/A SELÇUKLU / KONYA
LEFKOŞA	MERKEZ	SUSER MARK&WORLD TRADING CO.LTD.	(392) 444 7500		FUAR YOLU LEFKOŞA/KİBRİS
MALATYA	MERKEZ	ŞİMAL END.CİHAZ. MAK.MÜH.İNŞ. MİM.D.GAZ VE GIDA İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	(422) 326 1919	(422) 323 6771	NİYAZİ MISİR CAD.NECATİ GÖK KONAĞI ALTI. NO:28/A
MANİSA	AKHİSAR	DURU KLİMA	(236) 413 2359		HİLALİYE CAD. 151 Sok. NO:108/B
MANİSA	MERKEZ	ELİT ÇARŞI - TEVFİK ERAY YÜKSEL	(236) 232 7866		1.ANAFARTALAR MAH.CUMHURİYET CAD.NO:35/A KİTAPSARAY ÇARŞISI
MANİSA	MERKEZ	KLİMACI GÖÇMENOĞLU - FİKRİ YENİGELEN	(236) 234 8586		MERKEZ EFENDİ MH.SEKİZ EYLÜL CD. NO:155/A MANİSA
MANİSA	SALİHLİ	TEKNİK KLİMA-DAVUT SATILMIŞ	(236) 714 6010	(236) 654 0006	SAĞLIK MAH. ŞÜHEDA CAD. NO: 104/B
MANİSA	SOMA	SEFA SOĞUTMA-MALİK YETİM	(236) 614 1689		N.DANIŞMAN MH. NAZIM USULOĞLU CAD. NO:34/A SOMA / MANİSA
MANİSA	TURGUTLU	GÖRKEM TİCARET - VEDAT FİDANBOY	(236) 313 2598		TURAN MAH. OKÜLAR SOK. 8/A
MARDİN	KIZILTEPE	AKTAŞ SOĞUTMA- MAHMUT AKTAŞ	(482) 312 7555		KOÇHİSAR MAHALLESİ ERSOYLU CADDESİ DÜNDARLAR APT. ALTI NO:1/1
MARDİN	KIZILTEPE	FERCAN DAY. TÜK. MAL. GIDA İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(482) 312 2107		MARDİN CAD.T.Z.D.K.BİTİŞİĞİ NO:15 KIZILTEPE
MARDİN	MERKEZ	DİKMEN SOĞUTMA-METİN KARAARSLAN	(482) 312 7555		KOÇHİSAR MAH. ERSOYLU CAD. DÜNDARLAR APT. ALTI NO:1
MARDİN	YENİŞEHİR	FERCAN DAY. TÜK. MAL. GIDA İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(482) 290 2639		REVZA CAD.ENDER YAPI BİNAŞI NO:9 YENİŞEHİR
MERSİN	AKDENİZ	ZETT ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - BÜLENT KÜÇÜKKUBAŞ	(324) 238 4420		HAMİDİYE MAH. CENGİZ TOPEL CAD. TANKUT APT. NO:5/31 ÇAMLİBEL
MERSİN	ANAMUR	ASLAN SOĞUTMA - MURAT ASLAN	(324) 814 1617		AKARCA MAH. 2. CAD NO:49/A ANAMUR
MERSİN	ANAMUR	İLKİM KLİMA SİSTEMLERİ-HAVVA FUNDA KAYA	(324) 814 0133		YEŞİLYURT MAH. ATATÜRK BULVARI FEHMİ GÖKSEL APT. ALTINO:49/Z02 ANAMUR
MERSİN	ERDEMLİ	SELEN DAY. TÜK. MALLARI İNŞ. TAAH. TURZ. SAN. LTD. ŞTİ.	(324) 516 2727		MERKEZ MH. SİLİFKE CD. İŞIK AP NO: 218/A
MERSİN	POZCU	KLAS KLİMA ISITMA SOĞ. DAY. TÜK. MAL. İNŞ. MOB. SAN. LTD.	(324) 331 0676		İNÖNÜ MAH. 6. CAD. EMEK APT. ALTI 4/B
MERSİN	POZCU	TEK KLİMA ISITMA SOĞUTMA	(324) 327 3500		İNÖNÜ MAH. 1405 SK. CELAL BEY APT. NO: 48 POZCU
MERSİN	SİLİFKE	KARDEŞLER SOĞUTMA	(324) 714 7603		GAZİ MAH. OĞUZ KAAN CAD. FIRTINA APT. NO:41

