



OLEFINI

DC Inverter Duvar Tipi Klima

OLE-09DC W

OLE-12DC W

OLE-18DC W

OLE-24DC W

KULLANMA KILAVUZU

CE

OAG



OLEFINI



DC Inverter Duvar Tipi Klima

KULLANMA KILAVUZU

MODEL

OLE-09DC W

OLE-12DC W

OLE-18DC W

OLE-24DC W

Klimamızı satın aldığınız için çok teşekkür ederiz, Klimanızı kullanmadan önce lütfen bu kullanıcı el kitabını dikkatle okuyun ve daha sonradan başvurmak üzere saklayın.



Önsöz

Klimalar, değerli parçalardır. Yasal haklarınızı ve çıkarlarınızı korumak için, lütfen kurulum işlemlerini profesyonel teknisyenlere yaptırın.

Bu Talimat Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen split duvar tipi klima modelleri için evrensel amaçlı versiyondur. Satın aldığınız ünitelerin görünümü, bu Kılavuzdakinden farklılık gösterebilir ancak bu, düzgün işletimi ve kullanımı etkilemez.

Lütfen seçtiğiniz modele karşılık gelen bölümleri dikkatlice okuyun ve Kılavuzu, daha sonra başvurmanız gerektiğinde kolayca erişebileceğiniz bir yerde bulundurun.

Kullanıcı kılavuzuna ek:

Bu cihaz, küçük çocukların veya çok yaşlı kimselerin kullanımı için tasarlanmamıştır. Küçük çocuklar, cihazla oynamaları için gözetilmelidir.





İçindekiler

Kullanım talimatları	1
Her bir parçanın adı ve fonksiyonu	3
Uzaktan kumandanın kullanımı ve gösterim bölümleri	8
Uzaktan kumandanın kullanımı	19
Isıtma işleminin özellikleri	24
Bakım yöntemleri	25
Servis çağrısındaki yaklaşım	26
Üniteyi kullanırken bunları bildiğinizi umarız	27

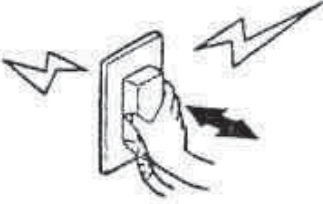




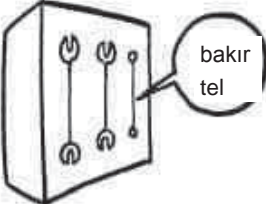
Düzenli bir çalışma sağlamak adına, klimanızı kullanmaya başlamadan önce bu "Talimat Kılavuzunu" lütfen okuyun.



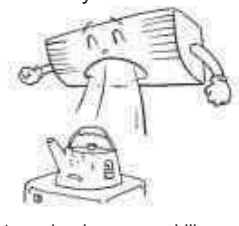


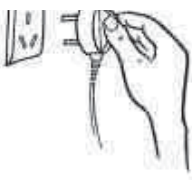









Montaj Talimatları

- Üniteleri kullanabilmeniz için, mutlaka şirketimizin veya yetkili bayiinin profesyonel satış sonrası servis elemanları ünitelerin kurulumunu yapmalıdır.

<p>1. Üniteler, yanıcı gazların sızabileceği yerlere kurulmamalıdır.</p>  <p>Sızan gazın ünitelerin etrafında birikmesi durumunda, yangın tehlikesi söz konusu olabilir.</p>	<p>Toprak kaçağı devre kesicinin takıldığından mutlaka emin olun.</p>  <p>Eğer toprak kaçağı devre kesicisi olmazsa, elektrik çarpması veya başka tehlikeler ortaya çıkabilir.</p>
<p>İç ünite ile dış ünite arasındaki kabloları bağladıktan sonra, bağlantıların gevşek olup olmadığını kontrol edin. Bunun için hafif güç uygulayarak kabloları çekebilirsiniz.</p>  <p>Gevşek bağlantılar yangın tehlikesi teşkil eder.</p>	<p>Klimanın düzgün bir şekilde topraklandığından emin olun.</p>  <p>Klimanın üzerinde bulunan topraklama kablosu, güç kaynağının toprak bağlantısına sıkıca bağlanmalıdır. Uygun olmayan bir topraklama elektrik çarpmasına veya başka tehlikelere neden olabilir.</p>

Çalıştırma Talimatları

<p>Klimanın çalışmasını asla güç kaynağı kablosunu çekerek durdurmaya kalkışmayın.</p>  <p>Bu tür bir işlem elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine yol açabilir.</p>	<p>Güç kaynağı kablosunu, bir ara konektöre bağlamayın. Uzun bir elektrik kablosunun kullanılması kesinlikle yasaktır. Ayrıca aynı fiş konektörünün diğer elektrikli cihazlarla paylaşılmasına da izin verilmez.</p>  <p>Yanlış!</p> <p>Elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya, yangın tehlikesine ve diğer kazalara neden olabilir.</p>	<p>Elektrik kablosunun üzerine basmayın, kabloyu germeyin,</p>  <p>Elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya, yangın tehlikesine vs. neden olabilir. Eğer elektrik kablosu zarar görmüşse veya başka bir neden ötürü değiştirilmesi gerekiyorsa, değişim işlemini mutlaka bayi veya yetkili bakım elemanları gerçekleştirmelidir.</p>
<p>Klimayı, düğmesine ıslak elle basarak çalıştırmayın.</p>  <p>Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>	<p>Konektör bağlanmadan önce, lütfen üzerinde hiç toz bulunmadığından ve yerine tam olarak takılmış olduğundan emin olun.</p>  <p>Eğer fişin üzerinde toz varsa ya da fiş yerine tam olarak takılmamışsa, bu elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.</p>	<p>Asla kapasitesi doğru olmayan bir sigorta veya başka metal kablolar</p>  <p>Sigorta için metal veya bakır tellerin kullanılması, arızalara veya yangın</p>

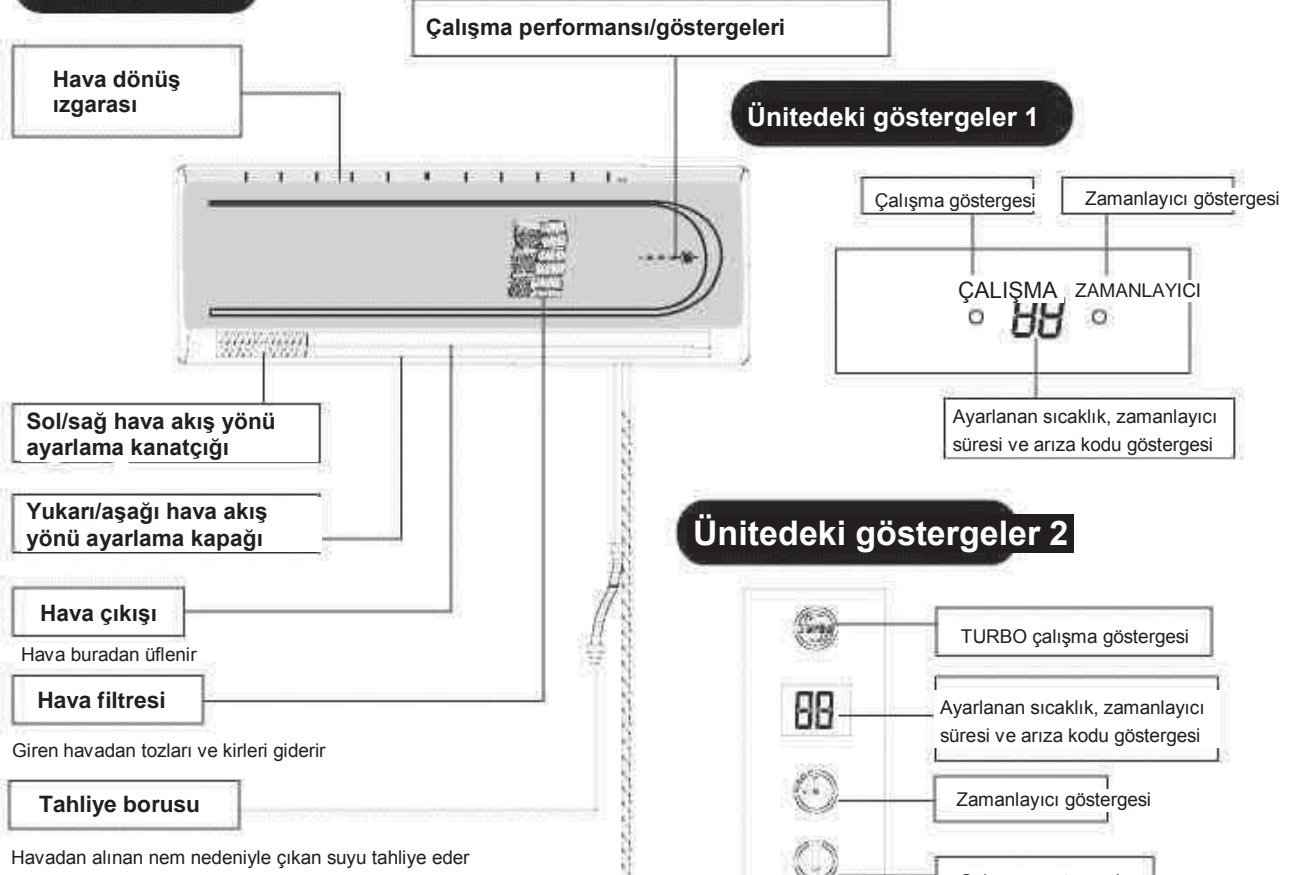
<p>Güneş ışığının veya sıcak havanın odaya girmesini engellemeye</p>  <p>Kavruldum!</p> <p>Soğutma işlemi sırasında, güneş ışığını bloke etmesi için perdeler veya güneşlikler</p>	<p>Soğutma işlemi sırasında ısı üretimini en aza indirmeye çalışın.</p>  <p>Isı kaynaklarını odadan çıkarın.</p>	<p>Klimanın kullanıldığı odada ısınan cihazlar kullanmayın.</p>  <p>Bu cihazlar tam olarak ısınmayabilir.</p>
<p>Klimanın yakınına böcek ilacı, boya veya başka yanıcı maddeler koymayın, bunları direkt olarak klima üzerine püskürtmeyin.</p>  <p>Yetersiz havalandırma, oksijen</p> <p>Yangın tehlikesine neden olabilir. ine veya diğer tehlikelere</p>	<p>Klimanın ve ısıtma cihazlarının aynı odada kullanılması zorunlu olduğunda, ara sıra havalandırma yapılmalıdır.</p>  <p>Oksijen</p>	<p>Klimanın bakımı yapılmadan önce, lütfen elektrik bağlantısını kesin. Fan yüksek hızda çalışırken ünitelerde kesinlikle temizlik yapmayın.</p> 
<p>Havalandırma deliklerinde çubuk benzeri nesnelere sokmayın.</p>  <p>Tehlikeli!</p> <p>Fan yüksek hızda çalışırken, havalandırma deliklerine bir nesne sokulması kazalara</p>	<p>Adjust the air direction correctly.</p>  <p>Odanın her yerinde eşit bir sıcaklığa ulaşmak için hava akışının yönünü yukarı/aşağı ve</p>	<p>Kendinizi uzun süre soğuk havaya maruz bırakmayın.</p>  <p>Vücudunuzda, sağlık için tehlikeli rahatsızlıklar meydana getirebilir.</p>
<p>Klimayı suyla temizlemeyin.</p>  <p>Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>	<p>Klimanın üzerine herhangi bir eşya koymayın, takmayın, asmayın.</p>  <p>Klimanın düşmesine neden olabilir ve bu da kazalara veya yaralanmalara yol açabilir.</p>	<p>Ünitelerin destek yapılarını dikkatlice kontrol edin.</p>  <p>Herhangi bir hasar durumunda, ünitenin düşmesini engellemek için destek yapıları derhal tamir edilmelidir. Aksi halde insanlar yaralanabilir veya başka kazalar meydana</p>
<p>Dış ünitenin üzerine basmayın veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.</p>  <p>Ünitenin veya eşyaların düşmesi, insanların yaralanmasına veya başka</p>	<p>Şu maddeleri kullanmayın:</p>  <p>Sıcak su (40°C veya 104°F üzeri) Sıcak su kullanılırsa, klima deforme olabilir ya da rengi solabilir. Gazolin, boya seyreltici, benzen ve cilalar vs. Bu maddeler klimayı deforme eder veya çiziklere neden olur.</p>	<p>Ünite uzun süre boyunca kullanılmıyacaksa, güvenliği sağlamak için fişini çekin.</p>  <p>Fiş çekileceği zaman, önce klimanın kapatıldığından emin olun.</p>

Sökme ve Tamir Talimatları

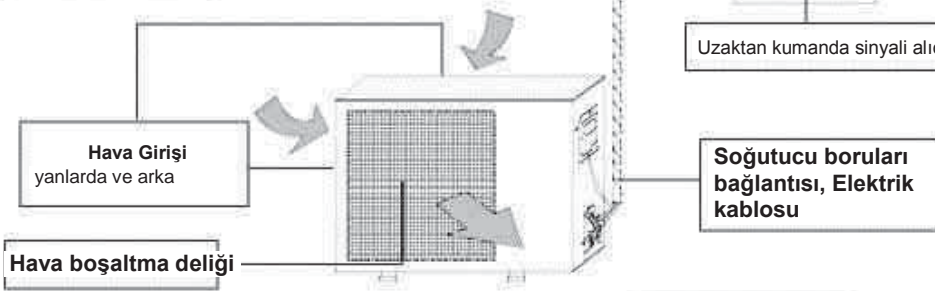
- Klimanın sökülmesi veya tamir edilmesi gerektiğinde, lütfen bayiinizle veya yetkili bakım ve montaj elemanlarıyla iletişim kurun.
- Anormal durumlar halinde (yanık kokusu gibi), lütfen hemen üniteyi kapatın, elektrik bağlantısını kesin ve bayiinizle

Çok sayıda model olduğunda, özellikler ve görünümler değişebilir. Biz burada sadece genel bir tanıtım yapacağız. Diğerleri için kullanım talimatlarına bakabilirsiniz.

İç Ünite



Dış Ünite



Ünite çalışma bölümü

Nasıl açılır



Hava giriş ızgarasının her iki tarafını alttan hafifçe itin ve bir direnç hissedilene kadar bu tarafa çekin.

Nasıl kapatılır

Hava giriş ızgarasını aşağı doğru itin ve alt kısımda, hava giriş ızgarasının her iki yanından tutarak itin.

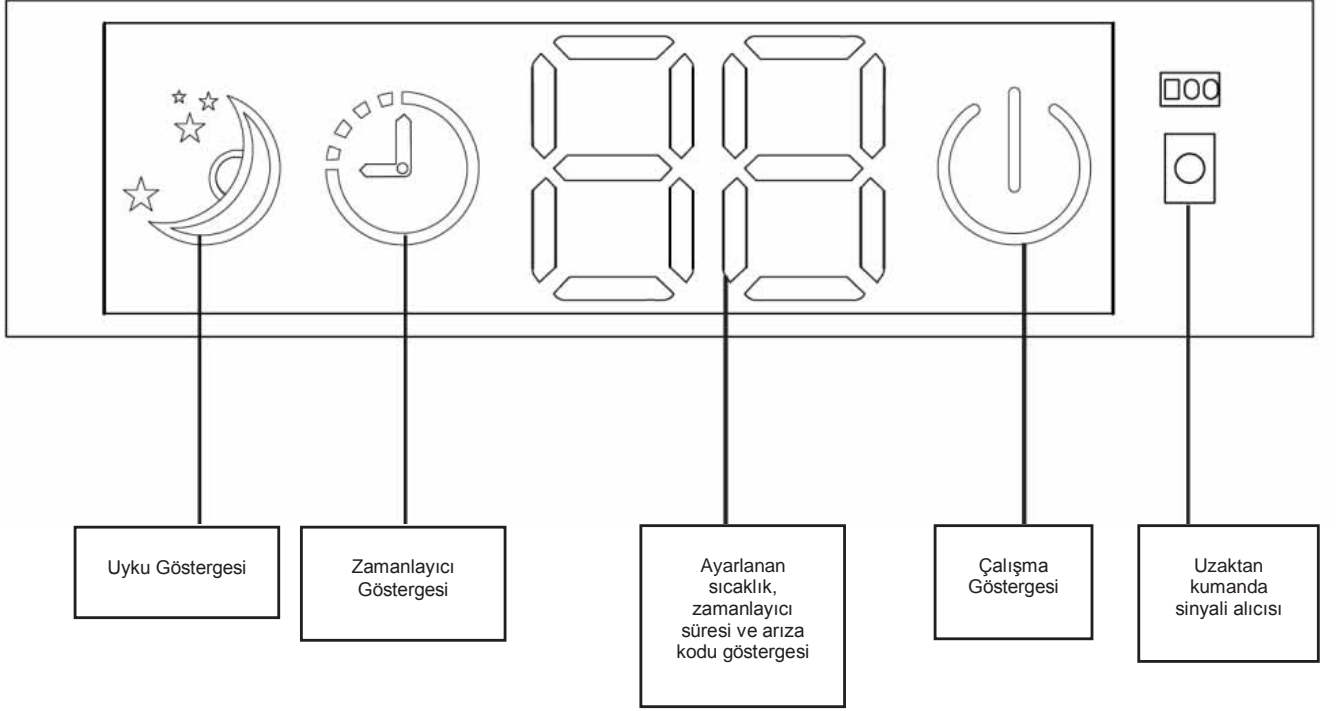


Acil durum çalışma tuşu

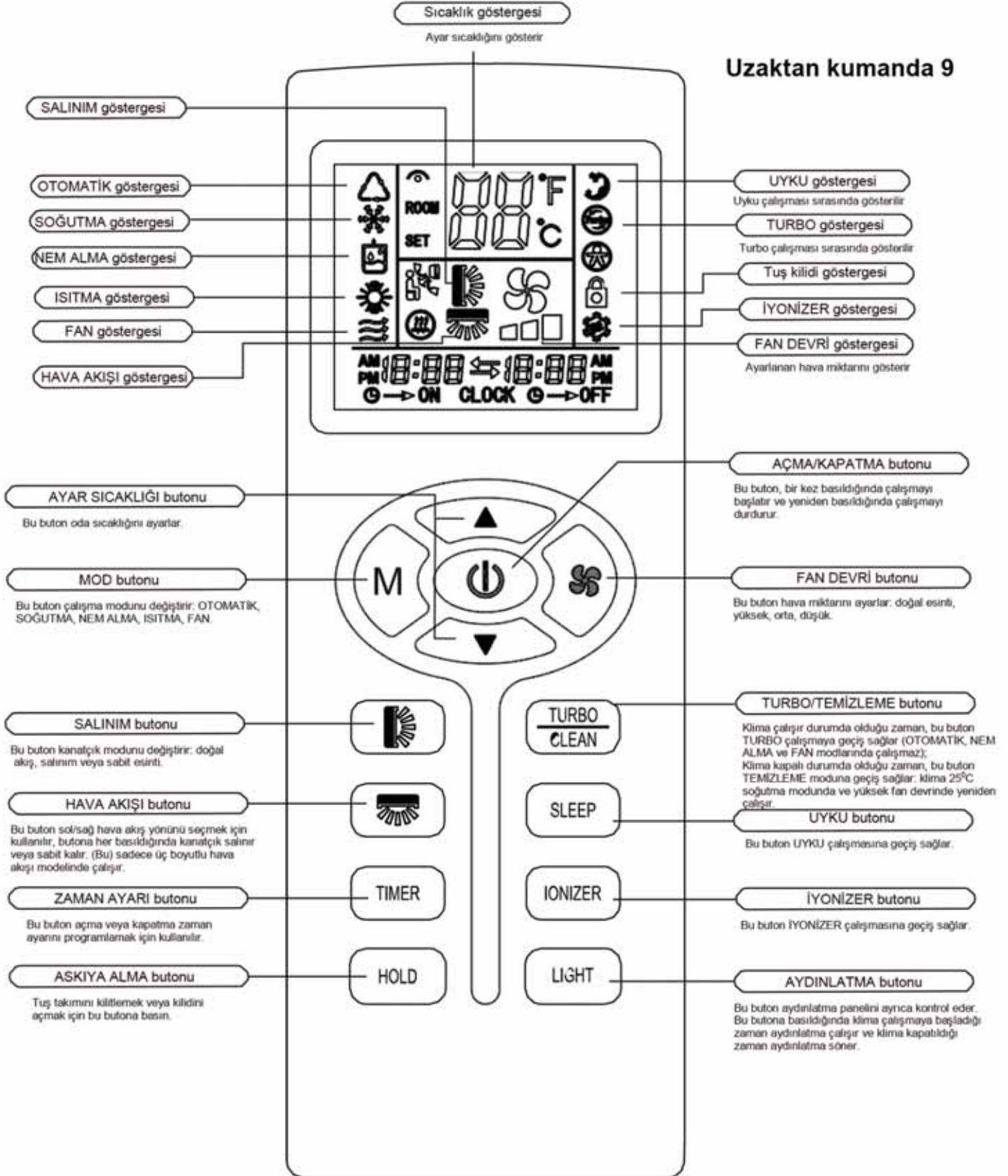
Bu düğme, uzaktan kumanda kullanılmadığında üniteyi açmak/kapatmak için bir acil durum önlemi olarak kullanılabilir.

