



OLEFINI

Salon Tipi Inverter Klima

OLE-48FSDCHM
OLE-48FSDCHT

KULLANMA KILAVUZU
User Manuel



MODELLER İÇİN AVRUPA TÜZÜKLERİNE UYGUNLUK

CE

Tüm ürünler aşağıdaki Avrupa standartlarıyla uyumludur:

-Düşük Gerilim Yönergesi -Elektromanyetik Uyumluluk

ROHS

Tüm ürünlerde Elektriksel ve Elektronik Ekipmanlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin 2011/65/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Komisyonu Tüzüğü'nün (EU RoHS Direktifi) gereklilikleri yerine getirilmiştir.

WEEE

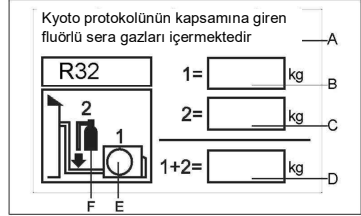
2012/19/EU sayılı Avrupa Parlamentosu Tüzüğüne uygun olarak bu vesile ile tüketicileri elektriksel ve elektronik ürünlerin imhası ile ilgili bilgilendirmektedir.

İMHA ETME GEREKLİLİKLERİ:



Klimanız bu sembol ile işaretlenmiştir. Bu, elektrikli ve elektronik ürünlerin işlenmemiş ev atıkları ile karışmaması gerektiği anlamına gelir. Sistemi tek başınıza sökmeye çalışmayın: klimanın sökülmesi, klima gazı, yağ ve diğer parçalarla ilgili işlemlerin ilgili yerel ve ulusal mevzuata uygun olarak yeterlilik sahibi bir kurulum yetkilisi tarafından gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Klimalarla ilgili tekrar kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım işlemlerinin konusunda uzmanlaşmış bir tesiste gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Bu ürünün doğru bir şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen bir tesisatçı veya yerel yetkililer ile iletişim kurun. Pillerin uzaktan kumanda cihazından çıkarılarak ilgili yerel ve ulusal mevzuata uygun bir şekilde ayrıca imha edilmeleri gerekmektedir.

KULLANILAN SOĞUTUCU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİLER:



Bu ürün, Kyoto Protokolünün kapsamına giren florlanmış sera gazlarını içerir. Atmosfere yayılmasına izin vermeyin. Klima gazı tipi: R32

GWP: 675

GWP = Küresel Isınma Potansiyeli

Ürünle birlikte sunulan soğutucu yükleme etiketi üzerinde

•1 ürünün fabrikada klima gazı dolm oranı

•2 sahada yüklenen ilave klima gazı dolm oranı ve

•1 +2 toplam klima gazı dolm oranını

silinmez mürekkep ile doldurun.

Doldurulmuş olan etiketin ürün yükleme alanının yakınında yapıştırılması gerekmektedir. (Örneğin, kesme değeri kapağının içi tarafında)

A Kyoto protokolünün kapsamına giren florlanmış sera gazları içermektedir.

B Ürüne fabrikada doldurulan klima gazı: ünite isim levhasına bakın.

C Sahada yüklenen ilave klima gazı oranı

D Toplam klima gazı miktarı

E Dış ünite

F dolm için klima gazı silindiri ve manifold

⚠ UYARI

Elektrik kablo hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablonun imalatçı firma, firmanın yetkili servisi ya da benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımına ilişkin talimat verilmedikçe ya da gözetim altında tutulmadıkça, bedensel algılamaya veya zihinsel kapasitesi sınırlı olan ya da yeterli bilgi ve tecrübeye sahip olmayan kişilerce (çocuklar da dahil) kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Cihazla oynamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gereklidir.

Bu cihaz, gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyuşsal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı yetişkin gözetimi altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Cihaz, harici bir zaman ayarı sistemi ya da ayrı bir uzaktan kumanda sistemi ile kullanıma uygun değildir.

Cihazı ve kabloğunu 8 yaşından küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Uyarılar

Eski klimanın imha edilmesi

Kullanım dışı olan eski bir klimayı imha etmeden önce cihazın çalışmadığından ve güvenli olduğundan emin olun. Çocukların sıkışma riskini önlemek için klimayı fişten çekin.

Klimanın, özel atık imhası gerektiren klima gazı içerdiği dikkate alınması gereklidir. Bir klimada bulunan değerli malzemeler geri dönüştürülebilir. Eski bir klimanın imhası için yerel atık imha merkeziniz ile ve herhangi bir sorunuzun olması durumunda ise yerel yetkililer veya satıcı ile temas kurun. Lütfen klimanın boru tesisatının ilgili atık imha merkezi tarafından alınmadan önce zarar görmemesini sağlayıp uygun ve çevre kirliliğine karşı bir imha yöntemi üzerinde ısrar ederek çevresel farkındalığa katkıda bulunun.

Yeni klimanızın ambalajının imha edilmesi

Yeni klimanızın ambalajında kullanılan tüm ambalajlama malzemeleri çevreye herhangi bir zarar vermeden imha edilebilir.

Karton kutu kırılıp daha küçük parçalar halinde kesilerek bir kağıt atık imha servisine teslim edilebilir. Polietilen ve polietilen köpük pedlerinden üretilmiş olan paketlenme çantası fluörlü hidrokarbon içermez.

Bu değerli malzemelerin tümü bir atık toplama merkezine götürülüp uygun bir geri dönüştürme işlemi sonrasında tekrar kullanılabilir. Evinize en yakın atık malzeme toplama merkezleri ve kağıt atık imha servislerinin adı ve listesini öğrenmek için yerel yetkililerinize danışın.

Güvenlik Talimatları ve Uyarılar

Klimayı çalıştırmadan önce Kullanım Kılavuzunda sunulan bilgileri dikkatlice okuyun. Kullanım Kılavuzu, klimanın kurulumu, çalışması ve bakımı ile ilgili çok önemli bilgiler içermektedir.