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İl	İlçe	Ünvan	Tel	Tel 2	Adres
MERSİN	YENİŞEHİR	ASYA SOĞUTMA-NURETTİN ERVÜZ	(324) 327 5401		BAHÇELİEVLER MAH. FATİH APT. 1803 SOK. NO:24/B
MERSİN	YENİŞEHİR	ATA TEKNİK	(324) 331 0440		HÜRRİYET MAH. İSMET İNÖNÜ BULV. PAYDAK APT. A BLOK NO: 115/A
MERSİN	YENİŞEHİR	FLAMİNGO KLİMA	(324) 326 4666		PALMİYE MAH. 1209 SK. EBRU APT. ALTI NO:14/5
MUĞLA	BODRUM	ALTUŞ ISI VE SU ŞARTLANDIRMA MİM. MÜH. TUR. SAN. LTD. ŞTİ.	(252) 316 1292		YOKUŞBAŞI MAH. CEVAT ŞAKİR CAD. NO: 110
MUĞLA	BODRUM	ARTI ISITMA SOĞUTMA DEKORASYON - ALİ YILDIRIM	(252) 386 4466		İNÖNÜ CAD. NO:61 A/5 GÖKÇEBEL YALIKAVAK
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	KLIMATEK İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ - ERHAN ÖLÇER	(252) 387 9804		ATATÜRK CAD. NO: 156 C GÜNDÖĞAN
MUĞLA	FETHİYE	AA ISITMA SOĞUTMA - 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. KEMERALTı MAH. NO: 48
MUĞLA	MARMARİS	AYDIN TEKNİK SOĞUTMA - RAMAZAN AKBABA	(252) 412 3949		ÇILDIR MAH. 105 SK. NO:6/B MARMARİS
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	(252) 282 3939		ATATÜRK BULVARI ATATÜRK CADDESİ NO:75/A ORTACA
NIĞDE	MERKEZ	ARI SOĞUTMA SAN.SOĞUK HAVA DEP. END.MUTF. EKİPMANLARI PROJ.TAAH. MONTAJ.BAKIM	(388) 213 3278		AMAS YOLU ÜZERİ,VUSLAT ANA OKULU KARŞI BARTAN APT NO:3/4NIĞDE
ORDU	MERKEZ	ASES KLİMA SERVİSİ - SERDAR GÜNLÜ	(452) 212 1818		YENİ MAH. 303. SOK. NO:25/A
ORDU	MERKEZ	AYKA TİCARET - MUZAFFER YILMAZ	(452) 214 4222		ŞARKİYE MAH.PINAR SOK.NO:10
OSMANİYE	MERKEZ	DOĞAR MÜHENDİSLİK ISIT. SOĞ. DOĞALGAZ SİST. - FATİH DOĞAR	(328) 813 1732		ALİBEYLİ MH. MUSA ŞAHİN BLV. GÜNEŞ AP.NO: 180
SAMSUN	İLKADIM	SOĞUK TEKNİK KLİMA VE SOĞUTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	(362) 435 4848		SAIT BEY MAH. 100.YIL BULVARI NO:96/A İLKADIM / SAMSUN
SAMSUN	MERKEZ	SAM-AKS SOĞUTMA SİSTEMLERİ	(362) 231 5111		ÇİFLİK MAH.METE SOK GÜLSÜN APNO:24/1
SİVAS	MERKEZ	AKPANEL END. SOĞ. SİSTEM. MAKİNA SAN. LTD. ŞTİ.	(346) 223 2363		İNÖNÜ MAH.ABDULVAHABİ GAZİ CAD.NO:6 SİVAS
ŞANLIURFA	MERKEZ	İSITEK MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK-AHMET FATİH İÇTEM	(414) 312 4202		HAMİDİYE MAH.EMNİYET CAD. SEMBOL APT.ALTI. NO:19/C
TOKAT	MERKEZ	YAĞAR ELEKTRİKLİ 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	MERKEZ	ÖZGÜR SOĞUTMA	(462) 322 3485		ORTAHİSAR MH. REFİK CESUR CD. NO: 61
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.





TÜRKİYE GENELİNDEKİ SERVİS İSTASYONLARINA AŞAĞIDA BELİRTİĞİMİZ İLETİŞİM BİLGİLERİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

**MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.
KLİMA SİSTEMLERİ ÜMRANIYE ŞUBESİ**

Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 969 25 00 Faks: +90 216 661 00 66

klima@tr.mee.com

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

ÇAĞRI MERKEZİ: 444 7 500