● Not: Iızgarayı, 60 dereceden büyük bir açı ile açmayın. Üniteleri çok fazla güçle çalıştırmayın.

ÜNİTEDEKİ GÖSTERGELER 20



Uzaktan Kumanda 9

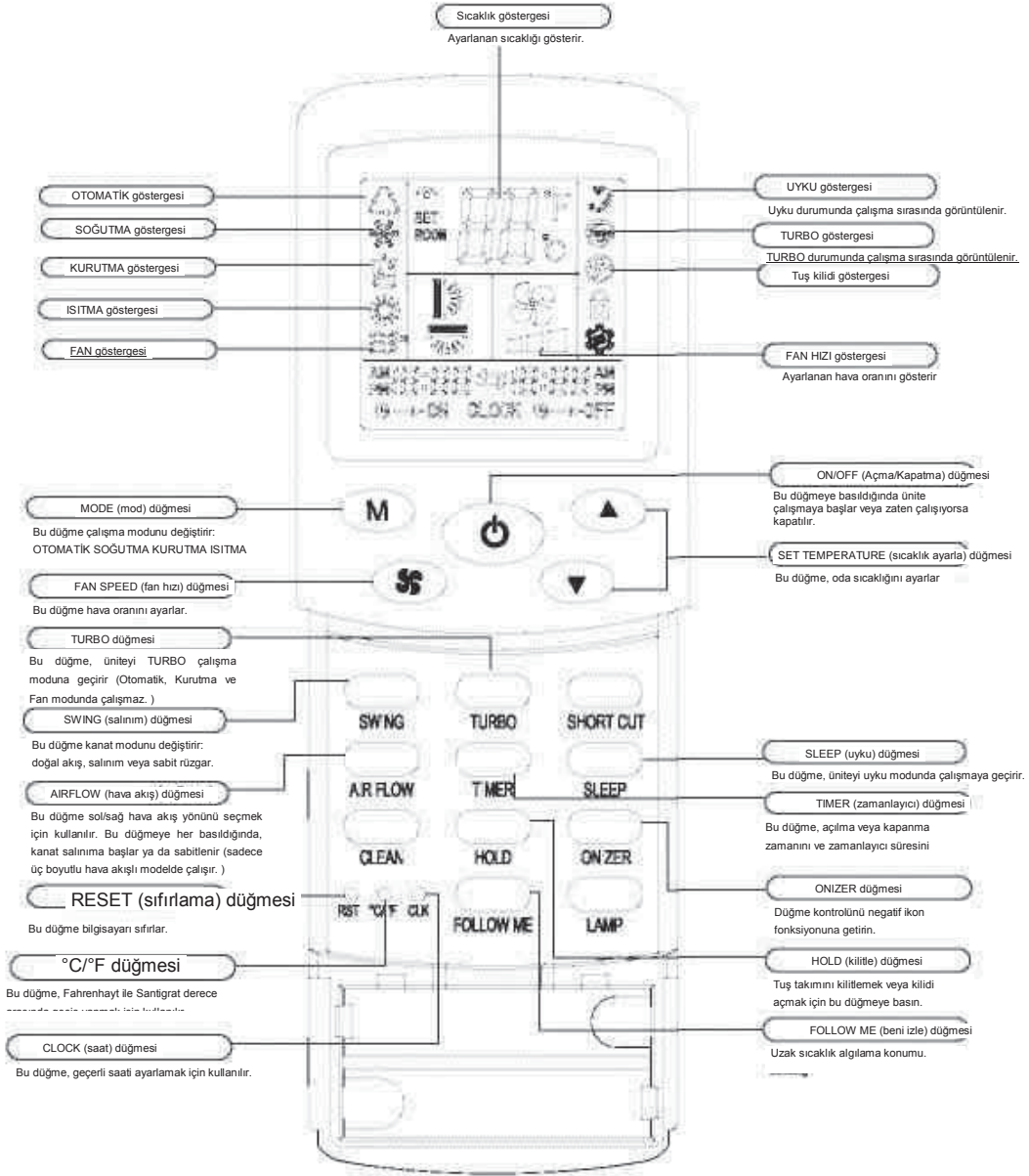


NOT:

- Yukarıdaki şekilde tüm göstergeler açıklama amacıyla verilmiştir, ancak uygulamada tüm bu göstergeler bulunmayabilir. Klima sadece soğutma moduna sahipse, ISITMA seçildiğinde sadece FAN çalışır.
- TURBO çalışma seçildiği zaman, oda sıcaklığı çalışmaya bağlı olarak sürekli kontrol edilmez. Eğer odanın çok soğuk veya çok sıcak olduğunu hissederseniz, lütfen TURBO çalışmayı iptal edin.

[Uzaktan kumandanın kullanımı ve gösterim bölümleri]

Uzaktan kumanda 11



NOT:

- Yukarıdaki şekilde tüm göstergeler açıklama amacıyla gösterilmiştir. Ancak uygulamada, sadece ilgili kısımlar belirtilmiştir. Klima sadece soğutma modeli ise Isıtma, Fan içindir.
- Turbo çalışma modu seçildiğinde, çalışma sürekli olarak devam eder ve oda sıcaklığı kontrol edilmez. Eğer odanın çok soğuk veya sıcak olduğunu hissederseniz, lütfen Turbo modunu iptal edin.

Aktarım prosedürü



Uzaktan kumanda klimaya tutularak üzerindeki düğmelere basıldığında klimaya sinyal gönderilir. Sinyal doğru bir şekilde alındığında, üniteden bir alım sesi duyulur.

[Uzaktan Kumandanın Kullanımı]

SEÇİLEN MODELLERDE MAKİNE ÇALIŞMASI

Uzaktan Kumanda 1, Uzaktan Kumanda 2, Uzaktan Kumanda 4, Uzaktan Kumanda 5, Uzaktan Kumanda 6, Uzaktan Kumanda 10 ve Uzaktan Kumanda 11.

1. Uzaktan kumandayı üniteye doğru tutun, ON/OFF (açma/kapatma) düğmesine ve MODE (mod) düğmesine basın, sonra da istediğiniz modu seçin: AUTO (otomatik), COOL (soğutma), DRY (kurutma), HEAT (ısıtma), FAN (fan)
2. İstenilen sıcaklık görüntülenene kadar SET TEMPERATURE (sıcaklığı ayarla) düğmesine basın. Oda sıcaklığı ayar aralığı 16°C-32°C (61°F-90°F) şeklindedir.
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Otomatik ve Kurutma modlarında ayar yapılamaz.)
3. FAN SPEED (fan hızı) düğmesine basarak istediğiniz hava oranını seçebilirsiniz. Düşük (ekranda "■" görüntülenir), Orta (ekranda "■" görüntülenir, Yüksek (ekranda "■" görüntülenir, Otomatik (ekranda "■" göstergesi yanıp söner).
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Kurutma modunda ayar yapılamaz.)
4. İstedığınız yukarı aşağı/hava akış yönünü seçmek için SWING (salınım) düğmesine basın: doğal akış (ekranda "↺" görüntülenir), salınım (ekranda "↺" göstergesi yanıp söner), sabit rüzgar (ekranda "↺" görüntülenir).
(Kurutma modunda otomatik olarak sabit rüzgar hava akış yönüne ayarlanır.)

Uzaktan Kumanda 3


1. Uzaktan kumandayı üniteye doğru tutun, ON/OFF (açma/kapatma) düğmesine ve MODE (mod) düğmesine basın, sonra da istediğiniz modu seçin: OTOMATİK. SOĞUTMA. KURUTMA. ISITMA. veya FAN.
2. İstenilen sıcaklık görüntülenene kadar SET TEMPERATURE (sıcaklığı ayarla) düğmesine basın. Oda sıcaklığı ayar aralığı 16°C-32°C (61°F-90°F) şeklindedir.
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Otomatik ve Kurutma modlarında ayar yapılamaz.)
3. FAN SPEED (fan hızı) düğmesine basarak istediğiniz hava oranını seçebilirsiniz. Düşük (ekranda "■" görüntülenir), Orta (ekranda "■" görüntülenir, Yüksek (ekranda "■" görüntülenir, Otomatik (ekranda "■" göstergesi yanıp söner).
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Kurutma modunda ayar yapılamaz.)
4. İsteddiğiniz yukarı/aşağı hava akış yönünü seçmek için SWING (salınım) düğmesine basın: doğal akış (ekranda "↺" görüntülenir), salınım (ekranda "↺" göstergesi yanıp söner), sabit rüzgar (ekranda "↺" görüntülenir).
(Kurutma modunda otomatik olarak sabit rüzgar hava akış yönüne ayarlanır.)
5. AIR FLOW (hava akışı) düğmesine basarak istediğiniz sol/sağ yönünü seçebilirsiniz. salınım (ekranda "↺" göstergesi yanıp söner), sabit rüzgar (ekranda "↺" görüntülenir).

EN61000-3-11 ile uyumluluk adına, ürün sadece sistem empedansı şu şekilde olan bir güç kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.141$ ohm veya daha az. Ürünü genel elektrik şebekesine bağlamadan önce, lütfen elektrik şebekesinin yukarıdaki gerekliliğini sağladığından emin olmak adına bir yerel elektrik şirketi yetkilisine danışın.

[Uzaktan Kumandanın kullanımı]

SEÇİLEN MODELLERDE MAKİNE ÇALIŞMASI

Uzaktan Kumanda 7, Uzaktan Kumanda 8 ve Uzaktan Kumanda 9

1. Uzaktan kumandayı üniteye doğru tutun, ON/OFF (açma/kapatma) düğmesine ve MODE (mod) düğmesine basın, sonra da istediğiniz modu seçin: AUTO (otomatik), COOL (soğutma), DRY (kurutma), HEAT (ısıtma), FAN (fan)
2. İstenilen sıcaklık görüntülenene kadar SET TEMPERATURE (sıcaklığı ayarla) düğmesine basın. Oda sıcaklığı ayar aralığı 16°C-32°C (61°F-90°F) şeklindedir.
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Otomatik ve Kurutma modlarında ayar yapılamaz.)
3. FAN SPEED (fan hızı) düğmesine basarak istediğiniz hava oranını seçebilirsiniz. Düşük (ekranda " " görüntülenir), Orta (ekranda " " görüntülenir, Yüksek (ekranda " " görüntülenir, Otomatik (ekranda " " göstergesi yanıp söner).
(Ayar otomatik olarak 25°C (76°F) yapılır. Kurutma modunda ayar yapılamaz.)
4. İsteddiğiniz yukarı/aşağı hava akış yönünü seçmek için SWING (salınım) düğmesine basın: doğal akış (ekranda " " görüntülenir), salınım (ekranda " " göstergesi yanıp söner), sabit rüzgar (ekranda " " görüntülenir).
(Kurutma modunda otomatik olarak sabit rüzgar hava akış yönüne ayarlanır.)
5. AIR FLOW (hava akışı) düğmesine basarak istediğiniz sol/sağ yönünü seçebilirsiniz. salınım (ekranda " " göstergesi yanıp söner), sabit rüzgar (ekranda " " görüntülenir).
6. ION düğmesine basın, ekranda şu gösterge çıkar: 
7. INTE EYE düğmesine basın, ekranda şu gösterge çıkar: " ". Bu fonksiyon, İskandinav tasarımı modellerinde mevcut değildir.
8. FRESH (taze) düğmesine basıldığında ekranda hiçbir gösterge belirmez. Bu fonksiyon, İskandinav tasarımı modellerinde mevcut değildir.

EN61000-3-11 ile uyumluluk adına, ürün sadece sistem empedansı şu şekilde olan bir güç kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.141$ ohm veya daha az. Ürünü genel elektrik şebekesine bağlamadan önce, lütfen elektrik şebekesinin yukarıdaki gerekliliğini sağladığından emin olmak adına bir yerel elektrik şirketi yetkilisine danışın.

[DÜĞME İŞLEMİ]

Uzaktan kumanda 9

- 1.ON/OFF (Açma/Kapatma) düğmesi: Bu düğme, makineyi çalıştırmak veya durdurmak için kullanılır.
- 2.MODE (mod) düğmesi: Bu düğme çalışma modunu değiştirmek için kullanılır: AUTO (otomatik), COOL (soğutma), DRY (kurutma), HEAT (ısıtma), FAN (fan)
3. ▲ buton: Bu düğme, sıcaklık ayarını artırmak için kullanılır.
4. ▼ düğmesi: Bu düğme, sıcaklık ayarını düşürmek için kullanılır.
- 5.AIR FLOW (hava akışı) düğmesi: Bu düğme, sol veya sağ hava akış yönünü seçmek için kullanılır, basıldığında, kanat salınımına başlar ya da sabitlenir. (Sadece üç boyutlu hava akışlı modelde çalışır.).
- 6.Salınım düğmesi: Bu düğme kanat modunu değiştirmek için kullanılır: doğal akış, salınım veya sabit rüzgar.
- 7.FAN SPEED (fan hızı) düğmesi: Bu düğme, hava oranını ayarlamak için kullanılır.
- 8.TIMER (zamanlayıcı) düğmesi:

Bu düğme, açılma zamanını, kapanma zamanını ayarlamak veya zamanlayıcı ayarını iptal etmek için kullanılır.

- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine ilk basıldığında, saat haneleri yanıp sönmeye başlar, ▲▼ ile açılma zamanını ayarlayabilirsiniz.
- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine ikinci kez basıldığında, dakika haneleri yanıp sönmeye başlar, ▲▼ ile açılma zamanını ayarlayabilirsiniz.
- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine üçüncü kez basıldığında, zamanlayıcı ayarı şuna göre uygulanır:
 - TIMER (zamanlayıcı) düğmesinin açılma zamanını ayarlamak için önceki iki basımında ayar yapma sırasında, eğer açılma zamanının saat ve dakika ayarı için ▲▼ düğmelerine basılmazsa, açılma zamanı ayarı iptal edilir.

- TIMER (zamanlayıcı) düğmesinin açılma zamanını ayarlamak için önceki iki basımında ayar yapma sırasında, saat ve dakika ayarı için ▲▼ düğmelerine basılırsa, açılma zamanı ayarlanır ve sinyal alıcıya gönderilir.
- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine dördüncü kez basıldığında, saat ayarı yanıp sönmeye başlar, ▲▼ ile kapanma zamanını ayarlayabilirsiniz.
- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine beşinci kez basıldığında, dakika haneleri yanıp sönmeye başlar, ▲▼ ile kapanma zamanını ayarlayabilirsiniz.
- TIMER (zamanlayıcı) düğmesine altıncı kez basıldığında, zamanlayıcı ayarı şuna göre uygulanır:
 - TIMER (zamanlayıcı) düğmesinin kapanma zamanını ayarlamak için önceki basımında ayar yapma sırasında, eğer kapanma zamanının saat ve dakika ayarı için ▲▼ düğmelerine basılmazsa, kapanma zamanı ayarı iptal edilir.
 - TIMER (zamanlayıcı) düğmesinin kapanma zamanını ayarlamak için önceki basımında ayar yapma sırasında, kapanma zamanının saat ve dakika ayarı için ▲▼ düğmelerine basılırsa, kapanma zamanı ayarlanır ve sinyal alıcıya gönderilir.
- Zamanlı kapanma ayarı bittikten sonra tekrar TIMER (zamanlayıcı) düğmesine basılırsa, zamanlayıcı fonksiyonunun ayarı (zamanlı açılma veya zamanlı kapatma) iptal edilecektir. Zamanlayıcı fonksiyonunun ayarını TIMER (zamanlayıcı) düğmesine tekrar basmadan bitirdikten sonra, zamanlayıcının süresi ekranda görüntülenir, saat haneleri ekranda gösterilmez. CLOCK (saat) düğmesine basıldığında, saat haneleri ekranda görüntülenir ancak zamanlayıcının süresi CLOCK (saat) düğmesi bırakıldıktan sonra tekrar ekranda görüntülenir.
- 9. TURBO düğmesi: Bu düğme, üniteyi TURBO modunda çalışmaya geçirir. TURBO düğmesine, Soğutma veya Isıtma işlemi sırasında basın, OTOMATİK, KURUTMA ve FAN modunda bu fonksiyon çalışmaz. Bu düğmeye bastığınızda, ekranda hiçbir simge görüntülenmez ve alıcıya OTOMATİK, KURUTMA ve FAN modu altında hiçbir sinyal gönderilmez. Eğer uyku fonksiyonu ayarlanmışsa, turbo fonksiyonu iptal edilir.
- 10. CLOCK (saat) düğmesi (CLK): Bu düğme, geçerli saati ayarlamak için kullanılır. Bu düğmeye basıldığında saat ayarlarına girilir. ON-OFF (açma/kapatma) düğmesine veya tekrar CLOCK (saat) düğmesine basarak saat ayarını yaptıktan sonra, ayarlama işlemi tamamlamak için düğmeye tekrar basın. Zaman ayarı, yanıp sönmeye 15 dakika sonra durduğunda da tamamlayabilirsiniz.
- 11. SHORT CUT (kısa yol) düğmesi: Bu düğme, istenen ayara hızlıca geçmek için kullanılır. **İstediğiniz parametreleri (çalışma modu, sıcaklık, fan hızı, turbo, uyku, hava akışı vs.) ayarlamak için** SHORT CUT (kısa yol) düğmesine uzun basarsanız, "→"←" göstergesi yanıp söner. **Ayarlamaları bitirdikten sonra** SHORT CUT (kısa yol) düğmesine tekrar basın, **ekranda herhangi bir gösterim olmaz** "→"←" ve geçerli ayar parametreleri saklanır. SHORT CUT (kısa yol) düğmesine her basıldığında, makine hafızadaki ayarı çalıştırır. SHORT CUT (kısa yol) düğmesi, zamanlayıcı, saat ve tuş takımı kilitleme fonksiyonlarının parametrelerini saklamaz.
- 12. 8°C HEAT (8°C ısıtma) düğmesi: Bu düğme, 8°C ISITMA fonksiyonunu başlatmak veya durdurmak için kullanılır.
- 13. SHIFT (geçiş) düğmesi: Bu düğme, birleşik düğmenin fonksiyonları arasında geçiş yapmak için kullanılır (ION/INTE EYE, SLEEP (uyku)/CLEAN (temizle), FRESH (taze)/FOLLOW ME (beni izle), LAMP (lamba)/HOLD (kilitle)). SHIFT (geçiş) düğmesine basıldığında sağ ok göstergesi yanıp söner, birleşik düğmeye basınca mevcut ikinci düğmenin fonksiyonu kullanılabilir. SHIFT (geçiş) düğmesine tekrar basıldığında ya da 30 dakika içinde hiçbir düğmeye basılmazsa, sağ ok göstergesinin yanıp sönmeye durması ve birleşik düğmeye bastığınızda ilk düğme fonksiyonu geçerli olur.
- 14. ION/INTE EYE düğmesi: Bu düğme, birleşik bir düğmedir. SHIFT (geçiş) düğmesine basıldığında

ION ve INTE EYE arasında geçiş yapılır.