Üretici, aşağıdaki talimatların yerine getirilmemesinden kaynaklanan herhangi bir hasar veya zarar durumunda herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

- Hasarlı klimaların çalıştırılmamaları gerekmektedir. Herhangi bir şüphenin bulunması durumunda satıcı ile temas kurun.
- Klimanın Kullanım Kılavuzunda belirtilen göreceli talimatlar tam olarak yerine getirilerek kullanılması gerekmektedir.
- Kurulum işlemlerinin profesyonel kişiler tarafından yapılması gerekmektedir. Cihazın tek başına monte etmeye çalışmaktan kaçının.
- Güvenlik açısından klimanın şartnamelere uygun olarak topraklanması gerekmektedir.
- Giriş ızgarasını açmadan önce her zaman klimayı fişten çekmeyi unutmayın. Klimayı hiçbir zaman güç kablosunu çekerek fişten çekmeyin. Her zaman fişi sıkıca tutup doğruca prizden dışarıya çekin.
- Tüm elektriksel onarım işlemlerinin yeterlilik sahibi elektrik teknisyenleri tarafından yapılması gerekmektedir. Yetersiz onarımlar klima kullanıcıları için büyük bir tehlike kaynağı oluşturabilir.
- Klima borularını sivri ve uçlu nesneler ile delerek, herhangi bir boruyu ezerek veya bükerek veya yüzey kaplamalarını kazıyarak klima gazı içeren klimanın herhangi bir parçasına zarar vermektan kaçının. Klima gazının dışarıya sızması ve gözler ile temas etmesi halinde ciddi göz yaralanmalarına neden olabilir.
- Klimanın havalandırma ızgarasını engellemekten ve kapatmaktan kaçının. Parmaklarınızı veya herhangi başka bir nesneyi giriş/çıkışlar veya salıncak panjurlarının içine sokmayın.
- Çocukların klima ile oynamasına izin vermeyin. Çocukların hiçbir şekilde dış ünite üzerinde oturmalarına izin verilmemesi gerekmektedir.
- Bu cihaz, kendi güvenliklerinden sorumlu kişilerin gözetimi altında olmamaları veya cihazın kullanımı ile ilgili talimatlar verilmemiş olması durumunda (çocuklar dahil olmak üzere) fiziksel, algısal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı kişiler ile deneyimi ve bilgisi olmayan kişilerin kullanımı için uygun değildir.
- Cihazla oynamamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gereklidir.

Uyarılar

Teknik özellikler

- Soğutma devresi sızıntıya karşı dayanıklı hale getirilmiştir.

Cihaz aşağıdaki durumda uyarlanabilir:

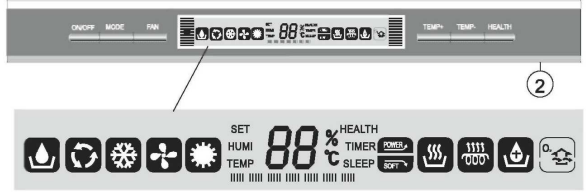
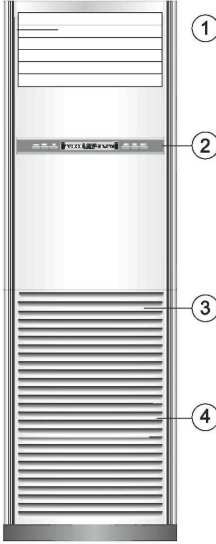
- Uygulanabilir ortam sıcaklığı aralığı:

Soğutma	İç ortam sıcaklığı	Maksimum DB/WB: Minimum DB/WB:	32/23°C 18/14°C
	Dış sıcaklık	Maksimum DB/WB: Minimum DB/WB:	46/26°C 10/6°C
Isıtma	İç ortam sıcaklığı	Maksimum DB/WB: Minimum DB/WB:	27°C 15°C
	Dış sıcaklık	Maksimum DB/WB: Minimum DB/WB:	24/18°C -15°C

- Elektrik kablosunun zarar görmesi durumunda üretici ya da yetkili servis veya benzer şekilde yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- PC kartı sigortası kırık ise bunu T 3.15A/250VAC tipi ile değiştirin. Değiştirilen sigorta ile ilgili devre diyagramını kontrol edin.
- Kablolama yönteminin yerel kablolama standartları doğrultusunda olması gereklidir.
- Güç kablosu ile bağlantı kablosunun kişi tarafından sağlanmış olması gerekir. Tüm kabloların yerel belgeleme sertifikasına sahip olması gereklidir.
- Klima kesicisinin tüm kutuplu anahtar olması ve iki kontaklı arasındaki mesafenin 3 mm'den az olmaması gereklidir. Bu gibi ayırma araçlarının sabit kablolamaya dahil olması gereklidir.
- Atık pillerin uygun bir şekilde imha edilmesi gereklidir.

Parçalar ve İşlevleri

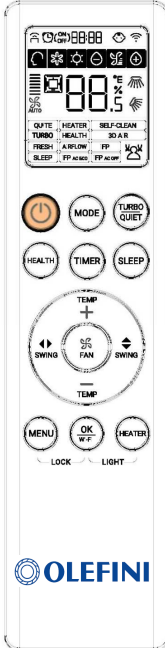
AP140S2SK1FA



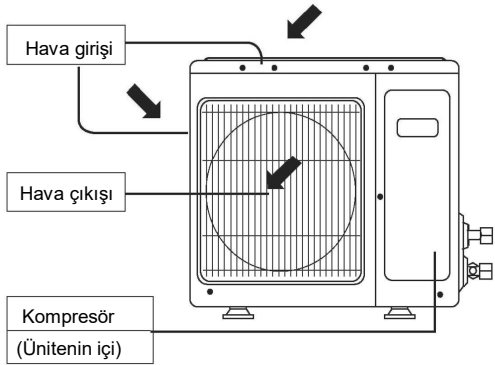
Iç ünite

- ① Çıkış Izgarası
- ② İşletme paneli
- ③ Giriş Izgarası
- ④ Hava filtresi (Ünitenin içinde)

Uzaktan kumanda



Dış ünite

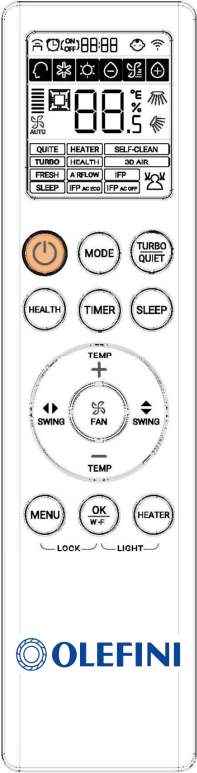


Parçalar ve İşlevleri

Uzaktan Kumandanın Dış Görünümü

Uzaktan Kumanda Ünitesinin İşlev Açıklaması

Bu uzaktan Kumanda, genel bir uzaktan Kumandadır ve bazı işlevler geçerli modelde kullanılabilir



