

copa



DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA **KULLANIM KILAVUZU** *WALL TYPE SPLIT AIR CONDITIONER* *USER MANUAL*

MODEL

COPA Viva Line 09
COPA Viva Line 12
COPA Viva Line 18
COPA Viva Line 24

copa.com.tr

Lütfen cihazınızı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve her zaman ulaşabileceğiniz bir yerde muhafaza ediniz.

Değerli Müşterimiz;

Sizin için hazırlamış olduğumuz bu kitapçıkta modern tesislerde üretilen tüm klimalarımızın güvenli, doğru kullanımı ve yüksek verimi için önemli bilgiler yer almaktadır.

Bu nedenle kullanım kılavuzunun tamamını ve ürünle birlikte verilen diğer belgeleri, klimalarınızın montajını gerçekleştirmeden önce dikkatle okumanızı ve daha sonraki başvurularınız için kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklamanızı rica ederiz.

COPA Duvar Tipi Split Klimaların montajı ve garanti başlangıcı için lütfen **0 850 399 26 72** numaralı COPA Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurunuz.

COPA Duvar Tipi Split Klimaların garanti süresi 3 yıl, kullanım ömrü 10 yıldır.

COPA Duvar Tipi Split Klimaları tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

İÇİNDEKİLER

Operasyon ve Bakım

Uyarı	01
Güvenlik Önlemleri	02
Kullanım için Uyarılar	07
Parçaların İsimleri	09
Temizlik ve Bakım	10
Arıza Tespit	12

Kurulum Hizmeti

Kurulum için Uyarılar	14
İç Ünite Montajı	18
Dış Ünite Montajı	21
Kurulum ve Test Operasyonlarından Sonra Kontrol	24
Bakım Uyarıları	25

Kumanda Kullanıcı Kılavuzu

Kumanda Kullanıcı Kılavuzu	31
Pillerin Yerleştirilmesi	34
Çalışma Modları	34
COPA Yetkili Servis Listesi	37

Not : Bu kılavuzdaki tüm resimler yalnızca açıklama amaçlıdır.

Klimanız biraz farklı olabilir. Gerçek şekil geçerli olacaktır. Gelecekteki iyileştirmeler için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.

UYARI

UYARI: Bu klimada yanıcı özelliğe sahip R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır.

Notlar : R32 soğutucu akışkanlı klima, eğer yanlış bir şekilde müdahale edilirse, insan vücuduna veya çevresine ciddi zarar verebilir.

- Bu klimanın montajı, kullanımı, tamiri ve depolanması için odanın alanı 5m²'den büyük olmalıdır.
- Klimaya 1,7 kg'dan fazla soğutucu akışkan yüklenemez.
- Cihazın buz çözme işlemini hızlandırmak veya temizlemek için üreticinin tavsiye ettikleri dışında bir işlem yapmayınız.
- Klimayı delmeyiniz veya yakmayınız ve soğutucu boru hattının hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cihaz sürekli çalışan ateşleme kaynaklarının olmadığı bir odada saklanmalıdır. (Örneğin: Açık alevler, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı.)
- Soğutucunun uygun olup olmadığına dikkat edin.
- Klimanın depolanmasını, herhangi bir kazaya sebebiyet vermeyecek ve mekanik bir hasar almayacak şekilde yapınız.
- R32 soğutucu kullanılan klimalardaki bakım ya da tamir işlemleri, gerekli güvenlik kontrolleri alınıp oluşabilecek kaza riskleri minimize edildikten sonra yapılmalıdır.
- Klimanın kapağı kapalı iken kurulmalıdır.
- Lütfen kurulum, kullanım ve bakım yapmadan önce talimatları dikkatlice okuyunuz.

Sembol	Not	Açıklama
	UYARI	Bu sembol, bu cihazın yanıcı bir soğutucu akışkan kullandığını gösterir. Eğer soğutucu akışkan sızıntı yapar ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa yangın riski vardır. Sadece CE işaretli klima için.
	UYARI	Bu sembol, bu cihazın yanıcı bir soğutucu akışkan kullandığını gösterir. Eğer soğutucu akışkan sızıntı yapar ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa yangın riski vardır. Sadece CB işaretlemesi özellikli klima için, IEC 60335-2-40 + A1: 2016)
		Bu sembol, bu cihazın düşük yanma hızıyla malzeme kullandığını gösterir. Sadece CB işaretlemesi özellikli klima için, IEC 60335-2-40 + A1: 2016
	DİKKAT	Bu sembol kullanım kılavuzunun dikkatle okunması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, bir servis personelinin montaj kılavuzuna bakarak bu ekipmanı kullanması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, kullanım kılavuzu veya montaj kılavuzu gibi bilgilerin mevcut olduğunu gösterir.

Güvenlik Önlemleri

Anlatılan tedbirler alınmazsa, hatalı kurulum ve çalıştırma sonrasındaki hatalı kullanım insanlara zarar verebilir.

Önemli maddeler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

UYARI

Bu sembol, Ölüm veya ciddi yaralanma olasılığını gösterir.

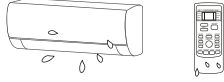
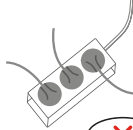
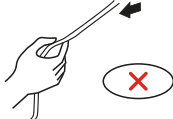
DİKKAT

Bu sembol, yaralanma veya maddi hasar olasılığını gösterir.

UYARI

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocukların kullanımı için uygundur. Fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya cihazın güvenli bir şekilde kullanılması ve ilgili tehlikeleri anlaması için denetim veya talimat verilmişse deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılamaz. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
(Sadece CE İŞARETLİ klima için)

Güvenlik Önlemleri

Sistemin topraklandığından emin olun. Yetersiz topraklama elektrik çarpmasına neden olabilir.  Topraklama kablosu gaz boru hattına, su boru hattına, paratoner veya telefon hattına bağlanmamalıdır.	Ünite uzun süre kullanılmadığında güvenliği sağlamak için cihazı kapatın ve güç kaynağını kesin. 	Uzaktan kumanda ve iç ünitenin sulanmasına veya çok ıslak olmasına izin vermeyin.   Aksi takdirde kısa devreye neden olabilir.
Eğer şebeke kablosu hasar görmüşse, tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer nitelikte kişiler tarafından değiştirilmelidir. 	Ana güç düğmesini çalıştığı esnada veya ıslak elle kesmeyin.  	Prizi başka elektrikli cihazlarla paylaşmayın.   Aksi takdirde, elektrik çarpması, yangın ve patlamaya neden olabilir.
Herhangi bir bakım veya temizlik işlemi yapmadan önce daima cihazı kapatın ve güç kaynağını kesin. 	Elektrik kablosunu çekmeyin.   Elektrik kablosunun çekilmesi, kablonun zarar görmesine ve ciddi elektrik çarpmalarına neden olabilir.	Bir cihaza bağlı kanallarda ateşleme kaynağı uyarısı bulunamaz.

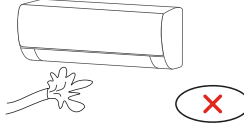
Güvenlik Önlemleri

Klimayı patlama/yanma tehlikesi olan ya da gaz sızıntısı olabilecek yerlerin/cihazların yakınına monte etmeyin. Aralarındaki mesafe 1 metrenin üzerinde olmalıdır.



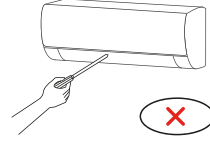
Yanmaya, patlamaya neden olabilir.

Klimayı silmek için su serpererek silin, sıvı veya aşındırıcı temizlik malzemesi kullanmayın.



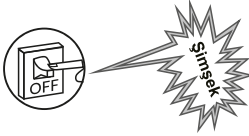
Elektrik çarpmalarına veya üniteye hasara neden olabilir.

Klimayı kendiniz tamir etmeye çalışmayın.



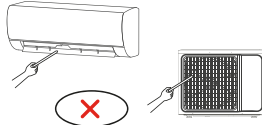
Hatalı tamirat yangına veya patlamaya neden olabilir. Cihaza bakım veya tamir yapılacağı zaman mutlaka Copa Yetkili Servisi'ne başvurun.

Şimşek çakması, fırtınalı havalarda klima kullanmayın.



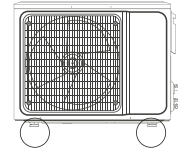
Tehlikenin oluşmasını önlemek için güç kaynağı zamanında kesilmelidir.

Klima hava giriş ve çıkışlarına ellerinizi veya herhangi bir nesneyi sokmayın.



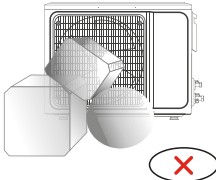
Kişisel yaralanmalara veya üniteye hasara neden olabilir.

Takılan standın yeterince sağlam olup olmadığını kontrol edin.



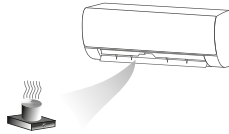
Ünite hasarlıysa düşmesine ve yaralanmalara sebep olabilir.

Hava girişini veya çıkışını kapamayın.



Aksi takdirde, soğutma veya ısıtma kapasitesi zayıflar ve sistemin durmasına neden olabilir.

Klimanın ısıtıcı cihaza üflemesine izin vermeyin.



Aksi takdirde, yanmanın oluşmasına ve böylece zehirlenmeye neden olabilir.

Cihaz, ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.

Olası elektrik çarpmalarını önlemek için nominal kapasiteye sahip bir toprak kaçağı kesicisi takılmalıdır.

Güvenlik Uyarıları

Bu ürün florlu sera gazları içerir.

Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu akışkan, atmosfere sızmışsa daha yüksek GWP'li bir soğutucu akışkandan daha az küresel ısınmaya etkisi bulunacaktır. Bu cihaz, GWP'ye (675) eşit bir soğutucu akışkan içerir. Bu, soğutucu akışkanın 1 kg'ının atmosfere sızması, küresel ısınma etkisinin 100 yıllık bir süre boyunca 1 kg CO₂'den (675) daha fazla olacağı anlamına gelir. Asla soğutucu akışkan devresine müdahale etmeye çalışmayın veya ürünü kendiniz sökmeyin ve her zaman bir uzman yerine COPA Yetkili Servisi'ne danışın.

İç ünitenin altında aşağıdaki nesnelerin bulunmadığından emin olun:

1. Mikrodalga fırın, fırın ve diğer sıcak nesneler.
2. Bilgisayarlar ve diğer yüksek elektrostatik cihazlar.
3. Sık takılan prizler

İç ve dış üniteler arasındaki derzler, boruyu yeniden genişletmeden sonra tekrar kullanılmamalıdır.

Sigortanın özellikleri devre borusu üzerinde basılır, örneğin:
3.15A / 250V AC, vb.

WEEE Çevre Uyarıları

Üzerinde çarpı işareti olan tekerlekli çöp kutusunun anlamı :

Elektrikli aletleri ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atmayın, ayrı toplama tesisleri kullanın.

Mevcut toplama sistemleri ile ilgili bilgi için yerel hükümetle irtibata geçin. Elektrikli cihazlardaki tehlikeli maddeler

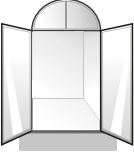
çöp sahaları veya çöplüklerde yeraltı suyuna sızabilir ve besin zincirine girerek sağlığınıza ve refahınıza zarar verebilir. Eski cihazları yenileriyle değiştirirken perakendeci yasal olarak eski cihazınızı en azından ücretsiz olarak imha etmek üzere geri almakla yükümlüdür.



Güvenlik Önlemleri

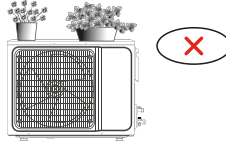
⚠ DİKKAT

Klima çalışırken uzun süre kapı ve pencereyi açık bırakmayınız.



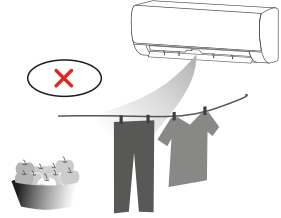
Aksi takdirde, soğutma veya ısıtma kapasitesi zayıflayacaktır.

Dış ünitenin üstüne basmayın veya üzerine ağır eşyalar koymayın.