İyon fonksiyonu için, bu düğmeye basıldığında iyon fonksiyonu başlatılır veya durdurulur.

INTE EYE fonksiyonu için, bu düğmeye basıldığında INTE EYE fonksiyonu başlatılır veya durdurulur.

15. SLEEP/CLEAN (uyku/temizlik) düğmesi: Bu düğme, birleşik bir düğmedir. Bu düğme genellikle uyku fonksiyonu için kullanılır, SHIFT (geçiş) düğmesine basıldığında ise bu düğme temizlik fonksiyonunu devralır. Temizlik fonksiyonu, sadece uzaktan kumanda kapalı iken geçerlidir. Uyku fonksiyonunu ayarlamak ya da iptal etmek için SLEEP (uyku) düğmesine basın. Uyku fonksiyonunu ayarladıktan sonra, modlar değiştirildiğinde uyku fonksiyonu iptal edilmeyecektir. Uyku fonksiyonu ayarlandığında, fan hızı otomatik olarak düşük fan hızına geçer, ancak fan hızı FAN SPEED (fan hızı) düğmesine basılarak değiştirilebilir. Eğer turbo fonksiyonu ayarlanmışsa, uyku fonksiyonu iptal edilir.

KULLANICI KILAVUZU

Split Duvar Tipi Klima

Uyku fonksiyonunu ayarlamak ya da iptal etmek için SLEEP (uyku) düğmesine basın. Uyku fonksiyonunu ayarladıktan sonra, modlar değiştirildiğinde uyku fonksiyonu iptal edilmeyecektir. Uyku fonksiyonu ayarlandığında, fan hızı otomatik olarak düşük fan hızına geçer, ancak fan hızı FAN SPEED (fan hızı) düğmesine basılarak değiştirilebilir. Eğer turbo fonksiyonu ayarlanmışsa, uyku fonksiyonu iptal edilir. CLEAN (temizlik) düğmesi, sadece uzaktan kumanda kapalı iken geçerlidir. Diğer durumlardayken bu düğmeye basıldığında hiçbir sinyal gönderilmez. Uzaktan kumanda kapalı iken, bu düğmeye basarak makineyi açabilirsiniz. Uzaktan kumanda 25°C ve yüksek fan hızı ayarı ile soğutma modunda çalışmaya başlar.

16. LAMP/HOLD (lamba/kilit) düğmesi: Bu düğme, birleşik bir düğmedir. SHIFT (geçiş) düğmesine basıldığında LAMP (lamba) ve HOLD (kilit) arasında geçiş yapılır. Lamba fonksiyonu için, bu düğmeye basıldığında lamba fonksiyonu başlatılır veya durdurulur. Lamba fonksiyonu başlatıldığında veya iptal edildiğinde ekranda hiçbir şey gösterilmez. Kilit fonksiyonu için, bu düğmeye basıldığında tuş takımı kilitlenir veya tuş takımının kilidi açılır.
17. RST (sıfırla) düğmesi: Bu düğme, mikrobilgisayarı sıfırlamak için kullanılır. Ekranda görüntüleme anormal olursa veya başka bir anormal fonksiyon meydana gelirse, bu düğmeye basarak mikrobilgisayarı sıfırlayabilirsiniz. Böylece uzaktan kumanda, elektriğin ilk açıldığı başlangıçtaki durumuna döner.
18. FRESH (taze)/FOLLOW ME (beni izle) düğmesi: Bu düğme, birleşik bir düğmedir. SHIFT (geçiş) düğmesine basıldığında FRESH (taze) ve FOLLOW ME (beni izle) arasında geçiş yapılır. Taze fonksiyonu başlatıldığında veya iptal edildiğinde ekranda hiçbir ikon gösterilmez.
19. C/ F düğmesi: Bu düğme, uzaktan kumanda ekranındaki sıcak gösterimi için Fahrenheit ile Santigrat arasında geçiş yapmak için kullanılır.

TURBO İŞLEMİ

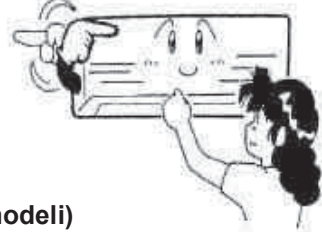
Soğutma veya Isıtma işlemi sırasında, TURBO düğmesine basıldığında, hava oranı yüksek olarak ayarlanabilir, TURBO düğmesine tekrar basıldığında TURBO çalışması bırakılabilir.

Not: TURBO çalışması sırasında, hava oranı değiştirilemez.

SOL/SAĞ HAVA AKIŞ YÖNÜNÜN AYARLANMASI**Yöntem 1: Manüel ayarlama**

Sol/sağ hava akış yönünü direkt olarak kanadı elinizle ayarlayarak belirleyebilirsiniz.

Dikkat: yön ayarlaması yaparken klimayı kapatın.

**Yöntem 2: Yatay ve dikey otomatik salınım (üç boyutlu hava akışı modeli)**

Yönü uzaktan kumanda ile ayarlayın. AIR FLOW (hava akışı) düğmesine basın, salınım kanatları sürekli olarak sol/sağ salınım hareketini yapar ya da sabit bir yönde hava vermeye başlar.

ZAMANLAYICININ ÇALIŞMASI**Kapanma zamanı ayarlamak**

Ünitenin kapanacağı zamanı ayarlayarak klimanın istenilen bir zamanda durması sağlanabilir.

1. Klima çalışırken, TIMER (zamanlayıcı) düğmesine basın, klima zamanlı kapanma moduna girecektir.
2. TIMER (zamanlayıcı) düğmesine basılı tutarak makinenin kapanacağı zamanı ayarlayabilirsiniz. Zamanlayıcı, 1-24 saat arasına ayarlanabilir. Bu düğmeye her bastığınızda gösterim şu sıraya göre değişir: 1 → 2 → → 24 -> iptal (gösterim yok) → 1.
3. Zaman ayarlı kapanma ayarı yapıldıktan sonra, ekranda görüntülenen süre, geçen her bir saat için 1 düşer. Görüntülenen süre, zamanlanmış kapanma öncesinde kalan süreyi belirtir.

Açılma zamanı ayarlamak

Ünitenin açılacağı zamanı ayarlayarak klimanın istenilen bir zamanda çalışmaya başlaması sağlanabilir.

1. Klima bekleme modundayken, TIMER (zamanlayıcı) düğmesine basın, klima zamanlı açılma moduna girecektir. 2. TIMER (zamanlayıcı) düğmesine basılı tutarak makinenin açılacağı zamanı ayarlayabilirsiniz. Zamanlayıcı, 1-24 saat arasına ayarlanabilir. Bu düğmeye her bastığınızda gösterim şu sıraya göre değişir: 1 → 2 → → 24 → iptal (gösterim yok) → 1.
3. Zaman ayarlı açılma ayarı yapıldıktan sonra, ekranda görüntülenen süre, geçen her bir saat için 1 düşer. Görüntülenen süre, zamanlanmış açılma öncesinde kalan süreyi belirtir.

İptal prosedürü

Ekrandaki gösterim 24 saat olduğunda, TIMER (zamanlayıcı) düğmesine tekrar basarak zamanlama modunu silebilirsiniz.

UYKU İŞLEMİ

Bu modu, uyurken vs. çalışma sesini azaltmak için kullanabilirsiniz.

SLEEP (uyku) düğmesine basıldığında, iç üniteden gelen ses azaltılır.

SLEEP (uyku) düğmesine tekrar basarak bu modu iptal edebilirsiniz.

NOT:

- Uyku modunu uyumaya hazırlanırken kullanın. Eğer bu mod gün boyunca kullanılırsa, ortam sıcaklığı çok yüksek olacağından kapasite düşer. (SOĞUTMA MODU).
- Soğutma işlemi sırasında oda sıcaklığı, makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra kademeli olarak 2°C (4°F) aralıklarla artırılır.
- Isıtma işlemi sırasında oda sıcaklığı, makine uyku modunda çalışmaya başladıktan sonra kademeli olarak 5°C (9°F) aralıklarla azaltılır.

PİLLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

- Uzaktan kumandadan gelen sinyal zayıfladığında ve iç ünite artık sinyal alamaz duruma geldiğinde ya da ekrandaki gösterim bulanıklaştığında, lütfen arka kapağı kaydırarak açın ve iki yeni pil takın.
- Yeni pilleri takarken artı ve eski kutuplarına dikkat edin.
- Takılan yeni piller eski pillerde aynı türden olmalıdır.
- Eğer uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, elektrolit sızıntısı olup da uzaktan kumandaya zarar gelmemesi için pilleri çıkarın.
- Eğer uzaktan kumanda normal bir şekilde çalışmıyorsa, ekranı temizlemek için pillerini çıkarabilirsiniz.



Uzaktan kumanda 1



- Uzaktan kumanda 3,
- Uzaktan kumanda 7,
- Uzaktan kumanda 8,
- Uzaktan kumanda 9 ve
- Uzaktan kumanda 11

Uzaktan Kumanda 2, Uzaktan Kumanda 4 ve Uzaktan Kumandalar,
Uzaktan Kumanda 6 ve Uzaktan Kumanda 10

Temel prensipler ve performanslar

- Makineler dışarıdaki havadan ısıyı alır ve odayı ısıtmak için bu havayı içeriye aktarır. Bu ısı pompası prensibiyle ulaşılan ısıtma kapasitesi, dışarıdaki havanın sıcaklığına bağlı olarak artabilir veya azalabilir.
- Böyle bir sıcak hava sirkülasyon sisteminin oda sıcaklığını yükseltmesi için sadece biraz zaman gerekir.
- Dışarıdaki hava sıcaklığı çok düşük olduğunda, sistem başka ısıtma cihazlarıyla birlikte kullanılabilir. Ancak güvenliği sağlamak ve kazaları önlemek için iyi bir havalandırma sağlanmalıdır.

Buz çözme

Dışarıdaki hava sıcaklığı çok düşük, nem oranı ise çok yüksek olduğunda, dış ünitenin ısı eşanjöründe donma yaşanır. Bu durumun ısıtma performansının verimliliği üstünde olumsuz etkileri vardır. Böyle bir durumda, otomatik buz çözme işlemi devreye girer. Isıtma, buz çözme işleminin yapılması için 5-10 dakika durdurulur.

- Hem dış hem de iç ünitenin fanları durur.
- Buz çözme sırasında, dış ünitenden bir miktar buhar çıkabilir. Bunun sebebi hızlı buz çözmedir ve bu bir performans arızası değildir.
- Buz çözme işlemi tamamlandıktan sonra, ısıtma işlemine devam edilir.

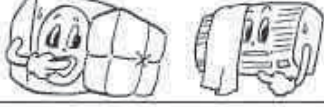
[Isıtma İşlemlerinin Özellikleri]

[Bakım yöntemleri]

Bakım işlemlerine başlanmadan önce ünite kapatılmalı ve ünitenin fişi çekilmelidir.

Çalışma mevsiminden önce

- 1** İç ve dış ünitelerin giriş ve çıkış deliklerinde blokaja neden olan herhangi bir şey var mı kontrol edin.



- 2** Montaj standı paslanmış mı veya aşınmış mı kontrol edin.

- 3** Makine düzgünce topraklanmış mı kontrol edin.



- 4** Hava filtresinin temiz mi kontrol edin.

- 5** Güç kaynağı bağlantısını yapın.

- 6** Pilleri uzaktan kumandaya takın.

Çalışma mevsiminden sonra

- 1** Sıcaklığı 30°C veya 86°F olarak ayarlayın ve fanı yaklaşık yarım gün boyunca çalıştırın.



Böylece ünitelerin iç kısmı kurumuş olur.

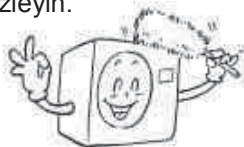
- 2** Makineyi kapatın ve güç şalterini kapalı duruma getirin.

Klima, makine açıldıktan sonra yaklaşık 5W elektrik tüketir. Enerji tasarrufu ve güvenlik amacıyla, klimanın çalışmadığı mevsimlerde fişinin çekilmesi önerilir.



- 3** Hava filtresi eleğini temizleyin ve takın.

- 4** İç ve dış üniteleri temizleyin.



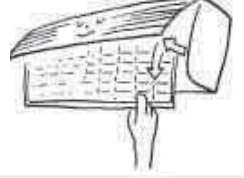
- 5** Uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.

Çalışma mevsiminde

İki haftada bir şekilde standart aralıklarla hava filtresi temizlenmelidir.

- 1** Hava filtresini üniteden çıkarın.

- Izgaranın alt kısımlarına hafifçe bastırın ve açın.
- Hava filtresini nazikçe yukarı doğru çekin ve sonra kendinize doğru çekip



- 2** Hava filtresi eleğini temizleyin.

Eğer eleği çok kirliyse, lütfen ılık su (yaklaşık 30°C veya 86°F) kullanarak temizleyin. Temizlik bittikten sonra kurumaya bırakın.

Not:

- Eleği temizlemek için kaynar su kullanmayın.
- Eleği ateşe tutarak kurutmaya çalışmayın.

- 3** Hava filtresi eleğini yerine takın.

Klimayı hava filtresi eleği olmadan çalıştırmak, makinenin iç kısmında kirlenmeye neden olur ve bu da hem makinenin performansını düşürür hem de ünitelere zarar

Klimayı temizleyin

- Klimanın dış kısmını temizlemek için yumuşak ve kuru bir bezle ovun ya da bir elektrikli süpürge kullanın.
- Eğer klima çok kirli ise, bir bez parçasını ev kullanımına uygun nötr bir deterjana batırın ve

**Not:**

Eğer hava filtresi eleği tozlarla veya kirlerle tıkanmışsa, soğutma ve ısıtma performansı bundan olumsuz yönde etkilenir, çalışma sırasında gürültü ve elektrik tüketimi artar. Bu yüzden, hava filtresi eleği düzenli olarak temizlenmelidir.




[Servis çağrısındaki yaklaşım]

Bayiinizden satış sonrası servis talebinde bulunmadan önce bunları kontrol edin.




Klima hiç çalışmıyor.

Elektrik fişi bir prize takılı mı? 	Zaman ayarı "ON" (açık) durumuna 	Bir elektrik kesintisi veya atmış bir sigorta 
---	---	--

Yetersiz soğutma veya ısıtma performansı.







Oda sıcaklığı ayarı uygun mu? uygun SICAKLIK 	Hava filtreleri temiz mi (tıkanmamış durumda) 	Pencere(ler) ve kapı(lar) açık mı? 
--	--	---

Yetersiz soğutma performansı.


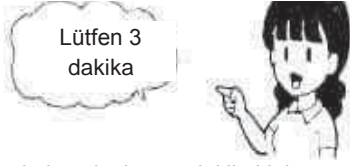


Odaya direkt güneş ışığı giriyor mu? 	Odada bir ısı kaynağı var mı? 	Odadaki insan sayısı çok mu fazla? 
---	--	---

Distribütörle derhal bağlantı kurulmasını gerektiren durumlar

Aşağıdaki durumlarda, makinenin fişini hemen prizden çekin ve distribütörünüzü bilgilendirin.

