

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS**INDOOR UNIT****MSZ-FH25VE MSZ-FH35VE MSZ-FH50VE**

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
originalen

Orijinalin çevirisi

Перевод
оригинала**OPERATING INSTRUCTIONS**

For user

- To use this unit correctly and safely, be sure to read these operating instructions before use.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Für den Anwender

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

NOTICE D'UTILISATION

À 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 настоящее руководство по эксплуатации.

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

BAĞLANABİLEN DIŞ ÜNİTE SEÇENEKLERİ

MUZ-FH25 VE

MUZ-FH35 VE

MXZ-2C30VA-(E1)

MXZ-2D33VA-(E1)

MXZ-2C40VA-(E1)

MXZ-2D40VA-(E1)

MXZ-2C52VA-(E1)

MXZ-2D53VA-(E1)

MXZ-3C54VA-(E1)

MXZ-3D54VA-(E1)

MXZ-3C68VA-(E1)

MXZ-3D68VA-(E1)

MXZ-4C71VA-(E1)

MXZ-4D72VA-(E1)

MXZ-4C80VA-(E1)

MXZ-4D83VA-(E1)

MXZ-5C100VA-(E1)

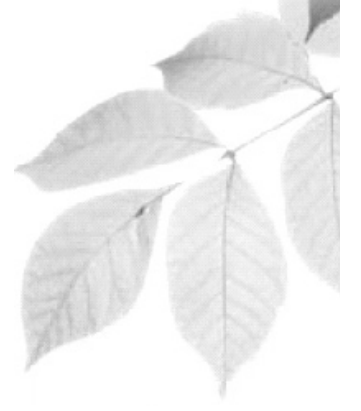
MXZ-5D102VA-(E1)

MXZ-6C120VA-(E1)

MXZ-8A140VA /YA

MXZ-8B140VA / YA

MXZ-8B160VA / YA



*Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.

*Anma değerleri için TS EN 814-3 / TS EN 255-4 de T1 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 KlimaPlus A.Ş. yetkili servisine / bayisine başvurunuz

İÇİNDEKİLER

■ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	1
■ ELDEN ÇIKARMA	2
■ HER BİR PARÇANIN ADI	3
■ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK	3
■ I-BKZ. ÇALIŞTIRMA	5
■ ÇALIŞMA MODLARINI SEÇME	6
■ FAN HIZI VE HAVA AKIMI YÖNÜ AYARLAMASI	7
■ I-SAVE KULLANIMI	8
■ EKONOMİK SOĞUTMA ÇALIŞTIRMASI	8
■ DOĞAL AKIŞ ÇALIŞMASI	9
■ HAVA TEMİZLEME ÇALIŞMASI	9
■ POWERFUL (GÜÇLÜ) ÇALIŞMA MODU	9
■ ZAMANLAYICI ÇALIŞMASI (AÇIK/KAPALI ZAMANLAYICI)	9
■ HAFTALIK ZAMANLAYICI İŞLEMİ	10
■ TEMİZLEME	11
■ BİR ARIZA OLDUĞUNU DÜŞÜNDÜĞÜNÜZDE	12
■ KLİMA UZUN SÜRE KULLANILMAYACAK İSE	13
■ KURULUM YERİ VE ELEKTRİK ÇALIŞMA	13
■ ÖZELLİKLER	13

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Bu üründe 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 gözlemleyin.
- Anında kullanmanız açısından kılavuz kitapçığı okuduktan sonra montaj kılavuzu ile birlikte el altında bulunabilecek yerlerde tutun.

İşaretler ve anlamları

- ⚠ UYARI:** Yanlış kullanma büyük bir ihtimal ile ölüm, ciddi yaralanma gibi ciddi tehlikelere sebep olabilir.
- ⚠ DİKKAT:** Yanlış kullanım koşullara bağlı olarak ciddi tehlikelere sebep olabilir.

Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları

- ⊘ : Yapmaktan kaçının.
- ❗ : Teknik talimatı izleyin.
- ⚡ : Parmağınızı veya sivri cisim vb şeyleri sokmayın.
- ⚡ : İç/dış ünitenin üstüne kesinlikle basmayın ve üzerlerine bir şey koymayın.
- ⚡ : Elektrik çarpma tehlikesi. Dikkatli olun.
- 🔌 : Güç bağlantı kablosunun fişini prizden çıkarttığınızdan emin olun.
- 🔌 : Akımı kapattığınızdan emin olun.

⚠ UYARI	
⊘	Güç kablosunu orta noktaya takmayın, uzatma kablosu kullanın veya birden fazla cihazları tek bir AC çıkışına takın. • Bu, aşırı ısınmaya, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
⊘	Güç fişinin kirliliğinden emin olun ve onu sağlam bir şekilde prize takın. • Kirliliği priz yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
⊘	Güç kablosunu sarmalamayın, çekmeyin, hasar vermeyin ya da değişiklik yapmayın, ısı uygulamayın veya üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin. • Bu yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
⊘	Çalıştırma esnasında Şalteri AÇMAYIN/KAPAMAYIN veya güç fişini takmayın/çıkarmayın. • Bu, yangına neden olabilecek kıvılcımlar ortaya çıkarabilir. • İç ünite uzaktan kumandayla KAPATILDIKTAN sonra, şalterin KAPATILMADAN veya güç fişini çıkardığınızdan emin olun.
⊘	Vücudunuzu uzun bir süre doğrudan soğutma havaya maruz bırakmayın. • Bu, sağlığınıza zararlı olabilir.
⊘	Ünite kullanıcı tarafından takılmamalı, yeri değiştirilmemeli, parçalanmamalı, üzerinde değişiklik yapılmamalı ya da tamir edilmemelidir. • Kurulumu yanlış yapılan bir klima yangın çıkmasına, elektrik çarpmalarına, yaralanmalara ya da su sızıntılarına vs. yol açabilir. Bu konuyla ilgili satıcınıza danışın. • Güç bağlantı kablosu zarar görmesi halinde olası bir tehlikeyi önlemek amacıyla imalatçı ya da servis elemanı tarafından değiştirilmelidir.
⊘	Üniteyi kurarken, konumunu değiştirirken ya da bakımını yaparken soğutucu devresine belirtilen soğutucudan (R410A) başka bir madde girmemesine dikkat ediniz. • Hava gibi yabancı maddelerin bulunması, normal olmayan basınç artışına neden olabilir ve patlama ya da yaralanmaya neden olabilir. • Sistemde belirtilen 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 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, duyuşsal ve zihinsel anlamda engelli olan veya deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişilerce kullanılması amaçlanmamıştır.
⊘	Çocuklar uygulama ile oynamalarının sağlanması amacıyla denetim altında tutulmalıdır.
⊘	Hava girişine ve çıkışına parmak, çubuk ya da başka nesneler sokmayın. • Çalışma sırasında içteki fan yüksek hızla döndüğü için yaralanmalara neden olabilir.
⚡	Anormal bir durumda (yanık kokusu gibi), klimayı durdurun ve güç fişini çıkarın ya da şalteri KAPATIN. • Anormal durumda devamlı çalıştırma arıza, yangın veya elektrik şokuna neden olabilir. Bu durumda, satıcınıza danışın.
❗	Klima soğutmadığı ya da ısıtmadığı zaman, soğutucu madde sızıntısı olasılığı vardır. Bu durumda, satıcınıza danışın. Tamir üniteyi soğutucuyla tekrar doldurmayı içeriyorsa, ayrıntıları servis teknisyenine sorun. • Klima içerisinde kullanılan soğutucu emniyetlidir. Genelde, sızmaz. Bununla birlikte, soğutucu akarsa ve fanlı soba, gazlı soba ya da fırın gibi bir ısı kaynağıyla temas ederse, zararlı bir gaz ortaya çıkaracaktır.
⚡	Kullanıcı iç ünitenin iç kısmını yıkamaya hiçbir zaman çalışmamalıdır. Ünitenin iç kısmının temizlenmeye ihtiyaç duyulması durumunda, satıcınıza iletişime geçin. • 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 çıkmasına neden olabilir.
⚠ DİKKAT	
⊘	Hava girişi veya iç/dış ünitenin alüminyum kanatlarına dokunmayın. • Bu, yaralanmalara neden olabilir.
⊘	Ünitede böcek öldürücüler veya yanıcı spreyler kullanmayın. • Yangına ya da ünitenin deforme olmasına sebep olabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

⚠ DİKKAT	
	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 yerleştirmeyin. • Üniteden su damlayabilir ve bu, hasara yada zarara neden olabilir.
	Üniteyi hasarlı kurulum durumunda bırakmayın. • Ünite düşebilir ve bu, yaralanmaya neden olabilir.
	Üniteyi çalıştırmak ya da temizlemek için dengesiz bir banka çıkmayın. • Düşerseniz yaralanmanıza neden olabilir.
	Güç bağlantı kablolarını çekmeyin. • Bu, içteki kabloların bir kısmının kırılmasına neden olabilir ve bu da aşırı ısınmaya veya yangına sebebiyet verebilir.
	Pilleri sökmeyin, şarj etmeyin ve ateşe atmayın. • Bu pillerin akmasına veya yangın ya da patlamaya neden olabilir.
	Üniteyi yüksek nemde (%80 RH ya da daha fazla) ve/veya pencere ya da kapı açık halde 4 saatten daha uzun bir süre çalıştırmayın. • Bu durum klimada yoğunlaşmaya neden olabilir ve oluşan su damlayarak eşyaları ıslatabilir ya da bunlara zarar verebilir. • Klimadaki yoğunlaşma küf gibi mantarların oluşmasına neden olabilir.
	Üniteyi gıda saklama, kalkan hayvanlar, yetişen bitkiler veya koruyucu duyarlık 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. • Pili yutmak boğulmaya ve/veya zehirlenmeye neden olabilir.
	Üniteyi temizlemeden önce, KAPATIN ve güç fişini çıkarın veya şalteri KAPATIN. • Bu, çalıştırma esnasında içteki fan yüksek hızla döndüğü için yaralanmaya neden olabilir.
	Ünite uzun bir süre kullanılmayacak olduğunda, güç fişini çıkarın veya şalteri KAPATIN. • Bu ünite kir biriktirebilir ve bu, aşırı ısınma veya yangına neden olabilir.
	Uzaktan kumandadaki tüm pilleri aynı tipte yenileriyle değiştirin. • Eski pili yenisiyle beraber kullanmak aşırı ısınma, sızıntı veya patlamaya neden olabilir.
	Pil sıvısı derinize ya da kıyafetlerinize temas ederse, onları temiz suyla iyice yıkayın. • Pil sıvısı gözlerle temas ederse, onları temiz suyla iyice yıkayın 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. • Ünitadaki kir ya da toz kötü bir koku oluşturabilir, küf gibi mantarların oluşumunu sağlayabilir ya da boşaltma kanalında tıkanıklık oluşturabilir ve iç üniteden suyun sızmasına neden olabilir. Uzmanlaşmış bilgi ve yetenekler gerektiren muayene ve bakım için satıcınıza danışın.

	Düğümleri ıslak ellerle çalıştırmayın. • Bu elektrik çarpmasına neden olabilir.
	Klimayı suyla temizlemeyin veya üstüne çiçek vazosu gibi su içeren bir nesne koymayın. • Bu yangına veya elektrik şokuna neden olabilir.
	Dış ünitenin üstüne basmayın veya herhangi bir nesne yerleştirmeyin. • Siz ya da nesne düşerse yaralanmaya neden olabilir.

⚠ ÖNEMLİ	
Kirli filtreler, klimada yoğunlaşmaya ve sonuç olarak küf gibi mantarların oluşmasına neden olur. Bu nedenle hava filtrelerinin 2 haftada bir temizlenmesi tavsiye edilir.	
İşleme başlamadan önce yatay kanatların kapalı konumda olduğundan emin olun. Yatay kanatlar açık konumdayken işleme başlanması durumunda, kanatlar doğru konumlarına dönemeyebilir.	

Tesisatı için

⚠ UYARI	
	Klimayı takmak için satıcınıza danışın. • Kurulum özel bilgi ve yetenekler gerektirdiği için kullanıcı tarafından kurulmamalıdır. Yanlış kurulan bir klima su sızıntısına, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
	Klima için tahsis edilmiş bir güç kaynağı sağlayın. • Tahsis edilmemiş bir güç kaynağı aşırı ısınmaya veya yangına neden olabilir.
	Üniteyi yanıcı gaz sızıntısının olduğu yerlere tesis etmeyin. • Dış ünite etrafında gaz sızarsa veya birikirse, bu patlamaya neden olabilir.
	Üniteyi doğru topraklayın. • Topraklama kablolarını gaz borusu, su borusu, yıldırım çubuğu veya telefon toprak teline bağlamayın. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına neden olabilir.
	⚠ DİKKAT
	Klimanın kurulum yerine bağlı olarak(yüksek nemli alanlar gibi) toprak kaçığına karşı devre kesici şalteri takın. • Toprak kaçığına 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 koşullarda
Klimanın çalışmasını hemen durdurun ve satıcınıza danışın.

ELDEN ÇIKARMA

Bu ürünü elden çıkarmak için satıcınıza başvurun.