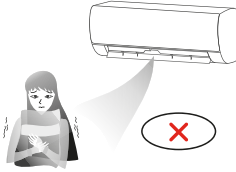


Bu kişisel zarara veya üniteye hasara sebep olabilir.

Klimayı çamaşır kurutulması, yemeklerin korunması gibi başka amaçlar için kullanmayın.



Soğuk havanın önünde uzun süre durmayın.



Bu sizin sağlığınıza bozar ve sağlık problemlerine sebep olur.

Uygun sıcaklığı ayarlayın. İçeri ile dışarı arasında çok yüksek sıcaklık farkı olmaması tavsiye edilir.



Uygun sıcaklık ayarının yapılması elektrik israfını önleyebilir.

Klimanızda bir besleme kablosu ve fiş bulunmuyorsa sabit kablolarla bir patlama önleyici dört kutuplu anahtar takılmalı ve kontaklar arasındaki mesafe 3 mm'den az olmamalıdır.

Klimanız sürekli olarak kabloya bağlıysa, kablolarla nominal çalışma akımına 30 mA'yı aşmayan bir patlama önleyici akım cihazı takılmalıdır.

Güç kaynağı devresinde kaçak koruyucu bulunmalıdır ve kapasitesi maksimum akımın 1,5 katından fazla olmalıdır.

Klimanın montaj ile ilgili olarak, lütfen kullanma kılavuzundaki ilgili paragraflara bakınız.

Kullanım Bildirimleri

Normal koşullarda çalışmıyorsa

Aşağıdaki tabloda verilen sıcaklık aralığında klima çalışmayı durdurabilir ve diğer durumlar ortaya çıkabilir.

Soğutma	Dış Mekan	>43°C (T1 için geçerlidir.)
		>52°C (T3 için geçerlidir.)
	İç Mekan	<18°C
Isıtma	Dış Mekan	>24°C
		<-7°C
	İç Mekan	>27°C

- Sıcaklık çok fazla yükseldiği zaman, klima otomatik olarak korumaya geçer, böylece klima kapanabilir.
- Sıcaklık çok fazla düştüğü zaman, klimanın eşanjörü donabilir, su damlamasına veya başka bir arızaya sebep olabilir.
- % 80'in üzerinde bağıl nem ile uzun süreli soğutma veya nem almada (kapılar ve pencereler açık), hava çıkışının yakınında su yoğunlaşması veya damlaması olabilir.
- T1 ve T3 ISO 5151'e göredir.

Isıtma ile ilgili notlar

- Isıtma başladığı zaman iç ünitenin fanı hemen çalışmıyorsa, soğuk hava üfletmekten kaçının.
- Dışarı soğuk ve ıslak olduğunda, dış ünite eşanjörünün üzerinde ısı kapasitesini artıracak donma gelişir. Sonra klima buz çözme işlemine başlayacaktır.
- Buz çözme sırasında, klima 5-12 dakika arası çalışmayı durdurur.
- Buz çözme sırasında dış ünitiden buhar çıkabilir. Bu bir arıza değil, hızlı buz çözmenin sonucudur.
- Buz çözme tamamlandıktan sonra ısıtmaya devam eder.

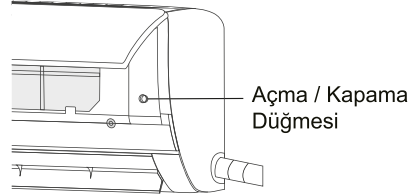
Kapatma ile ilgili notlar

- Klima çalışmadığı zaman, ana kontrolör otomatik olarak hemen ya da birkaç dakika düşük hızda ve frekansta çalıştıktan sonra durmaya karar verebilir.

Kullanım Bildirimleri

Acil Durum İşlemleri

- Uzaktan kumandanız bozulur ve ya kaybolursa, klimanızı çalıştırmak için açma/kapama düğmesine basınız.
- Ünite kapalı durumdayken bu düğmeye basılırsa, klima Auto (otomatik) modunda çalışacaktır.
- Ünite açık durumdayken bu düğmeye basılırsa, klima çalışmayı durduracaktır.

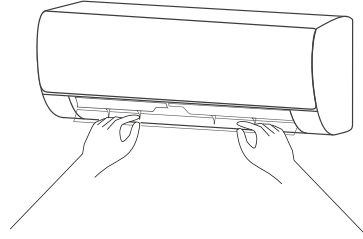


Hava Akış Yönü Ayarı

1. Hava akış yönünü ayarlamak için uzaktan kumandadan aşağı-yukarı salınım ve sağ-sol salınım düğmesini kullanınız. Uzaktan kumanda detayı için kullanım kılavuzuna başvurun.

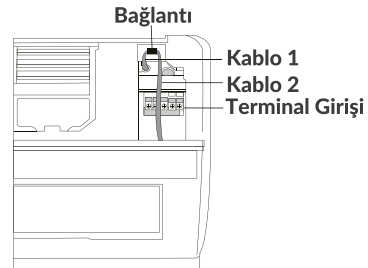
2. Sağ-sol salınım fonksiyonu olmayan modellerde hava akışını manuel olarak ayarlayın.

Not : Ünite çalışmaya başlamadan önce hava akış yönünü ayarlayın, yoksa parmağınız hasar görebilir. Klima çalışırken asla parmağınızı hava giriş veya çıkış kanalına sokmayın.



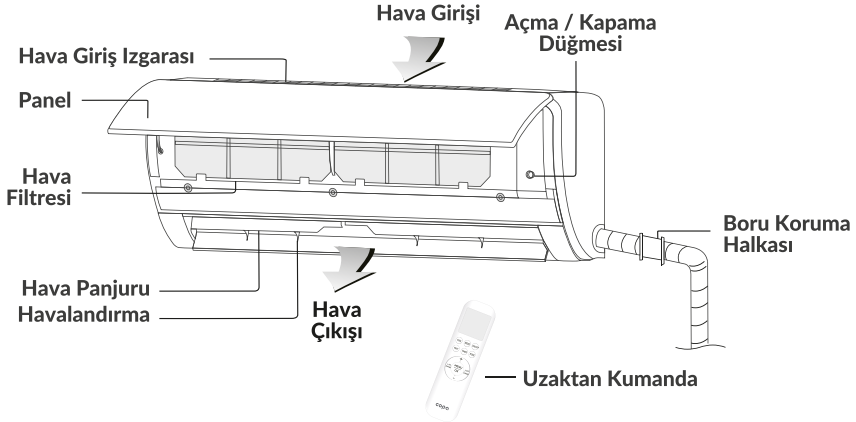
Özel Uyarılar

1. İç ünitenin ön panelini açın.
2. Konnektör resimde görüldüğü pozisyonda olmalıdır, terminal kutusu ile temas etmemelidir.

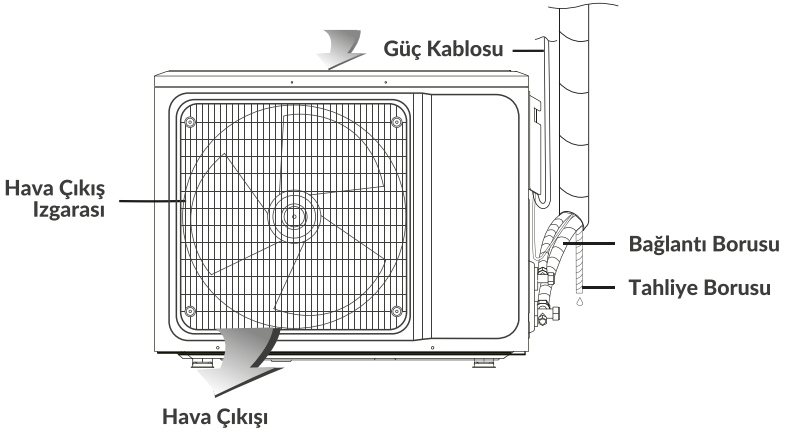


Her bir parçanın ismi

İç Ünite



Dış Ünite



Not : Bu kılavuzdaki tüm resimler yalnızca açıklama amaçlıdır. Klimanız biraz farklı olabilir. Ürün üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

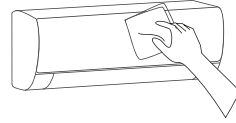
Temizlik ve Bakım

⚠ UYARI

- Klimanın temizlenmeden önce kapatılmalı ve elektrik 5 dakikadan fazla kesilmelidir, aksi takdirde elektrik çarpması riski olabilir.
- Elektrik çarpmasına neden olabilecek şekilde klimayı ıslatmayın. Hiçbir koşulda klimayı su ile durulamadığınızdan emin olun.
- Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar klima gövdesine zarar verir, bu nedenle lütfen klima gövdesini sadece yumuşak kuru bir bezle ve nötr deterjanla nemlendirilmiş nemli bir bezle temizleyin.
- Kullanım sırasında, klima performansını etkileyebilecek toz birikmesini önlemek için filtrenin düzenli olarak temizlenmesine dikkat edin. Klimanın çalışma ortamı tozluysa, buna karşılık temizleme sayısını artırın. Filtreyi çıkardıktan sonra, iç ünitenin kanat kısmına parmağınızla dokunmayın ve soğutucu akışkan boru hattına zarar vermek için kuvvet uygulamayın.

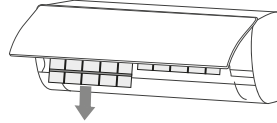
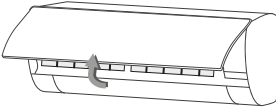
Panelin Temizlenmesi

İç ünitenin paneli kirlendiğinde, 40 C° altındaki ılık su kullanarak sıkılmış bir havluyla hafifçe temizleyin ve temizlerken paneli çıkarmayın.



Hava Filtresinin Temizlenmesi

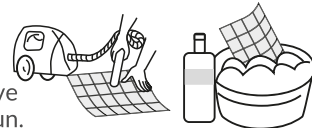
Hava Filtresinin Çıkarılması



1. Paneli, her iki elinizi kullanarak panelin her iki ucundan ok yönüne uygun bir açıyla açın.
2. Hava filtresini yuvadan çıkarın.

Hava Filtresinin Temizlenmesi

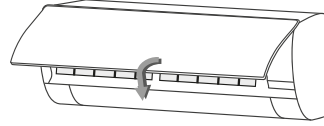
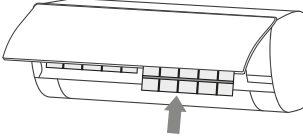
Filtreyi durulamak için elektrikli süpürge veya su kullanın ve filtre çok kirliyse (örneğin yağlı kir ile), hafif deterjanla ılık su (45 C° altında) ile temizleyin ve ardından filtreyi hava ile kuruması için gölgeye koyun.



Temizlik ve Bakım

Filtrenin Montajı

1. Kurutulmuş filtreyi sökme sırasının tersini izleyerek yeniden takın, ardından paneli kapatın ve kilitleyin.



Kullanım Öncesi Kontrol

1. Ünitelerin tüm hava giriş ve çıkışlarının tıkanıklığını kontrol edin.
2. Tahliye borusunun su çıkışında tıkanma olup olmadığını kontrol edin ve varsa hemen temizleyin.
3. Toprak kablosunun güvenilir şekilde topraklandığını kontrol edin.
4. Uzaktan kumanda pillerinin takılı olup olmadığını ve gücün yeterli olup olmadığını kontrol edin.
5. Dış ünitenin montaj braketinde hasar olup olmadığını kontrol edin ve varsa lütfen size en yakın COPA Yetkili Servisi'ne başvurun.

Kullanım Sonrası Bakım

1. Klimanın güç kaynağını kesin, ana güç anahtarını kapatın ve pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.
2. Filtreyi ve ünite gövdesini temizleyin.
3. Dış ünite üzerindeki tozu ve pislikleri temizleyin.
4. Dış ünitenin montaj braketinde hasar olup olmadığını kontrol edin ve varsa lütfen size en yakın COPA Yetkili Servisi'ne başvurun.

Sorun Giderme

⚠ DİKKAT

- Klimayı kendi başınıza tamir etmeyin, çünkü yanlış bakım elektrik çarpmasına veya yangına veya patlamaya neden olabilir, lütfen COPA Yetkili Servisi'ne başvurun ve profesyonellerin bakımı yapmasına izin verin ve bakım için iletişime geçmeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol etmek zamandan tasarruf sağlar.