Sigorta veya devre kesici atarsa  Sigorta sık sık atıyorsa 	Elektrik fişi veya kablosu aşırı sıcaksa 	Elektrik fişiyile veya elektrik kablosuyla ilgili sorunları içeren 
TV, radyo veya diğer cihazlarda arıza oluyorsa 	Anahtar düzgün çalışmıyor 	Çalışma sırasında anormal gürültüler geliyorsa 
RUN (çalıştır) düğmesine basıldığında, elektrik fişi çekilip, 3 dakika kadar beklenip tekrar takıldıktan sonra bile çalışma düzgün olmuyorsa ve arıza durumu ortadan kalmıyorsa  3 dakika geçti ama niye		

[Üniteyi kullanırken bunları bildiğinizi umarız]

<p>Ünite, kapatıldıktan hemen sonra yeniden çalıştırılmaz. (RUN)</p> 	<p>Ünite kapatıldıktan sonra, koruma amacıyla yeniden başlatma için 3 dakika beklenir.</p> <p>Lütfen 3 dakika</p>  <p>Mikrobilgisayarda kayıtlı olan üç dakikalık koruma süresi otomatik olarak başlatılır. Gücün bağlı olması hariç, bu fonksiyon çalışmaz.</p>
<p>Hava, ısıtma işleminin başlangıcında üflenmez.</p>	<p>Hava üfleme, iç ünite ısı eşanjörü ısınana kadar soğuk hava üflemesini durduruldu. (2 ila 5 dakika) (SICAK TUT)</p>
<p>Soğutma işlemlerinde kapanmadan sonra hava üfleme hemen durmayacaktır (bazı modeller).</p>	<p>Ünite küf önleme işlemi gerçekleştirdiğinden ve iç ünite fan motoru düşük hızda çalıştığından, panjur 30 saniye geçmeden kapanmaz.</p>
<p>Isıtma işleminde 6 ila 12 dakika boyunca hava üflenmez.</p>	<p>Dış hava sıcaklığı düşük ve nem oranı yüksek olduğunda, ünite bazen buz çözme işlemini otomatik olarak gerçekleştirir. Lütfen bekleyin. Buz çözme işlemi sırasında, dış üniteden su</p>
<p>Kurutma işleminde hava üflenmez.</p>	<p>İç ünite fanı, nem alma sonucunda buharlaşma olmasını önlemek ve enerjiden tasarrufu yapmak için bazen durur.</p>
<p>Soğutma işleminde buğu çıkar.</p>	<p>Bu durum bazen, odanın sıcaklık ve nem seviyesi çok yüksek olduğunda meydana gelir, ancak sıcaklığın ve nemin düşmesi ile kaybolur.</p>
<p>Koku dışarıya verilir.</p>	<p>Çalışma sırasında üflenmiş hava kokabilir. Bu, üniteye yapışmış olan tütün veya kozmetik ürünlerinin</p>
<p>Bir çatırdama sesi duyulur.</p> 	<p>Bunun sebebi, soğutucunun ünitenin içinde dolaşmasıdır.</p>
<p>Bir çatırdama sesi duyulur. Bir elektrik kesintisi veya güç kaynağı fişi çekildikten sonra.</p>	<p>Bunun sebebi, ısı genleşmesi veya plastiklerin büzülmesidir.</p>
<p>Çalışma, güç geri gelse bile yeniden başlatılamaz.</p>	<p>Mikrobilgisayarın hafıza devresi temizlendi. Çalışmayı başlatmak için uzaktan kumandayı tekrar çalıştırın.</p>
<p>Uzaktan kumanda sinyalleri alınmıyor.</p>	<p>Uzaktan kumanda sinyalleri, klima gövdesinin üzerinde bulunan sinyal alıcısı direkt güneş ışığına veya güçlü ışıklara maruz kalıyorsa, alınmayabilir. Bu durumda, güneş ışığını engelleyin veya sinyal alıcısını temizleyin.</p> 
<p>Hava çıkış ızgaralarında nem birikebilir.</p>	<p>Eğer ünite uzun süre yüksek neme sahip bir ortamda kaldıktan sonra çalıştırılırsa, hava ızgaralarında nem oluşabilir ve bu nem damlayabilir.</p>

TEKNİK ÖZELLİKLER					
DUVAR TİPİ DC İNVERTER SPLIT KLİMA					
Olefini Model		OLE09DCW	OLE12DCW	OLE18DCW	OLE24DCW
Soğutma Kapasitesi	BTU	8530(5115~11260)	11950(5460~12965)	17400(6485~18770)	23900(13650~28660)
Isıtma Kapasitesi	BTU	8870(4435~11600)	12300(6820~14350)	17750(6825~19950)	25950(13650~30700)
Soğutma güç tüketimi	Watt	780(380~1200)	1090(340~1400)	1580(660~1880)	2180(900~3360)
Isıtma güç tüketimi	Watt	720(390~1200)	990(420~1350)	1440(670~1920)	2100(900~3360)
Elektrik Beslemesi	V/Hz/Ph	220V~/50Hz/1Ph	220V~/50Hz/1Ph	220V~/50Hz/1Ph	220V~/50Hz/1Ph
Çalışma Akımı	A	3,5(SOĞ.)/ 3,3(ISITMA)	4,9(SOĞ.)/ 4,5(ISITMA)	7,2(SOĞ.)/ 6,6(ISITMA)	10(SOĞ.)/ 9,6(ISITMA)
Enerji Sınıfı (SEER)	-	6.1/A++	5.6/A+	5.6/A+	5.6/A+
Enerji Sınıfı (SCOP)	-	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A	4.0/A+
Soğutucu Gaz	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Soğutucu Gaz Miktarı	gr/m	820	1000	1700	2400
İlave Soğutucu Gaz	gr/m	30	30	30	65
Hava Debisi	m3/h	500	550	850	1050
Ses Seviyesi	dB(A)	30-38	30-42	42-46	42-48
Dış Ünite Ses Seviyesi	dB(A)	53	53	55	58
Boru Mesafesi (Yatay/Dikey)	m / m	15/5	15/5	15/5	15/5
Boru Çapı Gaz/Sıvı	"	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
İç Ünite Boyut GxDxY	mm	800x280x190	800x280x190	900x292x215	1080x302x220
Dış Ünite Boyut GxDxY	mm	715x235x540	715x235x540	850x295x605	900x330x835
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24

Not: Belirtilen teknik özellikler, nominal çalışma koşullarında ölçülen değerlerdir.

1. Nominal Soğutma Kapasiteleri: Dış sıcaklık 35 °C (KT) ve 24 °C (YT) İç sıcaklık 27 °C (KT) ve 19 °C (YT)

2. Nominal Isıtma Kapasiteleri: Dış sıcaklık 7 °C (KT) ve 6 °C (YT) iç sıcaklık 20 °C (KT) ve 15 °C (YT)

NOT: baskı ve yazım hatasından kaynaklanan sorunlardan firmamız sorumlu değildir.

Ürün yenileme çalışmaları sebebiyle üretici firma haber vermeksizin üründe iyileştirici yönde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ							
107	FİRMA ADI	ADRES	İLÇE	İL	YETKİLİ	TELEFON	GSM
1	BORA ISITMA SOĞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	Kurtuluş Mah.64006 Sk. No:8/B	Seyhan	ADANA	Erol Bey	0 322 459 60 35	0 532 512 15 16
2	FATİH TEKNİK	Mahfe Sığmaz Mah.Adnan Kahveci Bulvarı Akköse Apt. A Blok No:1/E	Seyhan	ADANA	İbrahim Mihçı	0 535 344 19 04	
3	LİDER SOĞUTMA	Tufan Paşa Mah. Üstün Sk. No:65/A	Kozan	ADANA	Hüseyin Kurt	0 322 515 08 85	0535 696 43 55
4	ELEKTROFEN	Kızılay Cad. No:22/A	Seyhan	ADANA	Güray Doğan	0 322 359 98 60	0 532 264 75 65
5	TOROS KLİMA	Toros Mah. 73 Sk. Barış Ap. Altı No:18/C		ADANA	Evren Özkutlu	0 322 233 00 04	0 533 489 03 90
6	KAR TEKNİK	Muradiye Mah. Sait Akman Cd. No: 60	Ceyhan	ADANA	Recep Erzin	0 322 613 62 63	0 533 337 11 15
7	BİZİM SERVİS	Kenan Evren Bulvarı Girişi Kiler Market Arkası		ADANA	Mehmet Elitaş	0 322 235 34 34	0 533 777 87 61
8	ÖZEL MÜHENDİSLİK	Çınarlı Mah. Cumhuriyet Cad. Benk Ap. No:53/c		ADANA	Mehmet Özel	0 322 456 07 66	0 532 424 49 16
9	SUAT KAYAALP DAY.TÜK.MALLARI	Orta Mah. Keçeçi Sk. No:11		ADAPAZARI	Suat Kayaalp	0 264 282 11 46	0 533 255 47 08
10	KLİMART	Orta mah. Ulus cad. No.28		ADAPAZARI	Serkan Artar	0 264 274 35 80	0 532 482 43 94
11	MAVİ TEKNİK	Atatürk mah.atatürk cad.no:104	kahta	ADİYAMAN	HACI yusuf Duran	0416 726 04 61	0533 631 04 61
12	AYDIN KLİMA	ALITAŞI MAHALLESİ BOZBEY YOLU NO:15	Merkez	ADİYAMAN	Aydın Kurt	0 416 213 34 84	0532 493 87 49
13	MAVİ ALEV TEKNİK SERVİS	Marulcu Mah. Gedik Ahmet Paşa 2.Cad. No:14/A		AFYON	Fatih Beytür	0 272 214 73 84	0 542 781 71 05
14	VEDAT SOĞUTMA	Piriñci Cad.Istanbulu Ap.No:56		AMASYA	Vedat Sarıkoca	0 358 218 42 46	0 533 775 62 11
15	DENİZ ELEKTRİK	Strazburg Cad. No:14/D	Sihhiye	ANKARA	Zekeriya Deniz	0 312 232 21 21	0 535 240 60 35
16	KAYA TEKNİK	Huzur Mah. 1134 Sk. 5/C	Öveçler	ANKARA	Engin Kaya	0 312 481 99 88	0 532 261 33 10
17	BATI TEKNİK	İlk yerleşim Mah. Sular Sitesi No:119 (9.Cad) Yenimahalle	Ostim	ANKARA	Serkan Öztürk	0 312 385 88 00	0 532 776 40 48
18	AKÇA SOĞUTMA	Yunus Emre Cad.Saray Mah. Başkent Hastanesi Tenekeçiler Karşısı	Alanya	ANTALYA	Sevban Bey	0 242 511 00 89	0 535 319 98 85
19	ABC MÜHENDİSLİK	Demircikara Mah.Narenciye Cad. Sarıoğlu Ap.No:16/2		ANTALYA	Aydın Aygün	0 242 311 21 03	0 532 520 63 20
20	DOĞUŞ KLİMA	Saray Mah. Sugözü Cad.Demka Ap.Altı No:45	Alanya	ANTALYA	Mustafa Coşkun	0 242 522 57 87	0 533 519 50 55
21	EKO-TEK MÜH.LTD.ŞTİ	Altınkum Mah. 419 Sk. Sıla Ap. No:17/1		ANTALYA	Ahmet Atalay	0 242 228 32 77	0 555 980 90 03
22	GARANTİ SOĞUTMA	Varlık Mah. 187 Sk. Mümin Apt. 17/313		ANTALYA	Musa Özgün	0 242 243 43 46	0 532 436 35 54
23	ÜNAL TEKNİK	Altındağ Mah.Dolmacı Ap. No:16/A		ANTALYA	Bekir Onur Unal	0 242 244 09 11	0532 580 46 75
24	MEKATEK ISITMA SOĞ.SİST.	Altındağ Mah. 169 Sk. No:11/A-B		ANTALYA	Tahir Babacan	0 242 248 31 14	0 543 463 03 08
25	SAĞIROĞLU TEKNİK	Uluç Mah. GMK Bulvarı Aykent Sitesi G Blok No:105/G	Konyaaltı	ANTALYA	Mustafa Sağır	0 242 248 25 25	0 542 747 42 70
26	AS TEKNİK	Yukarıhisar Mah.Hastane Cad. No:23	Manavgat	ANTALYA	Salim Göl	0 242 746 88 80	0 533 717 25 10
27	CIHAT SOĞUTMA	Alaaddin Keykubat Cad. Telatiye Mah. 26. Sk. No:8	KONAKLI ALANYA	ANTALYA	İsa Tok	0 242 565 25 52	0 543 832 49 60
28	MEYTEK LTD.ŞTİ	Organize San.Bölğ.1.Kısım 8.cad. No:15		ANTALYA	Fırat Yücel	0 242 258 02 14	0 532 724 48 81
29	AKDENİZ KLİMA SİST.	Fener Mah. B.Ecevit Bulvarı Karabacak Sitesi A Blok No:59/1		ANTALYA	Kamil Güler	0 242 324 11 07	
30	MANAVGAT SOĞUTMA	Şeiale Mah. Remzi Güven Cad. No:175/B	Manavgat	ANTALYA	Ahmet Öz	0 242 743 41 03	0 536 746 89 26
31	ÇETİN SOĞUTMA	A.Hisar Mah. Orhangazi Cad. 4606 Sk. No:14	Manavgat	ANTALYA	Mermiş Çetin	0 242 742 18 16	0 532 243 64 68
32	MEV-SİM KLİMA	Bayındır Mah. Pınar Cad. Surat Ap. No:59/A	Muratpaşa	ANTALYA	Ahmet Yiğit	0 242 340 35 40	0 506 805 17 78
33	YEŞİLOVA TEKNİK	Varlık Mah. Piri Reis Cad. No:53/B	Muratpaşa	ANTALYA	Süleyman Yeşilova	0 242 237 37 47	0 536 395 12 36
34	ÖZCAN TEKNİK	Çukurbağlı Cad. Lise Yanı No:110	Kaş	ANTALYA	Özcan Özkan	0 242 836 28 84	0 532 505 20 51
35	ÖZÇELİK SOĞUTMA	Güvenlik Mah. 274 Sk. Cerei Ap. No:4/B	Muratpaşa	ANTALYA	Osman Çelik	0 242 345 75 80	0 545 614 48 64
36	ARTI TEKNİK	Uçgen mah.güllük cad. saraçoğlu iş merkezi no:78/38	Muratpaşa	ANTALYA	emin taş	0242 345 63 81	0555 964 83 55
37	KLİMA TEKNİK	Yeşil Bahçe Mah.Portakal Çiçeği Bulvarı Totoş Ap. No:26/A	Muratpaşa	ANTALYA	Yıldırım Dayanır	0242 316 32 02	0532 202 88 13
38	KESKİN KLİMA	Varlık Mah. 185 Sk. Taşan Ap. No:5/C	Muratpaşa	ANTALYA	Fatih Keskin	0 242 346 99 66	0 544 510 55 10
39	HİLAL TEKNİK	Varlık Mah. 190 Sk. Akıllı Ap. No:4/A	Muratpaşa	ANTALYA	İbrahim Urgan	0 242 242 41 33	0 541 338 40 07
40	YILDIRIM TEKNİK SERVİS	Miralay Şükrü Bey Cad. No:161/C		ARTVİN	Hüsnü Yıldırım	0 466 212 87 55	0 532 408 39 28
41	GÜNGÖR SOĞUTMA	Cumhuriyet Mah. M.Paşa Cad. No:55/A		AYDIN	Nusret Güngör	0 256 225 62 62	0 530 519 19 26
42	DURSUN MEKANİK	Efele Mah. 1421 Sk. No:2	Merkez	AYDIN	Mustafa Dursun	0 256 226 60 44	0 532 135 99 00
43	KENT İKLİMLENDİRME	Turan Mah.Kıbrıs Cad. No:61/B	Nazilli	AYDIN	Omer Saltak	0 256 312 48 49	0 532 411 28 69
44	TESTAŞ ISITMA VE SOĞUTMA	Güzelhisar Mah. Kıbrıs Cad. No:87/C		AYDIN	Tuncay Tosun	0 256 214 87 70	0 532 432 85 90
45	ASYA KLİMA	İstasyon Cad. No:100/C	Söke	AYDIN	Asım Talancı	0 256 513 11 13	0 549 602 73 55
46	EMYİL TEKNİK	Kayabey Mah.Laleli Sk. No:3/A		BALIKESİR	Yılmaz Yeşil	0 266 239 39 68	0 542 204 94 70
47	HAKAN SOĞUTMA	Fevziye Mah.Mareşal Çakmak Cad. 12 Sk. No:35/A-B	Ayvalık	BALIKESİR	Hakan Çambükten	0 266 312 32 92	0 532 651 06 48
48	İSOTEM SERVİS	Orta Mah. Topçukonağı Cad. No:10		BARTIN	Can Mutlu	0 378 227 18 28	0 542 324 50 97
49	HUZUR SOĞUTMA	Cumhuriyet Mah. 5.Cad 1508 Sk. No:1		BATMAN	Selim Bey	0 488 213 54 11	0 533 310 00 15
50	EDEBALI TEKNİK SOĞUTMA	İstiklal Mah. Vali Refik A.Öztürk Cad. No:1		BİLECİK	Recai Yıldırım	0 228 212 46 80	0 535 200 96 11
51	PINAR SOĞUTMA	Yenişehir Mah. Haydar Ünsal Cad. Buket Sk. No:15/A	Merkez	BİNGÖL	Muhammed Pınar	0 426 214 11 91	0 543 592 85 20
52	SOLMAZ SOĞUTMA	Şemsi Bitlis Mah. Nur Cad. No:1		BİTLİS	Murat Solmaz	0 434 226 04 98	0 537 476 50 77
53	NUREL SOĞUTMA	Karamanlı Mah. Konuralp Cad. No.12 (Stadyum Yanı)		BOLU	Erkan Demirel	0 374 215 83 05	0 542 398 00 40
54	DENİZ ELEKTRİK	İzzet Baysal Cad. No:265		BOLU	Emin Aksoy	0 374 215 41 00	0 532 245 45 25
55	AKÇAY BOBİNAJ	Uçdibek Mah.Atabey Cad. No:35/A		BURDUR	Nuri Akçay	0 248 234 52 46	0 542 803 66 18
56	ARTI ENERJİ	Selimzade Mah.Arabcılar Sk. No:4/A		BURSA	Arif Kandaz	0 224 327 19 96	0 535 414 52 67
57	MARİARA SOĞUTMA	Namazgah Mah.Narlı Sk. No:17/B		BURSA	Esat Bey	0 224 326 43 55	0 533 230 03 08
58	TUFAN KLİMA	Gazlılar Cad. Sakarya Sk. No:25		BURSA	Tufan Türker Avcı	0 224 253 53 33	0 532 317 31 70
59	ÖZÇELİK SERVİS	Cevatpaşa Mah. M.Veli Bey Sk. No:28/B Delta Ap.		ÇANAKKALE	Mehmet Özçelik	0 286 217 44 94	0 555 860 11 55
60	GÜNGÖR TEKNİK	GSP Mah. 26 Kasım Cad. No:3/D	Gelibolu	ÇANAKKALE	Ufuk Güngör	0 286 566 40 99	0 532 342 95 77
61	KLİMA MARKET	Yeni Yol Mah. Çanlı Sk. 5/A		ÇORUM	Mustafa Yükseler	0 364 212 25 00	0 533 727 70 33
62	BEKEN BOBİNAJ	1.Sanayi Sitesi 159 Sk.No:3		DENİZLİ	Serdar Gülhan	0 258 264 14 12	0 536 316 54 37
63	TEK-OR ISITMA SOĞ.	Ofis Rızvan Ağa Cad.Zafer-1 Ap.Altı 21/A		DIYARBAKIR	Şahap Kandaş	0 412 228 66 99	0 532 366 53 65
64	KALFASAN LTD.ŞTİ	Kurt İsmail Paşa 7.Sk. No:11/B		DIYARBAKIR	Mustafa Bozokalfa	0 412 224 72 14	0 533 206 95 55
65	HIZLI SERVİS	Şerefiye Mah. Uzunzade Sk. No:18/B		DUZUCE	Osman Çiçek	0 380 512 26 00	0 533 310 99 96
66	ŞEN ELEK.LTD.ŞTİ	Cumhuriyet Cad.Ersoylu Ap. No:6/B	Keşan	EDİRNE	RECEP GÜNER	0 284 714 20 65	0533 818 88 49
67	GÖLEMEN ISITMA SOĞ.	Uzunkaldirım Cad. Altay-4 Apt. No:25/A		EDİRNE	Serkan Gölemen	0 284 225 07 60	0 533 512 51 19
68	KAR SOĞUTMA	İzzet Paşa Mah.İzzet Paşa Cad. No:11/B		ELAZIĞ	Ali Nacar	0 424 218 38 02	0 532 617 46 55
69	TUNCER TEKNİK	Sanayi Mah. Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:82/a		ELAZIĞ	Sadullah Tuncer	0 424 224 37 57	0 539 303 25 90
70	FIRAT TEKNİK TİCARET	İnönü Mah.Merkez Çarş. 5.Sk. No:63		ERZİNCAN	Çetin Polat	0 446 224 44 45	0 532 496 76 73
71	NUR TEK SOĞ.	Hacı Cuma Mah. Dere Cad. No:11		ERZURUM	Zafer - Filiz Yanger	0 442 213 24 44	0530 822 89 42
72	TAVLAŞOĞLU SOĞUTMA	Gez Mah. Samih Kobal Cad. İnanoğlu Ap. No:20	Yakutiye	ERZURUM	Zeki Tavlaşoğlu	0 442 238 83 83	533 376 97 51
73	GÜVEN İSİ LTD.ŞTİ	Kurtuluş Mah. Cumhuriyet Bulvarı No:45/A		ESKİŞEHİR	Erhan Bağ (Servis Yetkilisi)	0 222 230 54 54	0 533 217 37 25
74	ESKOM KLİMA	Şeker Mah. Kırım Cad. No:193/B		ESKİŞEHİR	Abdullah Ozer	0 222 234 35 73	0 536 458 59 09
75	ATAK ISITMA SOĞUTMA	Deliklitaş mah.kutlu sokak no:13/b	Odunpazarı	ESKİŞEHİR	VEYSEL ATAK	0 222 230 90 70	0546 901 41 41