	Üniteyi açmak/kapatmak için kullanılır
	Çalışma modlarını değiştirmek için kullanılır
	TURBO/QUIET (TURBO/SESSİZ) işlevlerini ayarlamak/iptal etmek için kullanılır
	HEALTH (SAĞLIK) işlevlerini ayarlamak/iptal etmek için kullanılır
	Açma zamanlayıcısı/Kapatma zamanlayıcısı işlevini ayarlamak için kullanılır
	SLEEP (UYKU) işlevini ayarlamak/iptal etmek için kullanılır
	1_ Sıcaklık artışını veya düşüşünü ayarlamak için kullanılır 2_ Zamanlama ayarı
	Yukarı ve aşağı salınımda hava akış açısını ayarlamak için kullanılır.
	Sağa ve sola salınımda hava akış açısını ayarlamak için kullanılır.
	Fan devrini ayarlamak için kullanılır.
	Elektrikli ısıtıcı işlevini ayarlamak/iptal etmek için kullanılır
	1_ Menü işlev seçimini ayarlamak/iptal etmek için kullanılır 2_ Wi-Fi moduna girmek için 3 saniye uzun basın
	Kilit işlevine erişmek için "OK/Wi-Fi" ve "MENU" düğmesine basın ve ardından kilit işlevini iptal etmek için tekrar basın
	Aynı anda, aydınlatma işlevine girmek için "OK/Wi-Fi" ve "HEATER" (ISITICI) tuşlarına basın
	İşlev seçimi için, menü işlevi hakkında verilen bilgileri inceleyin

İşlev açıklaması

1. ON/OFF (AÇMA/KAPATMA) Düğmesi:

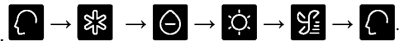
Ünitelerin çalıştırılması: Üniteyi açmak için düğmesine basın.

Not: İlk varsayılan çalışma modu AUTO'dur ve kapanmadan önceki mod gösterilir.

Üniteyi kapatmak için düğmesine yeniden basın.

2. MODE

Her defasında düğmesine basın; İşlev döngüsü şu şekildedir:



3. TURBO/QUIET (TURBO/SESSİZ)

Bu işlev SOĞUTMA ve ISITMA modunda geçerlidir.

düğmesine her uzun basıldığında TURBO→QUIET (SESSİZ) → Cancel (İptal) →TURBO döngüsü gösterilir. TURBO/QUIET (TURBO/SESSİZ) işlevinin altında

"SLEEP" (UYKU) modu ayarlandığında "TURBO" işlevi devre dışı kalır ve "QUIET" (SESSİZ) işlevi devreye girer.

İşlev açıklaması

4. HEALTH (SAĞLIK)

(1) Üniteler açılırken  düğmesine basın, uzaktan kumandada " HEALTH " (SAĞLIK) görüntülenir, ardından  düğmesine basarak iptal edin.

(2) Üniteler kapanırken,  düğmesine basarak FAN moduna girdiğinizde " HEALTH " (SAĞLIK) görüntülenir.

5. TIMER (ZAMANLAYICI)

Ünite açık durumdayken kullanıcılar sadece KAPATMA ZAMANLAYICISI, kapalı durumdayken de sadece AÇMA ZAMANLAYICISI ayarlayabilir.

Kapalı durumdayken, AÇMA ZAMANLAYICISI ayarını yapmak için  düğmesine basın.

Açık durumdayken, KAPATMA ZAMANLAYICISI ayarını yapmak için  düğmesine basın.

Zamanlama ayar işlemine girildiğinde, zamanlayıcı AÇIK/KAPALI simgesi ve saat aynı anda yanıp söner, ilk

varsayılan değer: 00:30 Süreyi 30 dakika artırmak veya kısaltmak için  /  düğmesine bir kez basın; düğmeyi basılı tuttuğunuzda daha hızlı ayar yapabilirsiniz.

Zaman ayarı tamamlandıktan sonra, zaman statik ekranını onaylamak için  düğmesine tekrar basın ve geri sayımı başlatın.

6. SLEEP (UYKU)

(1) Güç AÇIK konumdayken geçerlidir.

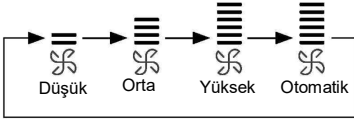
(2)  düğmesine bastığınızda uzaktan kumandada "Sleep" (Uyku) ibaresi gösterilir. UYKU süresi 8 saate

sabitlenmiştir ve ayarlanamaz.  düğmesine tekrar bastığınızda uyku işlevi iptal edilir.

(3) Bu işlev, FAN modunda geçersizdir.

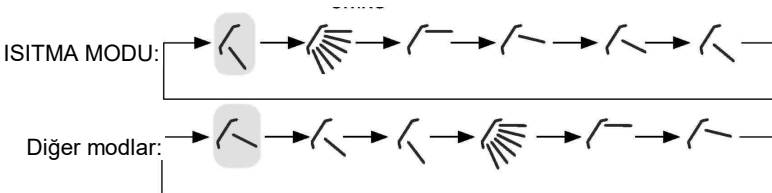
7. FAN SPEED (FAN DEVRİ) Düğmesi

 düğmesine her basıldığında, döngü sırası şu şekildedir:



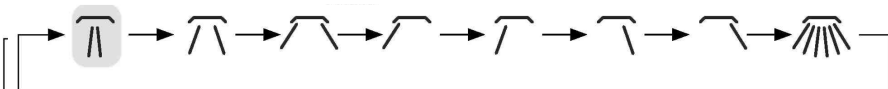
8. SWING Yukarı ve Aşağı SALINIM Açısı Ayarı

 düğmesine her bastığınızda Uzaktan kumandada döngü sırası şu şekilde ilerler:



9. SWING Sağa ve sola SALINIM Açısı

 düğmesine her bastığınızda Uzaktan kumandada döngü sırası şu şekilde gösterilir:



İşlev açıklaması

10. +/Düğmesi

(1) Bu düğme, FAN modunda geçersizdir;

(2)  düğmesine bastığınızda sıcaklık 0_5°C değişir; düğmenin basılı tutulması hızlı ayar yapılmasını sağlar.