Olay

Sorun Giderme

Klima Çalışmıyor



- Elektrik kesintileri olabilir → Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
- Elektrik fişi prizden çıkmış olabilir. → Fişi prize sıkıca takın.
- Güç düğmesi sigortası atmış olabilir → Sigortayı değiştirin.
- Önceden planlanmış zamanlayıcı açma zamanı henüz gelmemiş olabilir. → Zamanlayıcı ayarlarını bekleyin veya iptal edin.

Klima kapatıldıktan hemen sonra çalıştırılmıyor.



- Klima kapatıldıktan hemen sonra açılırsa, koruyucu gecikme anahtarı nedeniyle 3 ila 5 dakika çalışmayacaktır.

Klima başladıktan bir süre sonra çalışmayı durduruyor.



- Ayar sıcaklığına ulaşmış olabilir. → Bu normal bir işlevidir.
- Buz çözme durumunda olabilir. → Buz çözöldükten sonra otomatik olarak geri yüklenir ve tekrar çalışır.
- Kapatma Zamanlayıcısı ayarlanmış olabilir. → Kullanmaya devam ederseniz, lütfen klimayı tekrar açın.

Rüzgar esiyor, ancak soğutma / ısıtma etkisi iyi değil



- Filtre üzerinde aşırı toz birikmesi, hava girişi ve çıkışında tıkanma ve panjur bıçaklarının aşırı küçük açısı soğutma ve ısıtma etkisini etkiliyor olabilir. → Lütfen filtreyi temizleyin, hava girişi ve çıkışındaki engelleri kaldırın ve panjur bıçaklarının açısını düzenleyin.
- Kapı ve pencerelerin açılması ve kapatılmaması egzoz fanı nedeniyle zayıf soğutma ve ısıtma etkisi olabilir. → Lütfen kapıları, pencereleri, egzoz fanını vb. kapatın.
- Isıtma sırasında yardımcı ısıtma fonksiyonu açılmaz, bu da düşük ısıtma etkisine neden olabilir. → Yardımcı ısıtma fonksiyonunu açın. (sadece ek ısıtma fonksiyonuna sahip modeller için)
- Mod ayarı yanlış ve sıcaklık ve fan hızı ayarları uygun olmayabilir. → Lütfen modu yeniden seçin ve uygun sıcaklık ve fan hızını ayarlayın.

İç ünite koku yayıyor.



- Klimanın kendisinde istenmeyen bir koku yoktur. Koku varsa, bunun nedeni ortamdaki kokunun birikmesi olabilir. → Hava filtresini temizleyin veya temizleme fonksiyonunu etkinleştirin.

Sorun Giderme

Klimanın çalışması sırasında akan su sesi var.



- Klima çalıştırıldığında veya durdurulduğunda veya kompresör çalışma sırasında başlatıldığında veya durdurulduğunda, bazen akan suyun "tıslama" sesi duyulabilir. → Bu, soğutucu akışkanın sesidir, bir arıza değildir.

Başlatma veya kapanma sırasında hafif bir "klik" sesi duyulur.



- Sıcaklık değişimleri nedeniyle panel ve diğer parçalar şişer, sürtünme sesine neden olur. → Bu normaldir, hata değildir.

İç ünite anormal ses çıkarıyor.



- Fan veya kompresör rölesinin açma kapama sesi olabilir.
- Buz çözme başlatıldığında veya çalışmayı durdurduğunda ses çıkabilir. → Bunun nedeni soğutucu akışkanın ters yöne akmasıdır. Bu bir arıza değildir.
- İç ünitenin hava filtresinde çok fazla toz birikmesi sesin dalgalanmasına neden olabilir. → Hava filtrelerini zamanında temizleyin.
- "Kuvvetli fan modu" açıldığında çok fazla hava gürültüsü olabilir. → Bu normaldir, rahatsızlık hissediyorsanız, lütfen "Kuvvetli fan" fonksiyonunu devre dışı bırakın.

İç ünitenin yüzeyinde su damlaları var.



- Ortam nemi yüksek olduğunda, hava çıkışı veya panel vb. çevresinde su damlaları birikebilir. → Bu normal bir fizik olaydır.
- Açık alanda uzun süreli soğutma çalışması su damlası oluşturabilir. → Kapı ve pencereleri kapatın.
- Panjur bıçaklarının çok küçük açılma açısı hava girişinde su damlacıklarına neden olabilir. → Panjur bıçaklarının açısını artırın.

Soğutma işlemi sırasında, iç ünite çıkışı bazen buğu yapıyor.



- Ara sıra, iç ortam sıcaklığı ve nem oranı yüksek olduğunda olabilir. → Bunun nedeni iç havanın hızla soğutulmasıdır. Bir süre çalıştıktan sonra iç sıcaklık ve nem azalacak ve buğu kaybolacaktır.

Aşağıdaki durumlarda tüm işlemleri derhal durdurun ve güç kaynağını kesin, COPA Yetkili Servisi'ne başvurun.

- Çalışma sırasında sert sesler duyduğunuzda ya da kötü kokular aldığınızda
- Güç kablosu ve fişinde anormal ısınma olduğunda
- Ünite veya uzaktan kumandada kir veya su varsa
- Hava şalteri veya kaçak koruma şalteri genellikle bağlı değilse

Önemli Uyarılar

- Montajdan önce, lütfen size en yakın COPA Yetkili Servisi ile temasa geçin, ünite yetkili servis tarafından kurulmazsa, arıza çözülmeyebilir.
- Klima, ulusal kablolama kurallarına ve bu kılavuza göre profesyoneller tarafından kurulmalıdır.
- Montajdan sonra soğutucu kaçak testi yapılmalıdır.
- Klimayı başka bir yere taşımak ve monte etmek için lütfen COPA Yetkili Servisi ile iletişime geçin.
- COPA Yetkili Servisi haricinde gerçekleşen klima montaj işlemlerinizi klimanız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Ambalajdan Çıkarma

- Kutuyu açın ve klimayı iyi havalandırmalı (kapı ve pencereyi açın) ve ateşleme kaynağı bulunmayan bir alanda kontrol edin.
- **Not :** Operatörlerin anti-statik cihazlar giymesi gerekir.
- Soğutucu olup olmadığını profesyonelce kontrol etmek gerekir, dış ünite kutusunu açmadan önce sızıntı varsa montajı durdurun.
- Yangın önleme ekipmanı ve antistatik önlemler alın. Daha sonra soğutucu boru hattını kontrol edin. Çarpışma izleri olup olmadığını ve görünümün iyi olup olmadığını görün.

Klima Kurulumu için Güvenlik İlkeleri

- Kurulmadan önce yangın önleme cihazı hazırlanmalıdır.
- Montaj yerini havalandırmaya devam edin. (Kapıyı ve pencereyi açın)
- R32 soğutucu akışkan olan ortamda, ateşleme kaynağı, sigara içilmesi ve telefonun bölgede bulunmasına izin verilmez.
- Klimanın montajı için gerekli olan antistatik önlemleri alın, Örneğin; saf pamuklu giysiler ve eldivenler giyin.
- Kurulum sırasında kaçak detektörünü çalışır durumda tutun.
- Kurulum sırasında R32 soğutucu kaçağı meydana gelirse, iç ortamdaki konsantrasyonu hemen güvenli bir seviyeye ulaştırın. Soğutucu kaçağı klima performansını etkiliyorsa , lütfen hemen çalışmayı durdurun. Klima çalışmadan önce tekrar vakumlanmalıdır.
- İç ünitenin kenarlarını, elektrikli cihazını, güç anahtarını, fişini, prizini, sıcaklık, ısı kaynağı ve antistatik etkiye karşı yüksekte tutun.
- İç / dış ünitelerin hava giriş veya çıkışlarını engelleyebilecek; ısı kaynağından, yanıcı veya patlayıcı koşullardan uzak tutacak şekilde kurulum ve bakım yapılmalıdır.

Klimayı kurarken veya onarıırken ve bağlantı hattı yeterince uzun değilse, tüm bağlantı hatları orijinal şartnameye bağlı kalarak yapılmalıdır. Uzatmaya izin verilmez.
Boruyu tekrar genişletmeden yeni bağlantı borusu kullanın.

Kurulum Pozisyonu için Gereksinimler

- Yanıcı veya patlayıcı gaz kaçağı olan yerlerden veya güçlü agresif gaz olan yerlerden sakının.
- Güçlü yapay elektrik / manyetik alanlara maruz kalan yerlerden kaçının.
- Gürültüye ve rezonansa maruz kalan yerlerden kaçının.
- Şiddetli doğal koşullardan kaçının. (Örn; güçlü kumlu rüzgar, doğrudan güneş ışığı veya yüksek sıcaklık ısı kaynakları)
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden kaçının.
- İç ve dış üniteler arasındaki bağlantıyı kısaltın.
- Servis ve onarımın kolay ve havalandırmanın iyi olduğu yerleri seçin.
- Dış ünite; koridor, merdiven, çıkış, yangın merdiveni, podyum veya diğer kamusal alanları kaplayacak şekilde monte edilmemelidir.
- Dış ünite, yeşilliklerin yanı sıra komşuların kapı ve pencerelerinden mümkün olduğunca uzak bir yere monte edilmelidir.

Kurulum Ortamı Denetimi

- Soğutucu akışkanın R32 olup olmadığını kontrol etmek için dış ünitenin isim plakasını kontrol edin.
- Odanın taban boşluğunu kontrol edin. Spesifikasyonda belirtilen kullanılabilir alandan (5m²) daha az olamaz. İyi havalandırılan bir yere monte edilmelidir.
- Kurulum sahasının çevresini kontrol edin. R32, binanın ayrılmış kapalı alanına kurulmamalıdır.
- Duvar da delik açmak için elektrikli matkap kullanırken; önce su, elektrik ve gaz için gömülü boru hattının olup olmadığını kontrol edin.
Duvar da önceden ayarlanmış deliğin kullanılması önerilir.

Montaj Yapısının Gereklilikleri

- Montaj rafı, ilgili ulusal veya endüstriyel standartlar açısından mukavemetli, paslanmaya dayanıklı olmalıdır.
- Montaj rafı ve yük taşıma yüzeyi, hangisi daha ağırsa, ünitenin ağırlığının 4 katına veya 200 kg'a kadar dayanabilmelidir.

Kurulum İçin Uyarılar

- Dış ünitenin montaj konsolları, genişletme civatası ile sabitlenmelidir.
- İnsanlara zarar verebilecek olası düşmeleri önlemek için, hangi duvarın üzerine monte edildiğine bakılmaksızın güvenli bir kurulum sağlayın.

Elektrik Güvenlik Gereksinimleri

- Güç kaynağı için nominal voltaj ve klimalar için ayrılmış devre kullandığınızdan emin olun. Güç kablosu çapı ulusal gereklilikleri karşılamalıdır.
- Klimaların maksimum akımı $\geq 16A$ olduğunda, koruma cihazları ile donatılmış anahtar veya kaçak koruma şalteri konmalıdır.
- Çalışma aralığı, yerel nominal voltajın % 90'ı -% 110'udur. Yetersiz güç kaynağı arızası, elektrik çarpması, yangın veya voltaj dengesizliği varsa, voltaj regülatörünün artırılması önerilir.
- Klima ve yanıcı maddeler arasındaki minimum boşluk 1,5 m'dir.
- Ara bağlantı kablosu iç ve dış üniteleri bağlar. Bağlantı öncesi hazırlık sırasında önce doğru kablo boyutu seçilmelidir.