76	ÖZKAR TEKNİK SOĞUTMA	Saha Mah. Cumhuriyet Cad. No:41/C	Nizip	GAZIANTEP	Abdulkadir Diker	0 342 517 81 19	0 533 564 17 83
77	AKTİF SERVİS	Yeşilevler Mah. 80.Cad. no:12/A	Şahinbey	GAZIANTEP	Mehmet Dorik	0 342 336 77 47	0532 436 09 88
78	KRİSTAL CAM LTD.ŞTİ	Karağöz Mah.Karanfil Sk. No:18/A		GAZIANTEP	Mahmut Safioğlu	0 342 231 02 47	0532 265 88 05
79	ALP SOĞUTMA	Boyacı Mah. Demirliğane Cad. No:11/C	Şahinbey	GAZIANTEP	Asef Alpdoğan	0 342 232 91 94	0 535 566 10 99
80	AK ERHAN SOĞUTMA	H.Miklat Mah. Salim Sk. No:9/B		GİRESUN	Aşkı Konal	0 454 212 19 76	0 532 760 84 86
81	EL-PA İNŞ.ELEK.	Altay Cad.PTT Başmüdürlük Yanı Boyner Ap. No:2		HAKKARI	Süleyman Yaşar	0 438 211 53 23	0 532 701 68 39
82	BAŞKARLAR TEKNİK	R.Tayyip Erdoğan Bulvarı No:11/B	Kırıkhan	HATAY	Hüseyin Başkar	0 326 345 43 38	0 532 374 50 23
83	YÜCE SOĞUTMA	Sümerler Mah. Harbiye Cad. No:41/B	Antakya	HATAY	Özcan Yüce	0 326 214 65 07	0 533 523 37 15
84	ÖZ ÖNCÜ İSİTMA SOĞ.	Cumhuriyet Mah. İ.Inönü Cad. Sabit Ap. Zemin Kat No:28	İskenderun	HATAY	Edip Öncü	0 326 613 60 52	
85	KARACA TEKNİK	Çay Mah. Namık Kemal Cad. Fuat Payas Zemin Kat No:28	İskenderun	HATAY	Doğan Can	0 326 618 01 12	0 532 645 49 12
86	PARLAK TEKNİK	Topçular Cad. No:34		İĞDIR	İbrahim Parlak	0 476 227 47 51	0 544 292 50 00
87	ÖZTEKİN BUZDOLABI	Yeni Antalya Yolu Üzeri Gülsever Ap.Altı No:29		İSPARTA	Faruk Tekin	0 246 223 49 86	0 542 611 14 58
88	DERİN SOĞUTMA LTD.ŞTİ	Kuloğlu Mah.Ağa Hamamı Cad. No:27 Cihangir	Beyoğlu	İSTANBUL	Recal Derin	0 212 245 35 79	0 532 241 55 96
89	NAZAR SERVİS	Galip Bey Cad. F.Alyanak Ap. No:67/4 Altintepe	Küçükyağlı	İSTANBUL	Feyzullah Yılmaz	0 216 388 51 92	0 535 304 89 23
90	ÖZ KLİMA TİCARET	Mevlana Mah.Anafartalar Cad. Serhat Sk. No:3	Ataşehir	İSTANBUL	Kemal Aydın	0 216 471 27 76	0 533 517 38 18
91	ÖZDEN KLİMA	Mahmut Şevket Paşa Mah.Ercan Sk. No:7/B Okmeydanı	Şişli	İSTANBUL	Aydın Bey	0 212 361 55 37	0 532 431 29 30
92	SEÇKİN SOĞUTMA	Fevzi Çakmak Mah.3.Sk. No:6/B Tabya	Bağcılar	İSTANBUL	Aslan Bey	0 212 634 20 77	0 532 227 00 16
93	UZMAN KLİMA LTD.ŞTİ	Unalan Mah. Anzer Sk. No:2/B	Üsküdar	İSTANBUL	Mustafa Aydınçakır	0 216 317 53 54	0 532 396 68 24
94	GENÇ ENERJİ LTD.ŞTİ	Ferhatpaşa Mah.Yeditepe Cad. No:112 K:1 D:1	Ataşehir	İSTANBUL		0 216 661 45 80	
95	YALÇIN TEKNİK	Şirintepe Mah. Gümüşhane Cad. Aşıyan Sk. No:53/A	Kağıthane	İSTANBUL	Bülent Yalçın	0 212 280 86 21	0 535 678 80 73
96	HALİÇ KLİMA	Dereboyu Cad. Pak Sk. No:5/b	Mecidiyeköy	İSTANBUL	Erdinç Cansız	0 212 272 37 58	0 532 673 39 26
97	ETKİ SOĞUTMA	Çubuklu Mah. Nazım Tur Cad. No:71 Beşevler	Beykoz	İSTANBUL	Yusuf Koyuncu	0 216 331 47 08	0 532 465 68 93
98	ERDİL TEKNİK MÜH. TIC.LTD.ŞTİ	Aydıntepe Mah. Dr.Sadık Ahmet Cad. İstasyon Sk. No:17/b	Tuzla	İSTANBUL	HÜSEYİN OKTAY	0 216 494 66 68	530 418 41 72
99	ÇÖZÜM SOĞUTMA	Sanayi Mah. Malazgirt Cad. Çınar Sk. No:62	Güngören	İSTANBUL	Hakan Erdoğan	0 212 502 57 64	0 532 452 10 74
100	ODAKAN TEKNİK	Topçular Mah. Armağan Sk. No:8	Eyüp	İSTANBUL	Volkan Vardar	0 212 567 68 99	0 533 352 98 10
101	META KLİMA	Kartaltepe Mah. 50.yıl cad. No:6/B	Bayrampaşa	İSTANBUL	Taner Aydemir	0 212 640 20 06	0 532 411 2894
102	KANAAT TEKNİK LTD.ŞTİ	Yıldırım Mah. Şehit Cahit Bayraktar Sk. No:34/A	Bayrampaşa	İSTANBUL	Ömer Bey	0 212 538 78 09	0 542 412 80 80
103	ELİZA KLİMA	M.Şevket Paşa Mah.Hafik Cad. No:19/A	Okmeydanı	İSTANBUL	Yaşar Karalı	0 212 238 50 02	0 532 776 98 98
104	KLİMART MÜH.LTD.ŞTİ	Reşit Paşa Cad. Dadaloğlu Sk. No:36/C	Ümraniye	İSTANBUL	Yalçın Ongun	0 216 461 12 45	0 535 461 12 45
105	AKEL KLİMA SAN.TIC.LTD.ŞTİ	Kartaltepe Mah. 67. Sk. No:15/B	Bayrampaşa	İSTANBUL		0 212 616 35 11	
106	HASER MÜH	Kartaltepe Mah. Hayırlı Cad. No:55/A	Sefaköy	İSTANBUL	Hasan Yalım	0 212 579 93 93	0 532 418 03 84
107	TABİAT KLİMA	Çakmak Mah. Aşık Veysel Cad. Albayrak Sk. No:47/A	Ümraniye	İSTANBUL	Mustafa Çelik	0 535 233 72 11	0 216 364 50 30
108	ŞİRİN SOĞUTMA	Şerifali Mah. Çetin Cad. Garip Sk. No:24	Ümraniye	İSTANBUL	Murad Şirin	0 216 488 40 54	0 532 284 23 02
109	AVRUPA İKLİMLENDİRME	Kayabaşı Mah. İstiklal Cad. No:270	Başakşehir	İSTANBUL	Mümin Ercan	0 212 691 07 08	0 542 221 19 71
110	MEGA PLUS	OSMANIYE MAH. MEKTEP SK. NO:36	Bakırköy	İSTANBUL	Ramazan Tiryaki	0 212 543 10 28	0 535 594 23 98
111	ERSİN KLİMA	Ordu Cad.No:217/B	Yeşilyurt	İZMİR	Ersin Gürakan	0 232 231 65 83	0532 427 43 55
112	TEKİZ TEKNİK	Fazıl Paşa Cad. No:16/A	Çamdibi	İZMİR	Yaşar Güney	0 232 457 16 36	0 546 768 37 27
113	TEKNİK SERVİS	Atatürk Mah. 1023Sk No:3	Selçuk	İZMİR	Bahtinur Hatipoğlu	0 232 892 28 27	0 542 645 21 56
114	EGE TEKNİKEL KLİMA	Adem Yavuz Cad. No:166/A	Gültepe	İZMİR	Sedat Balık	0 232 433 14 00	0 532 724 46 76
115	NATUREL KLİMA LTD.ŞTİ	Girne Bulvarı No:162/A	Karşıyaka	İZMİR		0 232 382 36 06	0532 296 82 25
116	GÜNEY ELEKTRONİK	3879 Sk. No:13 Eski İzmir	Kaabağlar	İZMİR	Şefik Erişik	0 232 271 46 86	0 536 241 22 80
117	KARŞIYAKA KLİMA	1836 Sk. No:2/B	Karşıyaka	İZMİR	Salih Boyraz	0 232 372 13 67	0 507 286 59 30
118	KLİMA DÜNYASI	Hürriyet Mah. Büyük Menderes Cad. No: 236/A	Sarnıç	İZMİR	Fikret Alkan	0 232 281 20 06	0 532 250 68 98
119	ESİNTİ TEKNİK	İnönü Cad. No:604/1 Güzelyalı	Konak	İZMİR	Cemil Türkeş	0 232 246 96 66	0 505 812 19 40
120	ÇELİK KLİMA	M.Akif Eroy Mah. Kirazlı Cad. No:131/B	Kemalpaşa	İZMİR	Eyüp Çelik	0 232 878 44 12	0 537 514 47 45
121	YALI İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Mithatpaşa Cad. No:850/2B Göztepe	Konak	İZMİR	Buket Kesgin	0 232 245 51 95	0 555 726 14 37
122	ESKÖRT İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Mehmet Akif Cad. No:104/B	Buca	İZMİR	M.Birol Ölmez	0 232 439 03 66	0 532 684 68 34
123	TURA İKLİMLENDİRME	Kemal Paşa Mah. İnönü Cad. No:32-34/A	Menderes	İZMİR	Cüneyt Tura	0 232 782 20 72	0 555 566 46 17
124	UZMAN KLİMA	Atatürk Mah. Ressam Avni Arbaş Cad. No:6/D	Foça	İZMİR	Ümit Aslan	0 232 812 50 05	0 542 275 50 05
125	YELKAN TEKNİK	2106 Sk. No:21/A	Bayraklı	İzmir	Özkan Alagözoğlu	0 232 371 13 79	0 532 734 64 25
126	SEZER SOĞUTMA	B.Baratalı cad.no:92/c	URLA	İZMİR	Oben sezer	0232 754 45 54	
127	MİDAS KLİMA	Mithatpaşa Cad. No:279/A	Konak	İZMİR	Uğur Çakır	0 232 459 38 24	0 532 241 50 87
128	MFG MÜH.LTD.ŞTİ	Orhan Gazi Mah.Adnan Menderes Bulvarı Beyza Ap.Altı No:35/A		K.MARAŞ	Fatih Gürün	0 344 221 11 50	0 532 643 72 93
129	ÖZDEMİR ELEKTRİK	Kümbet Mah.Hacı Esat Efendi Cad. No:39	Elbistan	K.MARAŞ	Turabi Özdemir	0 344 413 13 65	0 544 289 51 92
130	GEMCİ KLİMA	Şekerdere Cad. Adnan Menderes Bulvarı Beyza Ap. No:35/B		K.MARAŞ	Ahmet Gemci	0 344 223 27 60	0 532 677 64 64
131	PEKER SOĞUTMA	Kayabaşı Fevzi Çakmak Mah. Gül Sk. No:3/B		KARABÜK	Mehmet Peker	0 370 415 00 35	0 532 271 54 47
132	İNAN SOĞUTMA	Kirişçi Mah. İbrahim Karan Cad. No:2/I		KARAMAN	Talip İnan	0 338 214 79 44	0 542 768 40 45
133	YAVUZ SOĞUTMA SAN.	İstasyon Mah. Cumhuriyet Cad. No:171/1	Merkez	KARS	Ali Yavuz	0 474 223 80 39	0 533 339 13 91
134	DOSTELİ SOĞUTMA	Dr. Halil Erdoğan Cad. No:20		KARS	Ayhan Sural	0 474 212 33 19	544 248 48 61