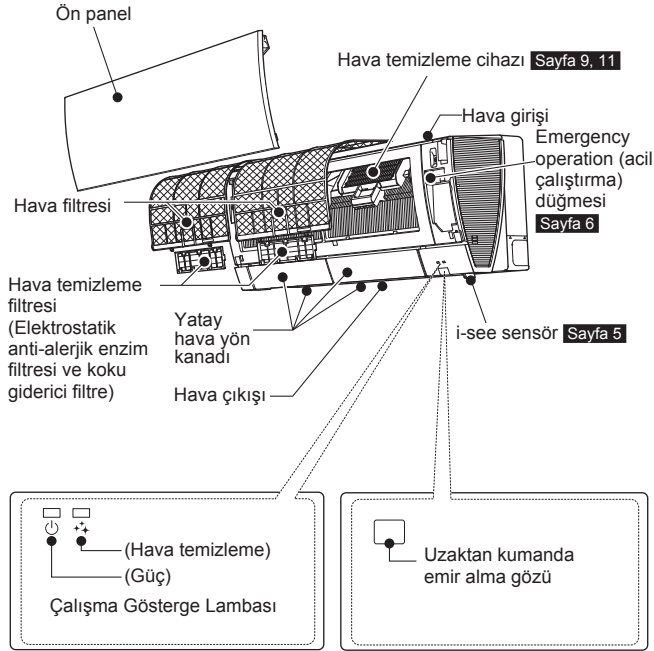
Not:

Bu sembol işareti sadece AB ülkeleri içindir.
Bu sembol işareti 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.

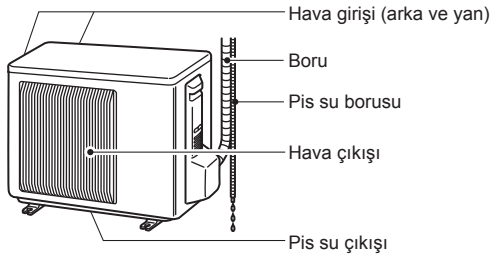
Fig. 1

HER BİR PARÇANIN ADI

İç ünite

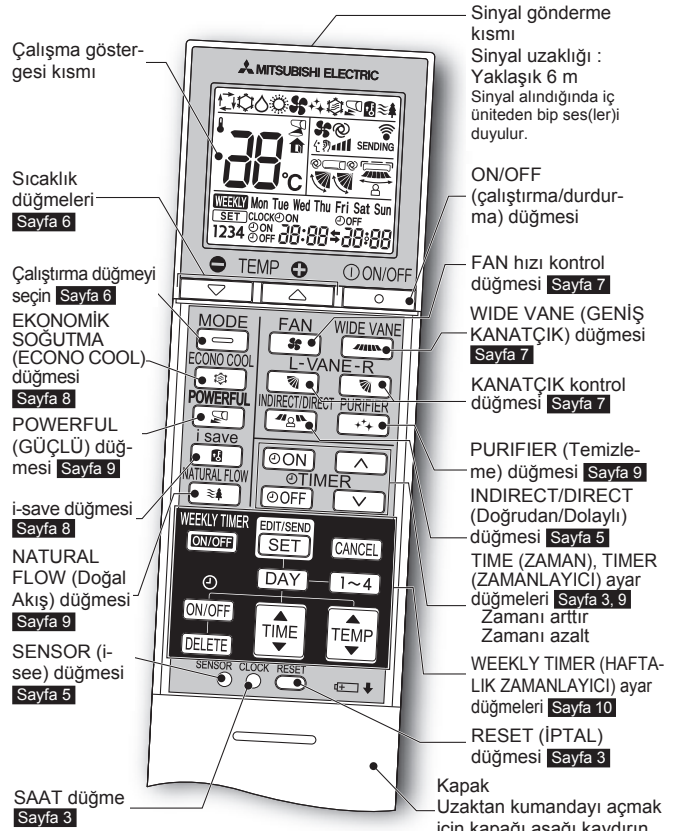


Dış ünite

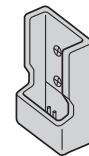


Dış üniteler görünüm olarak farklılık gösterebilir.

Uzaktan kumanda



Uzaktan kumanda yuvası



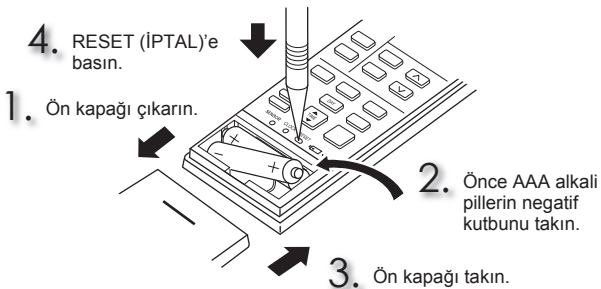
- Uzaktan kumanda yuvasını sinyalin iç ünite tarafından alınabildiği bir yere takın.
- Uzaktan kumandayı kullanmadığınızda, yuvasına yerleştirin.

Sadece 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

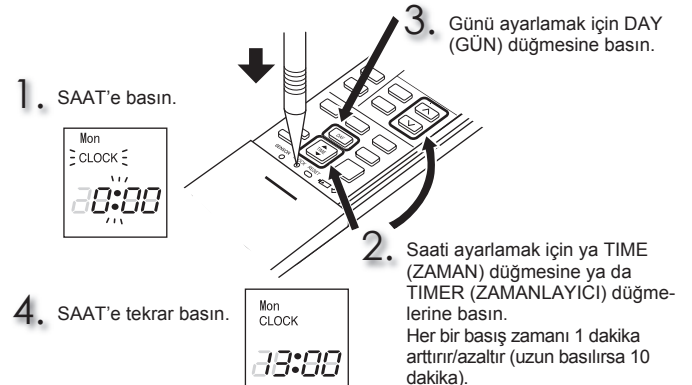
Çalıştırmadan önce: Güç kaynağı fişini güç prizine takın ve/veya şalteri açın.

Uzaktan kumanda pillerini takma

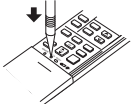


- Pillerin kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
- Manganezli ve sızıntı yapan pilleri kullanmayın. Uzaktan kumanda arızalanabilir.
- Şarj edilebilir tipteki pilleri kullanmayın.
- Tüm pilleri aynı tipte yenileriyle değiştirin.
- Piller yaklaşık 1 yıl kullanılabilir. Bununla birlikte, raf ömrü biten piller daha kısa süre kullanılır.
- İnce bir alet kullanarak hafifçe RESET (IPTAL) düğmesine basın. RESET (IPTAL) düğmesine basılmamış ise uzaktan kumanda doğru çalışmayabilir.

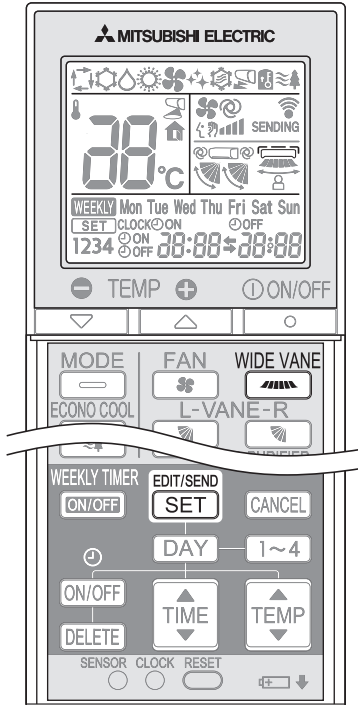
Mevcut zamanı ayarlama



- İnce bir alet kullanarak hafifçe SAAT düğmesine basın.



ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK



1 Konumlandırma ayar moduna girmek için uzaktan kumanda üzerinde bulunan **WIDE VANE** düğmesine 2 saniye boyunca basılı tutun.

2 **WIDE VANE** düğmesine basarak hedef montaj konumunu seçin.
(**WIDE VANE** düğmesine her basışınızda konumlar sırasıyla görüntülenir:)



3 Konum ayarını tamamlamak için **EDIT/SEND SET** düğmesine basın.

Not:

Montaj konumu yalnızca aşağıdaki koşullar karşılandığında ayarlanabilir:

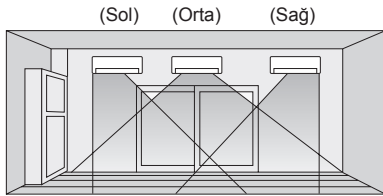
- Uzaktan kumanda kapatılmışsa.
- Haftalık zamanlayıcısı ayarlı değilse.
- Haftalık zamanlayıcısı düzenlenmiyorsa.

Montaj konumunun ayarlanması

Uzaktan kumandayı, iç ünitenin montaj konumuna göre ayarladığınızdan emin olun.

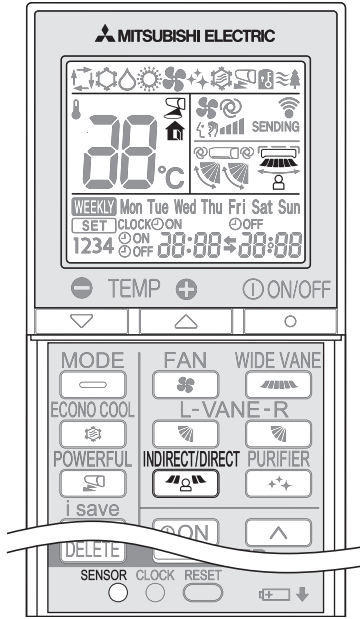
Montaj konumu:

- Sol: Sol taraftaki nesnelerle (duvar, dolap, vb.) arasındaki mesafe 50 cm'den az
- Orta: Sağ ve sol taraftaki nesnelerle (duvar, dolap, vb.) arasındaki mesafe 50 cm'den fazla
- Sağ: Sağ taraftaki nesnelerle (duvar, dolap, vb.) arasındaki mesafe 50 cm'den az



Alan	Sol	Orta	Sağ
Uzaktan kumanda ekranı			

I-BKZ. ÇALIŞTIRMA

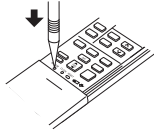


i-see kontrol modu

i-see kontrol modundayken oda sıcaklığı hassas sıcaklığa bağlı olarak kontrol edilir.

- 1 COOL (Soğuk), DRY (Kuru), HEAT (Sıcak) ve AUTO (Oto.) modları açıkken, i-see kontrol modunu etkinleştirmek için düğmesine basın.

- İnce bir alet kullanarak hafifçe bastırın.
- Işıkları. (Çalışma göstergesi kısmı)
- Varsayılan ayar "etkin" dir.



- 2 ABSENCE DETECTION (Yokluk Algılama) işlemini etkinleştirmek için düğmesine tekrar basın.

- Işıkları. (Çalışma göstergesi kısmı)

- 3 i-see kontrol modunu iptal etmek için düğmesine tekrar basın.

ABSENCE DETECTION (Yokluk Algılama)

Bu işlev, odada kimsenin bulunmadığı durumlarda otomatik olarak enerji tasarruf moduna geçiş sağlar.

- 1 Bu işlevi etkinleştirmek için uzaktan kumandanın çalış-
ma ekranında görüntülene kadar düğmesine
basın.

- 2 ABSENCE DETECTION (Yokluk Algılama) işlemini
iptal etmek için düğmesine tekrar basın.

INDIRECT/DIRECT (Dolaylı/Doğrudan) modu

INDIRECT/DIRECT (Doğrudan/Dolaylı) modu, kişinin odanın neresinde olduğunu tespit ederek hassas ayarlı çalışma sunar.

- 1 COOL (Soğuk), DRY (Kuru), HEAT (Sıcak) ya da
AUTO (Oto.) modlarında iken INDIRECT/DIRECT
(Doğrudan/Dolaylı) modunu etkinleştirmek için
düğmesine basın. Bu mod, yalnızca i-see kontrol modu
etkin olduğunda kullanılabilir.

- 2 düğmesine her basışınızda INDIRECT/DIRECT
(Doğrudan/Dolaylı) aşağıdaki sırayla değiştirilir:



- (DOLAYLI) : Kişi doğrudan hava akımına daha az maruz kalır.
- (DOĞRUDAN) : Ağırlıklı olarak kişinin çevresine hava üflenir.

- Yatay ve dikey hava akımları otomatik olarak seçilir.
- Bir odada ikiden fazla insan olduğunda, INDIRECT/DIRECT (DOLAYLI/DOĞRUDAN) modunun çalışma etkinliği azalabilir.
- INDIRECT (Dolaylı) modu tarafından ayarlanan hava akışından yine de memnun değilseniz, hava yönünü manuel olarak ayarlayın.

Sayfa 7

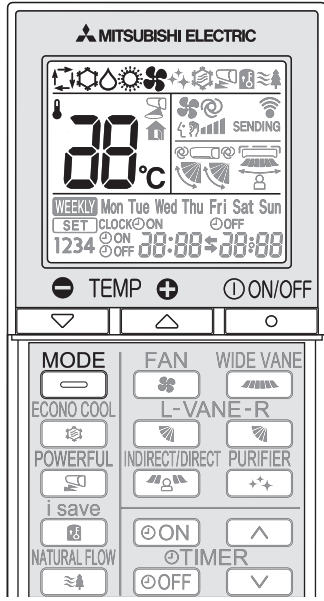
- 3 i-see kontrol modunun iptal edilmesi, otomatik olarak
INDIRECT/DIRECT (Doğrudan/Dolaylı) modunu da
iptal eder.

- VANE (Kanat) veya WIDE VANE (Geniş Kanat) düğmesine basılması sonucunda da INDIRECT/DIRECT (Doğrudan/Dolaylı) modu iptal edilir.

Not:

- i-see sensöre dokunmayın. Bu durum i-see sensörün arızalanmasına neden olabilir.
- Çalışma sırasında duyulan aralıklı ses, i-see (görüyorum) sensörü bir taraftan diğer tarafa hareket ederken oluşur ve bu normaldir.

ÇALIŞMA MODLARINI SEÇME



1 Çalışmayı başlatmak için e basın.

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



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

Çalıştırmayı durdurmak için e basın.

Not:

Çoklu sistem çalıştırması

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

Çalışma Gösterge Lambası

Çalıştırma gösterge lambası ünitenin çalışma durumunu gösterir.