Kablo Tipleri:

Dış Mekan Güç Kablosu : H07RN-F veya H05RN-F

Ara Bağlantı Kablosu : H07RN-F veya H05RN-F;

Güç ablosunun ve ara bağlantıların minimum kesit alanı

Cihazın Nominal Akımı (A)	Kesit Alanı mm ²
>3 ve ≤ 6	0.75
>6 ve ≤ 10	1
>10 ve ≤ 16	1.5
>16 ve ≤ 25	2.5
>25 ve ≤ 32	4
>32 ve ≤ 40	6

- Bağlantı kablosu, güç kablosu, sigorta ve gereken anahtarlar, ünitenin maksimum akımı ile belirlenir. Maksimum akım, ünitenin yan panelinde bulunan isim plakasında belirtilmiştir. Doğru kabloyu, sigortayı veya anahtarı seçmek için bu isim plakasına bakın.
- **Not :** Çekirdek kablo sayısı için ayrıntılı bağlantı şemasına bakın satın aldığınız üniteye yapıştırılmıştır.

Kurulum İçin Uyarılar

Yüksekte alışmak İçin Gereksinimler

- Montajı taban seviyesinden 2 m veya daha yüksek bir seviyede gerçekleştirirken, kişisel yaralanmaya veya ölüme ve mülk kaybına neden olabilecek düşmeyi önlemek İçin emniyet kemerleri takılmalı ve yeterli mukavemete sahip halatlar dış üniteye güvenli bir şekilde sabitlenmelidir.

Topraklama Gereksinimleri

- Klima 1. sınıf elektrikli cihazdır ve güvenilir bir topraklama sağlamalıdır.
- Topraklama kablosunu bir gaz borusuna, su borusuna, paratoner çubuğuna, telefon hattına veya toprağaya zayıf topraklanmış bir devreye bağlamayın.
- Topraklama teli özel olarak tasarlanmışır ve başka bir amaç İçin veya ortak bir kılavuz vida ile sabitlenemez.
- Kurulmdan sonra ara bağlantı kablosu çapı aşağıdaki gibi önerilmelidir. Kullanım kılavuzu ve yerel standartları karşılayan tip O terminal ile (tip O terminalin İ çapının ünitenin vida boyutuyla eşleşmesi gerekir, en fazla 4,2 mm.), vidaların etkili bir şekilde sabitlenmiş olup olmadığını kontrol edin. Gevşeme riski olmasın.

Diğerk

- Klimanın bağlantı yöntemi, güç kablosu ve her bir bağımsız elemanın ara bağlantı yöntemi, makineye takılan bağlantı şemasına uygun olmalıdır.
- Sigortanın modeli ve derecelendirme değeri, ilgili kontrolör veya sigorta kovanındaki seri ekrana tabi olacaktır.

Paket İeriğeri

İç ünite

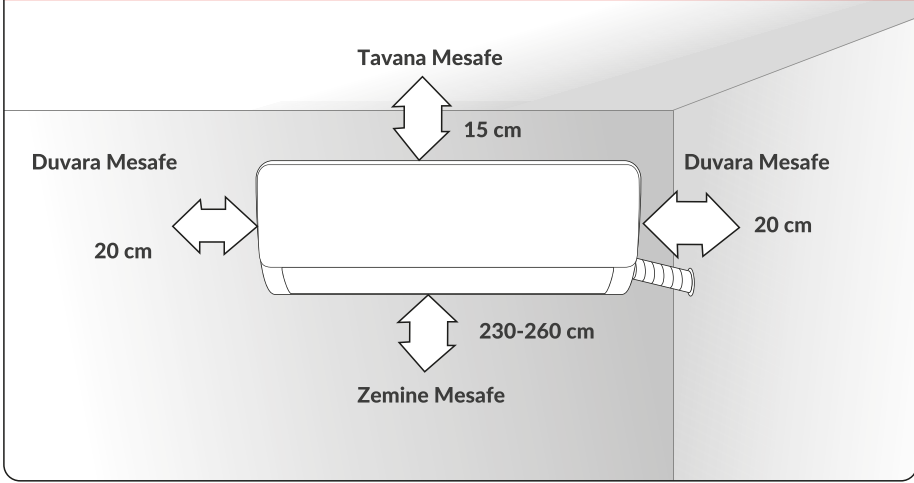
İsim	Miktar	Birim
İç Ünite	1	Set
Uzaktan Kumanda	1	Adet
Batarya	2	Adet
Kullanım Kılavuzu	1	Set
Tahliye Borusu	1	Adet

Dış ünite

İsim	Miktar	Birim
Dış Ünite	1	Set
Bağıntı Borusu	2	Adet
Plastik Bant	1	Adet
Koruyucu Halka	1	Adet
Macun	1	Paket

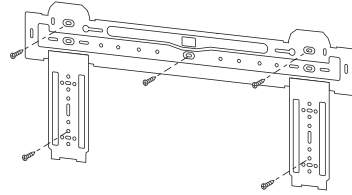
Not : Ara bağlantı kablosu isteğre bağı bir aksesuardır. Tüm aksesuarlarda ürüne bağılı olarak farklılık olabilir.

İç Ünite Montaj Ölçüleri



Montaj Plakası

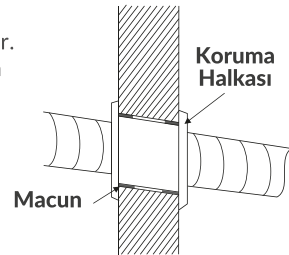
1. Titreşimi önlemek için iç ünitenin duvara montajı sert ve sağlam olmalıdır.
2. Plakayı sabitlemek için "+" tipi vidayı kullanın, plakayı duvara yatay olarak monte edin, uzunlamasına yatay ve dik olmasını sağlayın.
3. Kuruludan sonra, sağlam olup olmadığını onaylamak için plakayı elle çekin.



Montaj Plakası

1. Boru için duvarda önceden belirlenmiş konumda bir delik açın, boru dışarı doğru 5° - 10° eğilmelidir.
2. Boruları ve kabloları zarar görmekten korumak için bir boru koruyucu halka takılmalı ve macun ile kapatılmalıdır.

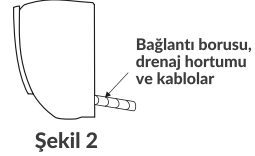
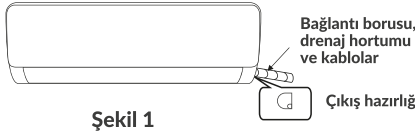
Not : Genellikle, duvar deliği $\Phi 60\text{mm}$ ~ $\Phi 80\text{mm}$ 'dir. Delik açarken önceden duvara gömülü olan güç kablosundan ve sert duvardan kaçının.



İç Ünitenin Kurulumu

Boru Hattı Güzergâhı

1. Ünitenin konumuna bağlı olarak, borular soldan veya sağdan yana doğru (Şekil 1) veya arkadan dikey olarak (Şekil 2) yönlendirilebilir. (İç ünitenin boru uzunluğuna bağlı olarak) Yandan yönlendirme durumunda, karşı tarafın çıkışını kesin.



Drenaj Borusu Bağlantısı

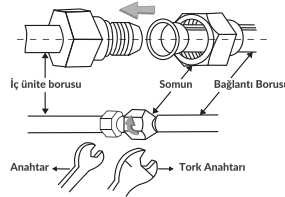
1. İç mekan ünitesinin borusunu kasadan çıkarmak için sabit parçayı çıkarın. Eklemnin solundaki altıgen somunu elinizle sonuna kadar vidalayın.
2. Bağlantı borusunu iç üniteye bağlayın. Boru merkezini hedefleyin, konik somunu parmaklarınızla sıkın ve ardından konik somununu bir tork anahtarıyla sıkın ve yönü sağdaki şemadaki şekilde gösterilmiştir. Kullanılan tork aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Drenaj Borusu Bağlantısı

Not : Montajdan önce derzlerde hasar olup olmadığını dikkatlice kontrol edin. Boruyu yeniden genişlettikten sonra bağlantılar tekrar kullanılmayacaktır.

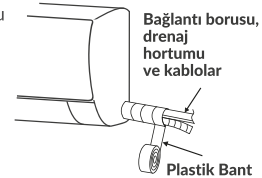
Sıkma Torku Tablosu

Boru çapı ölçüsü (mm)	Tork (N*m)
Φ6/Φ6.35	15~25
Φ9/Φ9.52	35~40
Φ12/Φ12.7	45~60
Φ15.88	73~78
Φ19.05	75~80



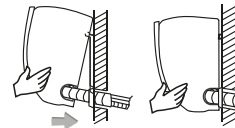
Montaj Plakası

1. İç ünite bağlantı parçasını ve borusunu sarmak için yalıtım manşonunu kullanın, ardından bağlantı parçasında yoğuşma suyu oluşumunu önlemek, yalıtım borusunu sarmak ve mühürlemek için yalıtım malzemesi kullanın.
2. Su çıkışını tahliye borularına bağlayın ve bağlantı borusunu, kabloları ve tahliye hortumunu düz yapın.
3. Bağlantı borularını, kabloları ve tahliye hortumunu sarmak için plastik kablo bağları kullanın. Boruyu aşağı doğru eğin.



İç Ünitenin Sabitlenmesi

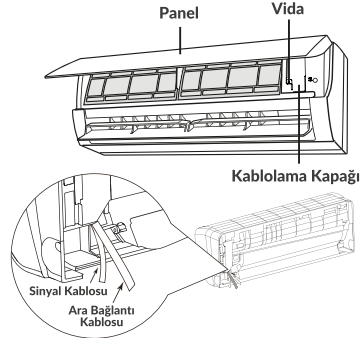
1. İç üniteyi konsola asın ve kancanın konsola düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden emin olmak için üniteyi soldan sağa hareket ettirin.
2. Kanca yuvaya yerleşene ve bir "klik" sesi çıkarana kadar, ünitenin sol alt tarafına ve ünitenin sağ üst tarafına konsola doğru itin.



İç Ünitenin Kurulumu

Ara Bağlantı Kablosu Kurulumu

1. Paneli açın, kablolardaki vidayı sökün ve sonra kapağı aşağı çekin.
2. Ara bağlantı kablosunu iç ünitenin arkasındaki çapraz kablo deliğinden geçirin ve ardından ön taraftan dışarı çekin.
(Bazı modellerde sinyal kablosu yoktur.)

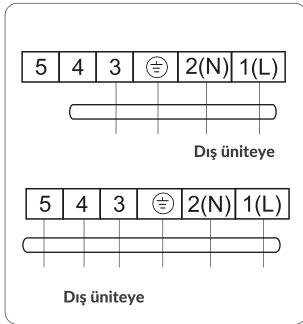


3. Tel klipsini çıkarın, ara bağlantı kablosunu kablo bağlantı şemasına göre kablo bağlantı terminaline bağlayın, vidayı sıkın ve ardından ara bağlantı kablosunu tel klipsiyle sabitleyin.

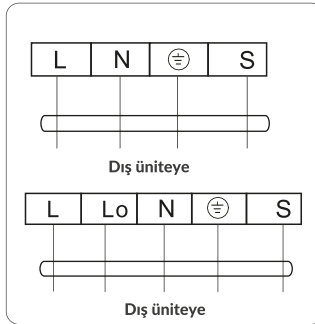
Not : Bu kılavuz genellikle farklı türdeki klimaların kablolama modunu içerir. Bazı özel bağlantı şemalarının dahil edilmemiş olabilir.

Şema sadece referans içindir. Satın aldığınız ürün ile bu kablo bağlantı şemasında fark varsa, lütfen satın aldığınız üniteye yapıştırılan ayrıntılı kablo bağlantı şemasına bakın.

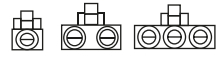
Sabit Hız



Değişken Hız

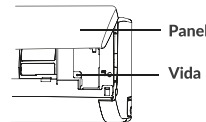


Konnektör



Konnektör varsa direkt bağlayınız.