11. HEATER (ISITICI)

 düğmesine bastığınızda uzaktan kumanda "HEATER" (ISITICI) ibaresi gösterilir.

 düğmesine bastığınızda uzaktan kumandadaki "HEATER" (ISITICI) yazısı kaybolur ve ISITICI işlevi kapatılır. Bu işlev yalnızca AUTO ve HEAT (ISITMA) modunda kullanılabilir.

12.MENU

İşlev döngüsü: SELF-CLEAN (KENDİNİ TEMİZLEME)→3D AIR (3D HAVA) (ayrılmış) →FRESH

(TEMİZ)→HEALTH AIRFLOW (SAĞLIKLI HAVA AKIŞI)→IFP→→→IFP AC OFF→IFP AC ECO→→→→→→→10°C ısıtma (Sadece ISITMA modunda geçerli)→°F/°C→KENDİNİ TEMİZLEME

(1)  düğmesine bastığınızda ayarlanacak mevcut işlev yanıp söner;

(2)  düğmesine tekrar basarak mevcut ayarlı işlevi yukarıdaki sırada ayarlayabilir/iptal edebilirsiniz. 5 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa, otomatik olarak çıkış yapılır.

Not:

Yuvarlak yönlü kaset için ayrı kanat kontrolü:  düğmesine basarak işlev döngüsüne girin ve ilgili işlev simgesini seçin,  düğmesine basarak işlemi onaylayın, ardından hava akış açılarını seçmek için  SWING düğmesine basın.

13. LOCK (KİLİT)

 ve  düğmelerine beraber bastığınızda uzaktan kumanda "  " gösterilir. Uzaktan kumandadaki tüm düğmeler devre dışı kalır.

Düğmenin kilidini çözmek için bu iki düğmeye tekrar aynı anda bastığınızda "  " simgesi kaybolur.

14. LIGHT (LAMBA)

 ve  düğmelerine aynı anda basarak aydınlatma işlevini açın. Bu iki düğmeye tekrar aynı anda bastığınızda aydınlatma işlevi kapanır.

15.Wi-Fi

 düğmesine 3 sn bastığınızda Wi-Fi yapılandırmasına girebilirsiniz; uzaktan kumanda ekranında COOL (SOĞUTMA), LOW (DÜŞÜK) fan devri, 30°C görüntülenir.

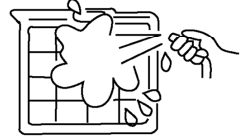
Uygun oda sıcaklığının korunması

Çok soğuk veya çok sıcak hava sağlığınıza açısından yararlı değildir. Ayrıca güç tüketimi de sonuç olarak artacaktır.



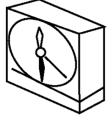
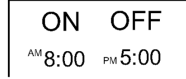
Hava filtresinin periyodik olarak temizlenmesi gerekir

Hava filtresinin tıkanması durumunda zayıf soğutma veya ısıtma verimi, daha yüksek güç tüketimi ve hatta sorunların * ortaya çıkmasına neden olacaktır. Soğutma çalışması sırasında su dışarıya akacaktır.



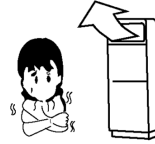
Zamanlayıcının etkin kullanımı

Uyandığınızda veya dışarıdan eve geldiğinizde rahat oda sıcaklığını korumak için Zamanlayıcı modunu kullanabilirsiniz.

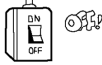
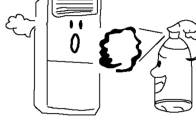


Doğru güneş ışınlarından ve hava akışından kaçının.

Hava akışını uygun bir şekilde ayarlayın

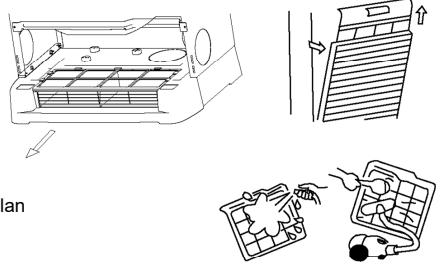


Bakım

Güç kaynağı bağlantısını kesin.	Elinizle dokunmayın.	Üniteyi temizlemek için sıcak su veya solvent ile yıkamayın.
		
İç ünitenin üzerinde doğrudan su püskürtmeyin.	Ünitenin üzerine boya ve böcek ilacı püskürtmeyin.	
	 Böyle bir girişim hasar veya hatta yangına neden olabilir.	

Hava Filtresinin Temizliği

- Şekilde gösterildiği gibi filtreyi üstten çıkarın.
- Filtreyi temizlemek için su veya elektrikli süpürge kullanın. Filtre aşırı derecede kirlenmiş ise nötr deterjan veya sabunlu su ile yıkayın.



Dikkat:

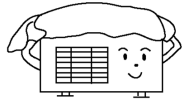
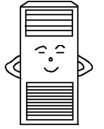
- Hava filtresine zarar verebileceğinden sıcaklığı 40°C üzerinde olan sıcak su kullanmayın. Hava filtresini dikkatlice silkeleyin.

İç ve Dış Ünite Temizliği

- Sıcak ve nemli kumaş veya nötr deterjan ile temizleyiniz, daha sonra temiz ve yumuşak bir bez yardımı ile kurulayın.
- Klima çok kirliyse nötr deterjan ile ıslatılmış bir bez ile temizleyip sonrasında deterjanı temiz su ile temizleyin.
- Renklerin yok olması ve deformasyona neden olacağından sıcaklığı 40°C üzerinde olan sıcak su kullanmayın.
- Böcek ilaçları veya başka kimyasal deterjanlar kullanmayın.

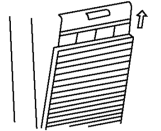
Sezon Sonu Bakımı

- Ünitenin içini tamamen kurutmak için ünitenin yarım gün boyunca iyi havada Fan modunda çalıştırın.
- Üniteyi kapatıp fişten çekin. Aksi takdirde cihaz çalışmadığında bile belirli bir güç tüketimi mevcut olacaktır.
- Hava filtresi ve iç cihazı temizleyiniz, temizleme sonrasında dış cihazın üzerini kapatın.