Gösterge	Çalışma durumu
	Bekleme modu (sadece çoklu sistem çalışması esnasında)

Yanıyor

Yanıp sönüyor

AUTO modu (Otomatik Geçiş)

Ünite çalışma modunu oda sıcaklığı ile ayarlanan sıcaklık arasındaki farklılığa göre seçer. 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 üniteye 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 çalıştırmayın. Ünitede yoğunlaşan su damlayabilir ve eşyaları ve benzeri şeyleri 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.

Not:

COOL/DRY (Soğuk/Kuru) modundan çalıştırdıktan sonra iç üniteyi kurutmak için FAN modunda çalıştırılmasını tavsiye ederiz.

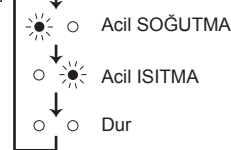
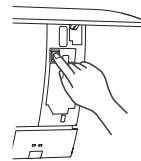
Acil çalıştırma

Uzaktan kumanda kullanılmadığında...

Acil çalıştırma iç üniteadaki emergency operation (acil çalıştırma) düğmesine basarak etkinleştirilebilir.

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

Çalışma Gösterge Lambası



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

Not:

- Çalıştırmanın ilk 30 dakikası deneme çalıştırmasıdır. Sıcaklık kontrolü çalışmaz ve fan hızı Yüksekçe 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.

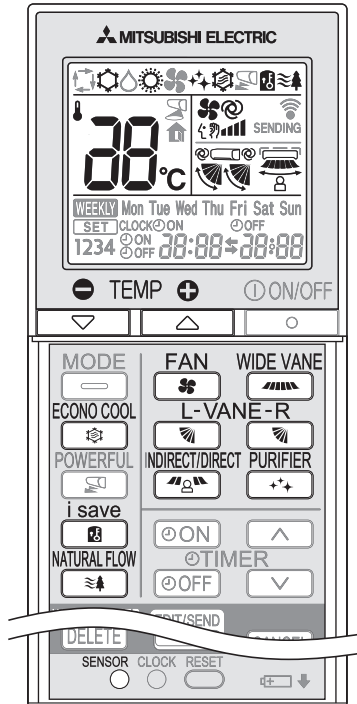
Otomatik yeniden çalıştırma fonksiyonu

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

Bu fonksiyonu kullanmak istemiyorsanız, lütfen servis temsilcisine danışın çünkü ünite ayarının değiştirilmesi gerekir.



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)
- Odanıza 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.

- MODE (MOD) veya POWERFUL (GÜÇLÜ) düğmesine basıldığında da i-save çalışması iptal edilir.

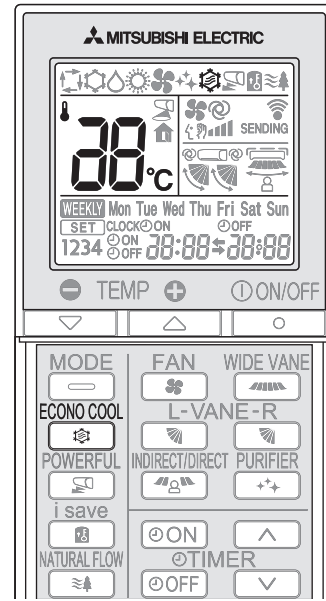
i-save kullanımı

Basitleştirilmiş bir geri çağırma işlevi. **i save** düğmesine bir kez dokunularak tercih edilen ayarı (ön ayar) geri çağırma sağlar. Düğmeye tekrar bastığınızda, hemen önceki ayara dönebilirsiniz.

Kullanıma 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.

EKONOMİK SOĞUTMA ÇALIŞTIRMASI



ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) çalışmasını başlatmak için **sayfa 6** SOĞUTMA modu sırasında **ECONO COOL** e basın. Ünite, esinti çalışmasını hava akımı sıcaklığına göre çeşitli devirlerde dikey olarak yapar.

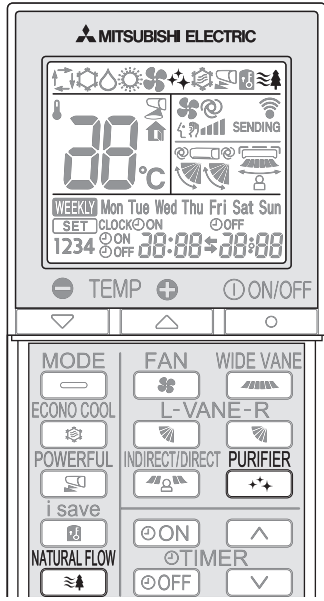
ECONO COOL (EKONOMİK SOĞUTMA) çalışmasını iptal etmek için tekrar **ECONO COOL** e basın.

- ECONO COOL çalışması da KANAT, GÜÇLÜ ya da DOĞAL AKIŞ düğmesine basıldığında iptal edilir.

“EKONOMİK SOĞUTMA (ECONO COOL)” nedir?

Esintili hava akımı (hava akımı değişimi) sabit hava akımından daha soğutma bir his yaratır. Dolayısıyla, sıcaklık ayarı otomatik olarak 2°C daha yüksek ayarlandığı halde rahatlık sağlayacak şekilde soğutma çalışması yapmak mümkündür. Böylece enerji tasarrufu mümkün olmaktadır.

DOĞAL AKIŞ ÇALIŞMASI



NATURAL FLOW (Doğal Akış) işlemini başlatmak için COOL (Soğuk) veya FAN modunda iken **sayfa 6** **NATURAL FLOW** düğmesine basın.

NATURAL FLOW (Doğal Akış) işlemini iptal etmek için tekrar **NATURAL FLOW** düğmesine basın.

- POWERFUL (Güçlü) veya ECONO COOL (Ekonomik Soğutma) düğmesine basıldığında da NATURAL FLOW (Doğal Akış) işlemi iptal edilir.

“NATURAL FLOW” nedir?

Bu modda, doğal rüzgarı andıran bir hava akımı oluşur. Sürekli, doğal olmayan bir hava akımına doğrudan maruz kalmanın verdiği rahatsızlık azaltılır.

Not:

DOĞAL AKIŞ sırasında fan hızı sürekli değiştiğinden, hava akış sesi, rüzgar hızı ve hava akış sıcaklığı da değişir. Bu bir arıza değildir.

HAVA TEMİZLEME ÇALIŞMASI

AIR PURIFYING (Hava Temizleme) işlemini başlatmak için **PURIFIER** düğmesine basın.

- AIR PURIFYING (Hava Temizleme) ışığı yanmaya başlar. (Gösterge kısmı)

AIR PURIFYING (Hava Temizleme) işlemini iptal etmek için **PURIFIER** düğmesine basın.

- AIR PURIFYING (Hava Temizleme) ışığı söner. (Gösterge kısmı)

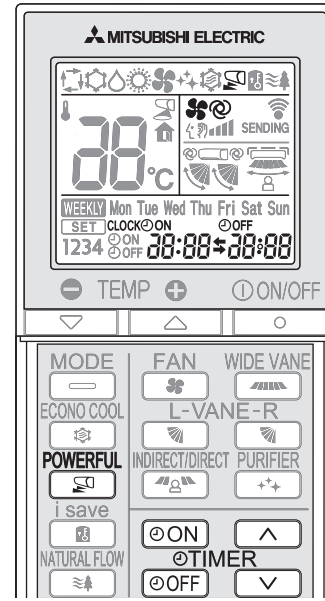
“AIR PURIFYING çalışması” nedir?

AIR PURIFYING (Hava Temizleme) işlemini gerçekleştiren şey; havadaki mantarları, virüsleri, küf ve alerjenleri azaltan ve iç üniteye dahil olan bir cihazdır.

Not:

- Çalışma sırasında asla hava temizleme cihazına dokunmayın. Hava temizleme cihazı güvenli bir tasarıma sahip olmasına rağmen içerdği yüksek voltajlı elektrik nedeniyle cihaza dokunulması tehlike arz edebilir.
- Hava temizleme çalışması sırasında “tıslama” benzeri bir ses duyulabilir. Bu ses, plazma boşaltıldığında meydana gelir. Bu bir arıza değildir.
- Hava temizleme ışığı, ön panel tamamıyla kapatılmadığı sürece yanmaz.

POWERFUL (GÜÇLÜ) ÇALIŞMA MODU



COOL (Soğuk) veya HEAT (Sıcak) modunda iken **Sayfa 6** **POWERFUL** (Güçlü) işlemini başlatmak için **POWERFUL** düğmesine basın.

Fan hızı : GÜÇLÜ (POWERFUL) modu için özel hız

Yatay hava yönü kanadı : AUTO ayarında konumu ve aşağı yönlü hava akış konumunu ayarlayın

- POWERFUL (Güçlü) işlemi sırasında sıcaklık ayarlanamaz.

POWERFUL (Güçlü) işlemi iptal etmek için **POWERFUL** düğmesine tekrar basın.

- POWERFUL (Güçlü) işlemi ayrıca 15 dakika sonra otomatik olarak veya ON/OFF (Açık/Kapalı), FAN ya da ECONO COOL (Ekonomik Soğutma) düğmelerine ya da i-save düğmesine basıldığında iptal edilir.

ZAMANLAYICI ÇALIŞMASI (AÇIK/KAPALI ZAMANLAYICI)

1

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

ON (Açık zamanlayıcı) : Ünite ayarlanan sürede AÇILIR.

OFF (Kapalı zamanlayıcı) : Ünite ayarlanan sürede KAPANIR.

* **ON veya OFF yanıp söner.**

* **Mevcut zamanın ve günün doğru ayarlandığından emin olun. Sayfa 3**

2

Zamanlayıcının zamanını ayarlamak için **UP** (Arttırma) ve **DOWN** (Azaltma) düğmelerine basın.

Her bir basış, ayarlama zamanını arttırır ya da azaltır.

- **ON veya OFF yanıp sönerken zamanlayıcıyı ayarlayın.**

3

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

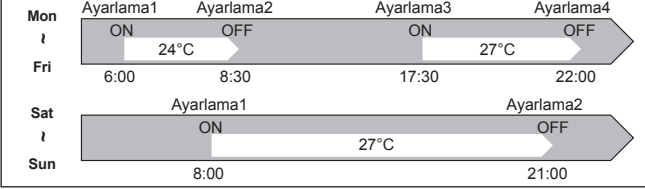
Not:

- ON (Açık) ve OFF (Kapalı) zamanlayıcılar birlikte ayarlanabilir. **↑** işareti zamanlayıcı işlemlerinin sırasını gösterir.
- ON/OFF (Açık/Kapalı) zamanlayıcısı ayarlanırken elektrik kesintisi meydana gelirse, **sayfa 6** “Otomatik yeniden çalıştır fonksiyonu” kısmına bakın.

HAFTALIK ZAMANLAYICI İŞLEMİ

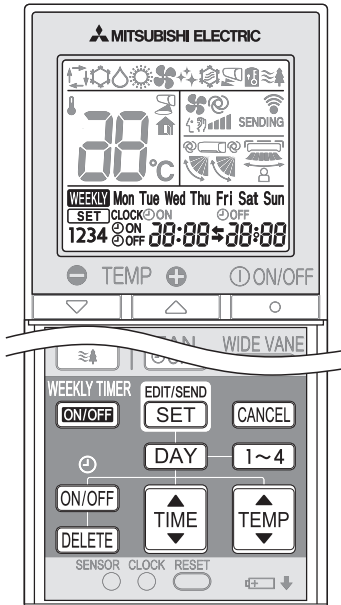
- Haftanın her günü için en fazla 4 tane ON (ÇALIŞTIRMA) ve OFF (DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanabilir.
- Bir hafta için en fazla 28 tane ON (ÇALIŞTIRMA) ve OFF (DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanabilir.

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



Not:

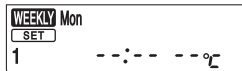
Haftalık zamanlayıcı açıkken basit ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcı ayarı mevcuttur. Bu durumda, ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı haftalık zamanlayıcıya göre önceliklidir; haftalık zamanlayıcı işlemi basit ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı tamamlandıktan sonra yeniden başlayacaktır.



Haftalık zamanlayıcının ayarlanması

* Mevcut saat ve tarihin doğru ayarlandığından emin olun.

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

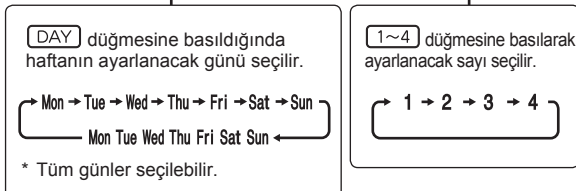


* **SET** düğmesi yanıp söner.

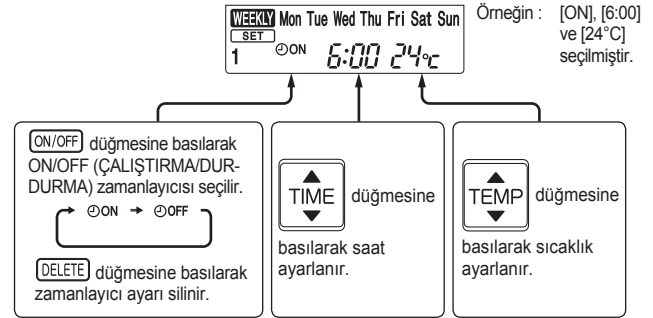
- Ayar yapılacak günü ve sayıyı seçmek için **DAY** ve **1~4** düğmelerine basın.



Örneğin : [Mon Tue ... Sun]
(Pzt Sal ... Paz)
ve [1] seçilmiştir.