4. Kablo kapağını geri takın ve vidayı sıkın.
5. Paneli kapatın.

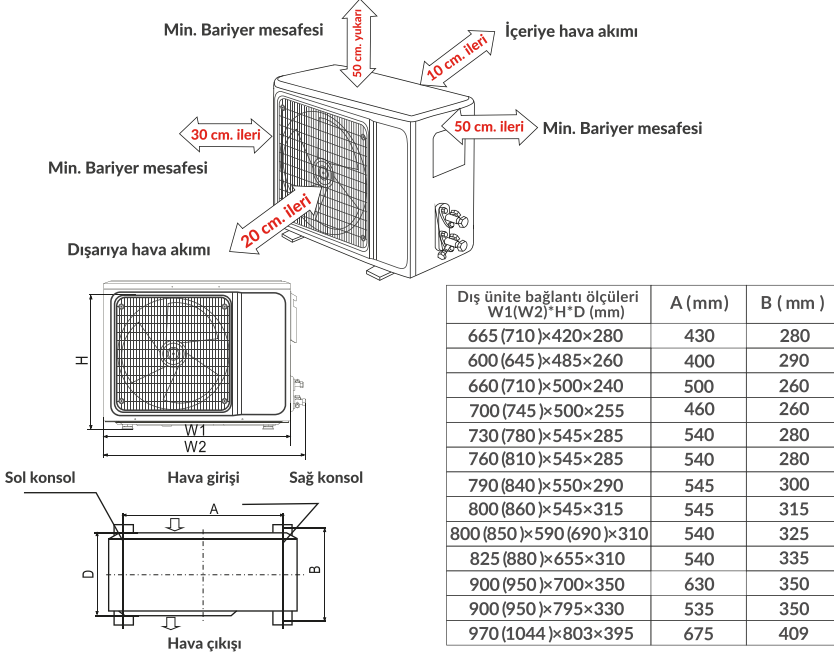


Kurulum Sonrası Kontrol

1. Vidalar etkin bir şekilde sabitlenmiş olmalıdır ve gevşeme riskinin olmadığına bakılmalıdır.
2. Ekran kartı konnektörünü doğru yere koyun ve terminal kartına dokunmayın.
3. Kontrol kutusu kapağı sıkıca kapalı olmalıdır.

Dış Ünite İçin Kurulum

Dış Ünite Ölçüleri Şeması



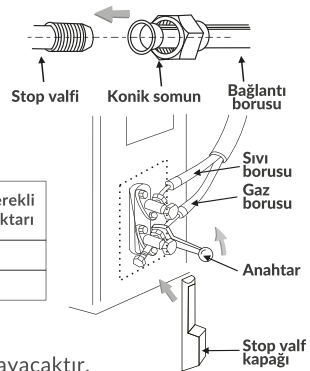
Bağlantı Boru Kurulumu

Dış üniteyi bağlantı borusu ile bağlayın:
Bağlantı borusunun karşı deliğini stop vanasına doğrultun ve konik somunu parmaklarınızla sıkın.
Ardından konik somunun bir tork anahtarıyla sıkın.
Boruları uzatırken, klimanın çalışması ve performansından ödün vermek için fazla miktarda soğutucu ilave edilmelidir.

Boru uzunluğu	İlave edilecek soğutucu miktarı		Ünite için gerekli soğutucu miktarı
≤5M	Gerekmiyor		
5-15M	CC≤12000Btu	16g/m	≤1kg
	CC≥18000Btu	24g/m	≤2kg

Not :

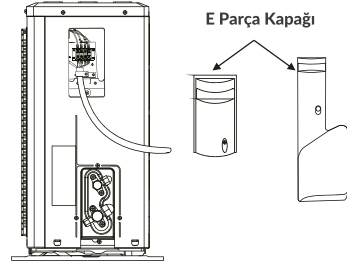
1. Bu tablo sadece referans içindir.
2. Boruyu genişlettikten sonra bağlantı yeniden kullanılmayacaktır.
3. Kurulmdan sonra, stop vanası kapağını kontrol edin ve etkin bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.



Dış Ünite için Kurulum

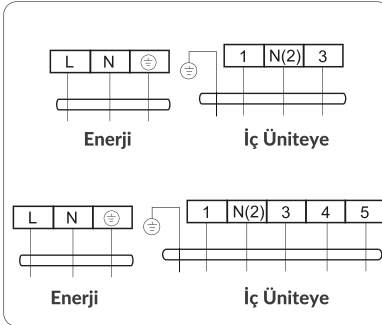
Kablo Bağlantıları

1. Vidaları gevşetin ve E-parça kapağını üniteden çıkarın.
2. Kabloları sırasıyla dış ünitenin terminal kartının ilgili terminallerine bağlayın (kablo şemasına bakın) ve fişe bağlı sinyaller varsa, sadece bağlantı eklemeyi yapın.
3. Topraklama kablosu: Topraklama vidasını elektrik braketinden çıkarın, topraklama telinin ucunu topraklama vidasının üzerine kapatın ve topraklama deliğine vidalayın.
4. Kabloyu bağlantı elemanları ile güvenilir bir şekilde sabitleyin (Baskı tablosu).
5. E-parça kapağını orijinal yerine yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

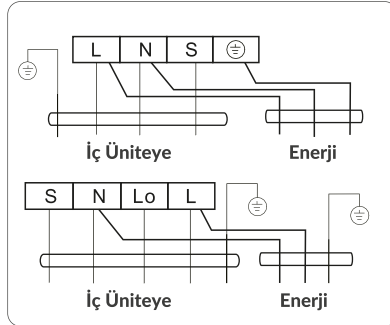


Kablolama Şeması

Sabit Hız



Değişken Hız



Konnektör



Not :

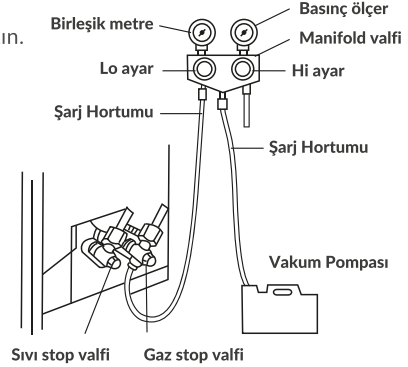
- Bu kılavuz genellikle farklı türdeki klimaların kablolama modunu içerir. Bazı özel bağlantı şemalarının dahil edilmemiş olabilir.
- Şema sadece referans içindir. Satın aldığınız ürün ile bu kablo bağlantı şemasında fark varsa, lütfen satın aldığınız üniteye yapıştırılan ayrıntılı kablo bağlantı şemasına bakın.

Dış Ünite için Kurulum

Vakumlama

Klima üzerinde çalışmadan önce, stop vanasının (gaz ve sıvı vanaları) kapağını çıkarın ve daha sonra tekrar sıkıttığınızdan emin olun. (Potansiyel hava kaçağını önlemek için)

1. Hava kaçağını ve dökülmeyi önlemek için, tüm havşa borularının bağlantı somunlarını sıkın.
2. Kesme vanasını, şarj hortumunu, manifold vanasını ve vakum pompasını bağlayın.
3. Manifold vanasının kolunu Lo tamamen açın ve en az 15 dakika boyunca vakum uygulayın ve bileşik vakum göstergesinin -0.1MPa (-76cmHg) olup olmadığını kontrol edin.
4. Vakum uyguladıktan sonra, durdurma valfin bir altıgen alyen anahtarla tamamen açın.
5. Hem iç hem de dış bağlantılarda hava kaçağı olmadığını kontrol edin.

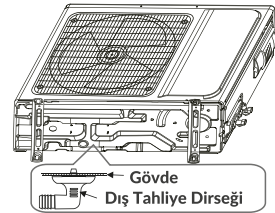


Dış Ortam Yoğuşma Suyu Tahliyesi (Sadece ısı pompası tipi)

Ünite ısınırken, yoğuşma suyu ve buz çözme suyu tahliye deliğinden güvenilir bir şekilde dışarı çıkabilir.

Kurulum :

Dış tahliye dirseğini taban plakası üzerindeki $\Phi 25$ deliğe takın ve dış üniteye oluşan atık suyun uygun bir kaba tahliye edilebilmesi için tahliye hortumunu dirseğe takın.



Kurulum ve Test İşletimi Sonrası Kontrol

Kurulum Sonrası Kontrol

Elektriksel Güvenlik Kontrolü

1. Besleme gerilimi gerektiği gibi mi?
2. Güç, sinyal ve topraklama kablolarının her birinde hatalı veya eksik bağlantı var mı?
3. Klimanın topraklama kablosu sağlam şekilde topraklanmış mı?

Kurulum Güvenlik Kontrolü

1. Kurulum ortamı güvenli mi?
2. Su tahliyesi düz mü ?
3. Kablo ve borular doğru takılmış mı?
4. Ünitenin içinde yabancı madde veya alet kalmadığından emin misiniz ?
5. Soğutucu boru hattının iyi korunup korunmadığını kontrol edildi mi ?

Soğutucu akışkan kaçak testi

Kurulum yöntemine bağlı olarak, dış ünitenin dört bağlantısı ve kesme vanalarının ve t-vanalarının göbekleri gibi alanlarda şüpheli kaçak olup olmadığını kontrol etmek için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir:

1. Kabarcık yöntemi: Şüpheli sızıntı noktasına tek tip bir sabun suyu püskürtün ve kabarcık için dikkatlice gözlemleyin.
2. Enstrüman yöntemi: Kaçak dedektörünün probunu, şüpheli kaçak noktalarına talimatına göre işaretleyerek kaçak kontrolü yapın.

Not : Kontrol etmeden önce havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.

Test Operasyonu

Test Operasyonu Hazırlığı

Tüm boru ve bağlantı kablolarının iyi bağlandığından emin olun. Sıvı tarafındaki ve gaz tarafındaki değerlerin tamamen açık olduğunu doğrulayın.

Güç kablosunu bağımsız bir prize takın.

Pilleri uzaktan kumandaya takın.

Not : Test etmeden önce havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.

Test Çalışma Yöntemi

1. Gücü açın ve klimayı çalıştırmak için uzaktan kumandanın AÇMA / KAPAMA düğmesine basın.
2. Uzaktan kumanda ile COOL, HEAT, SWING ve diğer çalışma modlarını seçin ve işlemin iyi olup olmadığını kontrol edin.

DİKKAT

Bakım veya hurda için COPA Yetkili Servisi'ne başvurun. Kalifiye olmayan bir kişi tarafından bakım yapılması tehlikelere neden olabilir. Klimada R32 soğutucu akışkan kullanın ve bakımını kesinlikle üreticinin gereksinimlerine göre yapın. Bu bölüm esas olarak R32 soğutucu akışkanlı cihaz için özel bakım gereksinimlerine odaklanmıştır. COPA Yetkili Servisi'nden ayrıntılı bilgi için satış sonrası teknik servis el kitabını okumasını isteyin.

Bakım Personelinin Yeterlilik Şartları

1. Soğutma ekipmanı onarım prosedürlerine ek olarak yanıcı soğutucu akışkanlar hakkında özel eğitim gereklidir. Birçok ülkede, bu eğitim mevzuatta belirlenebilecek ulusal yeterlilik standartlarını öğretmek üzere akredite edilmiş ulusal eğitim kuruluşları tarafından yürütülmektedir.
2. Klimanın bakım ve onarımı üretici tarafından önerilen yöntemlere göre yapılmalıdır. Ekipmanın bakımı ve onarımı için başka uzmanların yardımına ihtiyaç duyulursa, yanıcı soğutucu akışkan donanımlı klimayı onarabilecek nitelikte kişilerin gözetimi altında yapılmalıdır.

Kullanım Alanının İncelenmesi

Yangın riskinin en aza indirildiğinden emin olmak için R32 soğutucu akışkanlı ekipmanın bakımını yapmadan önce güvenlik denetimi yapılmalıdır. Yerin iyi havalandırılıp havalandırılmadığını, antistatik ve yangın önleme ekipmanının mükemmel olup olmadığını kontrol edin. Soğutma sistemini korurken, sistemi çalıştırmadan önce aşağıdaki önlemleri alın.

Çalışma Prosedürleri

1. Genel çalışma alanı

Tüm bakım personeli ve alanda çalışan diğer kişiler, yürütülen işin niteliği konusunda bilgilendirilecektir. Kapalı alanlarda çalışmaktan kaçınılmalıdır. Çalışma alanı etrafındaki bölümlerden ayrılmalıdır. Yanıcı malzemenin kontrolü ile alandaki koşulların güvenli olduğundan emin olun.

2. Soğutucu akışkan olup olmadığını kontrol etme

Çalışma bölgesi teknisyen tarafından potansiyel olarak toksik veya yanıcı ortam olup olmadığı konusunda çalışmadan önce ve çalışma sırasında uygun bir soğutucu dedektör ile kontrol edilmelidir.

