

PORTATiF KLiMA(Lokal Klima)

Kullanım Kılavuzu ve Kurulum Kılavuzu



ÖNEMLi NOT:

Yeni klima ünitenizi kurmadan veya çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere sakladığınızdan emin olun..

İçindekiler

Güvenlik önlemleri

Güvenlik önlemleri	03
--------------------------	----

Kurulum Talimatları

Hazırlık.....	11
Tasarım Bildirimi.....	11
Ünite Çalışması İçin Ortam Sıcaklık Aralığı.....	12
Egzoz Hortumu Montajı.....	12
Doğru Yeri Seçmek.....	12
Enerji Derecelendirme Bilgileri	12
Gerekli Araçlar.....	13
Aksesuarlar.....	13
Pencere Montaj Kiti.....	14
Kurulum.....	16

Kullanma talimatları

Kontrol Paneli Özellikleri.....	18
Çalıştırma Talimatları.....	19
Diğer özellikler.....	20

Bakım

Güvenlik önlemleri.....	22
Hava Filtresi Temizliği	22
Ünite Temizliği	22
Ünite kullanılmadığında saklayın	23

Sorun giderme ipuçları

Sorun giderme ipuçları	24
------------------------------	----

Güvenlik önlemleri

Çalıştırma ve Kurulumdan Önce Güvenlik Önlemlerini Okuyun

Kullanıcının veya diğer kişilerin ölümünü veya yaralanmasını ve mal hasarını önlemek için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır. Talimatların dikkate alınmaması nedeniyle yanlış çalıştırma ölüme, hasara veya hasara neden olabilir.



WARNING

This symbol indicates the possibility of personnel injury or loss of life.



CAUTION

This symbol indicates the possibility of property damage or serious consequences.



UYARI

- Kurulum, kurulum talimatlarına göre yapılmalıdır. Yanlış kurulum su sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Kurulum için yalnızca ürünle birlikte verilen aksesuarları ve parçaları ve belirtilen araçları kullanın. Standart olmayan parçaların kullanılması su sızıntısına, elektrik çarpmasına, yangına ve yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir.
- Kullandığınız priz in topraklı olduğundan ve uygun voltajda olduğundan emin olun. Güç kablosu, darbelere karşı koruma sağlamak için üç uçlu bir topraklı fiş ile donatılmıştır. Voltaj bilgileri ünitenin isim plakasında bulunabilir.
- Ünit eniz uygun şekilde topraklanmış bir duvar prizinde kullanılmalıdır. Kullanmayı düşündüğünüz duvar prizi yeterince topraklanmamışsa veya bir zaman gecikmeli sigorta veya devre kesici ile korunmuyorsa (gerekli sigorta veya devre kesici, ünitenin maksimum akımına göre belirlenir. Maksimum akım, ünite üzerinde bulunan isim plakasında belirtilmiştir.), uygun prizi kalifiye bir elektrikçiye taktırın.
- Üniteyi düz, sağlam bir yüzeye kurun. Bunun yapılmaması, hasara veya aşırı gürültü ve titreşime neden olabilir.
- Düzgün çalışmasını sağlamak ve güvenlik tehlikelerini azaltmak için ünite engellenmemelidir.
- Güç kablosunun uzunluğunu değiştirmeyin veya üniteye güç sağlamak için uzatma kablosu kullanmayın.
- Tek bir prizi diğer elektrikli cihazlarla paylaşmayın. Uygun olmayan güç kaynağı yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Klimanızı banyo veya çamaşır odası gibi ıslak bir odaya kurmayın. Suya çok fazla maruz kalmak, elektrikli bileşenlerin kısa devre yapmasına neden olabilir.
- Yangına neden olabileceğinden üniteyi yanıcı gazlara maruz kalabilecek bir yere kurmayın.
- Ünite, hareket etmeyi kolaylaştırmak için tekerleklere sahiptir. Tekerlekleri kalın halı üzerinde kullanmamaya veya nesnelerin üzerinden yuvarlamamaya dikkat edin, bunlar devrilmeye neden olabilir.
- Düşmüş veya hasar görmüş bir üniteyi çalıştırmayın.
- Elektrikli ısıtıcı cihaz, yanıcı maddelere en az 1 metre mesafe bırakmalıdır.
- Üniteye ıslak veya nemli ellerle veya çıplak ayakla dokunmayın.
- Klima kullanım sırasında devrilirse, üniteyi kapatın ve hemen ana güç kaynağından çıkarın. Herhangi bir hasar olmadığından emin olmak için üniteyi görsel olarak inceleyin. Ünitenin hasar gördüğünden şüpheleniyorsanız, yardım için bir teknisyen veya müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
- Fırtınalı havalarda, yıldırım nedeniyle makinenin zarar görmemesi için güç kesilmelidir.
- Klimanız nemden korunacak şekilde kullanılmalıdır.

- Örneğin. yağuşma, sıçrayan su vb. Klimanızı düşebileceği veya su veya başka bir sıvının içine çekilebileceği yerlere koymayın veya saklamayın. meydana gelirse hemen fişini çekin.
- Tüm kablolama, kesinlikle ünitenin içinde yer alan bağlantı şemasına göre yapılmalıdır.
- Ünitenin devre kartı (PCB), aşırı akım koruması sağlamak için bir sigorta ile. Sigortanın teknik özellikleri devre kartında yazılıdır, örneğin: T 3.15A/250V tasarlanmıştır,vb.
- Su tahliye işlevi kullanılmadığında, boğulmayı önlemek için üst ve alt tahliye tapasını üniteye sıkıca tutun. Boşaltma tapası kullanılmadığında, çocukları boğulmaktan önlemek için dikkatli bir şekilde saklayın.