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



* Saati hızlıca değiştirmek için düğmeye basılı tutun.

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

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



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

Not:

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

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

* Haftalık zamanlayıcı açıldığında, 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

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

* **SET** düğmesi yanıp söner.

- 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:

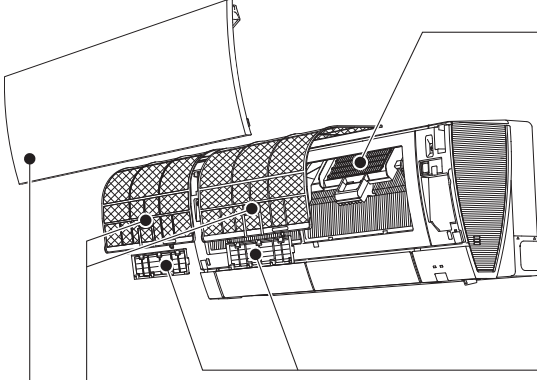
Ayarları görüntülemek üzere haftanın tüm günleri seçildikten sonra, --:-- °C görüntülenecektir.

TEMİZLEME

Talimatlar:

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

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



Hava filtresi

- **2 haftada bir temizleyin**
- Tozu elektrikli süpürgeyle temizleyin veya suyla yıkayın.
- Suyla yıkadıktan sonra gölgede iyice kurutun.

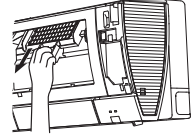
Hava temizleme cihazı

Her 3 ayda bir:

- Tozu bir elektrikli süpürgeyle alın.

Tozu elektrikli süpürgeyle alınamazsa:

- Filtreyi çerçevesiyle birlikte ılık suya batırıp yıkayın.
- Yıkadıktan sonra iyice gölgede kurutun.



Hava temizleme filtresi (Elektrostatik anti-allerjik enzim filtresi, mavi)

Her 3 ayda bir:

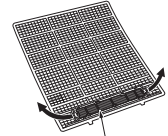
- Tozu bir elektrikli süpürgeyle alın.

Tozun elektrikli süpürgeyle alınamaması durumunda:

- Filtreyi ve çerçevesini ılık suya batırıp yıkayın.
- Yıkadıktan sonra gölgede iyice kurutun. Hava filtresinin bütün sekmelelerini takın.

Her yıl:

- İyi performans için filtreyi yenisiyle değiştirin.
- Parça Numarası **MAC-2330FT-E**



ve

Hava filtresinden çıkarmak için çekin

(Koku giderici filtre, siyah)

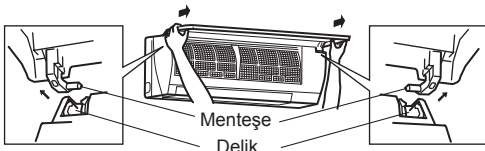
Her 3 ayda bir:

- Kiri elektrikli süpürgeyle temizleyin ya da filtreyi yaklaşık 15 dakikalık süreyle ılık suda (30 ila 40°C) tutun. İyice çalkalayın.
- Yıkadıktan sonra iyice gölgede kurutun.
- Filtre temizlendiğinde koku giderme özelliği düzelir.

Kır ya da koku temizlenerek giderilemiyorsa:

- Yeni bir hava temizleme filtresiyle değiştirin.
- Parça Numarası **MAC-3000FT-E**

Ön panel



1. Bir "tık" sesi duyulana kadar ön paneli kaldırın.
2. Menteşeleri tutun ve çıkarmak için yukarıdaki resimdeki gibi çekin.
 - Yumuşak kuru bir bezle silin veya suyla yıkayın.
 - İki saatten fazla suya batırmayın.
 - Gölgede iyice kurutun.
3. Ön paneli, aşağıdaki çıkarma işlemini ters yönde izleyerek takın. Ön paneli sıkı bir şekilde kapatın ve oklarla gösterilen yerlere basın.



! Önemli

- İyi performans elde etmek ve güç tüketimini azaltmak için filtreyi düzenli olarak temizleyin.
- Kirli filtreler, klimada yoğunlaşmaya ve sonuç olarak küf gibi mantarların oluşmasına neden olur. Bu nedenle hava filtrelerinin 2 haftada bir temizlenmesi tavsiye edilir.
- i-see sensöre dokunmayın.
- Hava temizleme cihazı, güvenlik nedeniyle çalıştırıldıktan veya ön paneli açıldıktan/kapatıldıktan sonra birkaç dakika çalışmaz.
- Hava temizleme cihazını sökmeyin.
- Hava temizleme cihazının çerçevesi dışında herhangi bir parçaya dokunmayın.

BİR ARIZA OLDUĞUNU DÜŞÜNDÜĞÜNÜZDE

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

Belirti	Açıklama & Kontrol noktaları
İç Ünite	
Ünite çalıştırılmıyor.	• Şalter açık mı? • Güç kaynağı fişi takılı mı? • ON zamanlayıcı ayarlı mı? Sayfa 9
Yatay kanat hareket etmiyor.	• Yatay kanat ve dikey kanat doğru şekilde takılmış mı? • Fan muhafazası deforme olmuş mu? • Şalter açıldığında, yatay kanatların konumları yaklaşık bir dakika içerisinde sıfırlanır. Sıfırlama işlemi tamamlandıktan sonra, normal yatay kanatların işleyişi kaldığı yerden devam eder. Aynı durum acil durum soğutma işlemi için de geçerlidir.
Ünite, tekrar başlatıldığında yaklaşık 3 dakika çalıştırılmaz.	• Bu, mikroislemciye talimatlara göre üniteyi korur. Lütfen bekleyin.
İç ünitenin hava çıkışından buğu çıkıyor.	• Üniteden gelen soğutma hava hızla oda içerisindeki nemi alır ve buğuya dönüşür.
YATAY KANAT salınım işlemi bir süre duruyor ve daha sonra tekrar başlıyor.	• Bu, YATAY HAVA YÖNÜ KANATÇIĞI'NIN salınım işleminin doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi için gereklidir.
SOĞUTMA/KURUTUMA/FAN modunda SWING (ESİNTİ) seçildiğinde, alt yatay kanat hareket etmez.	• SOĞUTMA/KURUTUMA/FAN modunda SWING (ESİNTİ) seçildiğinde, alt yatay kanadın hareket etmemesi normaldir.
Çalışma esnasında hava akımı yönü değişiyor. Yatay hava kanatçığının yönü uzaktan kumanda ile kontrol edilemiyor.	• Ünite SOĞUTMA ve KURUTMA modunda çalıştırıldığında, çalışma 0,5 ila 1 saat boyunca hava üflemesiyle devam ederse, suyun yoğunlaşmasını ve damlamasını önlemek için hava akımının yönü otomatik olarak yatay konuma gelir. • Isıtma çalışmasında, hava akım sıcaklığının çok düşükken ya da buz çözme sırasında yatay kanatçık pozisyonu otomatik olarak yatay konuma ayarlanır.
Isıtma uygulamasında çalışma yaklaşık 10 dakika boyunca durur.	• Dış ünite buz çözme işlemi gerçekleştirilmektedir. Bu uygulama maks. 10 dakikada gerçekleştirilir, lütfen bekleyin. (Dış sıcaklık çok düşük ve nem çok yüksekken, buz oluşur.)
Uzaktan kumandadan sinyal almamasına rağmen, ana güç açıldığında ünite kendiliğinden çalışmaya başlıyor.	• Bu modeller otomatik yeniden çalıştırma 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 6 .
İki yatay kanat birbirine temas ediyor. Yatay kanatlar anormal bir konumda. Yatay kanatlar doğru "kapalı konuma" dönmüyor.	Şunlardan birisini uygulayın: • 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.	• Oda sıcaklığı belirlenen dereceden uzaklaştığında, iç mekan fanı uzaktan kumanda üzerinde belirlenen ayarlara göre çalışmaya başlar.
İç mekan ünitesi zamanla renk değiştirir.	• Ultraviyole ışınları ve sıcaklık gibi etkenler nedeniyle plastiğin rengi sarıya dönebilir, bu durumun ürünün işlevi üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.
Çoklu sistem	
Çalışmayan iç ünite ısıtıyor ve üniteden su akışına benzer bir ses geliyor.	• İç ünite çalışmaya bile bir miktar soğutkan iç üniteye akmaya devam eder.
Isıtma çalıştırması seçildiğinde, çalıştırma hemen başlamıyor.	• Dış ünitenin buzunun çalışması esnasında çalıştırma başlatıldığında, sıcak havayı üflemesi birkaç dakika alır (maks. 10 dakika).
Dış Ünite	
Kompresör çalışsa bile dış ünitenin fanı dönmüyor. Fan dönmeye başlasa bile, hemen duruyor.	• Soğutma çalıştırması sırasında dışarıdaki sıcaklık düşük olduğunda, fan yeterli soğutma kapasitesini sürdürmek için kesik kesik çalışır.
Dış üniteden su sızıyor.	• COOL (SOĞUTMA) ve DRY(KURU) çalışmaları; boru ya da boru bağlantı kısımlar soğur ve bu suyun yoğunlaşmasına neden olur. • Isıtma çalışmasında, ısı değiştirici üzerinde yoğunlaşan su aşağıya damlar. • Isıtma çalışmasında, buz çözme uygulaması dış üniteye donmuş suyun erimesine ve aşağıya damlamasına neden olur.
Dış üniteden beyaz duman çıkıyor.	• Isıtma çalışmasında, buz çözme uygulaması ile ortaya çıkan buhar beyaz dumana benzer.

Belirti	Açıklama & Kontrol Noktaları
Uzaktan kumanda	
Uzaktan kumanda ekranı boş ya da sönmüş. İç ünite, uzaktan kumanda sinyaline cevap vermiyor.	• Piller bitti mi? Sayfa 3 • Pillerin kutupları (+, -) doğru mu? Sayfa 3 • Diğer elektrikli cihazların uzaktan kumanda düğmelerine basılmış mı?
Soğutmaz ya da ısıtmaz	
Oda etkin bir şekilde soğutulup ısıtılmıyor.	• Sıcaklık ayarı doğru mu? Sayfa 6 • Fan ayarı doğru mu? Fan hızını lütfen daha yüksek ayara getirin. Sayfa 7 • Filtreler temiz mi? Sayfa 11 • Fan ya da iç ünitenin ısı değiştiricisi temiz mi? • İç ya da dış ünitenin hava giriş ya da çıkışını tıkayan herhangi bir engel var mı? • Açık bir pencere ya da kapı var mı?
Oda yeterince soğutulmuyor.	• Bir oda içerisinde havalandırma vantilatörü ya da gaz ocağı kullanılırsa, soğutma yükü artar ve yetersiz bir soğutma etkinliği ile sonuçlanır. • Dışarıdaki sıcaklığın yüksek olması durumunda, soğutma işlemi yeterli olmayabilir.
Oda yeterince ısıtılmıyor.	• Dışarıdaki sıcaklığın düşük olması durumunda, ısıtma işlemi yeterli olmayabilir.
Isıtma uygulamasında dışarıya hemen hava üflenmiyor.	• Ünite sıcak hava üflemek için hazırlanırken lütfen bekleyin.
Hava akımı	
İç üniteden gelen hava garip kokuyor.	• Filtreler temiz mi? Sayfa 11 • Fan veya iç ünitenin ısı değiştiricisi temiz mi? • Ünite; duvar, halı, mobilya, elbise vb. üzerine sinmiş bir kokuyu emip havayla beraber dışarıya verebilir.
Ses	
Çatırdama sesi duyuluyor.	• Bu ses ön panelin vb. sıcaklık değişimi sonucu genleşmesi/kısılması sonucu oluşur.
"Mırıltı" sesi duyulur.	• Bu ses, aralık başlığı veya havalandırma vantilatörü açıldığında boşaltma hortumundan dışarıdaki hava emildiğinde, boşaltma hortumu içinde akan suyu dışarıya püskürttüğünde duyulur. Bu ses dışarıda güçlü bir rüzgar olması ve boşaltma hortumuna dışarıdaki havanın girmesi durumunda da duyulur.
İç üniteden mekanik sesler çıkıyor.	• Bu ses, fan ya da kompresörün açılıp/kapanma düğme sesidir.
Su akma sesi duyuluyor.	• Bu, soğutucu veya üniteye akan yoğun suyun sesidir.
Bazen tıslama sesi duyuluyor.	• Bu ses, ünite içerisindeki soğutucu sıvının akış yönü değiştiğinde duyulur.
Zamanlayıcı	
Haftalık zamanlayıcı ayarlara uygun şekilde çalışmıyor.	• ON/OFF (ÇALIŞTIRMA/DURDURMA) zamanlayıcısı ayarlanmış mı? Sayfa 9 • Haftalık zamanlayıcının ayar bilgilerini iç üniteye yeniden gönderin. Bilgi başarıyla alındığında, iç üniteden uzun bir bip sesi gelecektir. Bilgi alınmazsa, 3 kısa bip sesi duyulacaktır. Bilginin başarıyla alındığından emin olun. Sayfa 10 • Elektrik kesintisi meydana geldiğinde ve ana güç kapandığında iç ünite dahili saati yanlış olacaktır. Sonuç olarak da haftalık zamanlayıcı normal şekilde çalışmayabilir. Uzaktan kumandayı sinyalin iç ünite tarafından alınabildiği bir yere koyduğunuzdan emin olun. Sayfa 3
Ünite kendi kendine çalışıyor/ duruyor.	• Haftalık zamanlayıcı ayarlandı mı? Sayfa 10

Aşağıdaki durumlarda, klimayı kullanmayı bırakın ve bayiinize başvurun.