135	DOĞAL ISI	Inönü Mah. Cevher Sok. Köşem Apt. B Blok No: 27		KASTAMONU	Tuncay Tot	0 366 212 77 29	0 (542) 432 48 08
136	BAŞAK KLİMA	Fatih Mah.Bozanti Cad. No:20/D	Kocasinan	KAYSERİ	Orhan Tekelli	0 (352) 222 75 37	0 (546) 406 98 06
137	ERCIYES SOĞUTMA	Yeni Mah. Hülya Cad. Okur Ap. 10/A		KAYSERİ	Mustafa Koçer	0 352 339 56 96	
138	UZMAN SOĞUTMA	Sahabiye Mah. Yıldırım Cad. No:8/E	Kocasinan	KAYSERİ	Nurettin Hattatıoğlu	0 352 232 21 63	0 532 254 66 39
139	AKIN ISI SOĞUTMA	Küçük Mustafa Mah. Sokullu Cad. 15/A		KAYSERİ	Mustafa Akın	0 352 336 38 52	0 541 834 31 14
140	İŞİK SOĞUTMA	Gürler Mah. Millet Cad. No:141/F		KIRIKKALE	Mustafa Işık	0 318 225 25 00	0 546 421 28 10
141	MUTLU ISITMA SOĞ.LTD.ŞTİ	Fevzi Çakmak Bulvarı Işıklar Ap. No:29/1 D:1 K:1		KIRKLARELİ	Mutlu Konat	0 288 214 67 66	0 542 526 58 17
142	UZMAN TEKNİK	Yeni Mah. Fatih Cad. 3.Ara Sk. No:15/C	Lüleburgaz	KIRKLARELİ	Nazım Çotuk	0 288 417 16 86	0 537 686 40 15
143	AN KARDEŞLER	YENİ SANAYİ SİTESİ A-4 BLOK NO:66		KIRKLARELİ	Murat Yapıcı	0 288 412 07 57	0 553 331 99 00
144	ISI-KAR TEKNİK	Ahi Evran Mah. 735 Sk. Ece Ap. Altı 5/B	Merkez	KIRŞEHİR	Bülent Aslan	0 386 214 44 80	0 546 218 27 65
145	ALMEKA İKLİMLENDİRME	İsmet Paşa Mah. Nemika Cad. No:14		KILIS	Ökkeş Hadi Oğuz	0 348 822 22 22	0 543 455 72 94 - 0 532 286 59 08
146	ALSER SOĞ.LTD.ŞTİ	Inönü Cad. Veli Baba Sk.No:24/B		KOCAELİ	Ayhan Sert	0 262 325 25 36	5322330548
147	ACAR TEKNİK	Yenişehir Mah. Adnan Menderes Bulvarı No:62-A	Bekirpaşa	KOCAELİ	Ömer Acar	0 262 324 26 44	0 543 461 75 31 0 535 783 13 49
148	SEÇKİN SOĞUTMA LTD.ŞTİ	Kadıköy Mah. Atatürk Cad. Güzde Apt. No:12	Merkez	KOCAELİ	Sibel Seçkin	0 262 322 40 24	
149	MARMARA TEKNİK	Hacı Halil Mah. 1229/1 No:10/1	Gebze	KOCAELİ	İbrahim Tetik	0 262 646 65 65	0 532 657 19 37
150	AYARSAAN SOĞUTMA	Nakıboğlu Mah.Ahüvren Sk. No:3/A	Karatay	KONYA	Adem Ayar	0 332 352 51 52	0 532 509 00 90
151	ERTUĞRUL TEKNİK SOĞUTMA	Feritpaşa Mah.Nişantaş Sk. Yıldırım Ap.Altı No:27/A	Selçuklu	KONYA	Ahmet Ertuğrul	0 332 238 33 99	0 532 762 27 72
152	ERKAN YAPI TASARIM LTD.ŞTİ	Selvi Mah. Selvi Sk.Gültaş İş Hanı No:64		KÜTAHYA	Kasım Erkan	0 274 216 18 56	0 532 357 56 83
153	ÇAĞ TEKNİK	Derme Sk. No:10		MALATYA	Mehmet Güven	0 422 326 04 64	0 538 927 25 25
154	ÖZEN SOĞUTMA	Hasan Bey Cad. No:39		MALATYA	Ferit Öz	0 422 324 43 42	0 535 795 84 83
155	A.YENİ KAZANCI İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Yarhasanlar Mah. 2306 Sk. No:20/A		MANİSA	BERNA YENİKAZANCI	0 236 237 56 56	0541 741 19 28
156	ERDEMLİ SOĞUTMA	Ragıp Bey Mah.155 SK.No:20	Akhisar	MANİSA	Serkan Erdemli	0 236 412 42 12	0 533 815 71 91
157	ÖGE MÜHENDİSLİK	Kurtuluş Mah.Nazım Yavuz Cad.No:3/1	Soma	MANİSA	Erkan Bakır	0 236 612 91 00	0 535 489 24 74
158	YAVUZ END.SOĞ.LTD.ŞTİ	2.Anafartalar Mah. Cumhuriyet Cad. No:69/A	salihi	MANİSA	Yavuz Tılısım	0 236 237 02 36	
159	ŞEYHAN SOĞUTMA	Şahkulu Bey Cad. No:15 / B	Kızıltepe	MARDİN	Ahmet Atan	0 482 312 73 65	0 544 482 29 61
160	ÖZ ÇİÇEK BEYAZ EŞYA	Batman Yolu Üzeri Üzeri Çağdaş Lokantası Yanı	MIDYAT	MARDİN	Murat Karagün	0 482 464 01 59	0 533 027 56 11
161	CAN KLİMA MERKEZİ	Şehit İshak Mah. Atatürk Cad.Cetvel Yolu Atasayar Ap.Altı 1/C	Tarsus	MERSİN	Hüseyin Yılmaz	0 324 627 26 62	0 532 408 29 70
162	KLİMA MARKET	Merkez Mah.Milli Egemenlik Cad. No:15/B	Erdemli	MERSİN	Ümit İkyaz	0 324 515 47 21	0 532 440 44 48
163	SELEN LTD.ŞTİ	Merkez Mah. Silifke Cad. Işık Ap.Altı 218/A	Erdemli	MERSİN	Hamit Şahin	0 324 516 27 27	0 532 707 13 99
164	ESİN SOĞUTMA	Saray Mah. İnönü Cad. No:69/B	Silifke	MERSİN	Himmət Esin	0 324 712 01 91	0 542 404 77 54
165	KARDEŞLER KLİMA LTD.ŞTİ	İ.İnönü Bulvarı Hürriyet Mah. Hilal Ap. No:274/B	Yenişehir	MERSİN	Metin Serdar Açıl	0 324 326 48 35	0 532 481 45 75
166	KONFOR KLİMA	Hürriyet Mah.İsmet İnönü Bulvarı 1756 Sk.Mahmut Hayfavi Sit.B Blok Altı B1-B2	Yenişehir	MERSİN	Murat Kaplan	0 324 327 51 27	
167	ASLAN SOĞUTMA	Akarca Mah. 2.Cad. 49/A	Anamur	MERSİN	Murat Aslan	0 324 814 16 17	0 531 985 99 75
168	İKLİM SOĞUTMA	Meydan Mah. Kıyı Sk. No:17/C	Mut	Mersin	Fatih Aliç	0 324 774 55 03	0 536 705 12 97
169	ZETT END.ÜR.VE KLİMA	Hamidiye Mah.C. Topel Cad. Tankut Ap. No:5/31	Çamlıbel	MERSİN	Bülent Küçükkubaş	0 324 238 44 20	
170	DOĞAL İKLİMLENDİRME LTD.ŞTİ	Yeni Mah. A.Menderes Bulvarı No:260	Fethiye	MUĞLA	Rahmi Ünal	0 252 613 26 48	0 532 568 63 23
171	AYDIN TEKNİK SOĞUTMA	Çıldır Mah. 105 Sk. Denizelli Ap. No:6/B	Marmaris	MUĞLA	Ramazan Akbaba	0 252 412 39 49	0 536 501 72 41
172	UZMAN KLİMA TEKNİK	Mehmet Anıt Cad.Anıt İş Merkezi 3/C Turgutreis	Bodrum	MUĞLA	Özer Karabulut	0 252 382 51 71	0 532 693 53 08
173	ŞENTÜRK SOĞUTMA	Hacı İlyas Mah. Soda Sk. No:16/C	Milas	MUĞLA	Mehmet Emin Şentürk	0 252 513 32 17	0 532 504 96 26
174	AYDIN BOBİNAJ	Müştaq Bey Mah. İbrahim Okyay Sk. No:3/3		MUĞLA	Aydın Yayla	0 252 214 58 45	0 542 523 22 39
175	ANADOLU TEKNİK SERVİS	Taşyaka Mah. Ölüdeniz Cad. No:55	Fethiye	MUĞLA	Oğuzhan Özde	0 252 614 56 85	
176	BODRUM MÜHENDİSLİK	Cumhuriyet Bulvarı No: 70/A Turgutreis	Bodrum	MUĞLA	Tolga Şahansoy	0 252 358 67 96	0 533 740 96 40
177	DAMLAM SOĞUTMA	Çiçekçi Camii Yanı Seferi Sk. No:10		NEVŞEHİR	Semahat İven	0 (384) 212 17 38	0 (532) 558 53 72
178	DAMLAM SOĞUTMA	Sungur Bey Eski Müze Cad. Türmer Altı 25/A		NIĞDE	Serkan Yavuzkan	0 388 232 01 59	0 535 939 26 01
179	ÖMÜR ELEK.LTD.ŞTİ	Düz Mah. Yıldız Sk. No:7/1		ORDU	Fırat Bey	0 452 225 18 53	0 533 660 74 06
180	EVSER SOĞUTMA	Şarkıye Mah. Fatma Hatun Sok. No: 38 /A		ORDU	Abdurrahman Ur	0 452 212 10 47	
181	ASES KLİMA SERVİSİ	Yeni Mah. 303.Sk. No:25/A		ORDU	Serdar Günlü	0 452 212 18 18	0 536 510 04 86
182	CÖMERT SOĞUTMA	Bağ Mah. Hükümet Cad.No:120/A	Kadirli	OSMANIYE	İhsan Cömert	0 (328) 718 93 08	0 (535) 818 90 83
183	KAÇAR ISITMA SOĞ.LTD.ŞTİ	Mermerdelen Mah. Cumhuriyet Cad. No:49		RİZE	Murat Yıldız - Zikullah Bey	0 464 223 52 52	0 542 313 35 53 0 544 480 00 53
184	SAM-AKS SOĞUTMA	Çiftlik Mah.Mete Sk. No:24/1		SAMSUN	Köksal Rizeli	0 362 231 51 11	0 538 550 93 66
185	DIÇER SOĞUTMA	Rasathane Mah. Selimiye Sk. No:18/1		SAMSUN	Selçuk Diçer	0 362 234 25 50	0 541 236 52 26
186	ÇAKMAKÇILAR ISITMA SOĞ.SİST	Eski Kunduracılar Çarşısı No:32		SİİRT	Halil Çakmakçı	0 484 223 14 04	0 544 223 14 04
187	SAVUN SOĞUTMA	Ece Mah. Arap Evliyası Sok. Ülker Apt. Altı 3/B		SİVAS	Fazıl Ağah Savun	0 346 221 23 43	0 533 433 82 81
188	GÜNEY ELEKTRİK	Örtüüpınar Mah.Evliya Cad. 5/A	Merkez	SİVAS	Mustafa Çopur	0 346 221 26 52	0 505 389 09 99
189	HİZMET KLİMA	Yenişehir Mh. Emn.Cd. Kutluay Ap.Altı No:32		ŞANLIURFA	Mehmet Bulut	0 414 316 92 54	0 542 675 50 13
190	KARANFİL SERVİS	Yeni Mah.Zübeyde Hanım Cad.No:28	Akçakale	ŞANLIURFA	Ali Karanfil	0 414 411 22 12	
191	DOSTLAR TİCARET	Gölbashi Mah. Karacadağ Cad. No:49	Viranşehir	ŞANLIURFA	Murat Ulük	0 414 511 30 30	0 545 292 83 66
192	GÜNEŞ TEKNİK	Yeşilirek Mah. 408 Sk. İfşatlar Ap.Altı No: 5 /C	Yenişehir	ŞANLIURFA	Ahmet Güneş	0 414 312 37 37	0 542 784 18 00
193	GÜVEN TEKNİK	Atatürk Mah.Gaffar Okkan Cad. No:74		ŞİRİNAK	M.Kadri Bahşiş	0 486 216 74 29	0 542 429 39 49
194	SEDEF TEKNİK	100.Yıl Mah.Hükümet Cad. No:235		TEKİRDAĞ	Erkan Özkovalak	0 282 261 11 27	0 555 985 84 22
195	TİPİ SOĞUTMA	Atatürk Cad. No:88	Çerkezköy	TEKİRDAĞ	Ebru İğdeli	0 282 726 11 63	0 544 226 83 26
196	POYRAZ TEKNİK	Hisar Mah. Adalet Sk. No:24	Hayrabolu	TEKİRDAĞ	Talat Poyraz	0 282 315 55 48	0 542 261 03 39
197	TEKNO CENTER KLİMA	GÜLBAHAR HATUN MAH . BEHZAT BULVARI 75/B	Merkez	TOKAT	Ercan Uslu	0 356 213 19 70	0 544 603 87 81
198	KALYON SOĞUTMA	Gülbahar Hatun Mah. Mumcular Sk. No:11-11A		TRABZON	Nuh ve Musa Kalyon	0 462 223 47 62	0 533 330 30 47
199	OLGUN KLİMA LTD.ŞTİ	Kandırlı Sk. No:19	Değirmendere	TRABZON	Zafer Bey	0 462 325 10 33	
200	MERT SOĞ.KLİMA	Kemerkaya Mah. Türk İş Hanı No:Z/12		TRABZON	İlker Seyis	0 462 322 51 28	0543 724 04 30
201	4M TEKNİK	Gülbahar hatun mah.maraş cad.no:269		TRABZON	Ahmet Papuşçu	0462 230 36 42	0532 645 56 14
202	SİSTEM TEKNİK	Cumhuriyet Mah. Necati Özen Cad. No:19/B		UŞAK	Ozgür Dönmez	0 276 216 83 63	0 544 885 99 77
203	ÖZ-DE TEKNİK	Ordu Cad. Öğretmenevi Yanı Aras Ap.Altı		VAN	Orhan Deniz	0 432 214 34 01	0 542 673 73 30
204	TEKNİKEL KLİMA	İstanbul Cad. Bora Sk. 17/A		YALOVA	Yakup Akbulut	0 226 813 55 15	0 532 502 55 67
205	KADİFEKALE TEKNİK	A.nohutlu Mah. Emniyet Cad. Geçit Sk. Koç Ap. No:1		YOZGAT	İbrahim Kadifekale	0 354 217 25 75	0 505 678 05 17
206	GENEL ELEKTROMOTOR LTD.ŞTİ	Çınar-tepe Mah. Bülent Ecevit Cad. TTK 69 Ambarları Mevkii		ZONGULDAK	İsmail Bey	0 372 253 12 10	0 554 771 97 57
207	ERBUZ SOĞUTMA SİST.	Müftü Mah. Çetin Apatay Bulvarı No:37	Kdz. Ereğli	ZONGULDAK	Uğur Tunali	0 372 316 21 40	0 532 375 40 80

İTHALATÇI FİRMA

OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane-İstanbul-Türkiye

T+90 212 297 2222 F+90 212 297 9702 info@oac.com.tr oac.com.tr

İMALATÇI FİRMA

GUANGDONG CHIGO AIR-CONITIONING CO. LTD.

Chigo Industrial Park, Lishui Town, Nanhai, Foshan, Guangdong CHINA
Tel: 86-757-85668114 www.chigogroup.com

SERVİS BİLGİSİ: Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki adresten firmamıza ulaşınız

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler

Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane-İstanbul-Türkiye

T+90 212 297 2222 F+90 212 297 9702 info@oac.com.tr oac.com.tr

ÖNEMLİ NOT

1- Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca cihazın tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.

2- Klimanızın montajını, arızasını ve bakımını Yetkili Servisimize yaptırınız aksi takdirde

Cihazınız firmamızın vermiş olduğu garanti den faydalanamayacaktır.

3- Klimaların bakımı müşterinin sorumluluğundadır. Bakımı yapılmayan cihaz garanti Kapsamı dışına çıkar.

4- Firmamız 6 ayda bir bakımı tüketicilerine tavsiye eder.

5- Hava fitrelerinin 15 günde bir temizlenmesi müşterinin sorumluluğundadır.

6- Klimanızı montaj ettirmeden yetkili servisten klimanızın kapasitesinin ve montaj yerinin Uygunluğunu teyit ettiriniz.

7- Garanti belgenizi Yetkili satıcı ve Yetkili servise onaylatınız. Ayrıca, Montaj formunu Yetkili servisten isteyiniz ve garanti süresince bu formları muhafaza ediniz.

8- Boş veya eksik doldurulmuş garanti belgeleri geçerli kabul edilmeyip cihazınız garanti dışı olarak kabul edilecektir.

9- Arıza ve bakım sonrası yetkili servisinden arıza ve bakım formunu isteyiniz ve garanti Süresince muhafaza ediniz.

10- Klimanızı montaj ettirmeden herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Sorun Var sa satıcı firmaya durumu bildiriniz.

11- Klima montajından sonra ortaya çıkacak her türlü kırılma, çizilme ve benzeri hasarlar Garanti kapsamı dışındadır.

12- Klimalar kullanım amacı dışında kullanılırsa garanti kapsamı dışında kalır.

13- Cihazın çalışması için gerekli elektrik şartlarının sağlanması tüketicinin sorumluluğundadır. Bundan kaynaklanacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.

14- Klimalarınızın montaj yerini belirlerken arıza durumunda cihaza müdahalenin kolay Olabileceği yerleri tercih etmeniz sizi platform, vinç gibi ekstra masraflardan Kurtaracak tır.

15- Klima kışın soğutmada kullanılacak ise klimaya ilave olarak kış kiti takılmalıdır.

16- Gemi karavan, Tır gibi hareketli mekânlara takılan klimalar garanti haricidir.

17- Klimalar insan konforu dışında kullanılırsa (tavuk çiftliği, mantar, çim üretimi, meyve,Çiçek soğutma gibi) garanti harici kabul edilir.

18- Klima montaj teknik şartlarına uymayan ve buna rağmen müşteri onayı ile yapılan Montajlar da cihaz garanti harici olarak işlem görür.

TÜKETİCİ HAKLARI

(1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

- a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
- b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

(2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.

Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

(3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

(4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

j) Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi, Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

TÜRKİYE MÜMESSİLİ



OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr
servis@oac.com.tr oac.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü
İlkbahar Mh. 603. Sk. No: 1/8
Çankaya-Ankara
T +90 312 491 9072 - 73
F +90 312 491 9074
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge Müdürlüğü
Kızıltoprak Mh. Ali Çetinkaya Cad.
Seferoğlu Apt. No:123 K:1 D:2
Muratpaşa-Antalya T +90 242 311 2068
F +90 242 311 2063
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge
T +90 533 207 7710
izmir@oac.com.tr
Çukurova Bölge
T +90 533 207 7718
adana@oac.com.tr

Depo
Çakmaklı Mh. Uzak Uygörmüş Cd.
Kıdem Sk. No:3 B.Çekmece-İstanbul
T+90 212 886 1845
F+ 90 212 886 2672
depo@oac.com.tr



OLEFINI

DC Inverter Duvar Tipi Klima

OLE-09DC W

OLE-12DC W

OLE-18DC W

OLE-24DC W

MONTAJ KILAVUZU

CE

OAG



OLEFINI



DC Inverter Duvar Tipi Klima

MONTAJ KILAVUZU

MODEL

OLE-09DC W

OLE-12DC W

OLE-18DC W

OLE-24DC W

Klimamızı satın aldığınız için çok teşekkür ederiz, Klimanızı kullanmadan önce lütfen bu kullanıcı el kitabını dikkatle okuyun ve daha sonradan başvurmak üzere saklayın.



Önsöz

Klimalar, kurulumunu sizin için profesyonel teknisyenlerin yapması gerekli olan ünitelerdir.

Bu Talimat Kılavuzu, şirketimiz tarafından üretilen split duvar tipi klima modelleri için evrensel amaçlı versiyondur. Satın aldığınız ünitelerin görünümü, bu Kılavuzdakinden farklılık gösterebilir ancak bu, düzgün işletimi ve kullanımı etkilemez.

Lütfen seçtiğiniz modele karşılık gelen bölümleri dikkatle okuyun ve bu Kılavuzu, daha sonra başvurmanız gerektiğinde kolayca ulaşabileceğiniz bir şekilde saklayın.

İÇİNDEKİLER

İç ünite için montaj konumunun seçimi 1

Dış ünite için montaj konumunun seçimi 2

İç ünite tesisatının kurulumu 3

Dış ünite tesisatının kurulumu 4

Normal boruların bağlantısı ve Hava alma 4

Split tipi hızlı bağlantı modeli için boru bağlantısı 6

Bütün Ünite tipi hızlı bağlantı modeli için boru bağlantısı 7

Elektrik kablolarının bağlantısı 8

Son işlemler ve deneme çalıştırması 8

Ünite doğru şekilde kuruldu mu? 9

Kendi kendine tanı fonksiyonları 10

Hızlı konektör kurulum talimatları 13

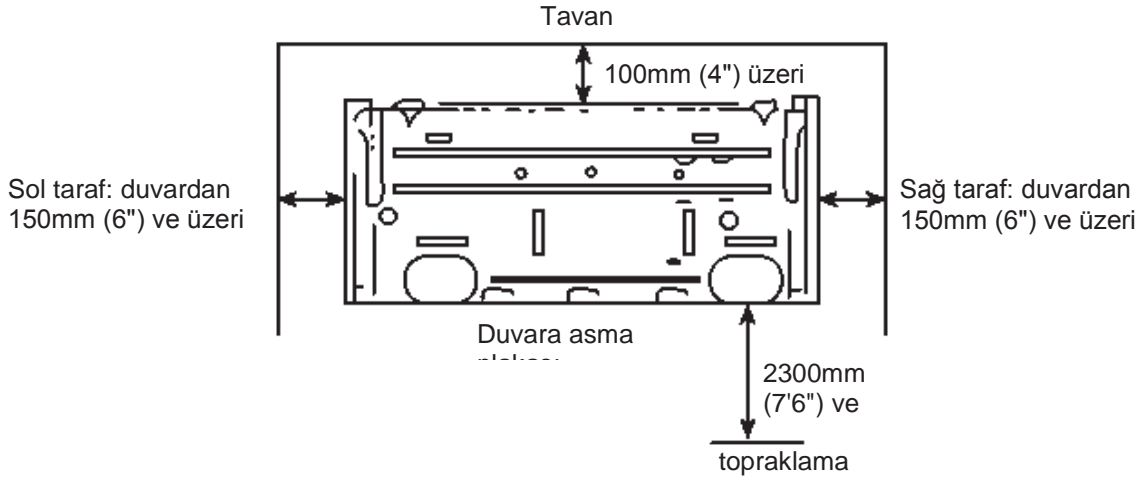
Montaj Kılavuzu 14

[İç ünite için montaj konumunun seçimi]

- Kurulum, üniteden verilen havanın odanın her köşesine erişebileceği bir konuma yapılmalıdır;
- Dışarıdan gelen havanın etkisinden kaçınılmalıdır;
- Ünitenin hava girişi ya da çıkışı asla bloke edilmemelidir;
- Çok fazla yağdan, dumandan veya buhardan kaçınılmalıdır;
- Yanıcı gazların üretilmesi, içeriye girmesi, bulunması veya sızması önlenmelidir;
- Yüksek frekanslı teçhizatlardan kaçınılmalıdır (yüksek frekanslı kaynak makineleri gibi);
- Asit solüsyonlarının sıklıkla kullanıldığı yerlerden kaçınılmalıdır;
- Bazı özel sprelerin (sülfidler) sıklıkla kullanıldığı yerlerden kaçınılmalıdır.
- Müzik aletlerinin, TV, bilgisayar ve benzeri değerli cihazların üstüne kurmayın.
- Ünitenin hava çıkışının yakınına bir yangın alarm cihazı kurmayın (çalışma sırasında, üniteden çıkan sıcak hava nedeniyle alarm cihazı yanlışlıkla tetiklenebilir);

■ Kurulum ve bakım için yeterli alan bıraktığınızdan emin olun.