DİKKAT

- Bu cihaz, gözetim altında olmaları veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımıyla ilgili talimatların kendilerine verilmesi ve kullanım koşullarını anlamaları halinde, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. ilgili tehlikeler. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır. (Avrupa Ülkeleri için geçerli olacaktır)
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya talimat verilmedikçe, fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır. Çocuklar her zaman ünitenin etrafında denetlenmelidir.(Avrupa Ülkeleri hariç diğer ülkeler için geçerlidir)
- Besleme kablosu hasarlıysa, bir tehlikeyi önlemek için üretici, servis acentesi veya benzer nitelikli kişiler tarafından değiştirilmelidir.
- Temizlik veya diğer bakım işlemlerinden önce, cihazın elektrik şebekesiyle bağlantısı kesilmelidir.
- Sabit kapakları çıkarmayın. Bu cihazı düzgün çalışmıyorsa, düşürüldüyse veya hasar gördüyse asla kullanmayın.
- Kabloyu halı altından geçirmeyin. Kordonu kilim, yolluk veya benzeri şeylerle örtmeyin. kaplamalar. Kabloyu mobilya veya cihazların altından geçirmeyin. Kabloyu trafik alanından ve takılıp düşmeyeceği bir yere yerleştirin.
- Üniteyi hasarlı bir kablo, fiş, güç sigortası veya devre kesici ile çalıştırmayın. Üniteyi atın veya inceleme ve/veya onarım için yetkili bir servis tesisine iade edin.
- Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için bu fanı herhangi bir katı hal hız kontrol cihazı ile kullanmayın.
- Cihaz, ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.
- Bu ünitenin onarımı veya bakımı için yetkili servis teknisyeni ile iletişime geçin.
- Bu ünitenin kurulumu için yetkili kurulumcu ile iletişime geçin.
- Giriş veya çıkış ızgaralarını kapatmayın veya engellemeyin.
- Bu ürünü, bu talimat kılavuzunda açıklananlar dışındaki işlevler için kullanmayın.
- Temizlemeden önce gücü kapatın ve ünitenin fişini çekin.
- Garip sesler, kokular veya duman gelirse gücü kesin.
- Kontrol panelindeki düğmelere parmaklarınız dışında herhangi bir şeyle basmayın.
- Sabit kapakları çıkarmayın. Bu cihazı düzgün çalışmıyorsa, düşürüldüyse veya hasar gördüyse asla kullanmayın.
- Güç kablosu fişini takarak veya çekerek üniteyi çalıştırmayın veya durdurmayın.
- Üniteyi temizlemek veya üniteyle temas etmek için tehlikeli kimyasallar kullanmayın. Alkol, böcek ilacı, petrol vb. yanıcı maddelerin veya buharın bulunduğu ortamlarda üniteyi kullanmayın.
- Klimanızı daima dikey konumda taşıyın ve kullanım sırasında sabit, düz bir yüzey üzerinde durun.

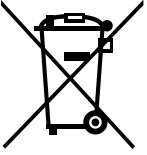
- Onarımları gerçekleştirmek için her zaman kalifiye bir kişiyle iletişime geçin. Hasarlı güç kaynağı kablosunun ürün üreticisinden alınan yeni bir güç kaynağı kablosuyla değiştirilmesi gerekiyorsa ve tamir edilmemeli.
- Fişi prizden çıkarırken elektrik fişinin başlığından tutun.
- Ürünü kullanmadığımız zamanlarda kapatın.

Florlu Gazlar hakkında not (R290 Soğutucu kullanan ünite için geçerli değildir)

1. Florlu sera gazları, hava geçirmez şekilde kapatılmış ekipmanlarda bulunur. Florlu sera gazının türü, miktarı ve ton cinsinden CO2 eşdeğeri (bazı modellerde) hakkında özel bilgiler için lütfen ünitenin üzerindeki ilgili etikete bakın.
2. Bu ünitenin kurulumu, servisi, bakımı ve onarımı sertifikalı bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.
3. Ürün kaldırma ve geri dönüştürme işlemleri sertifikalı bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.
Üretici tarafından önerilenler dışında, buz çözme işlemi hızlandırmak veya temizlemek için araçlar kullanmayın.
 - Cihaz, sürekli çalışan ateşleme kaynakları olmayan bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gaz cihazı veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı).
 - Delmeyin veya yakmayın. Soğutucuların koku içermeyebileceğini unutmayın. Cihaz, şarj edilecek soğutucu miktarına göre zemini olan bir odaya kurulmalı, çalıştırılmalı ve saklanmalıdır. Gazın türü ve miktarı hakkında özel bilgi için lütfen bkz. ünitenin kendisindeki ilgili etikete Min. oda alanı açıklaması, etiket üzerindeki açıklama geçerli olacaktır.

Sosyal Açıklama

Bu cihazı Avrupa ülkelerinde kullanırken aşağıdaki bilgilere uyulmalıdır: DISPOSAL:



Bu ürünü sınıflandırılmamış belediye atığı olarak atmayın.
Bu tür atıkların özel muamele için ayrı olarak toplanması gereklidir.
Bu cihazın evsel atıklarla birlikte atılması yasaktır. Bertaraf etmek için birkaç olasılık vardır:

- Belediye elektronik atıkların en azından ücretsiz olarak kullanıcıya atılabileceği toplama sistemleri kurmuştur.
- Yeni bir ürün satın alırken, perakendeci eski ürünü en azından ücretsiz olarak geri alacaktır.
- İmalatçı eski cihazı en azından ücretsiz olarak kullanıcıya atması için geri alacaktır.
- Eski ürünler değerli kaynaklar içerdiğinden hurda metal satıcılarına satılabilir. Atıkların

**R32/R290 Soğutucu Kullanımı için UYARI**

R290 için (Kuzey Amerika için geçerli değildir)

soğutucu miktarı (kg)		Min. oda alanı(m ²)	soğutucu miktarı (kg)		Min. oda alanı(m ²)
0.0836		4	0.1881 and	0.2090	10
0.0836 and	0.1045	5	0.2090 and	0.2299	11
0.1045 and	0.1254	6	0.2299 and	0.2508	12
0.1254 and	0.1463	7	0.2508 and	0.2717	13
0.1463 and	0.1672	8	0.2717 and	0.2926	14
0.1672 and	0.1881	9	0.2926 and	0.3040	15