- İç üniteden su sızıntısı veya damlaması olduğunda.
- Çalışma gösterge 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 alışı 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 ila 4 saat çalıştırın. **Sayfa 6**
 - Bu, ünitenin içinde kurur.
 - Klimada bulunan nem, mantar ve küf 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:

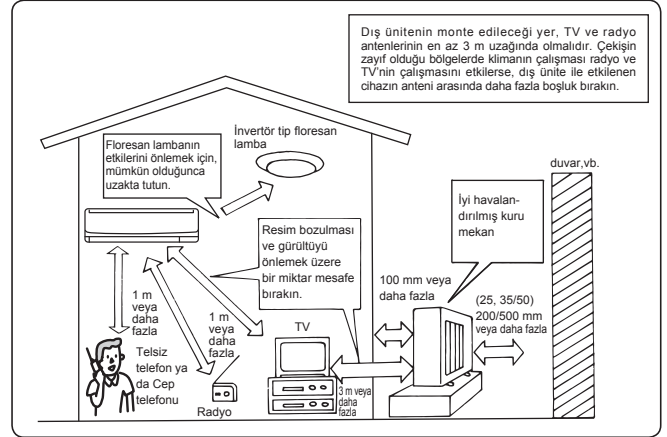
- 1 Hava filtresini temizleyin. **Sayfa 11**
- 2 İç ve dış ünitelerin hava girişi ve çıkışının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
- 3 Topraklama kablosunun bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 4 “ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE HAZIRLIK” bölümüne bakın ve talimatları uygulayın. **Sayfa 3**

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 süfit gazlarının yoğun olduğu yerler.
- Yağ sıçradığında ya da alan duman ile dolduğunda (pişirme alanları ve fabrikalar gibi plastik özelliklerinin değiştirilebildiği ve hasar gördüğü yerlerde).
- Yüksek frekanslı veya telsiz cihazlarının 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.

ÖZELLİKLER

Model	Cihazın adı		MSZ-FH25VE(HZ)		MSZ-FH35VE(HZ)		MSZ-FH50VE(HZ)	
	İç	Dış	MSZ-FH25VE	MUZ-FH25VE(HZ)	MSZ-FH35VE	MUZ-FH35VE(HZ)	MSZ-FH50VE	MUZ-FH50VE(HZ)
Fonksiyon			Soğutma	Isıtma	Soğutma	Isıtma	Soğutma	Isıtma
Güç kaynağı			~ /N, 230 V, 50 Hz					
Kapasite		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0
Giriş		kW	0,485	0,580	0,82	0,80	1,38	1,48
Ağırlık	İç	kg	13,5					
	Dış	kg	37					
Soğutucu doldurma kapasitesi (R410A)		kg	1,15					
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)	42/36/29/23/20	44/36/29/24/20	42/36/29/24/21	44/36/29/24/21	44/39/35/31/27	46/39/34/29/25
	Dış	dB(A)	46	49	49	50	51	54

Garantili çalışma aralığı

		İç	Dış	
			MUZ-FH25/35/50VE	MUZ-FH25/35/50VEHZ
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	-25°C DB -26°C WB

DB: Kuru Termometre
WB: Yağ Termometre

Not:

1. 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
2. Ses ölçümü JIS C9612 ve ISO 5151(T1) standartlarına göre yapılır.

EC DECLARATION OF CONFORMITY
EG-KONFORMITÄTSEKHLÄRUNG
DECLARATION DE CONFORMITÉ CE
EG-CONFORMITEITSVERKLARING

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

EU-OVERENSSTEMMELSESEKHLÆRING
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EC UYGUNLUK BEYANI
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС

CE-ERKLÆRING OM SAMSVAR
EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVA-
KUUTUS

MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD
AMATA NAKORN INDUSTRIAL ESTATE 700/406 MOO 7, TAMBON DON HUA ROH, AMPHUR MUANG, CHONBURI 20000, THAILAND

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben:
déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère :
verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven:
por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera:
conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali:
με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφράς βιομηχανίας περιβάλλοντα:
através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira:
erklærer hermed under eneansvar, at de herunder beskrevne airconditionanlæg og varmepumper til brug i privat boligbyggeri, erhvervsområder og inden for let industri:
intygat härmed att luftkonditioneringarna och värmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och lätta industriella miljöer:
ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanım amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:
настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности:
erklærer et fullstendig ansvar for undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer:
vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että jäljempänä kuvutat asuinrakennuksiin, pienteollisuuskäyttöön ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettui ilmastointilaitteet ja lämpöpumput:

MITSUBISHI ELECTRIC, MSZ-FH25VE/MUZ-FH25VE, MSZ-FH35VE/MUZ-FH35VE,
MSZ-FH25VE/MUZ-FH25VEHZ, MSZ-FH35VE/MUZ-FH35VEHZ

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.
Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.
Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.
Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.
Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.
Nota: il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.
Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.

Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.
Bemærk: Serienummeret står på produktets fabriksskilt.
Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.
Not: Seri numarası ürünün isim plakasında yer alır.
Примечание: серийный номер указан на паспортное табличке изделия.
Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.
Huomautus: Sarjanumero on merkitty laitteen arvokilpeen.

Directives
Richtlijnen
Directives
Richtlijnen
Directivas
Direttive
Οδηγίες

Directivas
Direktiver
Direktiv
Direktifler
Директивы
Direktiver
Direktiivit

2006/95/EC: Low Voltage Directive
2006/42/EC: Machinery Directive
2004/108/EC: Electromagnetic Compatibility Directive
2009/125/EC: Energy-related Products Directive

Our authorized representative in EU, who is authorized to compile the technical file, is as follows.
Unser autorisierter Vertreter in der EU, der ermächtigt ist die technischen Daten zu kompilieren, ist wie folgt.
Notre représentant agréé dans L'UE, qui est autorisé à compiler le fichier technique, est le suivant.
Onze geautoriseerde vertegenwoordiger in de EU, die gemachtigd is het technische bestand te compileren, is als volgt.
Nuestro representante autorizado en la UE, que está autorizado para compilar el archivo técnico, es el siguiente.
Il nostro rivenditore autorizzato nell'UE, responsabile della stesura della scheda tecnica, è il seguente.
Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός μας στην ΕΕ, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο, είναι ο εξής.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.
HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.
Yoji SAITO
Product Marketing Director

O nosso representante autorizado na UE, que está autorizado para compilar o ficheiro técnico, é o seguinte:
Vores autoriserede repræsentant i EU, som er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske fil, er følgende.
Vår EG-representant som är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen är följande.
Avrupa Birliği'nde bulunan ve teknik dosyayı düzenleme yetkisine sahip yetkili temsilcimiz aşağıda belirtilmiştir.
Наш авторизованный представитель в ЕС, уполномоченный на составление технического файла, указан ниже.
Vår autoriserete EU-representant, som har autorisasjon til å utarbeide denne tekniske filen, er som følger.
Valtuutettu EU-edustaja, joka on valtuutettu laatimaan teknisen eritelmän, on mainittu alla.

Issued:
THAILAND

1 June, 2012

Tomoyuki MIWA
Manager, Quality Assurance Department

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

SG79F661H01

Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Anma değerleri için TS EN 814-3 / TS EN 255-4 de T1 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 KlimaPlus 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 <http://www.klimaplus.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur



İthalatçı Firma:



KlimaPlus Enerji ve Klima Teknolojileri Pazarlama San. Ve Tic. A.Ş.

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

Tel: + 90 216 66 100 66 Faks: + 90 216 661 44 47

info@klimaplus.com.tr <http://www.klimaplus.com.tr>

Üretici Firma:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio, ingresso n. 1, Viale Colleoni, 7