Kullanılan kaçak tespit ekipmanının tüm uygulanabilir soğutucu akışkanlarla, yani kıvılcım çıkarmayan, yeterince sızdırmaz veya kendinden emniyetli kullanın için uygun olduğundan emin olun.

3. Yangın söndürücünün varlığı

Soğutma ekipmanı veya ilgili parçalar üzerinde herhangi bir sıcak çalışma yapılacaksa, uygun yangın söndürme ekipmanı bulundurulmalıdır. Dolum bölgesine bitişik kuru bir toz veya CO₂ yangın söndürücü bulundurun.

Çalışma Prosedürleri

4. Ateşleme / Yangın kaynaklarının bertarafı

Soğutma sistemi boru işini içeren bir çalışma yapan kimse, herhangi bir ateşleme kaynağını yangın veya patlama riskine yol açacak şekilde kullanamaz. Sigara dahil tüm olası ateşleme kaynakları kurulum, onarım, çıkarma ve atma alanından yeterince uzakta tutulmalıdır. Bu sırada soğutucu akışkanın çevredeki alana salınması muhtemeldir. Çalışma öncesinde, yanıcı tehlikelerin veya tutuşma risklerinin olmadığından emin olmak için ekipmanın etrafındaki alan araştırılmalıdır. "Sigara İçilmez" işaretleri görünür yerlere konmalıdır.

5. Alanın Havalandırılması (kapiyı ve pencereyi açın)

Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak iş yapmadan önce alanın açık olduğundan veya yeterince havalandırıldığından emin olun. Çalışmanın yürütüldüğü süre boyunca bir dereceye kadar havalandırma devam etmelidir. Havalandırma, serbest bırakılan soğutucu akışkanları güvenli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen harici olarak atmosfere vermelidir.

6. Soğutma ekipmanının kontrolü

Elektrikli bileşenlerin değiştirildiği yerler, amaca ve spesifikasyona uygun olmalıdırlar. Her zaman üreticinin bakım ve servis kılavuz ilkelerine uyulmalıdır. Şüphenez varsa yardım için üreticinin teknik bölümüne başvurun. Yanıcı soğutucu akışkan kullanan tesislerde aşağıdaki kontroller uygulanmalıdır:

- Şarj boyutu, içinde soğutucu bulunan parçaların monte edildiği oda boyutuna uygundur.
- Havalandırma makineleri ve çıkışları yeterli şekilde çalışmalı ve tıkanmadığından emin olunmalıdır.
- Dolaylı bir soğutma devresi kullanılıyorsa, ikincil devrede soğutucu akışkan olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Soğutma borusu veya bileşenleri, soğutucu içeren bileşenler aşınabilecekleri herhangi bir maddeye maruz kalmayacakları bir konuma monte edilmelidir.

7. Elektrikli cihazların kontrolü

Elektrikli parçaların bakım ve onarımı, ilk güvenlik kontrollerini ve parça inceleme prosedürlerini içermelidir. Güvenlikten ödün verebilecek bir arıza varsa, devre tatmin edici bir şekilde çözülene kadar hiçbir elektrik beslemesi bağlanmamalıdır. Eğer arıza hemen düzeltilemez, ancak çalışmaya devam etmek gerekirse, yeterli bir geçici çözüm kullanılmalıdır. İlk güvenlik kontrolleri şunları içermelidir:

- Kondansatörlerin deşarj olması: kıvılcım çıkmasını önlemek için güvenli bir şekilde yapılmalıdır.
- Sistemi şarj ederken, boşaltırken veya temizlerken elektrik bileşenlerinin ve kabloların ıslakta kalmamasını sağlayın.
- Topraklamanın sürekliliğini sağlayın.

Kablo Muayenesi

Kabloda aşınma, korozyon, aşırı gerilim, titreşim kontrolü yapın ve çevrede keskin kenarlar ve başka olumsuz etkiler olup olmadığını kontrol edin. Muayene sırasında, kompresörün ve fanın eskimesi veya sürekli titreşimi üzerindeki etkisi dikkate alınmalıdır.

R32 Soğutucu Akışkanının Sızıntı Kontrolü

Not : Potansiyel ateşleme veya yanmaya sebep olmayacak bir ortamda soğutucu akışkan kaçağını kontrol edin. Hiçbir halojen probu (veya açık alev kullanan başka bir dedektör) kullanılmamalıdır.

Kaçak tespit yöntemi :

R32 soğutucu akışkanlı sistemler için, elektronik kaçak tespit cihazı tespit edilebilir. Kaçak detektörünün potansiyel bir tutuşma kaynağı olmayacağından ve ölçülen soğutucu için geçerli olduğundan emin olun. Kaçak detektörü, soğutucunun minimum yanıcı yakıt konsantrasyonu (yüzde) için ayarlanmalıdır.

Kullanılan soğutucu ile kalibre edin ve uygun gaz konsantrasyonuna (en fazla% 25) ayarlayın.

Kaçak tespitinde kullanılan sıvı çoğu soğutucu akışkan için geçerlidir. Ancak klor ve soğutucu akışkanlar arasında reaksiyon olacağından bakır boru hattının korozyonunu önlemek için klorür çözücülerini kullanmayın. Bir sızıntıdan şüpheleniyorsanız, olay yerindeki tüm yangına sebep olacak kaynakları kaldırın veya kapatın.

Kaçak yerinin kaynaklanması gerekiyorsa, tüm soğutucu akışkanların geri kazanılması veya tüm soğutucu akışkanların sızıntı yerinden (kesme vanası kullanılarak) ayrılması gerekir. Kaynak öncesi ve sırasında, tüm sistemi temizlemek için OFN kullanın.

Sökme ve Vakumlama

1. Vakum pompasının çıkışının yakınında ateşli bir yangın kaynağı olmadığından ve havalandırmanın iyi olduğundan emin olun.
2. Aşağıdaki soğutma devresinin bakım ve diğer işlemleri genel prosedüre göre yapılmalıdır, yangınlığa karşı önlemlerin zaten dikkate alındığı kabul edilmiştir. Aşağıdaki prosedürleri izlemelisiniz:
 - Soğutucu akışkanı çıkarın.
 - Boru hattını inert gazlarla temizleyin.
 - Boşaltım
 - Boru hattını tekrar inert gazlarla temizleyin.
 - Boru hattını kesin veya kaynaklayın.
3. Soğutucu akışkan uygun depolama tankında geri toplanmalıdır. Güvenliği sağlamak için sisteme oksijensiz azot ile basılmalıdır. Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir. Bu işlem basınçlı hava veya oksijen kullanılarak yapılmamalıdır.

Bakım

3. Sistem şişirilerek vakum durumu altında çalışma basıncına ulaşması için anaerobik azot yüklenir, daha sonra oksijensiz azot atmosfere yayılır ve sonunda sistem vakumlanır. Sistemdeki tüm soğutucular temizlenene kadar bu işlemi tekrarlanır. Anaerobik azotun son şarjından sonra, gazı atmosfer basıncına boşaltın ve ardından sistem kaynaklanır. Bu işlem boru hattının kaynağı için gereklidir.

Soğutucuların Şarj Edilmesi Prosedürü

Genel prosedüre ek olarak, aşağıdaki gereksinimler eklenmelidir.

- Bir soğutucu şarj ederken farklı cins soğutucu akışkanların olmadığından ve kirlenmediğinden emin olun. Soğutucu akışkanları doldurmak için gerekli boru hattı, içindeki soğutucu akışkan kalıntılarını azaltmak için mümkün olduğunca kısa olmalıdır.
- Depolama tankları dikey olarak yukarıda durmalıdır.
- Soğutma sistemi soğutucu akışkanlarla doldurulmadan önce topraklama çözümlerinin alınmış olduğundan emin olun.
- Şarj işlemini bitirdikten sonra (veya henüz bitmediğinde) sistemdeki etiketi işaretleyin.
- Soğutucu akışkanları aşırı doldurmamaya dikkat edin.

Hurdalama ve Geri Dönüşüm

Bu prosedürden önce, teknik personel, ekipmanı ve tüm özelliklerini iyice bilmeli ve soğutucu akışkan güvenli geri kazanımı için önerilen bir uygulama yapmalıdır. Soğutucu akışkanın geri dönüşümü için, çalıştırmadan önce soğutucu akışkan ve yağ numunelerini analiz etmelidir. Testten önce gerekli gücü sağlayın.

1. Ekipman ve kullanım hakkında bilgi sahibi olun.
2. Güç kaynağını ayırın.
3. Bu işlemi gerçekleştirmeden önce şunlardan emin olmalısınız:
 - Gerekirse, soğutucu deposunun mekanik ekipmanın çalışması kolaylaştırılmalıdır.
 - Tüm kişisel koruyucu ekipmanlar doğru şekilde kullanılmalıdır.
 - Geri kazanım sürecinin tamamı kalifiye personel rehberliğinde yapılmalıdır.
 - Ekipman ve depolama tankının geri kazanımı, ilgili ulusal standartlara uygun olmalıdır.
4. Mümkünse, soğutma sistemi vakumlanmalıdır.
5. Vakum durumuna ulaşılamıyorsa, sistemin her bir parçasındaki soğutucu akışkanı birçok yerden çıkarmalısınız.
6. Geri kazanım işlemine başlamadan önce, depolama tankının kapasitesinin yeterli olduğundan emin olmalısınız.
7. Geri kazanım ekipmanını üreticinin talimatlarına göre çalıştırılmalıdır.

Hurdalama ve Geri Dönüşüm

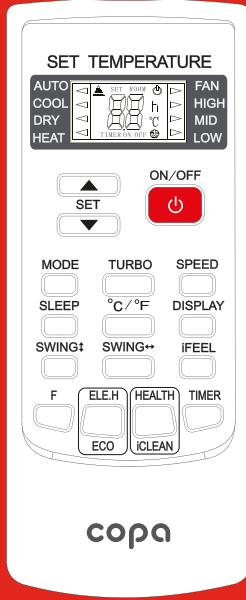
8. Depoyu tam kapasitesine kadar doldurmayın (sıvı tank hacminin %80 'ini geçmemelidir.)
9. Tank dolumu kısıda sürsede maksimum çalışma basıncı aşılmamalıdır.
10. Depo dolumu tamamlandıktan sonra tank ve ekipmanın çabucak çıkarıldığından ve ekipmandaki vanaların tamamen kapatıldığından emin olun.
11. Geri kazanılan soğutucu akışkanın saflaştırılıp test edilmeden, başka bir sisteme enjekte edilmesine izin verilmez.

Not : Tanımlama, cihaz hurdaya çıkarıldıktan ve soğutucu akışkanlar boşaltıldıktan sonra mutlaka yapılmalıdır. Cihaz üzerindeki kimliğin, içinde yer alan yanıcı soğutucu akışkanları doğru olarak tanımladığından emin olun.