- R32 soğutucu akışkan modelleri için:
- Cihaz, 4 m²olan bir odaya kurulmalı, çalıştırılmalı ve saklanmalıdır.
- Cihaz, oda 2 m² ise, havalandırılmamış bir alana kurulmamalıdır.
- R32 Ulusal gaz yönetmeliklerine uyulmalıdır. Havalandırma açıklıklarını engellerden uzak tutun.
- Cihaz, meydana gelebilecek mekanik hasarları önleyecek şekilde saklanmalıdır.
- Cihazın, oda boyutunun çalışma için belirtilen oda alanına karşılık geldiği, iyi havalandırılan bir alanda saklanması gerektiğine dair bir uyarı.
- Bir soğutucu akışkan devresi üzerinde çalışmak veya bu devreyi kırmakla ilgili olan herhangi bir kişi, bir akım tutmalıdır.
- Soğutucu akışkanları endüstride tanınan bir değerlendirme spesifikasyonuna uygun olarak güvenli bir şekilde kullanma yetkinliğini onaylayan, endüstri tarafından akredite edilmiş bir değerlendirme kuruluşundan alınan geçerli sertifikalıdır.
- Servis, yalnızca ekipman üreticisinin önerdiği şekilde yapılmalıdır. Diğer vasıflı personelin yardımını gerektiren bakım ve onarım, yanıcı soğutucuların kullanımında yetkin bir kişinin gözetiminde yapılacaktır.
- Herhangi bir hasar veya tehlikeden kaçınmak için klimayı kullanmak, kurmak, temizlemek ve bakımını yapmak için lütfen talimatları dikkatlice izleyin. Klima içerisinde Yanıcı Soğutucu R32 kullanılmaktadır. Klimanın bakımı veya imhası sırasında, soğutucu (R32 veya R290) uygun şekilde geri kazanılacak, doğrudan havaya deşarj edilmeyecektir.
- Kullanılan yanıcı soğutucunun tutuşmasına neden olmamak için klimanın çevresinde kıvılcım/ark oluşturabilecek herhangi bir açık ateş veya anahtar gibi cihazlar bulunmamalıdır.
- Mekanik hasarı önlemek için klimayı saklamak veya bakımını yapmak için lütfen talimatları dikkatlice izleyin.
- Klimada yanıcı soğutucu akışkan -R32 kullanılmaktadır. Herhangi bir tehlikeden kaçınmak için lütfen talimatları dikkatlice izleyin. Gazın türü ve miktarı ile ilgili özel bilgiler için lütfen ünitenin üzerindeki ilgili etikete bakın.
- Cihaz, sürekli açık alevler (örneğin, çalışan bir gaz cihazı) ve ateşleme kaynakları (örneğin, çalışan bir elektrikli ısıtıcı) olmayan bir odada saklanmalıdır



Dikkat: Yangın/
yanıcı malzeme riski
(Yalnızca R32/R290 birimleri için gereklidir)

Ünitede görüntülenen simgelerin açıklaması (Ünite için yalnızca R32/R290 Soğutucu kullanılır):

	UYARI	Bu sembol, bu cihazın yanıcı bir soğutucu kullandığını gösterir. eğer soğutucu sızdırılırsa ve harici bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa, yangın riski vardır.
	DİKKAT	Bu sembol, kullanım kılavuzunun dikkatlice okunması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, bir servis personelinin bu ekipmanı kurulum kılavuzuna göre kullanması gerektiğini gösterir.
	DİKKAT	Bu sembol, kullanım kılavuzu veya kurulum kılavuzu gibi bilgilerin mevcut olduğunu gösterir.

1. Yanıcı soğutucular içeren ekipmanın taşınması Taşıma yönetmeliklerine bakın
2. Ekipmanın işaretler kullanılarak işaretlenmesi Yerel yönetmeliklere bakın
3. Yanıcı soğutucular kullanan ekipmanın imhası Ulusal yönetmeliklere bakın.
4. Ekipman/cihazların depolanması Ekipmanın depolanması, üreticinin talimatlarına uygun olmalıdır.
- 5.Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

6. Servisle ilgili bilgiler

- 1) Bölgeyi kontrol eder

Yanıcı soğutucu akışkanlar içeren sistemler üzerinde çalışmaya başlamadan önce, tutuşma riskinin en aza indirildiğinden emin olmak için güvenlik kontrolleri gereklidir. Soğutma sisteminin onarımı için, sistem üzerinde çalışma yapılmadan önce aşağıdaki önlemlere uyulmalıdır.

- 2) Çalışma prosedürü

İş yapılırken yanıcı bir gaz veya buharın mevcut olma riskini en aza indirmek için çalışma kontrollü bir prosedür altında gerçekleştirilecektir.

- 3) Genel çalışma alanı

Tüm bakım personeli ve yerel alanda çalışan diğer kişiler, yürütülen işin doğası hakkında bilgilendirilecektir. Kapalı alanlarda çalışmaktan kaçınılacaktır. Çalışma alanının etrafındaki alan bölünmelidir. Yanıcı malzeme kontrolü ile alan içindeki koşulların güvenli hale getirilmesini sağlayın.

- 4) Soğutucu akışkan varlığının kontrol edilmesi

1) Teknisyenin potansiyel olarak yanıcı atmosferlerden haberdar olmasını sağlamak için çalışma öncesinde ve sırasında alan uygun bir soğutucu dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan kaçak tespit ekipmanının yanıcı soğutucularla kullanım için uygun olduğundan, yani kıvılcım çıkarmayan, yeterince sızdırmaz veya kendinden güvenli olduğundan emin olun.