20041 Agrate Brianza (Milano), Italia

Telefon: + 39-039-60531 Faks: + 39-039-6057694

E-mail: info@IT.MEE.COM

www.mitsubishielectric.it

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE								
Coğrafi Bölge	İl	İlçe	Ünvan	Adres	Yetkili Kişi	Tel	Faks	
AKDENİZ	ANTALYA	ALANYA	A ÖZLÜ ENERJİ VE KLİMA SİST. İNŞ. TUR. TİC.SAN. LTD. ŞTİ.	KADIPAŞA MH. YAKALAR SK. KISMETOĞLU SİT. A BLOK NO:1	AHMET ÖZLÜ	(242) 522-6263	(242) 513-5546	
AKDENİZ	MUĞLA	FETHİYE	AA ISITMA SOĞUTMA - ADNAN TÜRK	MUSTAFA KEMAL BLV. KATRANCI AP. NO:28	ADNAN TÜRK	(252) 614-2273	(252) 614-9346	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	ABC ISIT. SOĞ. SİST. PARK. VE BAH. OYUN. GRUP. TİC. - AYDIN AYĞÜN	DEMİRCİKARA MH. NARENCİYE CD. SARIOĞLU AP. NO:16/2	AYDIN AYĞÜN	(242) 311-2103	(242) 311-2103	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	AKADEMİK KLİMA ISIT. SOĞ. SİST. VE HAV. SİST.	SİTELER MH. UNCALI CAD. ERENKÖY SİT. P BLOK DÜKKAN :2	SADIK TETİKÇİ	(242) 227-8467	(242) 227-8467	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	AKDENİZ KLİMA SİSTEMLERİ- KAMİL GÜLER	FENER MH. BÜLENT ECEVİT BUL. MEHMET KARABACAK SİT. A BLOK NO:59 / 1	KAMİL GÜLER	(242) 324-1107	(242) 324-1107	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	ARTEK MÜH. MÜŞ. PAZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	ALTINDAĞ MH. TURGUT REİS CD. BADEM AP. 52/2	MUZAFFER BAKİ	(242) 242-0291	(242) 241-5128	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	BĞS İKLİMLENDİRME - GÜNGÖR BAYSAN	CUMHURİYET MAH. 641 SOK. NO: 2-A	GÜNGÖR BAYSAN	(242) 335-5417	(242) 335-5417	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	CAN KARDEŞLER TEKNİK ISIT.SOĞ.SİS.TİC.LTD.ŞTİ	MURATPAŞA MH. TONGUÇ CD. ÖZ AP. NO: 80/3	RİDVAN GÜZEL YILMAZ APUL	(242) 247-0401	(242) 247-8991	
AKDENİZ	ANTALYA	KAŞ	DENİZ SOĞUTMA-ALİ GÖKHAN ÖZAK	ANDİFLİ MAH.ÇUKURBAĞLILAR CAD.CENGİZLER APT NO :32 KAŞ	ALİ GÖKHAN ÖZAK	(242) 836-2712	(242) 836-2712	
AKDENİZ	ANTALYA	ELMALI	DOĞUKAN ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ	KARYAĞDI MAH.ÇUKURDEĞİRMENİ CAD.AYDIN APT.A BLOK NO: 15/22	MÜŞERREF DEMİRÇAN BÜLENT DEMİRÇAN	(242) 618-6873	(242) 618-6874	
AKDENİZ	ANTALYA	KEMER	EZGİ SOĞUTMA	YENİ MH. DÖRTYOL CD. NO: 45/B	YASİN ÖZKAN KURŞUN	(242) 814-3024	(242) 814-3024	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	GÜNSAR KLİMA - İSMAİL SARI	ESKİ ŞARAMPOL CD. NO: 144/A	İSMAİL SARI	(242) 243-0099	(242) 242-1675	
AKDENİZ	MERSİN	ANAMUR	İLKİM KLİMA SİSTEMLERİ-CEM KAYA	YEŞİLYURT MAH.ATATÜRK BUL.NO:56/A	CEM KAYA	(324) 814-0133	(324) 814-0143	
AKDENİZ	ISPARTA	MERKEZ	KILIÇ SOĞUTMA - HALİL KILIÇ	YENİ ANTALYA YOLU 121. CD. HİKMET AP. NO: 59/4	HALİL KILIÇ	(246) 223-4020	(246) 223-8671	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	MAKTAŞ MAKİNA ELEK. İNŞ. TURZ. GIDA TİC. LTD. ŞTİ.	MURATPAŞA MH EVLİYA ÇELEBİ CD. DOĞANER AP. NO:54 / 1-2	ABDURRAHMAN ÖNAL	(242) 344-8002	(242) 335-2367	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	OGT İKLİMLENDİRME GIDA TURZ. İNŞ. VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	SEDİR MH. AKIN CD. TUHAN AP. NO:54/4	GÖKHAN TUHAN	(242) 345-1401	(242) 345-1402	
AKDENİZ	ANTALYA	MANAVGAT	ÖNCEL KLİMA VE ENERJİ TEK.PET ÜRÜN.İNŞ.SAN.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	AŞAĞIHİSARCI MH. GÜLLÜK CD. NO:16 / 3	ŞEVKİ ÖNCEL	(242) 746-9707	(242) 746-6043	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	ÖZMAKLAR MİM. MÜH. LTD. ŞTİ.	100.YIL BLV. ALTINDAĞ MH. CEREN AP. NO:35/A	NİMET MERDEN	(242) 247-9108	(242) 247-6213	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	ÖZTEKMARİN ISITMA SOĞUTMA HAVAL.SİS.MÜH.İNŞ.TURZ.LTD.ŞTİ.	ÇAYBAŞI MH.BURHANETTİN ONAT CD. KÖSEM AP. NO: 25/1MURATPAŞA	ABDURRAHMAN ÖZDEMİR	(242) 312-6687	(242) 311-0014	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	ÖZÜM KLİMA D.GAZ. ISIT. SOĞ. HAV.SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PINARBAŞI MH. ATATÜRK BLV. GÜL SİT. B BLOK NO:3	ÖZGÜR ÖZKURT ÜMIT ÖZKURT	(242) 228-7067	(242) 228-7067	
AKDENİZ	ANTALYA	FİNİKE	SARIKAYA TİCARET - İBRAHİM SARIKAYA	ŞERBETÇİ BULVARI NO: 20/C	İBRAHİM SARIKAYA	(242) 855-3690	(242) 855-4348	
AKDENİZ	LEFKOŞA	MERKEZ	SUSER MARKS&WORLD TRADING CO.LTD.	FUAR YOLU LEFKOŞA/KIBRIS	ÖCAL TOPAL	(392) 444-7500	(392) 223-9919	
AKDENİZ	ANTALYA	MERKEZ	YILMAZLAR KLİMA - MUSTAFA YILMAZ	ZERDALIK MH. 1404 SK. PATRON ALI AP. NO:15/A	AHMET YILMAZ- MUSTAFA YILMAZ	(242) 321-1940	(242) 321-1940	
AKDENİZ	MUĞLA	ORTACA	YORULMAZ TİCARET VE TEKNİK SERVİS	ATATÜRK BULVARI ATATÜRK CADDESİ NO:75/A ORTACA	MEVLÜT YORULMAZ	0 252 282 39 39	0 252 282-0022	
AKDENİZ	AFYONKARAHİSAR	MERKEZ	KLİMA MERKEZİ İSİT. VE SOĞ.HAV. SİS.MİM.MÜH. İNŞ.TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	DERVİSPAŞA MAH.ATATÜRK CAD.NO:63 /B	ABDURRAHMAN ÖZDEMİR	(272) 212-3262	(272) 212-2161	
ÇUKUROVA	BATMAN	MERKEZ	AKDAŞ KARDEŞLER SOĞ. PETROL KUYU İNŞ.KANLIYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	AYDINLIK EVLER MAH. 12. CAD. NO: 127	MUHTTİN AKDAŞ- MEHMET EMİN AKDAŞ	(488) 214-0474	(488) 215-1079	
ÇUKUROVA	MARDİN	KIZILTEPE	AKTAŞ SOĞUTMA- MAHMUT AKTAŞ	KOÇHİSAR MAH.RSOYLU CAD. DÜNDARLAR APT. ALTI NO:1/1	MAHMUT AKTAŞ	(482)312-7555	(482)312 7555	
ÇUKUROVA	HATAY	DÖRTYOL	ALTINBİLEK SOĞUTMA - ZAFER ALTINBİLEK	SANAYİ MAH. İNÖNÜ CAD. NO: 101	ZAFER ALTINBİLEK	(326) 713-0425	(326) 712-8780	
ÇUKUROVA	MERSİN	ANAMUR	ASLAN SOĞUTMA - MURAT ASLAN	AKARCA MAH. 2. CAD NO:49/A	MURAT ASLAN	(324) 814-1617	(324) 814-1617	
ÇUKUROVA	MERSİN	YENİŞEHİR	ATA TEKNİK	HÜRRİYET MAH. İSMET İNÖNÜ BULV. PAYDAK APT. A BLOK NO: 115/A	MEHMET FIRAT	(324) 331-0440	(324) 325-2565	
ÇUKUROVA	OSMANİYE	MERKEZ	DOĞAR MÜHENDİSLİK İSİT. SOĞ. DOĞALGAZ SİST. - FATİH DOĞAR	ALİBEYLİ MH. MUSA ŞAHİN BLV. GÜNEŞ AP. NO: 180	FATİH DOĞAR	(328) 813-1732	(328) 814-9939	
ÇUKUROVA	ADANA	ÇUKUROVA	DOĞUŞ KLİMA -TİMUR ULUGÖZ	MAHFESİĞMAZ MH. TURGUT ÖZAL BLV. BAŞTAŞ AP. NO:63/D	TİMUR ULUGÖZ	(322) 234-6708	(322) 234-6452	
ÇUKUROVA	ELAZIĞ	MERKEZ	DUMAN TEKNİK- BÜLENT DUMAN	ÜNİVERSİTE MAH.NAMIK ÇİFTÇİ CAD.NO:124/C	BÜLENT DUMAN	(424) 218-77 67	(424) 218-77 67	
ÇUKUROVA	BATMAN	MERKEZ	ERDEMAK MÜH. MEKANİK TES. SİST.İNŞ. NAK. VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	GÜLTEPE MH. DEMOKRASİ BULV. GÜLKENT SİTESİ NO:8	MEHMET SALİH ERDEM	(488) 212-6100	(488) 212-6100	
ÇUKUROVA	MARDİN	KIZILTEPE	FERCAN DAY. TÜK. MAL. GIDA İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TEPEBAŞI MAH. KİLİSE CAD. POLİS LOJMANLARI KARŞISI BARIŞ APT.	MAHMUT FERCAN	(482) 312-2107	(482) 312-2107	
ÇUKUROVA	MERSİN	YENİŞEHİR	FLAMİNGO KLİMA	PALMIYE MAH. 1209 SK. EBRU APT. ALTI NO:14/5	ERKAN MUTLU - CEYHUN MUTLU	(324) 326-4666	(324) 325-1420	
ÇUKUROVA	ŞANLIURFA	MERKEZ	İSITEK MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK-AHMET FATİH İÇTEN	HAMİDİYE MAH.EMNİYET CAD. SEMBOL APT.ALTİ. NO:19/C	AHMET FATİH İÇTEN	(414) 312-4202	(414) 312-4202	
ÇUKUROVA	ADANA	KOZAN	KIRAL SOĞUTMA-MUHAMMET KIRAL	TUFANPAŞA MAH. MENEKŞE SOK NO:15	MUHAMMET KIRAL	(322) 516-6162	(322) 516 6162	
ÇUKUROVA	MERSİN	POZCU	KLAS KLİMA ISITMA SOĞ. DAY. TÜK. MAL. İNŞ. MOB. SAN. LTD.	İNÖNÜ MAH. 6. CAD. EMEK APT. ALTI 4/B	HÜSEYİN BALİ	(324) 331-0676	(324) 331-0677	
ÇUKUROVA	HATAY	İSKENDERUN	KLİMA MARKET	ÇAY MAH.NAMIK KEMAL CD NO:12/C	TAYLAN ÇAPAR	(326) 614-4881	(326) 614-4879	
ÇUKUROVA	GAZİANTEP	ŞEHİTKAMİL	MELTEM İKLİMLENDİRME İSİT. VE SOĞ. SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	FATİH MH. FEVZİ ÇAKMAK BLV.NO:137/A	ÖZGÜR DENİZ KAZAK- ALİ BENER BULUT	(342) 322-4880	(342) 322-4894	
ÇUKUROVA	K.MARAŞ	MERKEZ	NİSA SOĞUTMA VE ISITMA TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ	MEHMET AKİF MAH.RECEP TAYYİP ERDOĞAN BULVARI NO: 12	ÖKKEŞ ELİAÇIK	(344) 232-1683	(344) 231-1543	
ÇUKUROVA	ADANA	SEYHAN	ÖZEL MÜHENDİSLİK	ÇINARLI MH. CUMHURİYET CD. RENK AP. NO:53/C	MEHMET ÖZEL	(322) 456-0766	(322) 456-0767	
ÇUKUROVA	DİYARBAKIR	KAYAPINAR	RÜZGAR TEKNİK SERVİS	PEYAS MAH. FIRAT BULV. TEKYE SİT. C BLOK ALTI NO:29/D	LEZGİN YILDIZ - RECEP AKDEMİR	(412) 252-0022	(412) 252-0022	
ÇUKUROVA	MERSİN	ERDEMLİ	SELEN DAY. TÜK. MALLARI İNŞ. TAAH. TURZ. SAN. LTD. ŞTİ.	MERKEZ MH. SİLİFKE CD. İŞİK AP. NO: 218/A	HAMİT ŞAHİN	(324) 516-2727	(324) 516-2728	
ÇUKUROVA	SİİRT	MERKEZ	SEYİTLER SOĞUTMA – SÜLEYMAN ERYEŞİL	ESKİ KASAPLAR ÇARŞISI NO:21	SÜLEYMAN ERYEŞİL	(484) 224 1341	(484) 224 1341	
ÇUKUROVA	ADANA	SEYHAN	SİNERJİ KLİMA SİST. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MAHFESİĞMAZ MAH. 79075 SOK. SEMA APT. ZEMİN KAT NO:6/A	BAHRİ ULUGÖZ	(322) 234-6100	(322) 234-6168	