Geri Dönüştürme :

1. Cihazı onarıırken veya hurdaya ayırırken sistemdeki soğutucu akışkanların temizlenmesi gerekir. Soğutucunun tamamen çıkarılması önerilir.
2. Soğutucu akışkanı depolama tankına yüklerken, sadece özel bir soğutucu tankı kullanılmalıdır. Deponun kapasitesinin, tüm sistemdeki soğutucu akışkan enjeksiyon miktarına uygun olduğundan emin olun. Soğutucu akışkanların geri kazanımı için kullanılması amaçlanan tüm tanklar, bir soğutucu akışkan tanımlamasına sahip olmalıdır (soğutucu akışkan geri kazanım tankı).
3. Geri dönüşüm ekipmanları iyi durumda ve çalışır tutulmalıdır, kolay kullanım için ekipman kullanım talimatları bulunmalıdır. Ekipman, R32 soğutucu akışkanlarının geri kazanımı için uygun olmalıdır. Ayrıca, normal olarak kullanılabilecek nitelikli bir ağırlık tartım cihazı bulunmalıdır. Çıkarılabilir hortum ile bağlanmalıdır. Bağlantı sıfır sızıntı oranında ve iyi durumda tutulmalıdır. Kurtarma ekipmanını kullanmadan önce, iyi durumda olup olmadığı ve mükemmel bakım sağlayıp sağlamadığı kontrol edilmelidir. Soğutucu akışkan sızıntısını ve bunun neden olduğu yangını önlemek için tüm elektrikli bileşenlerin sızdırmazlığı kontrol edilmelidir. Herhangi bir soru varsa, üreticiye danışılmalıdır.
4. Geri kazanılan soğutucu akışkan uygun depolama tanklarına yüklenerek, nakliye talimatı eklenerek soğutucu üreticisine iade edilmelidir. Soğutucu akışkanı geri kazanım ekipmanlarında, özellikle de depolama tankında karıştırmayın.
5. R32 yükleme alanı, nakliye sürecinde kapatılamaz. Gerekirse nakliye sırasında anti elektrostatik önlemler alınmalıdır. Nakliye, yükleme ve boşaltma sürecinde, klimanın hasar görmemesini sağlamak ve korumak için gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır.
6. Kompresörü çıkartırken veya kompresör yağını temizlerken, yağlama yağında kalıntı R32 soğutucu akışkan olmadığından emin olun. Bunun için kompresörün uygun bir seviyeye pompalandığından emin olun. Vakumlama işlemi , kompresör tedarikçiye iade edilmeden önce yapılmalıdır. Sistemden yağ boşaltırken gerekli güvenlik önlemlerini alın.

copa

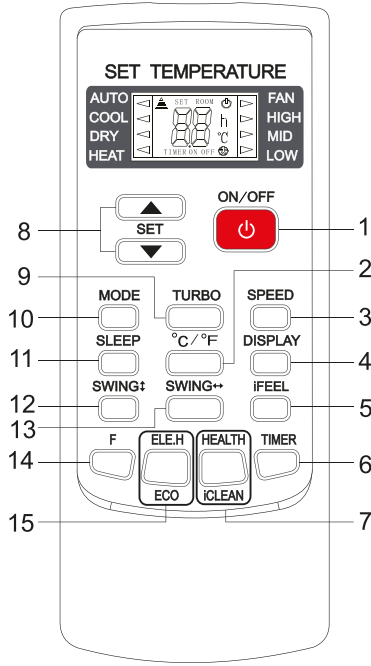


KLİMA UZAKTAN KUMANDA TALİMATLARI

- Klimayı doğru ve güvenli kullanabilmek için lütfen talimatları dikkatlice okuyunuz.

copa.com.tr

Lütfen cihazınızı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve her zaman ulaşabileceğiniz bir yerde muhafaza ediniz.



1 "ON/OFF" Butonu

Klimanızı bu butona sayesinde çalıştırabilir ve tekrar basarak kapatabilirsiniz.

2 °C/°F

- Sıcaklık göstergesi, varsayılan olarak Santigrat olarak ayarlıdır. Fahrenheit'a çevirmek için bu düğmeye basın. "°C" ekranda görüntülenmeyecektir.
- Sıcaklık ekranını Santigrat olarak yeniden yüklemek için bu düğmeye tekrar basın.

Not: Fahrenheit cinsinden sıcaklık göstergesi bazı modellerde mevcut değildir. Sıcaklık, uzaktan kumandada Fahrenheit olarak görüntülediğinde, üniteye Santigrat cinsinden olabilir ve işlevi çalışmayı etkilemeyecektir.

3 "SPEED" Butonu

Klimanızın fan hızını bu butona basarak değiştirebilirsiniz.

DÜŞÜK (LOW) → ORTA (MID) → YÜKSEK (HIGH) → OTOMATİK (AUTO)

4 "DISPLAY" Butonu

Klimanızın üzerinde yer alan dijital göstergenin aktif ya da pasif hale getirilmesi işlemlerini bu butona basarak gerçekleştirebilirsiniz. Bu fonksiyon cihaz üzerindeki ışıklardan rahatsız olan kişiler için düşünülmüştür.

KUMANDA KULLANICI KILAVUZU

5 "iFEEL" Butonu

Bu butona basıldığında "iFEEL" fonksiyonu aktif duruma gelir ve uzaktan kumanda ekranında "iFEEL" sembolü ve "ROOM" sembolü görünür. Tekrar bu butona basıldığında bu iki sembol kaybolur. Bu, hissetme fonksiyonu iptal edilmiş demektir. Hissetme fonksiyonu aktif iken uzaktan kumandanın LCD ekranı oda sıcaklığını gösterir, hissetme fonksiyonu iptal edildiğinde ise uzaktan kumandanın LCD ekranı set edilmiş sıcaklığı gösterir. Hissetme fonksiyonu aktif iken ortam sıcaklığı, uzaktan kumandanızın üzerinde bulunan sıcaklık sensörü sayesinde tespit edilir ve set etmiş olduğunuz sıcaklık değerine ulaşmak için klimanız, uzaktan kumandanızın sıcaklık sensöründen okuduğu sıcaklık değerlerini baz alır. Bu sayede klimanız bulunduğunuz yerdeki sıcaklığı daha hassas şekilde ayarlayabilecektir. Bu fonksiyonda kumanda önünde engel bulunmadığı durumda kumandanız iç üniteye her 3 dakikada bir sinyal gönderecek ve bu verilere göre çalışacaktır. Eğer iç ünite 10 dakika boyunca kumandanız herhangi bir sinyal alamazsa (engel bulunması vs.) cihaz otomatik olarak "iFEEL" modundan çıkacak ve klimanız iç hava sensörünün hissettiği sıcaklığa göre çalışacaktır.

6 "TIMER" Butonu

Bu özellik klima açık konumdayken cihazın kapanış zamanını, klima kapalı konumdayken de cihazın açılış zamanını programlamanıza yarar.

Klimanın açılış zamanını ayarlamak için;

Klimanız kapalı durumdayken, "TIMER" butonuna bastığınızda uzaktan kumandanızın LCD ekranında "HOUR ON" sembolü görünecektir. "Δ" ve "▽" (Yukarı ve Aşağı) butonlarına basarak zamanlayıcı sayacı yarım saat (0,5) aralıklar ile ayarlanabilmektedir. TIMER butonuna tekrar bastığınızda ayarladığınız zaman aralığı kaydedilecektir. Sayaçta ayar yaptığınız saat, bulunduğunuz zamandan kaç saat sonra klimanızın açılacağını belirtir. Örneğin; saat 17:00'de zamanlayıcının saatini 3 saat olarak ayararsanız, saat 20:00'da klimanız açılır. Klimanızın açılacağı zaman çalışacağı modu, sıcaklığı ve fan hızını da uzaktan kumandanızdan ayarlayabilir ve uzaktan kumandanızın ekranında yaptığınız ayarlamaları görebilirsiniz. Zamanlayıcı, klimanızı set ettiğiniz açılış zamanına geldiğinde klimanız belirlediğiniz ayarlamalara göre çalışmaya başlayacaktır.

Klimanın kapanış zamanını ayarlamak için;

Klimanız açık durumdayken, "TIMER" butonuna bastığınızda uzaktan kumandanızın LCD ekranında "HOUR OFF" sembolü görünecektir. "Δ" ve "▽" (Yukarı ve Aşağı) butonlarına basarak zamanlayıcı sayacı yarım saat (0,5) aralıklar ile ayarlanabilmektedir. TIMER butonuna tekrar bastığınızda ayarladığınız zaman aralığı kaydedilecektir. Sayaçta ayar yaptığınız saat, bulunduğunuz zamandan kaç saat sonra klimanızın kapanacağını belirtir. Örneğin; saat 17:00'da zamanlayıcının saatini 3 saat olarak ayararsanız, saat 20:00'de klimanız kapanır. Zamanlayıcı, klimanızı set ettiğiniz kapanış zamanına geldiğinde klimanız kendiliğinden kapanacaktır.

7 (A) HEALTH" Butonu

Bu özellik (ionizer) bu model için geçersizdir. Bu buton, ürünün opsiyonel olarak satışı yapılan WiFi modülünü satın almanız durumunda; WiFi özelliğini aktif hale getirmenizi ve WiFi modülünün telefonunuzla ya da tabletinizle eşleştirmenizi sağlamak için kullanılır. (WiFi opsiyonun desteklenip desteklenmediğini öğrenmek için lütfen danışınız.)

7 (B) iCLEAN Butonu

Klima kapalı konumda iken "iCLEAN" butonuna basarsanız uzaktan kumandanın LCD ekranında "CL" sembolü gözükür, hava kanatçıları hareketlenir ve klima maksimum 30 dk. sürecek temizleme fonksiyonuna başlar. Bu fonksiyonun amacı evaporatör üzerinde birikmiş tozları temizlemek ve evaporatör içinde kalan suyu kurutmaktır. Temizleme fonksiyonunu iptal etmek için "iCLEAN" butonuna tekrar basın ya da klimanızı "ON/OFF" butonuna basarak açın. "iCLEAN" sembolü temizleme fonksiyonu bitince uzaktan kumandanızın LCD ekranından kaybolur.

8 "Δ" ve "▽" Butonu

Bu butonlar 16 °C ile 32 °C arasında sıcaklığı ve istenildiğinde zamanlayıcının sayacını ayarlamaya yarar "Δ" butonuna basıldığında set edilen sıcaklık değeri 1°C artar "▽" butonuna basıldığında ise 1 °C azalır. Set edilen sıcaklığı hızlı bir şekilde değiştirmek için bu tuşlara basılı tutmanız yeterli olacaktır.

9 "TURBO" Butonu

Bu butona bastığınızda, uzaktan kumandanın LCD ekranında "TURBO" sembolü görünür. Klimanızın TURBO fonksiyonu ısıtma ve soğutma modunda aktif olabilmekte ve cihaz en yüksek ısıtma ya da soğutma kapasitesini sağlamak için en yüksek fan hızında çalışmaktadır. Tekrar bu butona basıldığında "TURBO" sembolü kaybolur, TURBO modu iptal edilmiş demektir. Bu fonksiyon AUTO, DRY ya da FAN modunda kullanılamamaktadır.

KUMANDA KULLANICI KILAVUZU

10 "MODE" Butonu

Bu buton farklı operasyon modlarını seçmenizi sağlar, butona her bastığınızda farklı operasyon modları aşağıdaki sıralama ile uzaktan kumandanızın LCD ekranında görünür.

→ OTOMATİK (AUTO) → SOĞUTMA (COOL) → NEM ALMA (DRY) → ISITMA (HEAT) → HAVA SİRKÜLASYONU (FAN)

11 "SLEEP" Butonu

Bu butona basıldığında uzaktan kumandanızın ekranında "SLEEP" sembolü görünür. Klimanızın uyku modu bu durumda aktiftir. Bu özellik AUTO, COOLING, HEATING ve DRY modlarında kullanılabilir. Örneğin; cihaz soğutma modunda çalışıyorsa, uyku çalışma modunun aktif hale getirilmesi durumunda ayarlanmış olan sıcaklık değeri 1 saat sonra otomatik olarak 1°C artacak ve gelecek ikinci 1 saat zaman sonrası sıcaklık değeri tekrar otomatik olarak 1°C daha artacaktır. Sonrasında geçecek 5 saat sonunda 1°C düşürecek ve 3 saat bu sıcaklıkta devam edip 10 saatin sonunda uyku modu tamamlanacaktır. Bu süreçler ardından cihaz otomatik olarak kapanacaktır. Cihaz ısıtma modunda çalışıyorsa, uyku çalışma modunun aktif hale getirilmesi durumunda ayarlanmış olan sıcaklık değeri 1 saat sonra otomatik olarak 1°C düşürecek ve gelecek ikinci 1 saat zaman sonrası sıcaklık değeri tekrar otomatik olarak 1°C daha azalacaktır. Sonrasında geçecek 5 saat sonunda 1°C artacak ve 3 saat bu sıcaklıkta devam edip 10 saatin sonunda uyku modu tamamlanacaktır. Bu süreçler ardından cihaz otomatik olarak kapanacaktır.

Bu fonksiyon klima fan modundayken geçersizdir.

Uyku modunu iptal etmek için, uzaktan kumanda üzerindeki "SLEEP", "MODE" ya da "ON/OFF" butonuna basınız. Uyku çalışma modunu uykuya yatmadan önce ayarlamanızı tavsiye ederiz. Aksi takdirde gün içinde normal çalışma esnasında uyku modunun kullanılması ısıtma ve soğutma kapasitesinin düşmesine neden olacaktır.