- 2) Yangın söndürücünün varlığı

Soğutma ekipmanı veya ilgili parçalar üzerinde herhangi bir sıcak çalışma yapılacaksa, uygun yangın söndürme ekipmanı hazır bulundurulacaktır. Şarj alanının yanında kuru toz veya CO2 yangın söndürücü bulundurun.

3) Ateşleme kaynağı yok

Yanıcı soğutucu içeren veya içermiş olan herhangi bir boru tesisatının açığa çıkarılmasını içeren bir soğutma sistemi ile ilgili olarak çalışma yapan hiç kimse, yangın veya patlama riskine yol açabilecek herhangi bir tutuşturma kaynağı kullanmamalıdır. Sigara içmek de dahil olmak üzere tüm olası tutuşturma kaynakları, kurulum, onarım, sökme ve imha alanlarından, yanıcı soğutucu akışkanın çevreye yayılabileceği yerden yeterince uzakta tutulmalıdır. Çalışma yapılmadan önce, ekipmanın etrafındaki alan herhangi bir yanıcı tehlike veya tutuşma riski olmadığından emin olmak için incelenecektir. Sigara İçilmez işaretleri sergilenmeyecektir.

4) Havalandırılmış alan

Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak çalışma yapmadan önce alanın açık olduğundan veya yeterince havalandırıldığından emin olun. İşin yapıldığı süre boyunca bir dereceye kadar havalandırma devam edecektir. Havalandırma, salınan herhangi bir soğutucuyu güvenli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen onu dışarıdan atmosfere atmalıdır.

5) Soğutma ekipmanının kontrolleri

Elektrikli bileşenlerin değiştirildiği durumlarda, amaca ve doğru spesifikasyona uygun olmalıdır. Her zaman üreticinin bakım ve servis yönergelerine uyulmalıdır. Şüphenez varsa, yardım için üreticinin teknik departmanına danışın. Yanıcı soğutucu akışkan kullanan tesislerde aşağıdaki kontroller uygulanacaktır:

Şarj boyutu, soğutucu içeren parçaların takıldığı oda boyutuna uygundur;

Havalandırma makineleri ve çıkışları yeterince çalışıyor ve engellenmiyor;

Dolaylı bir soğutma devresi kullanılıyorsa, ikincil devrede soğutucu akışkan olup olmadığı kontrol edilmelidir; Ekipman üzerindeki işaretler görünür ve okunaklı olmaya devam eder. Okunamayan işaretler ve işaretler düzeltilene kadar;

Soğutma borusu veya bileşenleri, açıkta kalamayacakları bir konuma monte edilmiştir.

Bileşenler, doğası gereği korozyona dirençli olan veya bu şekilde korozyona karşı uygun şekilde korunan malzemelerden yapılmadıkça, soğutucu içeren bileşenleri aşındırabilecek herhangi bir maddeye.

6) Elektrikli cihazlara yapılan controller

Elektrikli bileşenlerin onarım ve bakımı, ilk güvenlik kontrollerini ve bileşen inceleme prosedürlerini içerecektir. Güvenliği tehlikeye atabilecek bir arıza mevcutsa, tatmin edici bir şekilde ele alınana kadar devreye hiçbir elektrik beslemesi bağlanmamalıdır. Arıza hemen giderilemiyor ancak çalışmaya devam edilmesi gerekiyorsa, uygun bir geçici çözüm kullanılacaktır. Bu, tüm taraflara bilgi verilmesi için ekipmanın sahibine bildirilecektir.

İlk güvenlik kontrolleri şunları içermelidir:

Kondansatörlerin boşaldığı: bu, kıvılcım çıkma olasılığını önlemek için güvenli bir şekilde yapılmalıdır; Sistemi şarj ederken, geri yüklerken veya boşaltırken hiçbir canlı elektrik bileşeninin ve kabloların açıkta kalmaması.

7) Mühürlü bileşenlerin onarımları

1. Mühürlü bileşenlerin onarımı sırasında, tüm elektrik kaynakları ekipmandan ayrılmalıdır.

2. Mühürlü kapaklar, vb. herhangi bir şekilde çıkarılmadan önce üzerinde çalışılmalıdır. Servis sırasında ekipmana elektrik beslemesi yapılması kesinlikle gerekliyse, potansiyel olarak tehlikeli bir uyarı için en kritik noktaya sürekli çalışan bir kaçak tespit formu yerleştirilmelidir.

Elektrikli bileşenler üzerinde çalışırken, muhafazanın koruma seviyesini etkileyecek şekilde değiştirilmemesini sağlamak için aşağıdakilere özellikle dikkat edilecektir. Bu, kablolarda hasar, aşırı sayıda bağlantı, orijinal spesifikasyona uygun olmayan terminaller, contalarda hasar, rakorların yanlış takılması, vb. içerecektir. Cihazın güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun. Contaların veya

sızdırmazlık malzemelerinin, artık yanıcı ortamların girişini önleme amacına hizmet etmeyecek şekilde bozulmadığından emin olun. Yedek parçalar, üreticinin spesifikasyonlarına uygun olacaktır.

NOT: Silikon dolgu macunu kullanımı, bazı kaçak tespit ekipmanı türlerinin etkinliğini engelleyebilir. Kendinden güvenli bileşenlerin, üzerinde çalışmadan önce izole edilmesi gerekmez.

8) Kendinden güvenli bileşenlere onarım

Kullanımda olan ekipman için izin verilen gerilim ve akımı aşmayacağından emin olmadan devreye herhangi bir kalıcı endüktif veya kapasitans yükü uygulamayın. Kendinden güvenli bileşenler, yanıcı bir atmosferde yaşarken üzerinde çalışılabilecek tek tiptir. Test aparatı doğru değerde olacaktır.

Bileşenleri yalnızca üretici tarafından belirtilen parçalarla değiştirin. Diğer parçalar, bir sızıntıdan atmosferdeki soğutucunun tutuşmasına neden olabilir.