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE								
Coğrafi Bölge	İl	İlçe	Ünvan	Adres	Yetkili Kişi	Tel	Faks	
ÇUKUROVA	MALATYA	MERKEZ	ŞİMAL ENDÜSTRİYEL ÇİH.MAK.MÜH.İNŞ.MİM.DÖĞ.GİD.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	NİYAZI MİSİRİ CAD.NECATİ GÖK KONAĞI ALTI. NO:8	HASAN ÖZHAN	(422) 326-1919	((422) 324-8898	
ÇUKUROVA	MERSİN	POZCU	TEK KLİMA ISITMA SOĞUTMA	İNÖNÜ MAH. 1405 SK. CELAL BEY APT. NO: 48	ARIF BALI	(324) 327-3500	(324) 327-3500	
ÇUKUROVA	ADANA	ÇUKUROVA	TEMPO PROJE TAAH.TİC.LTD.ŞTİ. (ASTEKNİK)	100. YIL MAH. TURGUT ÖZAL BLV. 85169 SOKAK AHMET İŞİK APT. ZEMİN KAT NO:2	BÜLENT AKYÜREKLİ	(322) 256-4531	(322) 256-4531	
ÇUKUROVA	ADİYAMAN	MERKEZ	TURKUAZ TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA	MEHMET AKİF MAH. 503 SOK. NO: 6 / A	HACI TURHAN	(416) 214-2819	(416) 214-2819	
ÇUKUROVA	ADANA	ÇUKUROVA	YILDIRIM MÜH. ISIT. SOĞ. VE KLİMA SİST.	YURT MH. KURTTPE CD. NO: 20/1-B	FIRAT YILDIRIM	(322) 239-9074	(322) 239-9074	
ÇUKUROVA	HATAY	ANTAKYA	YÜCE SOĞUTMA - ÖZCAN YÜCE	SÜMERLER MAH. HARBIYE CD. NO: 41	ÖZCAN YÜCE	(326) 214-6507	(326) 214-6508	
ÇUKUROVA	GAZİANTEP	ŞEHİTKAMİL	ZETA TESİSAT TEKNİK DOĞALGAZ MÜH.İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ATATÜRK MAH.DUISBURG BULV HAYRİ HÖSÜKOĞLU APT ALTI NO:12	TAMER ÖZCAN	0342 322 71 61	0342 322 7164	
ÇUKUROVA	MERSİN	AKDENİZ	ZETT ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ - BÜLENT KÜÇÜKKUBAŞ	HAMİDİYE MAH. CENGİZ TOPEL CAD. TANKUT APT. NO:5/31 ÇAMLIBEL	BÜLENT KÜÇÜKKUBAŞ	(324) 238-4420	(324) 238-4421	
ÇUKUROVA	MERSİN	SİLİFKE	KARDEŞLER SOĞUTMA	GAZİ MAH. OĞUZ KANAN CAD. FIRTINA APT. NO:41	MURAT BULDUK	(324) 714-7603		
EGE	AYDIN	MERKEZ	3-A KLİMA & DEKORASYON - ŞENER CANTÜRK	CUMA MAH. 213 SK. N:33/A MERKEZ/AYDIN	ŞENER CANTÜRK	(256) 212-6524	(256) 212-6524	
EGE	İZMİR	KARŞIYAKA	A KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CEMAL GÜRSEL CAD. NO:50 A-B	SUAT KOCAMAN-TÜJEN ÇİDAMLI	(232) 369-2533	(232) 369-8300	
EGE	İZMİR	ALSANCAK	AKDENİZ ELEKTR. DTM.TUR.GIDA SAN.TİC. LTD. ŞTİ.	ŞEHİTLER CAD.NO 141 DECO ZONE	AHMET SAYARMAN	(232) 484-7100	(232) 489-0680	
EGE	MUĞLA	MARMARİS	ALDAĞ TEKNİK ISIT. SOĞ. - ŞENOL ALDAĞ	ÇILDIR MAH. 103. SOK. NO:16/1	ŞENOL ALDAĞ	(252) 412-5235	(252) 412-5236	
EGE	MUĞLA	BODRUM	ALTUĞ ISI VE SU ŞARTLANDIRMA MİM. MÜH. TUR. SAN. LTD. ŞTİ.	YOKUŞBAŞI MAH. CEVAT ŞAKİR CAD. NO: 110	TUĞCAN ALTUĞ	(252) 316-1292	(252) 316-3630	
EGE	MUĞLA	BODRUM	ARTI ISITMA SOĞUTMA DEKORASYON - ALİ YILDIRIM	İNÖNÜ CAD. NO:61 A/5 GÖKÇEBEL YALIKAVAK	ALİ YILDIRIM	(252) 386-4466	(252) 386-4462	
EGE	AYDIN	SÖKE	ASYA KLİMA - ASIM TALANCI	İSTASYON CAD. NO: 100/C	ASIM TALANCI	(256) 513-1113	(256) 513-1113	
EGE	İZMİR	HATAY	AY-Bİ KLİMA - AYDIN BAŞER	HASAN TAHSİN CAD. NO:110/B	AYDIN BAŞER - BİRGİ ÖZBAYTAR	(232) 245-1319	(232) 243-8786	
EGE	BALIKESİR	EDREMIT	AYDIN SOĞUTMA - AYDIN ASLANTAŞ	HAMİDİYE MAH. AZERBAYCAN BULVARI NO:8/C	AYDIN ASLANTAŞ	(266) 374-4404	(266) 374-2531	
EGE	MUĞLA	MARMARİS	AYDIN TEKNİK SOĞUTMA - RAMAZAN AKBABA	ÇILDIR MAH. 105 SK. NO:6/B	RAMAZAN AKBABA	0252 412 39 49	0252 412 39 49	
EGE	İZMİR	KARABAĞLAR	AYMEN KLİMA SİSTEMLERİ - AYKUT AVCI	4019/8 SOK. NO: 23A DOSTLUK BULVARI KARABAĞLAR	AYKUT AVCI	(232) 264-2001	(232) 265-6136	
EGE	İZMİR	ALSANCAK	DAYHAN İNŞ. TUR. SAN. İS. SOĞ. ELEKTR. EŞYA İLET. D.GAZ VE MÜH. HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.	TALATPAŞA BULVARI NO:74/A-B	MUHTETTİN DAYHAN-CÜNEYD DAYHAN	(232) 463-7013	(232) 463-6526	
EGE	İZMİR	MENEMEN	DENİZ MÜHENDİSLİK - BÜLENT NARDAĞ	KASIMPAŞA MAH.CENGİZ TOPEL CAD.NO:2/A MENEMEN/İZMİR	BÜLENT NARDAĞ	(232) 832-3234	-	
EGE	MANİSA	AKHİSAR	DURU KLİMA	HİLALİYE CAD. 151 Sok. NO:108/B	MİRAÇ GÜNEY	(236) 413-2359	(236) 413-2359	
EGE	İZMİR	ÖDEMiŞ	EFE İKLİMLENDİRME	NÖNÜ MAH. SARAÇOĞLU CAD.N:105/A	ÖZER ESER	(232) 599-1599		
EGE	İZMİR	ŞİRİNYER	EGE KLİMA DEKORASYON - CEMAL ÖZAY	MEHMET AKİF CAD. NO:76/A	CEMAL ÖZAY	(232) 426-3020	(232) 426-7995	
EGE	MANİSA	MERKEZ	ELİT ÇARŞI - TEVFİK ERAY YÜKSEL	1.ANAFARTALAR MAH.CUMHURİYET CAD.NO:35/A KİTAPSARAY ÇARŞISI	TEVFİK ERAY YÜKSEL	(236) 232-7866	(236) 231-8975	
EGE	İZMİR	NARLIDERE	EMA ENERJİ ENDÜSTRİ MAK.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	MİTHATPAŞA CAD. NO:264/A	HÜSEYİN VATANSEVER ERSİN GÜRAKAN	(232) 239-0325	(232) 238-0665	
EGE	İZMİR	YEŞİLYURT	ERSİN KLİMA - ARİF GÜRAKAN	ORDU CAD. NO:217/B	ARİF GÜRAKAN	(232) 231-6583	(232) 231-3040	
EGE	İZMİR	ÇİĞLİ	GALİP ERCAN KLİMA	MALTEPE CAD. NO:9 ÇİĞLİ	GALİP ERCAN	(232) 364-3848	(232) 368-1114	
EGE	MANİSA	TURGUTLU	GÖRKEM TİCARET - VEDAT FİDANBOY	TURAN MAH. OKÇULAR SOK. 8/A	VEDAT FİDANBOY	(236) 313-2598	(236) 313-7491	
EGE	İZMİR	SELÇUK	GÖZDE ISI	ATATÜRK MAH. ŞAHABETTİN DEDE CAD. NO:4	BAHATTİN SEVİNÇ	(232) 892-7790	(232) 892-7790	
EGE	İZMİR	ÇAMDİBİ	GÜNAY ISITMA SOĞUTMA MALZ.VE SAN.LTD. ŞTİ.	BURAK REİS CAD. NO: 112 / A- B	GÜNAY ÇANKURTARAN AYŞE ÇANKURTARAN	(232) 461-7425	(232) 461-7425	
EGE	İZMİR	ÜÇKUYULAR	HAN ISITMA SOĞUTMA SERVİSİ - NÜKRETTİN AN	FAHRETTİN ALTAY MAH. 65/13 SOK. NO:29/A	NÜKRETTİN AN	(232) 259-5480	(232) 259-5480	
EGE	BALIKESİR	AYVALIK	İREN TİCARET-GÖZDE ÇETİN	150 EVLER MAH. ATATÜRK BULVARI DENİZCİ APT. NO:354/3 AYVALIK	GÖZDE ÇETİN	(266) 331-3223	(266) 331-4180	
EGE	AYDIN	NAZİLLİ	KENT İKLİMLENDİRME D.GAZ. DAY. TÜK. TAR. ÜRÜ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.	TURAN MAH. KIBRIS CAD. NO: 61/B	ÖMER SALTAK HAKAN ÖZFİDAN	(256) 312-4849	(256) 312-5670	
EGE	MANİSA	MERKEZ	KLİMACI GÖÇMENOĞLU - FİKRİ YENİGELEN	MERKEZ EFENDİ MH.SEKİZ EYLÜL CD. NO:155/A MANİSA	FİKRİ YENİGELEN	(236) 234-8586	(236) 238-5528	
EGE	MUĞLA	BODRUM	KLİMA TEK İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ - ERHAN ÖLÇER	ATATÜRK CAD. NO: 156 C GÜNDOĞAN	ERHAN ÖLÇER	(252) 387-9804	(252) 387-8616	
EGE	İZMİR	GÜZELYALI	MENTAY SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	MİTHATPAŞA CAD.NO:1208 GÜZELYALI	İSMET TOPÇU	(232) 247-1568	(232) 224-9836	
EGE	İZMİR	BORNOVA	MOMENT İKLİM. OTOM. MUH. DAN. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KAZIM DİRİK MAH. MUSTAFA KEMAL CAD. NO: 76 / C	LEVENT KAVAK	(232) 342-1040	(232) 342-1037	
EGE	MANİSA	SOMA	SEFA SOĞUTMA-MALİK YETİM	N.DANIŞMAN MH. NAZİM USUL OĞLU CAD. NO:34/A SOMA / MANİSA	MALİK YETİM	(236) 614-1689	(236) 614-1689	
EGE	İZMİR	URLA	SEZER SOĞUTMA - OBEN SEZER	BÜLENT BARATALI CAD. NO: 91-C	OBEN SEZER	(232) 754-4554	(232) 754-5505	
EGE	DENİZLİ	MERKEZ	SİSTEM SOĞUTMA BEYAZ EŞYA KLİMA	UÇANCIBAŞI MAH. 571 SOK. NO:11/A	İLKER TEKDEMİR	(258) 242-8273	(258) 264-9923	
EGE	İZMİR	KARŞIYAKA	ŞENGÜL KLİMA-UMUT ÖZEN	6418 SOK. NO:145 /A ATA KENT	UMUT ÖZEN	(232) 336-3938	(232) 336-0308	
EGE	MUĞLA	MİLAS	ŞENTÜRK SOĞUTMA - M. EMİN ŞENTÜRK	HACI İLYAS MAH. SODRA SOK. NO:16/C	M. EMİN ŞENTÜRK	(252) 513-3217	(252) 513-7611	
EGE	İZMİR	TİRE	TEK MÜHENDİSLİK - GÖKHAN BURGAZ	İSMAIL TAŞLI CAD. NO:48	GÖKHAN BURGAZ	(232) 511-5991	(232) 511-5992	
EGE	İZMİR	BERGAMA	TEKİN TİCARET - HÜSEYİN TEKİN	MALTEPE MAH. ATATÜRK BUL. NO:77/A	HÜSEYİN TEKİN	(232) 633-6437	(232) 632-9222	
EGE	MANİSA	SALİHLİ	TEKNİK KLİMA-DAVUT SATILMIŞ	ESKİ CAMİ MAH. KURUDERE CAD.69/A	DAVUT SATILMIŞ	(236) 714-6010	(236) 714-6010	