Sezon Öncesi Bakımı

- İç ve dış ünitenin giriş ve çıkışları önünde cihazın verimini düşürebilecek herhangi bir engelin olup olmadığını kontrol edin.
- Temiz olduğundan emin olduktan sonra hava filtresini takmayı unutmayınız. Cihazın hava filtresi olmadan çalışması halinde cihazın içine toz girerek cihaza zarar verecek veya arızaya neden olacaktır.
- Başlangıçta kompresörü korumak için cihazı çalıştırmadan 12 saat önce harici güç kaynağını cihaza bağlayın. Buna ilaveten tüm sezon boyunca güç kaynağı anahtarını ON (AÇIK) konumunda tutun.



Sorun Giderme

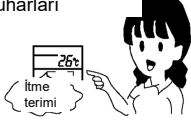
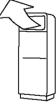
Aşağıdaki durumlar sorun olarak sayılmamaktadır

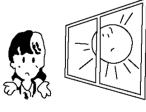
Su akış sesi bir problem değildir.		Cihazın çalışmaya başlaması ve çalışması veya durdurma sırasında lıkrır lıkrır şeklindeki bir gürültü duyulabilir. Bu gürültü sistem içerisinde akmakta
Parçalanma sesi duyulabilir.		Cihazın çalışması sırasında bir parçalanma gürültüsü duyulabilir. Bu ses kasanın sıcaklıktaki değişiklikler nedeniyle genişmesi veya küçülmesinden meydana gelir.
Bazı kokular meydana gelebilir.		Bunun nedeni sistemin sigara kokusu veya cihazın üzerindeki boyamaların kokusu gibi havadaki kokuları yaymasıdır.
Çalışma sırasında iç cihazdan beyaz renkli sis veya buhar		Cihaz restoranlar gibi yoğun yiyecek yağ buhar veya dumanlarının olduğu yerlerde çalıştığında bu durum meydana gelebilir.
Soğutma çalışması sırasında cihaz fan çalışmasına geçecektir.		İç ısı dönüştürücüsü üzerinde buzlanma oluşumunun önlenmesi için cihaz bir süre için fan çalışmasına geçecek olup daha sonra ise soğutma çalışmasına devam edecektir.
Cihaz durduktan sonra yeniden çalışmaya başlamayacaktır.	Cihaz çalışmıyor mu? 	Açma/Kapama (ON/OFF) butunu Açık (ON) konumuna ayarlandıktan sonra cihaz durdurulduktan sonra 3 dakika boyunca soğutma, nem alma veya ısıtma çalışmasına başlamayacaktır, bunun nedeni ise 3-dakikalık-gecikme koruma devresidir.  Lütfen 3 dakika bekleyin.
Nem Alma modunda çıkış havası veya fan hızı değiştirilemez.		Nem alma çalışması sırasında oda hava sıcaklığının çok düşük olması halinde cihaz, fan hızını tekrar ve otomatik olarak düşürecektir.
Isıtma çalışması sırasında iç cihazdan su veya buhar dışarıya üflenir.		Bu durum dış ünite üzerinde biriken buzlanmanın giderilmesinin ardından gerçekleşir. (buz çözme işlemi sırasında)
Isıtma çalışması sırasında cihaz durdurulmuş olsa bile iç cihazın fanı durmayacaktır.		Cihazın durmasının ardından iç cihazın fanı iç cihaz soğuyuncaya kadar çalışmaya devam edecektir.

Sorun Giderme

Yetkili servise başvurmadan önce lütfen cihazınızı aşağıdaki listeye göre kontrol edin.

Klima çalışmaya başlamıyor.		
Güç kaynağı anahtarı açık mı?  Güç kaynağı anahtarı AÇIK değildir.	Şehir güç kaynağı normal mi?  Enerji (kesintisi)	Kaçak akım kesici aktif mi? Bu durum çok tehlikelidir, lütfen derhal güç kaynağının bağlantısını kesin ve satıcı ile temas kurun.

Yetersiz soğutma veya ısıtma performansı		
Çalışma sırasındaki yoğunlaşma buharları  İtme terimi	Hava filtresi çok mu kirli? 	Giriş veya çıkış ızgaralarının önünde herhangi bir engel var mı? 
Yatay kanatçıklar üst pozisyonda mı (ısıtma modunda)? 	Herhangi bir kapı veya pencere açık bırakılmış olabilir mi? 	

Yetersiz soğutma		
Oda doğrudan güneş ışınlarına maruz mu? 	Oda içinde beklenmeyen ısı kaynağı var mı? 	Odada çok fazla kişi var mı? 

Cihazınızın yukarıdaki kontrollerin ardından hala uygun bir şekilde çalışmaması durumunda veya aşağıdaki sorunların meydana gelmesi halinde lütfen cihazı derhal durdurup satıcı ile temas kurun.

- Sigortalar veya devre kesicisi genellikle yanar.
- Soğutma/nem alma çalışması sırasında su dışarı çıkar.
- Cihazın çalışması normal değil veya sesler duyulur.