9) Kablolama

Kabloların aşınma, korozyon, aşırı basınç, titreşim, keskin kenarlar veya diğer olumsuz çevresel etkilere maruz kalmayacağını kontrol edin. Kontrol ayrıca kompresörler veya fanlar gibi kaynaklardan gelen yaşlanma veya sürekli titreşimin etkilerini de hesaba katmalıdır.

10) Yanıcı soğutucuların tespiti

Soğutucu kaçaklarının aranmasında veya tespitinde hiçbir koşulda potansiyel ateşleme kaynakları kullanılmamalıdır. Halide meşale (veya çıplak alev kullanan başka bir dedektör) kullanılmayacaktır.

11) Kaçak tespit yöntemleri

Aşağıdaki sızıntı tespit yöntemleri, yanıcı soğutucu akışkanlar içeren sistemler için kabul edilebilir olarak kabul edilir. Yanıcı soğutucuları tespit etmek için elektronik kaçak dedektörleri kullanılacaktır, ancak hassasiyet yeterli olmayabilir veya yeniden kalibrasyon gerekebilir. (Algılama ekipmanı, soğutucu akışkan içermeyen bir alanda kalibre edilecektir.) Dedektörün potansiyel bir ateşleme kaynağı olmadığından ve kullanılan soğutucu akışkan için uygun olduğundan emin olun. Sızıntı tespit ekipmanı, soğutucunun LFL'sinin bir yüzdesine ayarlanacak ve kullanılan soğutucuya göre kalibre edilecek ve uygun gaz yüzdesi (maksimum %25) onaylanacaktır. Sızıntı tespit sıvıları çoğu soğutucu ile kullanım için uygundur, ancak klor soğutucu ile reaksiyona girebileceği ve bakır boru tesisatını aşındırabileceği için klor içeren deterjanların kullanımından kaçınılmalıdır. Bir sızıntıdan şüpheleniliyorsa, tüm çıplak alevler kaldırılacak/söndürülecektir.

Sert lehimleme gerektiren bir soğutucu sızıntısı bulunursa, tüm soğutucu sistemden geri kazanılmalı veya sistemin sızıntıdan uzak bir bölümünde (kapatma vanaları aracılığıyla) izole edilmelidir. Oksijensiz nitrojen (OFN) daha sonra hem lehimleme işlemi öncesinde hem de sırasında sistemden temizlenecektir.

12) Tahliye ve tahliye

Onarım yapmak veya başka herhangi bir amaç için soğutucu devresine girerken, geleneksel prosedürler kullanılacaktır. Ancak, yanıcılık dikkate alındığından en iyi uygulamanın takip edilmesi önemlidir.

Aşağıdaki prosedüre uyulacaktır:

Soğutucuyu çıkarın; Devreyi soy gazla temizleyin; Tahliye ediyorum; İnert gazla tekrar temizleyin; Devreyi keserek veya lehimleyerek açın.

Soğutucu şarjı, doğru geri kazanım silindirlerine geri alınacaktır. Sistem yıkanacak

Üniteyi güvenli hale getirmek için OFN ile. Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir.

10) Bu görev için basınçlı hava veya oksijen kullanılmayacaktır. Flushing, OFN ile sistemdeki vakumun kesilmesi ve çalışma basıncı sağlanana kadar doldurmaya devam edilmesi, ardından atmosfere verilmesi ve son olarak vakuma çekilmesi ile sağlanacaktır. Bu işlem, sistemde soğutucu kalmayana kadar tekrarlanacaktır. Son OFN şarjı kullanıldığında, işin gerçekleşmesini sağlamak için sistem atmosfer basıncına kadar havalandırılmalıdır. Bu işlem, boru tesisatında lehimleme işlemleri yapılacaksa kesinlikle hayati önem taşır. Vakum pompası çıkışının herhangi bir ateşleme kaynağına yakın olmadığından ve havalandırmanın mevcut olduğundan emin olun.

11) Şarj prosedürleri

Geleneksel şarj prosedürlerine ek olarak, aşağıdaki gereksinimler izlenecektir. Şarj ekipmanı kullanırken

farklı soğutucu akışkanların kirlenmemesini sağlayın. Hortumlar veya hatlar, içerdikleri soğutucu miktarını en aza indirmek için mümkün olduğunca kısa olmalıdır. Silindirler dik tutulmalıdır. Sistemi soğutucu ile doldurmadan önce soğutma sisteminin topraklandığından emin olun. Şarj tamamlandığında sistemi etiketleyin (henüz değilse).

Soğutma sistemini aşırı doldurmamaya azami özen gösterilmelidir. Sistem yeniden şarj edilmeden önce OFN ile basınç testine tabi tutulmalıdır. Sistem, şarjın tamamlanmasından sonra ancak devreye alınmadan önce sızıntı testine tabi tutulacaktır. Sahadan ayrılmadan önce bir takip sızıntı testi yapılacaktır.

12) Hizmetten Çıkarma

Bu prosedürü gerçekleştirmeden önce, teknisyenin ekipmana ve tüm ayrıntılarına tamamen aşina olması önemlidir. Tüm soğutucu akışkanların güvenli bir şekilde geri kazanılması tavsiye edilir. Gerçekleştirilen görevden önce, geri kazanılmış soğutucu akışkanın yeniden kullanımından önce analizin gerekli olması durumunda bir yağ ve soğutucu akışkan numunesi alınacaktır. Göreve başlamadan önce elektrik gücünün mevcut olması esastır.