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

Coğrafi Bölge	İl	İlçe	Ünvan	Adres	Yetkili Kişi	Tel	Faks
EGE	İZMİR	GÖZTEPE	YALI İKLİMLEN. TEKN. ÜRÜNLERİ İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	MİTHATPAŞA CAD. NO: 852/A	AYTUĞ KESGİN- BUKET KESGİN	(232) 245-5195	(232) 231-0952
EGE	İZMİR	ALIAĞA	YILMAZER SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CUMHURİYET CAD. NO:25	MESTAN YILMAZ	(232) 616-5442	(232) 617-0543
İÇ ANADOLU	SİVAS	MERKEZ	AKPANEL SOĞUT ISI ELKT ELEKTRONİK İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ	ÖRTÜLÜ PINAR MAH. HALİL RIFAT PAŞA CAD. NO:21/A	MÜSLÜM ŞİMŞEK	(346) 223-2363	(346) 221-6067
İÇ ANADOLU	ANKARA	ÖVEÇLER	ALPER BEKTAŞ MÜH.IS.SOĞ.İNŞ.TEK.MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	AŞAĞI ÖVEÇLER MAH.1314 CAD.NO:33/3	ALPER BEKTAŞ	(312) 473-0668	(312) 473-0667
İÇ ANADOLU	ANKARA	YENİ MAHALLE	ANKA TEKNİK KLİMA ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ	ERGENEKON MAH. SUADİYE CAD. NO:54/B	METİN KARABAŞ	(312) 343-1325	(312) 343-1324
İÇ ANADOLU	NİĞDE	MERKEZ	ARI SOĞUTMA SAN.SOĞUK HAVA DEP.END.MUTFEKİPMANLARI PROJ.TAAH. MONTAJ.BAKIM	AMAS YOLU ÜZERİ,VUSLAT ANA OKULU KARŞISI BARTAN APT NO:3/4	MURAT ARISOY	(388) 213-3278	(388) 213-3278
İÇ ANADOLU	ORDU	MERKEZ	ASES KLİMA SERVİSİ - SERDAR GÜNLÜ	YENİ MAH. 303. SOK. NO:25/A	SERDAR GÜNLÜ	(452) 212-1818	
İÇ ANADOLU	ORDU	MERKEZ	AYKA TİCARET - MUZAFFER YILMAZ	ŞARKIYE MAH.PINAR SOK.NO:10	MUZAFFER YILMAZ	(452) 214 42 22	(452) 225 53 90
İÇ ANADOLU	KONYA	MERAM	BEYDAĞ TEKNİK - MURAT GEDİK	ABDUL AZİZ MAH. ŞİRİN HANIM SOK. NO:8/A	MURAT GEDİK	(332) 351-3747	(332) 358-1000
İÇ ANADOLU	ANKARA	KEÇİÖREN	BÜTÜN KLİMA - ALİ BÜTÜN	ESERTEPE MAH. AHMET ŞEFİK KOLAYLI CAD. 30/A	ALİ BÜTÜN	(312) 322-2133	(312) 322-2134
İÇ ANADOLU	ANKARA	ÇANKAYA	CE-ŞA TEKNİK	49 SOK. 13/ A BAHÇELİEVLER	CEMİL ŞAHİN	(312) 222-7170	(312) 213-9775
İÇ ANADOLU	GÜMÜŞHANE	MERKEZ	DİNAMİK ISITMA SOĞUTMA VE BOBİNAJ	KARAER MH. SEBAHATTİN AYTAÇ CD. NO: 5/A	ERSOY FEYZİOĞLU	(456) 213-3311	(456) 213-7211
İÇ ANADOLU	TRABZON	MERKEZ	ERK MÜHENDİSLİK HİZM. İNŞ. TES. HARF. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.	TOKLU MH. YAVUZ SELİM BLV. NO: 216 /A	TURAN ALİYAZICIOĞLU	(462) 230-4552	(462) 230-4554
İÇ ANADOLU	ANKARA	ŞAŞMAZ	ERTAŞ KLİMA TEK. MÜH. LTD. ŞTİ.	YEŞİLÇAM SİT. C BLOK NO: 47	FATİH TOKER - NUH KARACA	(312) 278-3601	(312) 278-3602
İÇ ANADOLU	ANKARA	SEYRAN BAĞLARI	GLOBAL TEKNİK ISITMA SOĞ. SİS. - OSMAN ŞAHİN	BAĞLAR CADDESİ 69/A	OSMAN ŞAHİN	(312) 431-5354	(312) 430-2680
İÇ ANADOLU	AKSARAY	MERKEZ	KADIOĞLU MÜH. DOĞALGAZ İNŞ.MALZ. - HÜSEYİN KALKAN	TAŞPAZAR MH. BEDİLÜZZAMAN BLV. (ESKİ SANAYİ CD.) KAVURMACI İŞ MERKEZİ NO:16/A	HÜSEYİN KALKAN	(382) 213-9781	(382) 213-6808
İÇ ANADOLU	ANKARA	TÜRKÖZÜ AKDERE	KAPLAN KLİMA HAVALANDIRMA - HACI KAPLAN	İNCESU CAD.NO:147/A AKDERE	HACI KAPLAN- HARUN KARACA	(312) 435-0113	(312) 435-0522
İÇ ANADOLU	ANKARA	DİKMEN	M&T ISITMA SOĞUTMA KLİMA TESİSAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ	SOKULLU MEHMET PAŞA CADDESİ 20 /A	TEKİN DURU	(312) 481-2195	(312) 481-5372
İÇ ANADOLU	KONYA	SELÇUKLU	MBD KLİMA DOĞALGAZ KLİMA TES.KUR.TOPTAN ALIM SATIMI - BAYRAM DEMİROK	BABALIK MH. ÇİMENZAR SK. KÖK SİT. NO: 3/A	MURAT DEMİROK	(332) 322-3833	(332) 322-3840
İÇ ANADOLU	ZONGULDAK	MERKEZ	NALINCI GIDA TEKS. SAN. TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.	TERAKKİ MH. VATAN CD. NO: 12/E	SERTAÇ NALINCI	(372) 251-2257	(372) 252-4749
İÇ ANADOLU	ESKİŞEHİR	TEPEBAŞI	OSKA KLİMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ	YENİ BAĞLAR MH. ETİ CD. NO:6/A	OSMAN KARABUDAK	(222) 320-3535	(222) 320-4020
İÇ ANADOLU	KARAMAN	MERKEZ	ÖZ SOĞUTMA - MUSTAFA ÖZTÜRK	SEKİ ÇEŞME MH. DR. MEHMET ARMUTLU CD. NO:26	MURAT ÖZTÜRK- MUSTAFA ÖZTÜRK	(338) 212-0674	(338) 212-9162
İÇ ANADOLU	TRABZON	MERKEZ	ÖZGÜR SOĞUTMA	ORTAHİSAR MH. REFİK CESUR CD. NO: 61	MEHMET KÜÇÜKOŞMANOĞLU	(462) 322-3485	(462) 322-3485
İÇ ANADOLU	SAMSUN	MERKEZ	SAM-AKS SOĞUTMA SİSTEMLERİ	ÇİFLİK MAH.METE SOK GÜLSÜN AP:NO:24/1	KÖKSAL RİZELİ	(362) 231-5111	(362) 231-5111
İÇ ANADOLU	SAMSUN	MERKEZ	SOĞUK TEKNİK KLİMA VE SOĞUTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	100. YIL BLV. NO: 73/A	YALÇIN ŞAP	(362) 435-4848	(362) 432-4739
İÇ ANADOLU	KAYSERİ	MERKEZ	UZMAN SOĞUTMA - KLİMA SİSTEMLERİ	SAHABİYE MAH. YILDIRIM CAD. 8/E	NURETTİN HATTATIOĞLU	(352) 232-2163	(352) 232-2163
İÇ ANADOLU	TOKAT	MERKEZ	YAĞAR ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ- MUSTAFA YAĞAR	BEHZAT BULVARI SİVİL SAVUNMA YANI NO:17	MUSTAFA YAĞAR	(356) 212-6177	(356) 212-6177
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	FATİH	ACF KLİMA – FATMA SAĞLAM	ALİ KUŞÇU MAH. YEDİEMİRLER SOK. NO:37 / 1	CEVDET ERTEN	(212) 631-4845	(212) 635-6655
MARMARA	TEKİRDAĞ	MERKEZ	ADNAN ŞENEL ISITMA SOĞUTMA VE SERVİS HİZMETLERİ	YAVUZ MAH. PEŞTEMALCI CAD. NO:60	TUNÇ ŞENEL	(0282) 261-2401	(282) 261-7526
MARMARA	BURSA	OSMANGAZİ	AKDENİZ KLİMA - HİKMET AKDENİZ	CELAL BAYAR CAD. (GAZCILAR CAD.) NO: 85/A	HİKMET AKDENİZ	(224) 251-5356	(224) 251-7797
MARMARA	İSTANBUL - AND.	ÜMRANIYE	AKT KLİMA - CAHİT TOPAL	ÇAMLIK MAHALLESİ İKBAL CADDESİ KAFKAS SOK NO:8	CAHİT TOPAL	(216) 594-8398	(216) 594-8399
MARMARA	KIRKLARELİ	LÜLEBURGAZ	AN KARDEŞLER ENERJİ & YAPI - KAYHAN VARDAR	YENİ SANAYİ SİTESİ A4 BLOK NO: 66	KAYHAN VARDAR	(288) 412-0757	(288) 412-0657
MARMARA	İSTANBUL - AND.	MALTEPE	ARDA KLİMA ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CEVİZLİ MAH. TUGAYYOLU SAVAŞ SOK. SAĞLAM APT. NO. 11	EROL ÜNVER- ŞABAN ÇİÇEK	(216) 371-3007	(216) 371-9978
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BAHÇELİEVLER	ARTI KLİMA TEK. VE MÜH. HİZM. - A. PEHLİVAN - A. ÜNAL ORT.	ADNAN KAHVECİ BULVARI NO:71/B ÜNVERDİ KAVŞAĞI	ATILLA PEHLİVAN - MECİT ÜNAL	(212) 470-0470	(212) 502-9304
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	ESENYURT	ATOM KLİMA MÜHENDİSLİK	SÜLEYMAN DEMİREL CAD.ÇARŞI PAZAR AVM(OUTLAND AVM) 1.KAT NO:49	EMRE ÖZCAN	(212) 605-1095	(212) 605-1094
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BEYOĞLU	AYSBERG TEK. SERV. HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	FETİHTEPE MAH.SİVAS SOK. NO:38/B HASKÖY	SEDAT SAVAŞ	(212) 361-0416	(212) 361-0379
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	ESENLER	AZİM KLİMA - SEZÂİ KARADEMİR	GİYİM KENT E1-B122 BLOK NO:33 (11.SOKAK)	SEZÂİ KARADEMİR	(212) 4387452	212 438 74 55
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	BAHADİR TEKNİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ESENTEPE MAH. KARDEŞLER CAD. NO:3 LEVENT	KENAN BAHADİR	(212) 278-5969	(212) 278-2076
MARMARA	KOCAELİ	GEBZE	BERBEROĞLU TİCARET - MEHMET BERBEROĞLU	GÜZELLER MAH.İBRAHİMAĞA CAD.NO:36/B	MEHMET BERBEROĞLU	(262) 641-1011	(262) 641-3604
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BAHÇELİEVLER	BAŞARAN KLİMA-HÜSEYİN ŞENEL	SOĞANLI MAH. F. SELİMPAŞA CAD. YEŞİLTEPE SOK.NO:7 BASINSİTESİ	HÜSEYİN ŞENEL	(212) 553-1606	(212) 642-40 91
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	BİLEŞİM KLİMA HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MAHMUT ŞEVKETPAŞ MAH. KURUÇAY CAD. ÇINAR SOK. NO:20/B	BARİŞ KIYMAZ - METİN URFA	(212) 250-1861	(212) 250-1856
MARMARA	BURSA	OSMANGAZİ	CAN TEKNİK - ZEKİ İBRAHİM	BEŞEVLER KONAK MH. YILDIRIM CAD. NO:59/A	ZEKİ İBRAHİM	(224) 246-0617	(224) 272-7104
MARMARA	İSTANBUL - AND.	ÜSKÜDAR	DEDEOĞLU TEK. SER. VE DOĞ. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BULGURLU MAH. LİBADIYE CD. ÜNLÜ SK. NO : 10 / 2	MUSTAFA DEDE	(216) 344-8701	(216) 344-8705
MARMARA	İSTANBUL - AND.	PENDİK	ELİT ELEKTRONİK SOĞUTMA - İMDAT ALTUN	YENİ MAHALLE PİLEVNE CADDESİ, BANKAÇILAR SİTESİ NO:4 DÜKKAN:3	İMDAT ALTUN	(216) 511-1162	(216) 511-1211
MARMARA	İSTANBUL	BAKIRKÖY	ELİT SERVİS - VOLKAN ÇALIŞKAN	FABRİKALAR CD. YEŞİLSU SK. NO: 2/A	VOLKAN ÇALIŞKAN	(212) 466-3465	(212) 466-3475
MARMARA	BURSA	NİLÜFER	ENTECH MÜHENDİSLİK-NADİR TÜREN	KAHRAMAN MAH. KALE SOK. NO:23	NADİR TÜREN	(224) 240 00 44	(224) 240 00 44
MARMARA	İSTANBUL - AND.	ÜMRANIYE	ER TEKNİK ISITMA SOĞ. SİST. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	HAMZA YERLİKAYA BLV. NO:95 AŞAĞI DUDULLU MH. ÜMRANIYE(ŞİLE YOLU ÇEKMEKÖY KAVŞAĞI)	ERGİN MATARACI- ERDOĞAN MATARACI	(216) 469-6263	(216) 469-6264

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE							
Coğrafi Bölge	İl	İlçe	Ünvan	Adres	Yetkili Kişi	Tel	Faks
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	SARIYER	GENÇ SERVİS ELEKT. EV ALET. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. MERAL SOK. NO:9	ALİ GEÇE	(212) 299-4757	(212) 299-4759
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	ŞİŞLİ	GÖRAY İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	FULYA MH. MEHMETÇİK CD. NO: 42 FULYA	FETTAH GÖREN- OSMAN AYAZ	(212) 216-8585	(212) 216-8546
MARMARA	ÇANAKKALE	GELİBOLU	GÜNGÖR TEKNİK BEYAZ EŞYA VE KLİMA SERVİSİ - UFUK GÜNGÖR	GAZİ SÜLEYMAN PAŞA MAH. GAZİ SÜLEYMAN PAŞA CAD.ÖZTÜRK SİTESİ NO: 1	UFUK GÜNGÖR- TARİK GÜNGÖR	(286) 566-4099	(286) 567-4098
MARMARA	EDİRNE	MERKEZ	GÜRSU TESİSAT - AHMET SALMAN	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 21. BLOK NO : 10	AHMET SALMAN- MUSTAFA SALMAN	(284) 214-8417	(284) 214-8417
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BAKIRKÖY	İKLİM MEKANİK TESİSAT SİS. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	KARTALTEPE MH. KOŞUYOLU CD. NO: 32	MURAT ERGEN	(212) 570-2049	(212) 570-2016
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BEYLİKDÜZÜ	KAHRAMANLAR İNŞ. ISI MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	19 MAYIS CAD CUMHURİYET ÇARŞISI GİRİS KAT, NO:23	ORHAN KAHRAMAN- İBRAHİM KARAMAN	(212) 872-3393	-
MARMARA	BURSA	YILDIRIM	KAHRAMAN TEKNİK-İSMAİL KAHRAMAN	NAMIK KEMAL MAH. NAMIK KEMAL CAD. NO:89	İSMAİL KAHRAMAN	(224) 254 5135	(224) 254 5135
MARMARA	KOCAELİ	İZMİT	KOCAELİ KLİMA CENTER - SAMET KOLAYLI	ATATÜRK BULVARI,NEFER APT.NO:67/1B İZMİT	SAMET KOLAYLI	(262) 322-4397	(262) 322-4357
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BAYRAMPAŞA	ME&TA KLİMA - TANER AYDEMİR	KARTALTEPE MAH. 50. YIL CADDESİ NO:6/B	TANER AYDEMİR	(212) 640-2006	(212) 640-3090
MARMARA	İSTANBUL - AND.	ÇEKMEKÖY	MERT KLİMA	AYDINLAR MAH. SULTANGAZİ CD. NO:35/A TAŞDELEN	MUSTAFA MERT- OSMAN İLHAN	(216) 484-6896	(216) 484-6896
MARMARA	İSTANBUL - AND.	BEYKOZ	NETA KLİMA SİST. İNŞ. TUR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	KAVACIK MAH. ORHAN VELİ KANIK CAD. KÜÇÜK AP:NO:24	KADİR ERSAYIN - KORKUT ERGÜL	(216) 680-2300	(216) 680-2301
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BAHÇELİEVER	NURMAN KLİMA İNŞ. GIDA ELEKT. TEK. HİZM. PAZ. LTD. ŞTİ.	ÇOBANÇEŞME MAH. FATİH CAD. NO: 47	HALİL ŞEN	(212) 653-1741	(212) 639-0940
MARMARA	İSTANBUL - AND.	ATAŞEHİR	TEK-SER KLİMA SERVİSİ - YILDIRIM KARADAĞ	KAYIŞDAĞI MAH. USLU CAD. HÜLYA SK. NO:39/A	YILDIRIM KARADAĞ	(216) 499-9033	(216) 313-4005
MARMARA	İSTANBUL - AND.	KADIKÖY	TEMİZKAN TEK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	DUMLUPINAR MAH. AKÇAKOÇA SOK. BAŞKAN APT. 4/1	SEMİH KÜÇÜKEROL	(216) 373-8829	(216) 384-3074
MARMARA	İSTANBUL - AND.	KADIKÖY	TURAN SOĞUTMA ENERJİ VE KLİMA SİST. TAAH. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	BOSTANCI MAH. MEHMET ŞEVKİ PAŞA CAD. NO:22/A	MURAT TURAN- GÖKHAN YÜKSEK	(216) 410-3300	(216) 410-3301
MARMARA	İSTANBUL - AVR.	BEŞİKTAŞ	ULUS KLİMA ELEKT. ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.	ADNAN SAYGUN CAD.AYDIN SOK. NO:6/A	OSMAN ARSLAN	(212) 265-6011	(212) 257-7586

TÜRKİYE GENELİNDE Kİ SERVİS İSTASYONLARINA AŞAĞIDA BELİRTİĞİMİZ İLETİŞİM BİLGİLERİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

KLİMAPLUS ENERJİ VE KLİMA TEKNOLOJİLERİ PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞERİFALİ MAH. KALE SOK. NO:41 34775 ÜMRANİYE / İSTANBUL
TEL: (216) 66 100 66 FAKS: (216) 661 44 47
www.klimaplus.com.tr - info@klimaplus.com.tr
ÇAĞRI MERKEZİ : 444 7 500



TÜRKİYE GENELİNDE Kİ SERVİS İSTASYONLARINA AŞAĞIDA BELİRTİĞİMİZ İLETİŞİM
BİLGİLERİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

KLİMAPLUS ENERJİ VE KLİMA TEKNOLOJİLERİ PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

ŞERİFALİ MAH. KALE SOK. NO:41 34775 ÜMRANIYE / İSTANBUL

TEL: (216) 66 100 66 FAKS: (216) 661 44 47

www.klimaplus.com.tr - info@klimaplus.com.tr

ÇAĞRI MERKEZİ : 444 7 500