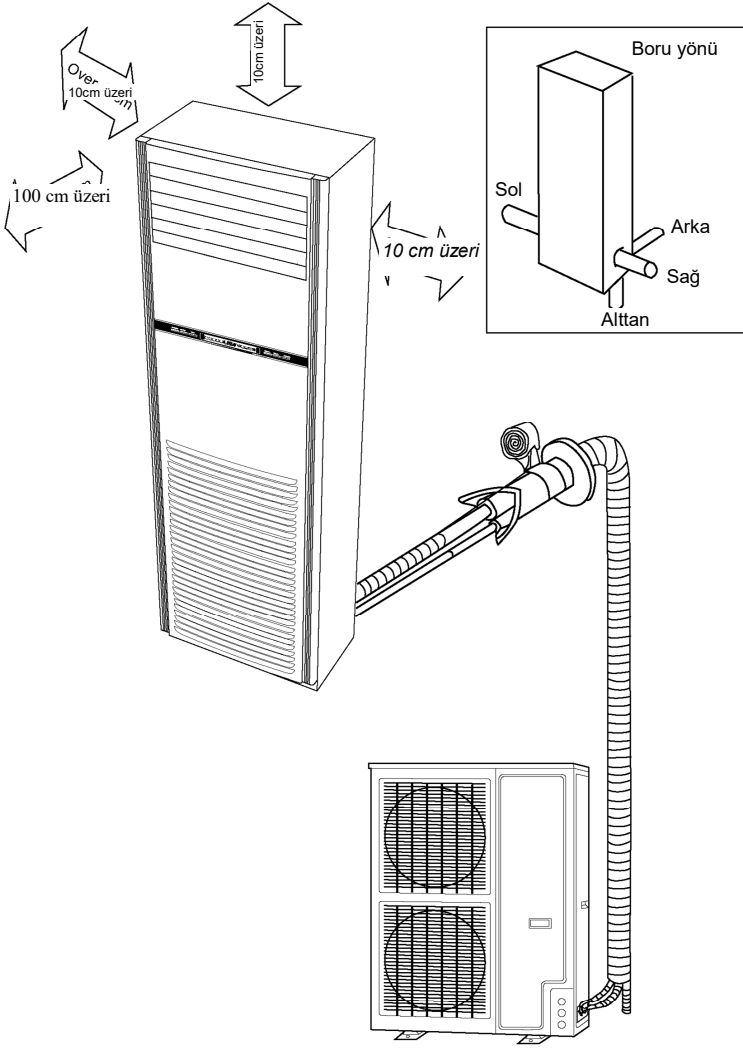
Sorun Giderme

Arıza yaşandığında iç ünitenin fanı çalışmayı durdurur. Arıza kodu kontrolü yöntemi aşağıdaki gibidir. Arıza Teşhisi

İç PCB'nin LED flaş süreleri		Arıza göstergesi	Arıza İçeriği	Olası nedenler
LED6	LED1			
0	1	E1	İç ünite ortam sıcaklığı sensörü arızalı	Sensör bağlı değil veya bozuk veya yanlış konumda veya kısa devre
0	2	E2	İç ünite boru sıcaklığı sensörü arızalı	Sensör bağlı değil veya bozuk veya yanlış konumda veya kısa devre
0	6	E6	Dış ünite yüksek basıncı ayar noktasını aşıyor	Basınç anahtarı hasarlı veya kontrol panosu bozuk
0	7	E7	Aşırı gerilim koruması	Güç kaynağı gerilimi veya kontrol panosu hasarlı
0	8	E8	Kablolu kumanda ile iç ünite arasındaki iletişim anormal	Yanlış bağlantı yapılmış veya kablolu kumanda bozuk veya PCB arızalı
0	9	E9	İç ünite ve dış ünite iletişim hatası	İç veya dış ünitenin kontrol panosu hasarlı; veya iletişim kabloları hasarlı
0	14	EA	İç ünite DC fan motoru anormal	DC Fan motoru bağlı değil veya DC Fan bozuk veya devre bozuk
0	/	FC	İç boru sıcaklığı çok yüksek	Kompresör çalışmıyor veya hasarlı değil
Not:				
1. Dış ünite arızası, iç ünite tarafından belirtilebilir; aşağıdaki şekilde kontrol edin: LED6 yanıp sönmeye süreleri onlar basamağı ve LED1 flaş süreleri birer basamağı anlamına gelir, bu on basamaklı sayıdan 20'yi çıkarın, dış mekan hata kodunu elde edersiniz. Örneğin, dış ünite hata kodu 15 ise LED6 önce 3 kez yanıp söner, iki saniye sonra LED1 5 kez yanıp söner ve dört saniye sonra işlem tekrarlanır.				
2. LED6, iç ünite PCB'sinde yeşildir, LED1 sarıdır.				
3. Dış ünite arızası hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen dış ünitenin arıza giderme listesine bakın.				

İç ve Dış Ünite Bağlantısı

Kurulum şekli için lütfen AP60KS1 ERA(S)'ye bakın



Gerekli aletler

1. Tornavida
2. Demir testeresi
3. 70 mm çaplı delik karotiyeri
4. Cıvata anahtarı (çap 22,36 mm)
5. Cıvata anahtarı (16,18,22,36 mm)
6. Boru kesici
7. Havşa açma aleti
8. Bıçak
9. Yan keski
10. Gaz sızıntı detektörü veya sabunlu su
11. Şerit metre
12. Delik genişletici
13. Klima gazı yağı

Kurulum Aksesuarları

Aşağıdaki parçaların saha tedarik edilmesi gerekir

Parça ismi
Yapışkan bant
Boru klipsi
Bağlantı hortumu
Yalıtım malzemesi
Macun
Tahliye hortumu

Kurulum Prosedürü

Dış Ünite

Kurulumdan önce

- Ambalajlanmış üniteyi kurulacağı yere getirmeye çalışın.
- Ünitenin ambalajının açılması gerektiğinde cihaza vermemeye özen gösterin. Cihazı naylon, vb. ile sarın.
- Ambalajı açtıktan sonra üniteyi ön tarafı yukarıda kalacak şekilde yerleştirdiğinizden emin olun.
- Cihazın dağıtımı sırasında giriş ve çıkış ızgaraları, vb. gibi plastik parçaları tutmayın.

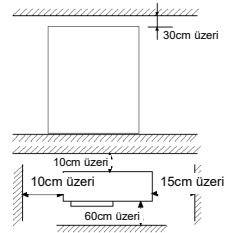
Dağıtım



Dış ünitenin kurulumu

Dış Ünite Kurulum Yerinin Seçilmesi

- Kurulum yerinin üniteyi desteklemek ve herhangi bir titreşim veya gürültüye neden olmayacak kadar sağlam olması gerekir.
- Cihazın, çıkan rüzgar ve gürültünün komşulara rahatsızlık vermeyeceği bir yerde monte edilmesi gerekir.
- Cihazın yağmur veya direkt güneş ışınlarından az etkilenen ve yeterince havalandırılan bir yerde kurulması veya bir siperin monte edilmesi gereklidir.
- Cihazın, rahat hava akışının sağlanması için yeterli düzeyde boş alana sahip bir yerde monte edilmesi gerekir.