a) Ekipmana ve çalışmasına aşina olun. b) Sistemi elektriksel olarak izole edin. c) Önce prosedürü uygularken şunlardan emin olun: Soğutucu akışkan tüplerinin taşınması için gerekirse mekanik taşıma ekipmanının mevcut olması; Tüm kişisel koruyucu ekipmanların mevcut olması ve doğru şekilde kullanılması; İyileşme süreci her zaman yetkili bir kişi tarafından denetlenir; Kurtarma ekipmanı ve silindirler uygun standartlara uygundur. d) Mümkünse, soğutucu sistemini pompalayın. e) Vakum mümkün değilse, soğutucunun sistemin çeşitli bölümlerinden uzaklaştırılabilmesi için bir manifold yapın. f) Kurtarma gerçekleşmeden önce silindirin teraziye yerleştirildiğinden emin olun. g) Başlat ; kurtarma makinesi ve üreticinin talimatlarına uygun olarak çalıştırın. h) Silindirleri aşırı doldurmayın. (hacimsel sıvı şarjı %80'den fazla değil). i) Silindirin maksimum çalışma basıncını geçici de olsa aşmayın. j) Silindirler doğru şekilde doldurulduğunda ve işlem tamamlandığında, silindirlerin ve ekipmanın derhal sahadan çıkarıldığından ve ekipman üzerindeki tüm izolasyon vanalarının kapatıldığından emin olun. k) Geri kazanılan soğutucu, temizlenmeden ve kontrol edilmedikçe başka bir soğutma sistemine doldurulmayacaktır.

13)Etiketleme

Ekipman, hizmetten çıkarıldığını ve soğutucu akışkanın boşaltıldığını belirten bir etiketle etiketlenecektir. Etikete tarih atılmalı ve imzalanmalıdır. Ekipmanın üzerinde, ekipmanın yanıcı soğutucu içerdiğini belirten etiketlerin bulunduğundan emin olun.

14)Kurtarma

Servis veya hizmetten çıkarma için bir sistemden soğutucuyu çıkarırken, tüm soğutucuların güvenli bir şekilde çıkarılması iyi bir uygulama önerilir. Soğutucu akışkanı silindirlere aktarırken, yalnızca uygun soğutucu geri kazanım silindirlerinin kullanıldığından emin olun. Toplam sistem şarjını tutmak için doğru sayıda silindirin mevcut olduğundan emin olun. Kullanılacak tüm silindirler, geri kazanılan soğutucu için belirlenir ve o soğutucu için etiketlenir (yani, soğutucunun geri kazanılması için özel silindirler). Silindirler, iyi çalışır durumda basınç tahliye vanası ve ilgili kapatma vanaları ile tamamlanacaktır. Boş kurtarma silindirleri boşaltılır ve mümkünse önceden soğutulur.

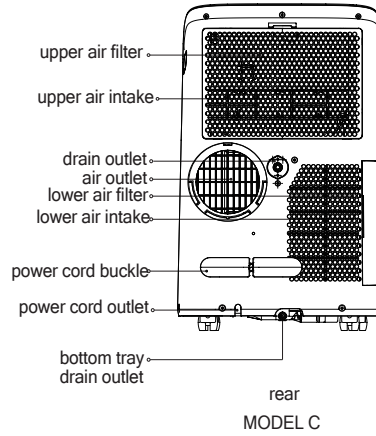
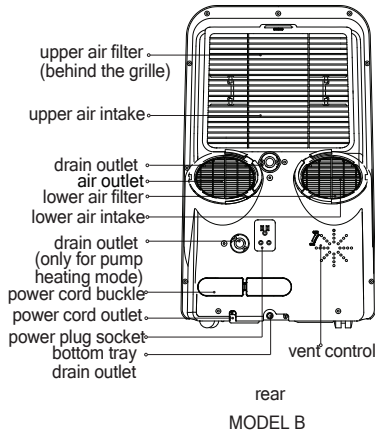
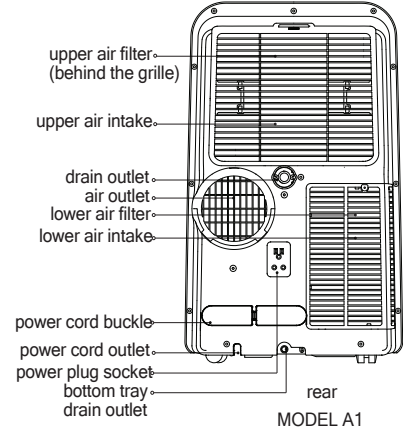
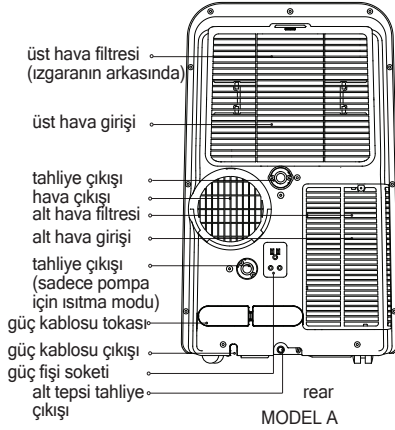
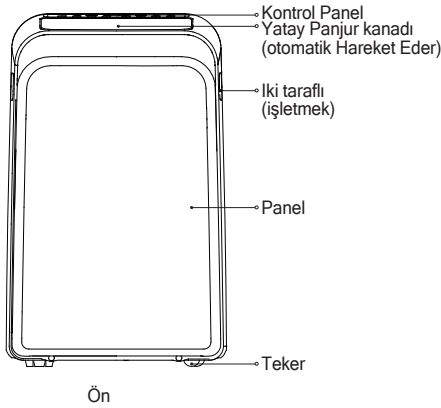
15)Geri kazanım ekipmanı, eldeki ekipmanla ilgili bir dizi talimatla birlikte iyi çalışır durumda olacak ve yanıcı soğutucuların geri kazanılması için uygun olacaktır. Ayrıca, kalibre edilmiş bir terazi seti mevcut ve iyi çalışır durumda olacaktır. Hortumlar, sızdırmaz bağlantı kesme kaplinleri ile eksiksiz ve iyi durumda olacaktır. Kurtarma makinesini kullanmadan önce, tatmin edici bir şekilde çalışır durumda olduğunu, düzgün bir şekilde bakımının yapıldığını ve herhangi bir yağlayıcı içinde kalmaz. Tahliye işlemi, iade edilmeden önce gerçekleştirilecektir. Kompresör gövdesi için sadece elektrikli ısıtma kullanılacaktır. Bir sistemden yağ boşaltıldığında güvenli bir şekilde yapılmalıdır.