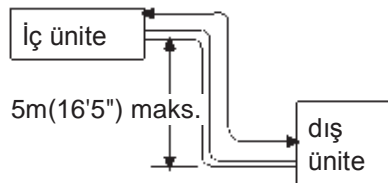
- Kullanım kolaylığı ve güvenli bir montaj için, ünite ile duvarlar arasında yeteri kadar alan bırakılması önerilir.



Dikkat: Eğer klimanın kurulumu için bazı ek fonksiyon cihazları varsa, bu fonksiyon cihazları için yeterli alan eklemeyi unutmayın.

■ İç ve dış ünitelerin yükseklik sınırları.

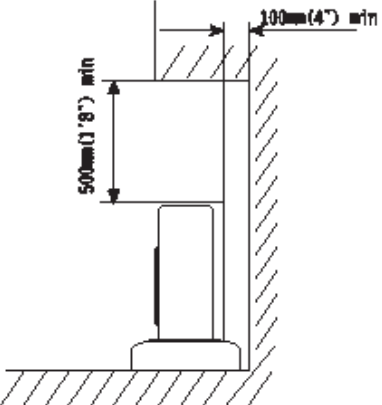
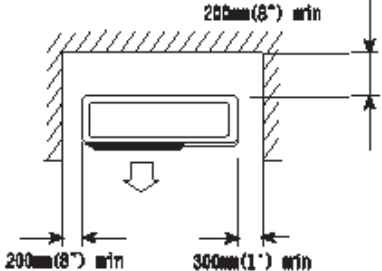
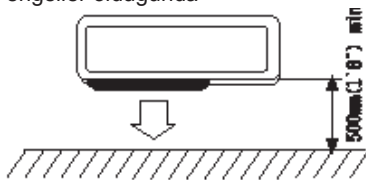
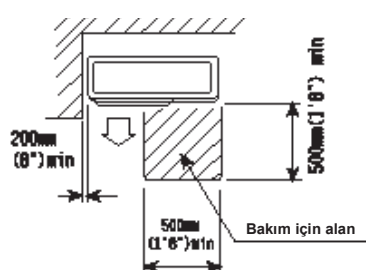
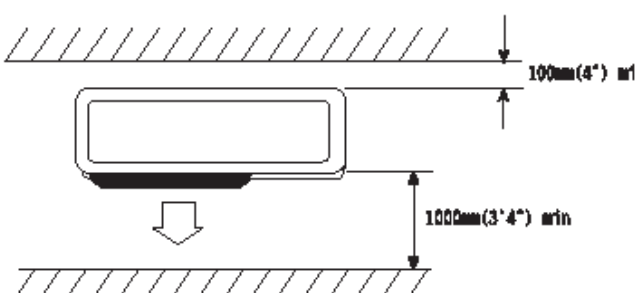
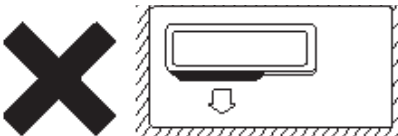
- İç ünite veya dış ünite daha yüksekte olabilir, ancak yükseklik farkı belirtilen gerekliliklere uygun olmalıdır.
- Boru hattının bükümünü olabildiğince az tutmaya çalışın. Böylece ünitelerin performansına olası olumsuz etkilerden kaçınılmış olur.



[Dış ünite için montaj konumunun seçimi]

- Dış üniteyi, makinenin ağırlığını taşıyabilecek ve büyük titreşimlere ve gürültülere neden olmayacak yerlere monte edin;
- Üniteyi monte edeceğiniz yer yağmura veya direkt güneş ışığına maruz olmamalı, iyi havalandırma alan bir yer olmalıdır;
- Üniteden gelen gürültüler, yakındaki mekanları rahatsız etmemelidir;
- Üniteyi, metal olmayan bir çerçeve üzerine kurmayın;
- Üniteyi, gazların üretilebileceği, girebileceği, bulunabileceği veya sızabileceği yerlere kurmayın;
- Yoğunlaşan suyun çalışma sırasında taban plakasına boşalmasına dikkat edin;
- Hava çıkışının rüzgara karşı olmamasına dikkat edin,

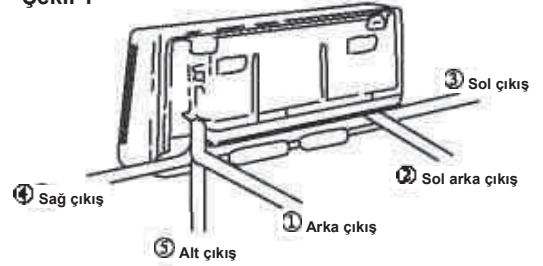
Dış ünitenin etrafındaki detaylı alan gereklilikleri

<p>1. Ünitenin etrafında engeller olduğunda</p> 	<p>2. Ön (hava çıkışı) açık olduğunda</p> 	<p>3. Sadece ön kısımda (hava çıkışı) engeller olduğunda</p>  <p>Bakım için alan Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi. Ünitenin önünde bakım alanı bırakın.</p> 
<p>4. Ön ve arka kısımda engeller olduğunda.</p> 		<p>5. Ünitenin dört tarafında da engeller olduğunda. Üst taraf açık olsa bile, eğer dört tarafta da engeller varsa kurulum yapılmaz.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • En az iki taraf açıkta kalmalıdır.

[İç ünite tesisatının kurulumu]

Borular, Şekil 1'de de gösterildiği gibi ①、②、③、④、ve ⑤ yönlerinde bağlanmalıdır. Borular ③、④ ve ⑤, yönlerinde bağlandığında, taban standı üzerinde uygun bir yere borular için bir oluk açılması gerekir.

Şekil 1



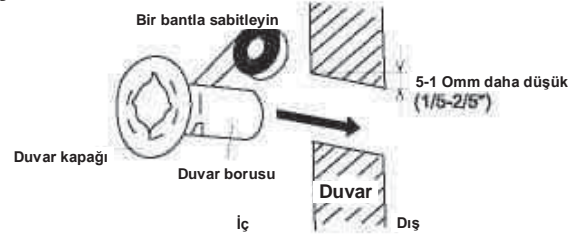
1. Duvara montaj plakasının kurulumu

Duvara montaj plakasını, vidalarla duvara sıkıca sabitleyin. Plakanın düz olduğundan emin olun. Eğimli bir duvara montaj plakası, yoğunlaşan suyun düzgün bir şekilde tahliye edilmesini tehlikeye atabilir.

2. Duvarda delikler açın

Duvardaki delikleri, duvara montaj plakasının hafif altına Şekil 2 açın. Deliklerin çapı 65 mm (2-3/5"), deliğin dış kenarı 5-10 mm (1/5-2/5") daha aşağıda olmalıdır (Şekil 2). Böylece yoğunlaşan su düzgün bir şekilde dışarı akabilir. Duvara giren boruyu, duvarın kalınlığına göre (duvar kalınlığından 3-5 mm (1/10-1/5") daha uzun olacak şekilde) kesin ve boruyu Şekil 2'de gösterildiği gibi sokun.

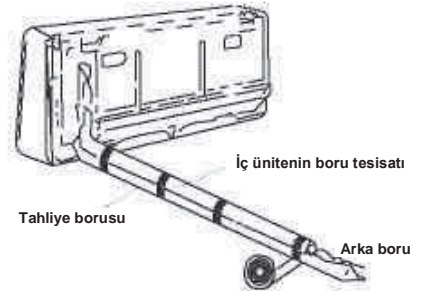
Şekil 2



3. Tahliye borusunun kurulumu

İç ünitenin borularını, duvar deliklerinin yönüne göre takın. Tahliye borusunu ve boru tesisatını bantla sıkıca sarın. Tahliye borusunun boru tesisatının altında olduğundan emin olun. (Şekil 3) (Tahliye borusu odanın içine girdiğinde, eğer nem çok yüksekse borunun yüzeyinde yoğunlaşma meydana gelebilir).

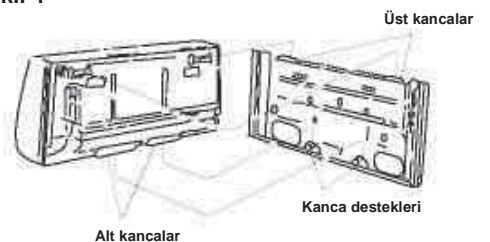
Şekil 3



4. İç ünitenin montajı

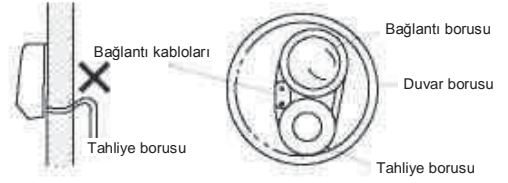
Bağlantı kablolarını, bağlantı borularını ve tahliye borusunu duvardaki delikten geçirin. İç üniteyi duvara montaj plakasının üstündeki kancalara asın. İç ünitenin altındaki kancalar duvara montaj plakasının kancalarına denk gelmelidir. (Şekil 4)

Şekil 4

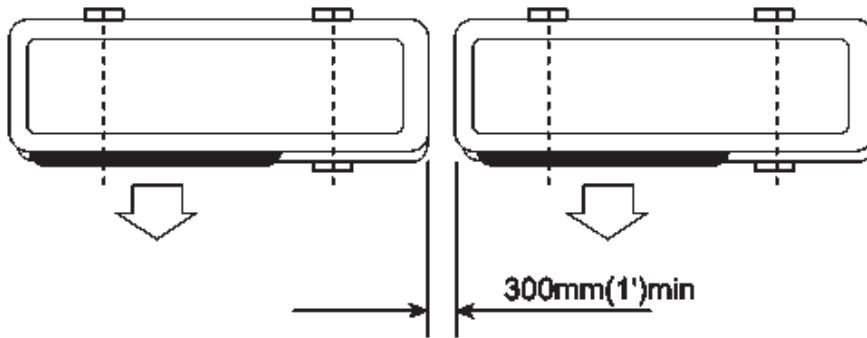


Denetimler:

- Üstteki ve alttaki kancaların sıkıca sabitlendiğini kontrol edin.
- Ana ünitenin pozisyonunun düzgün olduğunu kontrol edin.
- Tahliye borusu yukarı doğru eğim yapmamalıdır

Şekil 5**[Dış ünite tesisatının kurulumu]**

- Ürünü montajın yapılacağı yere orijinal ambalajında ulaştırmaya çalışın;
- Ünitenin ağırlık merkezi montaj merkezinde olmadığından, kaldırmak için vinç kabloları kullanılırken özellikle dikkat edilmelidir.
- Nakliye sırasında, dış ünite 45 dereceden fazla eğilmemelidir (üniteyi yatay pozisyonda depolamayın).
- Montaj desteklerini duvara sabitlemek için dübelli civatalar kullanın;
- Dış üniteyi desteklere sıkıca sabitlemek ve aynı seviyede tutmak için, civatalar ve somunlar kullanın;
- Eğer ünite duvara veya çatıya monte edilirse, destekler bir depreme veya güçlü rüzgarlara dayanabilecek şekilde sıkıca sabitlenmelidir.

Paralel ünite montajları için boyutlar**[Normal boruların bağlantısı ve Hava alma]**

- Aşağıdaki normal boru tesisatı bağlantısı ve hava alma prosedürleri, sadece hızlı tip kuplöre sahip olmayan model için uygundur.

Normal boru bağlantıları

Klima sisteminin içine hiçbir şekilde toz, yabancı maddeler, hava veya nem girmemelidir. Dış ünite için boru bağlantıları yapılırken özen gösterilmelidir. Tekrarlanan bükümlerden olabildiğince kaçınılmalıdır. Aksi halde bakır borularda sertleşme veya çatlaklar oluşabilir. Boru tesisatı bağlantıları yapılırken, uygun torku sağlamak için uygun anahtarlar kullanılmalıdır (Tablo 1'deki torklara bakın). Aşırı tork uygulamak bağlantılara zarar verebilecekken, çok az tork uygulamak da sızıntılara yol açabilir.

Tablo 1 Tork, kullanılan anahtara göre

Bakır borunun dış çapı	Sıkma torku	Güçlendirilmiş sıkma torku
Ø 6.35(1/4")	160kgf. cm (63kgf. inç)	200kgf. cm (79kgf. inç)
Ø 9.52(3/8")	300kgf. cm (118kgf. inç)	350kgf. cm (138kgf. inç)
Ø 12.7(1/2")	500kgf. cm (197kgf. inç)	550kgf. cm (216kgf. inç)
Ø 15.88(5/8")	750kgf. cm (295kgf. inç)	800kgf. cm (315kgf. inç)
Ø 19.05(3/4")	1200kgf. cm (472kgf. inç)	1400kgf. cm (551kgf. inç)

■ Vakum pompasıyla sistemde bulunan havanın alınması

1, Boru bağlantılarının düzgün yapıldığını kontrol edin, yükleme bağlantı noktası kapağını çıkarın ve manifold ölçüsü ile vakum pompasını Şekil 6'da gösterildiği gibi servis hortumlarına bağlayın.

2. Manifold ölçüsünü düşük basınç tarafındaki valfi açın ve sonra vakum pompasını çalıştırın. İç ünite ve bağlantı borularında, iç basınçlar 5mmHG altına düşene kadar vakumlama yapın (vakumlama süresi yaklaşık 10 dakikadır). İstenen vakuma ulaşıldığında, manifoldun düşük basınç valfini kapatın ve vakum pompasını durdurun.

3. Servis hortumlarını çıkarın ve yükleme valfinin kapağını takın.

4. Boş kapakları çıkarın ve 2-yollu ve 3-yollu valflerin millerini, bir servis valfi anahtarı ile tamamen açın.

5. 2-yollu ve 3-yolu valflerin boş kapaklarını, yukarıda Tablo 1'de belirtilmiş olan torklara göre

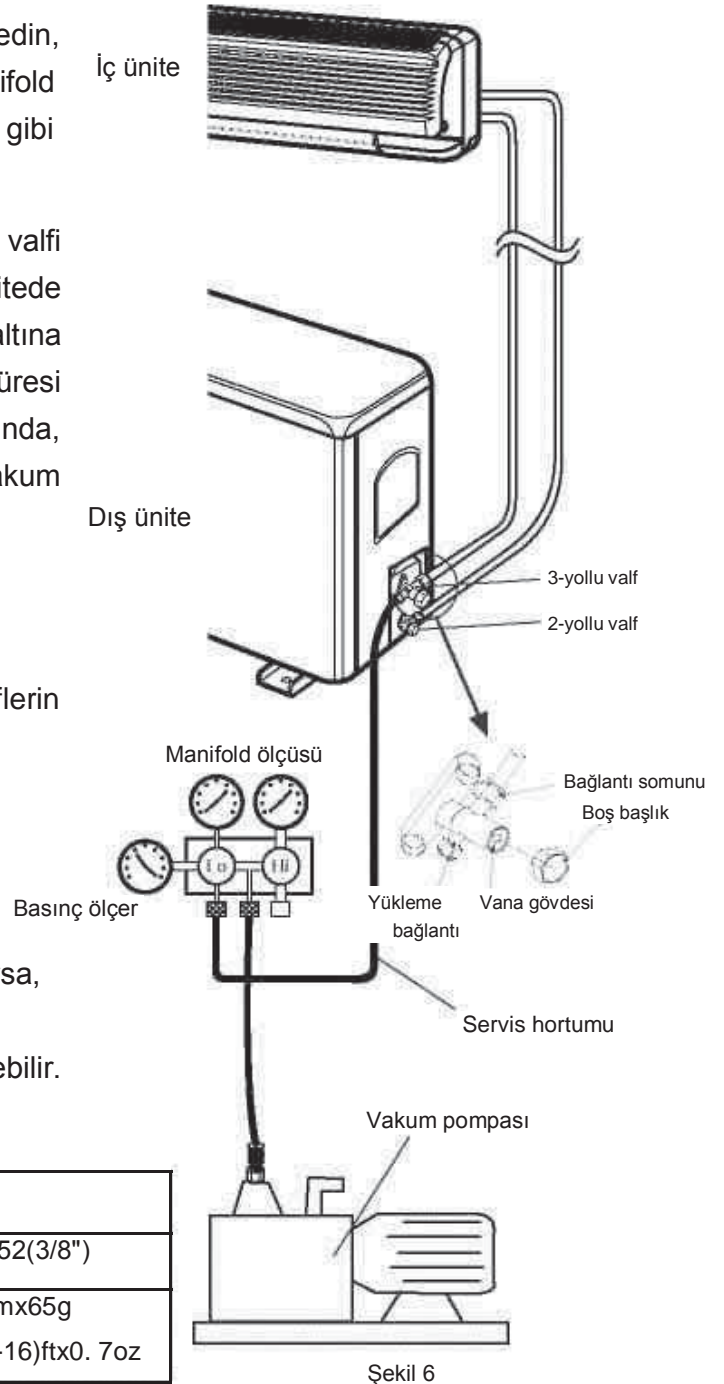
■ Soğutucu eklemek

Eğer boruların uzunluğu 5 metreden (16'5") fazlaysa, soğutucu eklemesi yapılmalıdır. Bu işlem ancak profesyonel bir teknisyen tarafından gerçekleştirilebilir.

Eklenecek miktar için aşağıdaki Tablo 2'ye bakın.

Tablo 2

Ek soğutucu miktarı	
Sıvı borusu çapı 06. 35(1/4")	Sıvı borusu çapı: 9. 52(3/8")
(boru uzunluğu-5)m x 30g veya (boru uzunluğu-16)ft x 0. 3oz	(boru uzunluğu-5)m x 65g veya (boru uzunluğu-16)ft x 0. 7oz



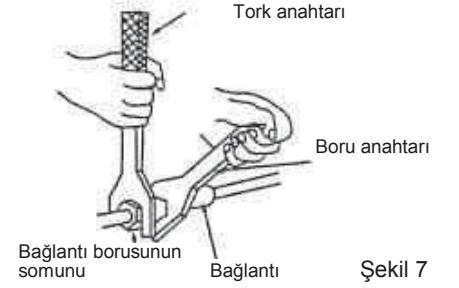
■ Gaz sızıntısı incelemesi

Boru bağlantıları yapıldıktan sonra, bir sızıntı kontrol cihazı veya sabun köpüğü kullanarak, bağlantılarda herhangi bir sızıntısı olup olmadığını dikkatle kontrol edin. Bu, montajın kalitesi açısından önemli bir adımdır. Eğer sızıntı tespit edilirse, gerekli işlemler hemen yapılmalıdır.