Dış Ünitenin Sabitlemesi

- Dış üniteyi M10 cıvata kullanarak beton zemine yatay olarak sabitleyin.
- Cihazın duvara veya çatı üzerinde monte edilmiş olması halinde deprem veya fırtınalara karşı güvende olması için desteklerin sabitlemesi gerekir.
- Ünitenin titreşimlerine karşı kurulum sırasında lastik tamponlar kullanın.

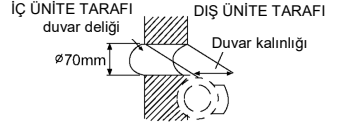
İç Ünite Kurulum Yerinin Seçilmesi

- Tahliye hortumunun ve dış ünite boru tesisatının çekilmesi kolay bir yer olmalıdır.
- Cihazı ısı kaynaklarından uzak ve güneş ışığını az gören bir yere monte edin.
- Soğuk ve sıcak havanın odanın her köşesine eşit düzeyde yayılabileceği bir yer olmalıdır.
- Enerji besleme prizine yakın bir yer olmalıdır. Ünitenin etrafında yeterince boş alan bırakın. (Kurulum çizimlerine bakın)

İç Ünitenin Kurulumu

1. Duvarda açılacak deliğin yeri

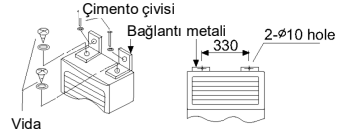
Duvarda açılacak deliğin yerine, kurulum yerine ve boru tesisatının yönüne göre karar verilmesi gerekir. (Kurulum çizimlerine bakın).



(Duvarda açılan deliğin kesiti)

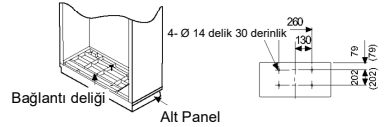
2. Duvarda delik açılması

Duvarda 70mm çapında dışarıya doğru hafif eğimli bir delik açın. Boru tesisat delik kapağını monte edip kurulum sonrasında macunla kapatın.

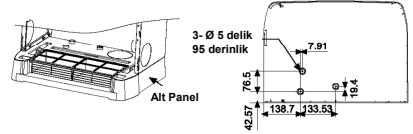


3. İç ünitenin sabitlenmesi

Ünite dikey olarak durur iken, sağ tarafta gösterildiği şekilde, bağlantı metalini vidalar yardımıyla üniteye sabitleyip sonrasında ise bağlantı metalini çimento çivisi ve conta yardımı ile duvara sabitleyin.



Daha sonra üniteyi daha sıkı sabitlemek istediğiniz takdirde sağ taraftaki şekilde gösterildiği gibi alt paneli beton cıvataları yardımı ile zemine sabitlemeniz gerekir.



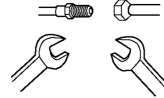
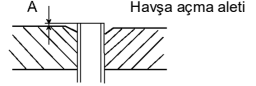
Bağlantı yöntemi

- Klima gazı yağını yarım cıvata bağlantısı ve konik cıvataya uygulayın.
- Bir boruyu bükmek için boruyu ezmek için olabildiğince yuvarlaklığa izin verin.
- Boruyu bağlama sırasında borunun merkezini ortada olacak şekilde tutup cıvatayı el ile vidalayın. Şekle bakın.
- Kum gibi yabancı cisimlerin boruya girişine izin vermemeye dikkat edin.

Borunun kesilmesi ve genişletilmesi

- Bir boru kesici ile boruyu kestikten sonra çapak giderme işlemini uyguladığınızdan emin olun.
- Genişlik kazandırmak için ağır açma aletini yerleştirin.

Ortalama yapılmadan zorla yapılan tespitler dışlara zarar verebilir ve gaz kaçağına neden olabilir.



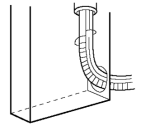
	Boru çapı	Boyut A	Tespit momenti
Sıvı borusu	ø 9,52mm (3/8")	1.0~1.8(mm)	32.7-39.9N.m
Gaz borusu	ø 15,88mm (5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m

Doğru	Yanlış				
	Zayıf	Hasarlı parlama	Çatlak	Kısmi	Çok dışarı

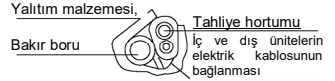
İç ünitenin boru bağlantısı

1. Boru tesisatı ve tahliye borusunun ayarlanması

- Giriş ızgarasını açtıktan sonra şekilde gösterildiği gibi bir kontrol kutusu göreceksiniz. Tesisat işlemlerine başlamadan önce kapağı çıkarın.



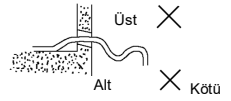
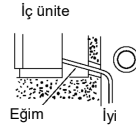
- Boru tesisatı yönüne göre boru çekimi için kapağı bir çekiç veya testere yardımı ile kesip çıkarın.



- Boru çekme yöntemine uygun olarak bağlantı borusu cıvata bağlantısı ile boru tesisatını iç cihaza bağlayın. Polietilen bant yardımı ile elektrik kablosu ile boru sistemini birbirine bağlayarak her bir duvar deliği için boru sistemini ayarlayıp tahliye hortumunu bağlayın. Dış üniteye bağlamak için elektrik kablosu ile tahliye hortumunu duvar deliği üzerinden bağlayarak bağlanan boru sistemini yerleştirin.

2. Tahliye hortumunun düzenlenmesi

- Tahliye hortumunun kurulum yerinin altına yerleştirilmesi gereklidir.
- Tahliye hortumunun ayarlanması sırasında bir eğimin bulunması gereklidir. Tahliye hortumunun yukarıya veya aşağıya doğru dalgalandırmaktan kaçının.
- Nem oranının yüksek olması halinde tahliye borusunun (özellikle oda içinde ve iç ünite) yalıtım malzemesi ile kaplanmış olması gereklidir.



Dış ünitenin boru bağlantısı

Boru çekme yöntemine uygun olarak bağlayıcı boru ile giriş / çıkış sıvı borusunu bağlayın.

Vakumlama

Vakumlama yöntemi ile iç ünite ve klima gazı borusunda havayı tahliye edin.