Installation Instructions

Preparation

NOT:

Kılavuzdaki tüm çizimler yalnızca açıklama amaçlıdır. Makineniz biraz farklı olabilir. Gerçek şekil geçerli olacaktır. Ünite, ünite kontrol paneli ile tek başına veya uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir. Bu kılavuz Uzaktan Kumanda İşlemlerini içermez, bkz. <<Uzaktan Kumanda Talimat >> ayrıntılar için ünite ile birlikte paketlenmiştir.



Tasarım Bildirimi

Ürünlerimizin optimum performansını sağlamak için, ünitenin ve uzaktan kumandanın tasarım özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

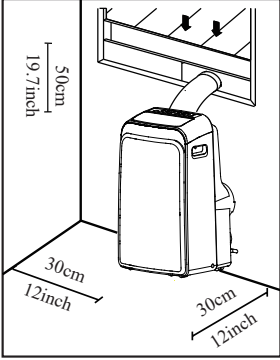
Ünite Çalışması İçin Ortam Sıcaklık Aralığı

MODE	Derece Aralığı	MODE	Derece Aralığı
Soğuk	17-35°C (62-95°F)	Heat(pump heat mode)	5-30°C (41-86°F)
Kuru	13-35°C (55-95°F)	Heat(electrical heat mode)	≤ 30°C (86°F)

Exhaust Hose Installation

Egzoz Hortumu Montajı; Egzoz hortumu ve adaptörü kullanım moduna göre takılmalı veya çıkarılmalıdır. SOĞUTMA, ISITMA (ısı pompası tipi) veya OTOMATİK mod için egzoz hortumu takılmalıdır. FAN, DRY veya HEAT (elektrikli ısıtma tipi) modu için egzoz hortumu çıkarılmalıdır.

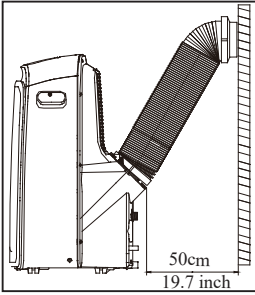
Doğru Yeri Seçmek



Kurulum konumunuz aşağıdaki gereksinimleri karşılamalıdır:

- Gürültü ve titreşimi en aza indirmek için ünitenizi düz bir yüzeye kurduğunuzdan emin olun.
- Ünite topraklı bir fişin yanına kurulmalı ve Toplama Tepsisi Drenajı (ünitenin arkasında bulunur) erişilebilir olmalıdır.
- Uygun iklimlendirmeyi sağlamak için ünite en yakın duvardan en az 30 cm (12") uzakta olmalıdır. Yatay panjur kanadı engellerden en az 50 cm (19,7") uzakta olmalıdır.
- Üniteye zarar verebileceğinden ünitenin Girişlerini, Çıkışlarını veya Uzak Sinyal Alıcısını KAPATMAYIN.

Kurulum Önerileri



İsteğe bağlı uzatılmış hortumlara sahip ürünler için, sertifika, uzatılmış hortumlar için test talimatlarının ürünün kurulum şemasından sonra eklenmesini ve yerleştirilmesini gerektirir.

Enerji derece bilgisi

Bu ünite için enerji derecesi ve gürültü bilgileri, uzatılmamış bir kablo kullanan standart kurulumla dayanmaktadır

Portatif klima alırken ilk olarak nelere dikkat etmeliyim?

Doğru klima, bir odayı verimli bir şekilde soğutmanıza yardımcı olur. Küçük boyutlu bir ünite yeterince soğumazken, çok büyük bir ünite yeterli nemi kaldıramaz ve havanın nemli hissetmesini sağlar. Uygun klimayı bulmak için, soğutmak istediğiniz odanın metrekaresini, oda uzunluğunu genişliğiyle çarparak belirleyin. Ayrıca klimanın bir odadan çıkarabileceği ısı miktarını gösteren BTU (İngiliz Termal Birimi) derecesini de bilmeniz gerekir. Daha yüksek bir sayı, daha büyük bir oda için daha fazla soğutma gücü anlamına gelir. (Yalnızca daha yeni modelleri birbiriyle karşılaştırdığınızdan emin olun - eski modeller daha yüksek kapasiteye sahip gibi görünebilir, ancak aslında aynıdır). Portatif klimanız çok güneşli bir odaya, bir mutfığa veya yüksek tavanlı bir odaya yerleştirilecekse, "büyüttüğünüzden" emin olun. Doğru soğutma kapasitesini bulduktan sonra veya oda, diğer özelliklerine bakabilirsiniz.

Yeni modellerde soğutma kapasitesi neden eski ünitelere göre daha düşük?

Federal düzenlemeler, üreticilerin soğutma kapasitesini sadece bu yıl değiştirilen belirli bir test prosedürüne göre hesaplamasını gerektirir. 2017'den önce üretilen modeller farklı bir prosedür altında test edilmiş ve soğutma kapasitesi önceki yıllara göre farklı ölçülmüştür. Bu nedenle, BTU'lar daha düşük olabilirken, klimaların gerçek soğutma kapasitesi değişmedi.

SACC nedir?

SACC, Bölüm 10 Federal Düzenlemeler Kodu (CFR) 430, alt bölüm B, ek CC'de ve geçerli örnekleme planlarında DOE test prosedürüne uygun olarak belirlenen Btu/h cinsinden Mevsimsel Olarak Ayarlanmış Soğutma Kapasitesinin temsili değeridir.