[Split tipi hızlı bağlantı modeli için boru bağlantısı]

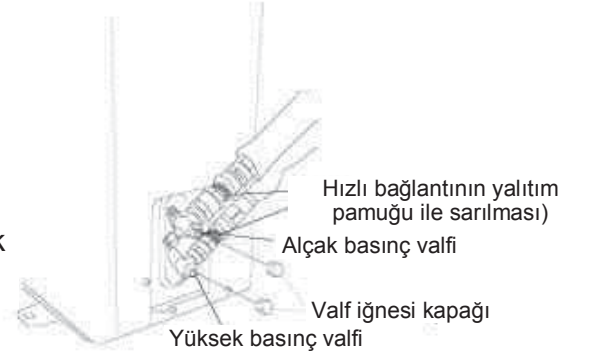
• Eğer split tipi hızlı bağlantı modelini satın alırsanız, lütfen aşağıdaki boru tesisatı bağlantı prosedürlerini kullanın:

- 1 . İç ve dış ünitelerden ve de bağlantı borusundan toz kapaklarını çıkarın.
2. Bağlantı borusunun birleşimini uygun iç ve dış ünite konik yüzeyleriyle hizalayın, bağlantı somununu elle gevşetin. Sonra, Şekil 7'de gösterildiği gibi bir anahtar ile, Tablo 1'deki torca göre sıkıştırın.



Şekil 7

3. Dış üniteden iki valf iğnesi kapağını çıkarın.
4. Yüksek ve düşük basınç valf iğnelerini bir lokma anahtar ile açın ve sonra dış ünitenin iki valf iğnesi kapağını sıkıştırın (Şekil 8).
5. Son olarak, iç ve dış ünite bağlantılarının etrafına sıcak yalıtım pamuğu sarın.



Şekil 8

• Hızlı bağlantının kurulumu hakkında notlar:

- 1 . Bağlantı borusu bükümleri için minimum yarıçap parametreleri (Tablo 3)
2. Hızlı bağlantı teçhizatı ve demontaj limiti: tertibat ve demontaj süreleri, 7'den fazladır ve bu tavsiye edilmez.

Tablo 3 Minimum bükme

Nominal çap (mm)	Minimum bükme yarıçapı (mm)	soğutma kapasitesi
DN8(5/16")	80(3")	2100-2300W (7000-8000BTU)
DN10-12 (1/2")	100(4")	2500-5100W (9000-18000BTU)
DN14-16 (5/8")	150(6")	6100-7000W (22000-24000BTU)

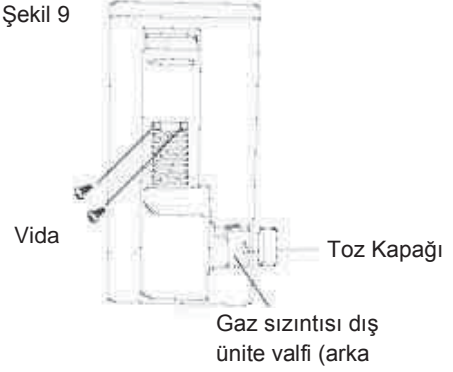
[Bütün Ünite tipi hızlı bağlantı modeli için boru bağlantısı]

• Eğer Bütün Ünite tipi hızlı bağlantı modelini satın alırsanız, lütfen aşağıdaki boru tesisatı bağlantı prosedürlerini kullanın:

1. ADIM

• Bakım plakasındaki iki vidayı, bir tornavida ile sökün ve plakayı yerinden çıkarın. Sonra hem iç ünite erkek kuplöründeki hem de dış ünite dişi kuplöründeki kapaklarda eğer toz varsa giderin. Bkz. Şekil 9.

Şekil 9



2. ADIM

• Dış ünite dişi kuplörünün çıkıntılı bölümüne başparmağınızla biraz güç uygulayarak geriye doğru bastırın. Böylece diğer elinizle dış ünite gaz sızıntısı valfini kolayca yerinden çıkarabilirsiniz, bkz. Şekil 10.

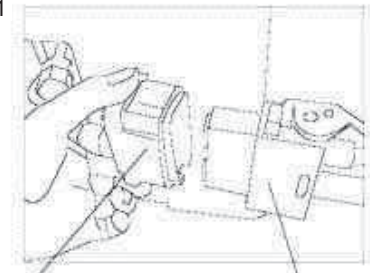
Şekil 10



3. ADIM

• Aynı şekilde, çıkıntılı kısma geriye doğru bastırın ve sonra iç ünite erkek kuplörünü dış ünite dişi kuplörüne bağlayın. Bkz. Şekil 11.

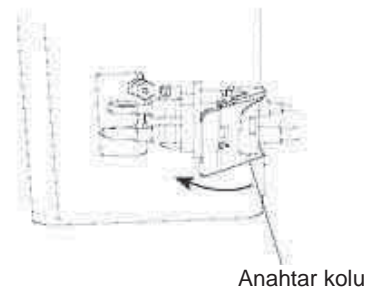
Şekil 11



4. ADIM

• İç ünite erkek kuplörünün anahtar kolunu yatay konuma getirerek kapatın. İç ve dış ünite soğutucusunun sirkülasyonu başlar ve böylece içerideki havanın sesini açıkça duyabilirsiniz, Bkz. Şekil 12.

Şekil 12

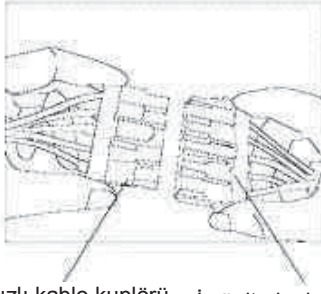


5. ADIM

• Dış ünite hızlı kablo kuplörünü iç ünite hızlı kablo kuplörüne bağlayın. Bkz. Şekil 13.

6. ADIM

Şekil 13



Dış ünite hızlı kablo kabloları İç ünite hızlı kablo kabloları

[Elektrik kablolarının bağlantısı]

1. Dış ünitenin çekmecesini çıkarın.
2. **Hızlı olmayan kablör:** İç ünitenin elektrik ve kumanda kablolarını, elektrik şemasına uygun olarak dış ünitenin ilgili kablolarına bağlayın ve bağlantıların sıkı olduğundan emin olun (Şekil 15)

Hızlı kablör: Dış ünite bağlantı kutusu kapağını çıkardıktan sonra, hızlı kablo kablolarını iç ünite ve dış ünite hızlı kablo kablolarına direkt olarak bağlayın (Şekil 16)

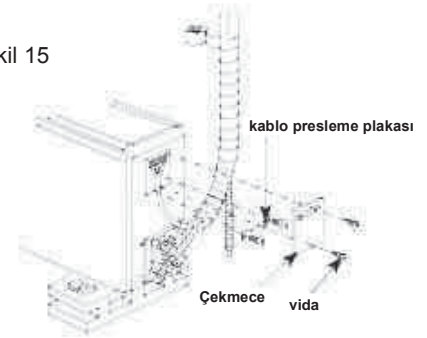
3. Kabloları sıkıca sabitlemek için bir presleme plakası kullanın ve çekmeceyi tekrar yerine takın.

4. Opsiyonel adımlar: Bazı soğutmalı ve ısıtmalı modellerde, buz çözme için iç ünite kablo konektörünü dış ünite probunun kablo konektörüne bağlamanız

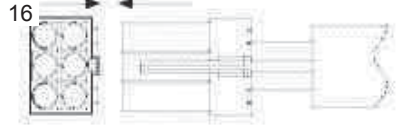
Şekil 14



Şekil 15



Şekil 16



Şekil 17



Not: Kabloları yanlış bağlamayın, aksi takdirde elektrik arızaları meydana gelir ve hatta üniteler zarar görebilir. Cihaz, ulusal kablo döşeme düzenlemelerine uygun olarak kurulmalıdır. **Zarar görmüş bir besleme kablosu, olası bir tehlikeden kaçınmak için, yetkili servis veya uzman bir elektrikçi tarafından değiştirilmelidir.** Fiş, cihazın kurulumundan sonra erişilebilir bir konumda olmalıdır. Eğer model, tüm kutuplarında en az 3 mm'lik bir kontak mesafesine sahip bir şaltere takılmamışsa, sabit kablolarla eklenmelidir.

[Son işlemler]

- Boruları etilen bant ile sıkıca sarın.
- Sarılan boruları dış duvara kelepçelerle sabitleyin.
- Yağmur suyunun girmesini önlemek için boru hattı deliğinin bıraktığı boşlukları ve duvar deliğini doldurun.

[Deneme çalıştırması]

- Güç kaynağını bağlayın, uzaktan kumandadaki fonksiyon seçim tuşları düzgün çalışıyor mu kontrol edin.
- Oda sıcaklığı ayarları ve zamanlayıcı ayarları düzgün çalışıyor mu kontrol edin.
- Tahliyenin düzgün bir şekilde yapıldığını kontrol edin.
- Çalışma sırasında anormal sesler veya titreşim meydana geliyor mu kontrol edin.
- Soğutucu sızıntısı var mı kontrol edin.

[Ünite doğru şekilde kuruldu mu?]

■ Uygun Montaj Konumu

- İç ünitenin ön kısmında havalandırmayı önleyen veya çalışmayı engelleyen herhangi bir şey var mı? Üniteyi şuralara monte etmeyin:
- Yanıcı gazların sızabileceği yerlere.
- Yağ sıçramalarının çokça olduğu yerlere.
- Ünitenin zehirli veya boğucu gazların üretildiği veya deniz rüzgarlarına maruz kalma kaynaklı olarak korozyonun meydana gelebileceği deniz kenarı gibi yerlere kurulması durumunda arızalar yaşanabilir. Distribütörünüze danışın.
- Klima gövdesi ve uzaktan kumanda, bir televizyondan veya radyodan en az 1 metre (39-3/4") uzakta olmalıdır. İç üniteden nem alma sonucu çıkan suyu, iyi bir şekilde tahliye edin.

■ Çalışma gürültüsüne dikkat edin

- Üniteyi kurarken, ünitenin ağırlığına dayanabilecek ve çalışma gürültüsünü veya titreşimi artırmayacak bir yer seçin. Özellikle titreşimin evin içine ulaşma ihtimalinin bulunduğu durumlarda, ünite ile teçhizatlar arasına titreşim önleyici pedler yerleştirerek üniteyi sabitleyin.
- Dış üniteden gelen sıcak havanın ve çalışma gürültüsünün komşuları rahatsız etmeyeceği bir yer seçin.
- Dış ünitenin çıkışının ve girişinin yakınında bırakılan nesnelere, arızaya ya da çalışma gürültüsünün artmasına neden olabilir. Çıkış ve girişin yanına engeller bırakmayın.
- Eğer çalışma sırasında düzensiz sesler duyulursa, distribütörünüze danışın.

■ İnceleme ve Bakım

- Servis koşullarına ve çalışma ortamına bağlı olarak, klimanın içinde bir süre hizmet verdikten sonra (3 ila 5 yıl) kirlenme olur ve bu nedenle performans düşüşü yaşanır. İnceleme ve bakım normal temizliğe ek olarak önerilir. (Böylece klima daha uzun süre gönül rahatlığıyla kullanılmaya devam edilebilir.)
- İnceleme ve bakımla ilgili olarak bayiinize veya satış yapan şirketlerin çalışma ofislerinden birine danışın. (Bu durumda servis ücreti ödenmesi gerekir.)
- İnceleme ve bakımı, klimanın kullanılmadığı mevsimlerde yaptırmanızı öneririz.

[Kendi Kendine Teşhis Fonksiyonları]

Şirketimiz, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik hizmetler sunar. Klimalarımız, üniteler hakkında bilgiler görüntüleyen kendi kendine teşhis sistemine sahiptir.

<i>Kendi kendine kontrol bilgileri</i>	<i>Luminotron kendi kendine kontrol kodu/ (Çalışmanın kendi kendine kontrol kodu)</i>	<i>Dijital kendi kendine kontrol kodu/ (Çok renkli ekran kendi kendine kontrol kodu)</i>
Buz çözme göstergesi	1 kez titreşir/1s	"dF" görüntülenir ya da Isıtma simgesi yanıp söner
Soğuk rüzgar koruması	1 kez titreşir/1s	Fan motoru resmi çalışmıyor
Oda sıcaklığı sensörü arızası	1 kez titreşir/8s	E2
Bobin sıcaklığı sensörü	2 kez titreşir/8s	E3
Harici geri bildirim arızası	7 kez titreşir/8s	E7
Dış ünite boru sıcaklığı sensörü arızaları	4 kez titreşir/8s	E1
(EEPROM) iletişim arızaları	6 kez titreşir/8s	E6
Dış sıcaklığın aralığı aştığı Kuzey Amerika ortamı	1 kez titreşir/1s	FF

Not: Yukarıdaki kendi kendine kontrol bilgileri, klimalarımız çoğu için geçerlidir. Ancak bazı özel durumlar hakkında bilgi almak için Kullanıcı Kılavuzuna bakmanız veya yardım için bayiinizle ya da yetkili bakım elemanlarıyla irtibata geçmeniz gerekebilir.

[İç ünite için arıza gösterge tablosu]

Şirketimiz, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik hizmetler sunar. Klimalarımız, üniteler hakkında bilgiler görüntüleyen kendi kendine teşhis sistemine sahiptir.

Arıza içeriği	İç ünite ekran durumu		
	Kod	LED (nixie görüntü tüpü olmayan iç ünite)	
		Çalışma lambasının yanıp sönme frekansı	Zamanlama lambasının yanıp sönme
İç ve dış üniteler arasında iletişim arızaları	F1	1	yanar
İç ortam sıcaklığı sensörü hatası	F2	2	yanar
İç bobin sıcaklığı sensörü arızası (borunun girişi, ortası, çıkış dahil)	F3	3	yanar
İç ünite fan arızası	F4	4	yanar
Dış modül arızası	F5	5	yanar
Dış ortam sıcaklığı sensörü hatası	F6	6	yanar
Dış bobin sıcaklığı sensörü hatası	F7	7	yanar
Kompresör emiş sıcaklığı sensörü arızası	F8	8	yanar
Kompresör tahliye sıcaklığı sensör arızası	F9	9	yanar
Akım veya gerilim endüktör arızası	FA	10	yanar
Kompresör anormal çalışma arızası	FC	11	yanar
Güç kaynağı faz eksikliği ya da faz sekansı arızası	FD	12	yanar
Soğutucu eksik arızası	FF	14	yanar

Not: Yukarıdaki kendi kendine kontrol bilgileri, klimalarımız çoğu için geçerlidir. Ancak bazı özel durumlar hakkında bilgi almak için Kullanıcı Kılavuzuna bakmanız veya yardım için bayiinizle ya da yetkili bakım elemanlarıyla irtibata geçmeniz gerekebilir.

[İç ünite için koruma gösterge tablosu]

Şirketimiz, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik hizmetler sunar. Klimalarımız, üniteler hakkında bilgiler görüntüleyen kendi kendine teşhis sistemine sahiptir.

Koruma içeriği	İç ünite ekran durumu		
	Kod	LED (nixie görüntü tüpü olmayan iç ünite)	
		Çalışma lambasının yanıp sönme frekansı	Zamanlama lambasının yanıp
Buharlaştırıcı sıcaklık koruması	P1	yanar	1
İnvertör modülünün aşırı ısınma, aşırı akım koruması	P2	yanar	2
Aşırı akımdan koruma	P3	yanar	3
Kompresörün tahliye sıcaklığı koruması	P4	yanar	4
Kompresör üstünün aşırı ısınma koruması	P5	yanar	5
Kompresörün emiş sıcaklığı koruması	P6	yanar	6
Güç kaynağı aşırı (düşük) akım/ aşırı (düşük) gerilim koruması	P7	yanar	7
Tahliye yüksek basınç koruması	F9	yanar	9
Kondenser yüksek sıcaklık koruması	PA	yanar	10
Dış ortam yüksek sıcaklık koruması	PC	yanar	11
Diğer korumalar	PF	yanar	12

Not: Yukarıdaki kendi kendine kontrol bilgileri, klimalarımız çoğu için geçerlidir. Ancak bazı özel durumlar hakkında bilgi almak için Kullanıcı Kılavuzuna bakmanız veya yardım için bayinizle ya da yetkili bakım elemanlarıyla irtibata geçmeniz gerekebilir.











[Hızlı konektör kurulum talimatları]

Bu sayfa, sadece paslanmaz hızlı konektör borusu için kurulum gereklilikleri konusunda kılavuzluk sunar. Diğer kurulum gereklilikleri için lütfen üniteyle birlikte verilen kurulum kılavuzuna bakın.

- Bağlantı borularını genişletmek için, lütfen boruyu bir tarafından tutun ve doğru yönü izleyerek genişletin.
- Lütfen paslanmaz yumuşak boruyu takarken köşelerin belirli bir radyana sahip olmasını sağlayın. Köşeler yuvarlak olmalıdır, bükülmemelidir. (hızlı bağlantı noktasına ve duvarın delinmiş noktasına,
- Kurulum sırasında paslanmaz yumuşak boruyu mutlaka takın, çünkü bağlantı boruları yumuşaktır. Böylece bunların bükülmesi veya çizilmesi önlenmiş olur.
- Minimum büküm yarıçapı şu şekildedir:

<i>Paslanmaz yumuşak boru</i>	<i>Model</i>	<i>Minimum bükme yarıçapı (mm)</i>
o Sekiz	Yirmi bir, Yirmi beş	Seksen (mm)
© On	Otuz beş	Yüz (mm)
<s> On üç	elli bir	Yüz on beş (mm)

[Kurulum Kılavuzu]

İzin verilen büküm yarıçapını tutmak için, lütfen genişletme için paketlenmiş yumuşak boruları dikey tutun.			Lütfen paketlenmiş yumuşak boruları sadece bir tarafından genişletmeyin.
İzin verilen bükülme yarıçapını sağlamak için lütfen yarım daire kasnak kullanın.			Aşırı büküm yapmak borulara zarar verebilir.
Hatalı bükmeden kaçınmak için lütfen bükme tekeri kullanın.			Aşırı uzun yumuşak borular, düzensiz bükümlere neden olacaktır.
Yumuşak borularla çalışırken bükme yarıçapını korumak için lütfen sert dirsek kullanın.			Bükümün normalden küçük olması, yumuşak boruya zarar verecektir.
Kurulum sırasında lütfen minimum bükme yarıçapını koruyun.			Kısa yumuşak borular normalden daha küçük bir bükme boyutuna sahip olacaktır, buna izin verilmez.

TÜRKİYE MÜMESSİLİ



OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Merkez ve Satış Sonrası Hizmetler
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane
İstanbul-Türkiye T+90 212 297 2222
F+ 90 212 297 9702 info@oac.com.tr
servis@oac.com.tr oac.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü
İlkbahar Mh. 603. Sk. No: 1/8
Çankaya-Ankara
T +90 312 491 9072 - 73
F +90 312 491 9074
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge Müdürlüğü
Kızıltoprak Mh. Ali Çetinkaya Cad.
Seferoğlu Apt. No:123 K:1 D:2
Muratpaşa-Antalya T +90 242 311 2068
F +90 242 311 2063
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge
T +90 533 207 7710
izmir@oac.com.tr
Çukurova Bölge
T +90 533 207 7718
adana@oac.com.tr

Depo
Çakmaklı Mh. Uzak Uygörmüş Cd.
Kıdem Sk. No:3 B.Çekmece-İstanbul
T+90 212 886 1845
F+ 90 212 886 2672
depo@oac.com.tr