- (1) Tüm iç ve dış cihaz borularının cıvata somunlarını bu parçaları sızıntıdan uzak tutmak için sıkın.
- (2) Giriş ve çıkış vana merkezlerinin (hem sıvı hem de gaz tarafında) tümünün kapalı olması şartı ile servis vanasının yüklem ağzından vakumlama yöntemi ile servis vana başlığını sökün.
- (3) Vakumlama sonrasında servis vanasını kapatıp büyük ve küçük durdurma vana başlığını sökün, daha sonra durdurma vanasının merkezini tamamen gevşetip büyük ve küçük durdurma vanasını bağlayın.

Not:

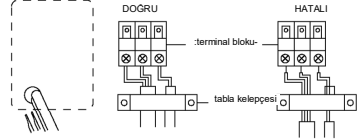
- Elektrik kablolarının bir uzman teknisyen tarafından yerleştirilmesi gerekir.
- Güç kaynağı dış üniteden bağlanır.
- Güç kablosu ile bağlantı kablusunun kişi tarafından sağlanmış olması gerekir.
- Sadece bakır kablo kullanın.
- Klima için özel bir hat kullanılması gerekir (30 A üzeri)
- Klimanın ıslak bir mekanda monte edilmesi sırasında kaçak akıma karşı bir devre kesicisi kullanmaya çalışın.
- Diğer yerlerde kurulum sırasında mümkün olduğunca devre kesicisi kullanmaya çalışın.
- Klima kesicisinin tüm kutuplu anahtar olması ve iki kontaklı arasındaki mesafenin 3 mm'den az olmaması gereklidir.
- Bu gibi ayırma araçlarının sabit kablolamaya dahil olması gereklidir.

Bağlama kablosunun parametresi H05RN-F 4G 2.5mm²'dir.

Güç kablosunun parametresi en az H07RN-F 5G 4,0mm² olmalıdır.

İç ünitenin kablo tesiatı

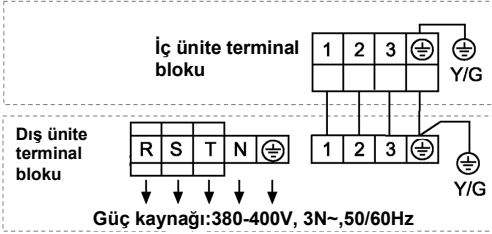
- Boru sisteminin halihazırda mevcut olduğu duvar deliğinin arkasından kabloyu yerleştirin.
- Kabloyu ön taraftan dışarıya çekin.
- Terminal vidalarını gevşetip kabloyu tamamen terminal blokunun içine yerleştirin ve daha sonra sıkın.
- Sıkı olduğundan emin olmak için kabloyu yavaşça çekin.
- Kablolama sonrasında kapağı değiştirin.



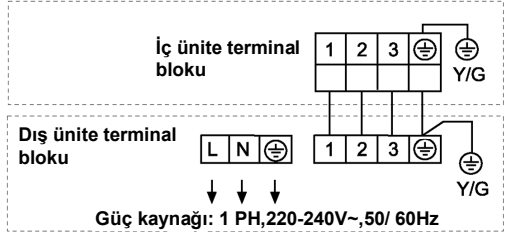
Dış ünitenin kablolama işi

- Boru sisteminin halihazırda mevcut olduğu duvar deliğinin içinden kabloyu yerleştirin.
- Kabloyu ön taraftan dışarıya çekin.
- Terminal vidalarını gevşetip kabloyu tamamen terminal blokunun içine yerleştirin ve daha sonra sıkın.
- Sıkı olduğundan emin olmak için kabloyu yavaşça çekin.
- Kablolama sonrasında kapağı değiştirin.

OLE48FSDCHT



OLE48FSDCHM



Not:

İç ve dış cihaz kablolarının bağlanması sırasında iç ve dış terminal blokları üzerindeki sayıları kontrol edin. Yanlış kablolama klimanın kontrol cihazına hasar verebilir veya çalışmasında arızaların meydana gelmesine neden olabilir.

Kurulum kontrolü ve test çalıştırması

Lütfen cihazı bu kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde kullanın.

Test çalışması sırasında kontrol edilmesi gereken faktörler. Lütfen "□" içine bir '✓' koyun

- ☐ Herhangi bir gaz kaçağı var mı?
- ☐ Boru tesisatının bağlantısındaki yalıtım nasıl uygulanmış?
- ☐ İç ve dış ünitelerin elektrik kabloları terminal blokuna sıkıca yerleştirilmiş mi?
- ☐ İç ve dış cihaz elektrik kabloları güvenli bir şekilde sabitlenmiş mi?
- ☐ Tahliye güvenli bir şekilde gerçekleştirilmiş mi?
- ☐ Toprak hattı (topraklama) güvenli bir şekilde bağlanmış mı?
- ☐ Güç kaynağı gerilimi yasalara uygun mu?
- ☐ Herhangi bir gürültü var mı?
- ☐ Kontrol göstergesi normal mi?
- ☐ Soğutma işlemi normal mi?
- ☐ Oda sıcaklığı regülatörü normal mi?

İMALATÇI FİRMA/ MANUFACTURER- İTHALATÇI FİRMA/IMPORTER:

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.

Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A Kağıthane İstanbul TÜRKİYE

Tel: (212)297 22 22 (Pbx) Fax: (212) 297 97 02

www.oac.com.tr

SERVİS BİLGİSİ:Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki adresten firmamıza ulaşınız

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

OAC İKLİMLENDİRME AŞ.

Gürsel mah. Nurtaç cad. No:71/A Kağıthane İstanbul TÜRKİYE

Tel : +90 212 246 22 22 FAKS : +90 212 247 53 73

Email: servis@olefini.com.tr / servis@oac.com.tr

Web: www.oac.com.tr



OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Merkez - Satış Sonrası Hizmetler
Gürsel Mh. Nurlaç 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**

Depo

Çakmaklı Mh. Kıdem Sk. No:3 B/2
Büyükcemece-İstanbul
T. +90 212 886 1845
F. +90 212 886 2672
depo@oac.com.tr

İç Anadolu - Karadeniz

Doğu Anadolu Bölge
T. +90 533 207 7713
ankara@oac.com.tr

Akdeniz Bölge

T. +90 533 207 7707
antalya@oac.com.tr

Ege Bölge

T. +90 533 207 7710
izmir@oac.com.tr

Çukurova Bölge

Güneydoğu And. Bölge
T. +90 533 207 7718
adana@oac.com.tr