12 "SWING ↕ Butonu

Kumanda kapağı üzerinde yer alan "SWING ↕"butonu yardımıyla kanatçıkların yukarı/aşağı salınım hareketinin aktif hale getirilmesi ya da iptal edilmesini sağlarsınız.

13 "SWING ↔ Butonu

Sol/sağ salınımı etkinleştirmek için bu düğmeye basın ve salınım konumunu sabitlemek için tekrar basın. (Bu fonksiyon opsiyonel olabilir lütfen kullanmadan önce müşteri destek hattımızı arayınız.)

14 "F" Butonu

Klimanızın özel kurutma fonksiyonunu aktif ya da pasif hale getirebilirsiniz. Bu fonksiyon klima soğutma, nem alma ve otomatik (soğutma ve nem alma) çalışma modlarında kullanıldıktan sonra aktif hale getirilebilir.

Bu fonksiyon fabrika ayarlarında pasiftir. Klima kapalı konumdayken, uzaktan kumandanızı klimanıza doğru tutarak bir kere ancak sürekli olarak "F" butonuna basarsanız, 5 bip sesinin üzerine 5 bip sesi daha duyacaksınız. Fonksiyon aktif hale getirilmiştir. Artık klimanız soğutma, nem alma ve otomatik (soğutma ve nem alma) modlarında çalıştıktan sonra kapatmak istediğinizde, kapanmadan önce 3 dakika ısıtma ya da fan modunda çalışarak klimanızın evaporatörünü kuruttuktan sonra kapanacaktır.

Fonksiyonu iptal etmek için ise klima yine kapalı konumdayken uzaktan kumandanızı klimanıza doğru tutarak bir kere ancak sürekli olarak "F" butonuna basarsanız, 5 bip sesinin üzerine 3 bip sesi daha duyacaksınız.

Fonksiyon iptal edilerek pasif hale getirilmiştir. Bu fonksiyon aktif iken, klimanızın tamamen kapanmadan tekrar çalıştırılması önerilmez.

Bu fonksiyon klima uyku modunda iken ya da zamanlayıcı kapanış zamanına ayarlı iken çalışmaz.

15 "ECO" Butonu

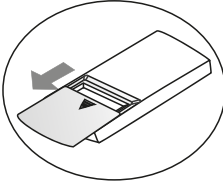
Soğutma modunda bu tuşa basılırsa, ünite en düşük elektrik tüketimine sahip ECO moduna girer ve 8 saat sonra otomatik olarak çıkar.

Modların değiştirilmesi veya uzaktan kumandanın kapatılması ECO işlevini otomatik olarak iptal edecektir.

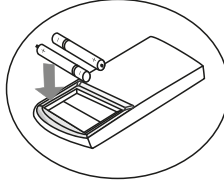
Bu moddan çıkmak için ECO modunda ECO düğmesine basın.

Not: ECO modu yalnızca inverter üniteleri için çalışır.

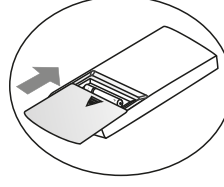
Pillerin Yerleştirilmesi



Resim 1



Resim 2



Resim 3

- 1 Kumanda cihazınızın arkasında bulunan pil yuvasını çevirin. Pil koruma kapağını yukarıda Resim 1'de ilk görüldüğü gibi ok yönünde kaydırarak açın.
- 2 Pilleri(+) ve (-) kutup uçlarına dikkat edecek şekilde Resim 2'deki gibi yerleştirin.
- 3 Pil koruma kapağını Resim 3'deki gibi geriye kaydırarak yerine takın.

Çalışma Modları

Otomatik (Auto) Çalışma Modu

- 1 ON/OFF butonuna basın ve klimanızı çalıştırın. Klimanız çalışır durumdayken "MODE" düğmesine basın, otomatik çalışma modunu seçin. Kumandanın ekranında "AUTO" sembolü görünecektir. Bu moddayken klimanızın hangi modda çalışacağına cihazınız kendisi karar verecektir. Oda sıcaklığı 24°C'nin altında ise ISITMA (HEAT), üzerindeyse SOĞUTMA (COOL) modunda çalışacaktır.
- 2 Bu fonksiyonda "SPEED" düğmesine basarak fan hızını DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK, OTOMATİK olarak seçebilirsiniz.
DÜŞÜK (LOW) → ORTA (MID) → YÜKSEK (HIGH) → OTOMATİK (AUTO)
- 3 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" tekrar bastığınızda cihaz kapalı konuma geçecektir.

Not: Fan çalışma modunda sıcaklık ayarları etkisizdir.

Soğutma (Cool) / Isıtma (Heating) Çalışma Modu

- 1 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" basın ve klimanızı çalıştırın. Cihaz çalışır durumdayken kumanda üzerinde yer alan "MODE" butonuna basın;
- 2 "MODE" düğmesine basın, Soğutma veya Isıtma çalışma modunu seçin. Soğutma için Cool, Isıtma için Heat modlarını seçmelisiniz.
- 3 "▲" veya "▼" düğmesine basarak sıcaklığı ayarlayabilirsiniz, düğmeye dokunduğunuzda ekran değişir. Bu butonlara basılması durumunda 1°C'lik sıcaklık artışı veya azalışı oluşturarak 16-32°C aralığında bir sıcaklık değeri ayarlayabilirsiniz.
- 4 "SPEED" düğmesine basarak, DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK, OTOMATİK arasından fan hızını seçebilirsiniz.
- 5 "AÇMA/KAPAMA" düğmesine basın, klima çalışmaya başlar.
- 6 "AÇMA/KAPAMA" düğmesine tekrar basın, klima durur

Fan (Hava Sirkülasyonu) Modu

- 1 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" basın ve klimanızı çalıştırın.
- 2 Kumanda üzerinde yer alan "MODE" butonuna basarak fan çalışma modunu "FAN" seçin. Uzaktan kumandanın LCD ekranında "FAN" sembolü görünecektir.
- 3 Bu, fan modunun aktif hale geldiğini belirtir. Fan modunda kompresör ve dış ünite fanı çalışmaz, sadece iç ünite fanı ile hava sirkülasyonu sağlanır.
- 4 Bu fonksiyon kullanılırken "SPEED" butonuna basarak aşağıdaki fan hızı kademelerinden biri seçilebilir.
DÜŞÜK (LOW) → ORTA (MID) → YÜKSEK (HIGH) → OTOMATİK (AUTO)
- 5 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" tekrar bastığınızda cihaz kapalı konuma geçer.

Not : Fan çalışma modunda sıcaklık değeri ayarlaması yapılamaz.

Nem Alma (Dry) Çalışma Modu

- 1 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" basın ve klimanızı çalıştırın. "MODE" butonuna basarak NEM ALMA (DRY) çalışma modunu seçiniz. Uzaktan kumandanızın ekranında "DRY" sembolü gözükecektir.
- 2 Sıcaklık ayar butonlarına "▲" ve "▼" (Yukarı ve Aşağı) basarak istediğiniz sıcaklık değeri ayarlayınız. Butonlara basılması durumunda 1°C'lik sıcaklık artışı veya azalışı oluşturarak 16-32°C aralığında bir sıcaklık değeri ayarlayabilirsiniz.
- 3 Bu fonksiyon kullanılırken klima iç ünite fan hızı dış ünite tarafından kontrol edilir ve kullanıcı tarafından değiştirilemez. Cihaz bu modda çalışırken daha konforlu bir ortam yaratabilmek için DÜŞÜK(LOW) fan hızı seviyelerinde çalışacaktır.
- 4 Açma/kapama butonuna "ON/OFF" tekrar bastığınızda cihaz kapalı konuma geçecektir.

Otomatik Tekrar Çalışma (Auto - Restart) Özelliği

Bu özellik sayesinde elektrik kesintilerinden sonra, elektrik tekrar geldiğinde klimanız otomatik olarak çalışmaya devam edebilecektir. Bu fonksiyon fabrika ayarlarında aktiftir.

Otomatik tekrar çalışma özelliğini pasif hale getirmek için, klimanız açıkken uzaktan kumandanızın "SLEEP" butonuna 5 saniye içinde 10 kere basmanız gereklidir. Özellik pasif hale gelmişse klimanız 2 kere sinyal sesi verecektir.

Otomatik tekrar çalışma özelliğini aktif hale getirmek için, klimanız açıkken uzaktan kumandanızın "SLEEP" butonuna 5 saniye içinde 10 kere basmanız gereklidir. Özellik aktif hale gelmişse klimanız 4 kere sinyal sesi verecektir.

QR Code - Yetkili Servis

Yetkili servis listemizin en güncel haline internet sitemizden ulaşabilirsiniz. Ayrıca; www.servis.gov.tr uzantısından da yetkili servis sorgulamasını güvenli bir şekilde yapabilirsiniz.



www.copa.com.tr



www.servis.gov.tr

GARANTİ BELGESİ

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, klimanın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Klima, yetkili montörler tarafından Montaj ve Kullanım Kılavuzunda belirtilen şartlara göre monte edildiği ve kullanıldığı, İlk çalıştırması işleminin, Bakımının, onarımının ve başka nedenlerle müdahalenin yalnızca yetkili servis tarafından gerçekleştirilmiş şartıyla, COPA tarafından bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı, işçilik ve üretim hatalarına karşı, Ürünün teslim tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süre ile garanti edilmiştir.
- 3) Klimanın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 8. maddesine göre ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, yine aynı kanunun 11. maddesinde yer alan; Sözleşmeden dönme, Satış bedelinden indirim isteme, Ücretsiz onarılmasını isteme, Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilirsiniz.
- 4) Bu haklardan ücretsiz onarım hakkını kullanarak; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeden klimanızın, onarımı yetkili servisimiz tarafından yapılır. Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin belirlenmesi ve değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir.
- 5) Ücretsiz onarım hakkını kullanarak klimanın;
Garanti süresi içinde tekrar arızalanması, tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servisimiz veya fabrikamız tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; klimanın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa klimanın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilirsiniz.
- 7) Klimanın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde klimaya ilişkin arızanın Yetkili Servisimize veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise kombinin Yetkili Servisimize teslim tarihinden itibaren başlar. Klimanın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, firmamız; klimanın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir klima tüketicinin kullanımına tahsis edilir. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 8) Klimanın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 9) Garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine baş vurabilirsiniz.
- 10) Garanti Belgesi ile ilgili çıkabilecek sorunlar için tüketici Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI - İMALATÇI FİRMA

copa

COPA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Minareliçavuş OSB Mah. Ceviz Cad. No: 21
16220 Nilüfer, Bursa / TÜRKİY
Tel: +90 224 324 74 00

YETKİLİ TEKNİK SERVİS

Ünvanı:

Adresi:

Telefon / Faks:

İlk Çalıştırma Tarihi:

Tarih, Kaşe ve İmza

YETKİLİ SATICI VE ÜRÜN

Ünvanı:

Adresi:

Telefon / Faks:

Fatura Numarası:

Fatura Tarihi:

Tarih, Kaşe ve İmza

Ürünün Cinsi : **DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA**

Ürünün Markası : **COPA**

Ürünün Modeli : **Viva Line 9000 BTU, Viva Line 12000 BTU,
Viva Line 18000 BTU, Viva Line 24000 BTU**

Barkod veya Seri Numarası

Teslim Tarihi ve Yeri:

Azami Tamir Süresi: 20 iş günü

Garanti Süresi: **2 Yıl**

* Yetkili COPA Servisi tarafından doldurulacaktır.

* Yetkili COPA Servisi tarafından doldurulacaktır.



V01-010922

COPA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Genel Merkez

Minareliçavuş OSB Mah. Ceviz Cad. No: 21 16220 Nilüfer, BURSA

T : +90 224 324 74 00 F : +90 224 219 74 70

İstanbul Şube

Caddebostan Mah. Bağdat Caddesi No: 286 Köseoğlu Apt. Kat:3 Daire: 5-6 34728 Kadıköy, İstanbul, TÜRKİYE