Gerekli araçlar

- Orta boy Philips tornavida; -Mezura veya cetvel; -Bıçak veya makas;
- Testere (Bazı modellerde dar pencereler için pencere adaptörünü kısaltmak için)







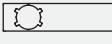

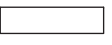
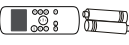





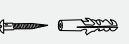





Aksesuarlar

NOT: (*) olan öğeler bazı modellerde bulunur. Tasarımda küçük farklılıklar olabilir.

Kuzey Amerika

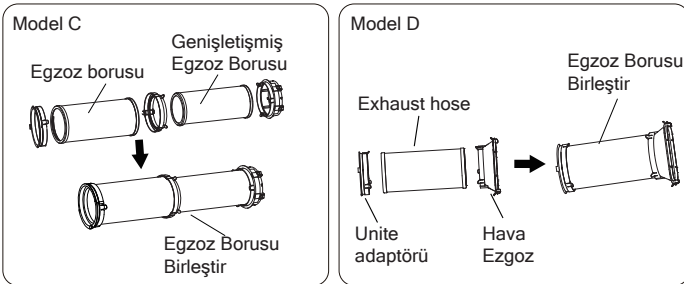
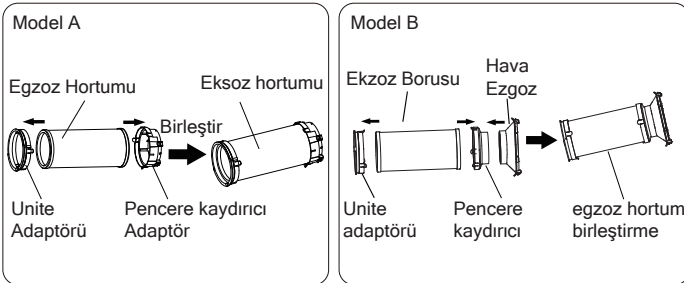
Şekil	Aksesuar Adı	Qty.		Şekil	Aksesuar Adı	Qty.
		MODEL A	MODEL B			
	Birim Adaptörü	1 ad	2 ad		Köpük Conta C (Yapışkan olmayan)	1 ad/2 ad(*)
	Egzoz Hortumu	1 ad	2 ad		Güvenlik Braketi ve 2 Vida	1 set
	Pencere Kaydırıcı Adaptörü(*)	1 ad	2 ad		Tahliye Hortumu	1 ad
	Pencere Kaydırıcısı A(*)	1 ad	—		Güç Kablosu Tokası	1 ad
	Pencere Kaydırıcısı A(*)	—	1 ad		Civata	1 ad/2 ad/3 ad(*)
	Pencere Kaydırıcısı B	1 ad(*)			Uzaktan Kumanda ve Pil (yalnızca uzaktan kumandalı modeller için)	1 set(*)
	Pencere Kaydırıcısı C	1 ad(*)			Tahliye Hortumu Adaptörü	1 ad(*)
	Köpük Conta A (Yapıştırıcı)	2 ad/4 ad(*)			(sadece ısı pompası modu için)	1 ad(*)
	Köpük Conta B (Yapıştırıcı)	2 ad			Exhaust Hortum Adaptörü	1 ad(*)
	Pencere Kaydırıcıları	1 set(*)			Uzaktan Kumanda ve Pil (yalnızca uzaktan kumandalı modeller için)	1 ad(*)

Other Regions

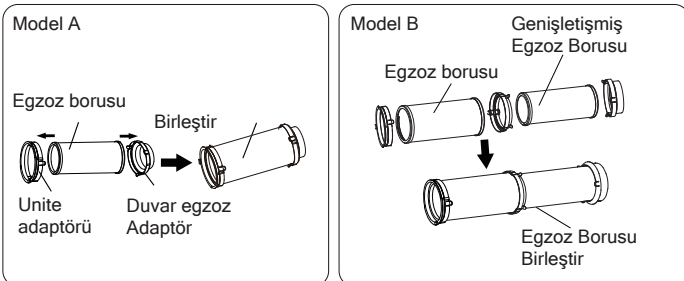
Shape	Name of Accessories	Qty.	Shape	Name of Accessories	Qty.
	Unit Adaptor	1 pc		Security Bracket and 2 Screws	1 set(*)
	Exhaust Hose	1 pc		Drain Hose	1 pc
	Window Slider Adaptor	1 pc(*)		Power Cord Buckle	1 pc
	Window Slider A	1 pc(*)		Bolt	1 pc(*)
	Window Slider B	1 pc(*)		Remote Controller and Battery (only for remote control models)	1 set(*)
	Foam Seal A (Adhesive)	2 pc(*)		Wall Exhaust Adaptor A (only for wall installation models)	1 pc(*)
	Foam Seal B (Adhesive)	2 pc(*)		Wall Exhaust Adaptor B (with cap) (only for wall installation models)	1 pc(*)
	Foam Seal C (Non-adhesive)	1 pc(*)		Screw and anchor (only for wall installation models)	4 set(*)
	Drain Hose Adaptor (only for heat pump mode)	1 pc(*)		Extended Exhaust Hose	1 pc(*)
	Exhaust Hose Adaptor	1 pc(*)		Air exhaust passage	1 pc(*)
	Window Sliders	1 set(*)			

Window Installation Kit

Windows Yükleme Tipi

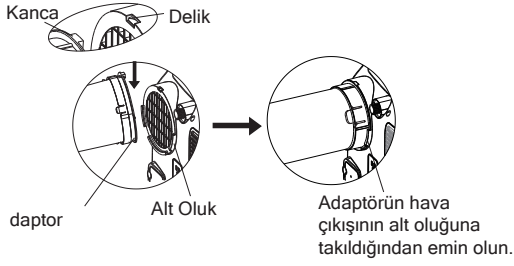


Duvar Tipi Kurulumu:



Step One: Preparing the Exhaust Hose assembly

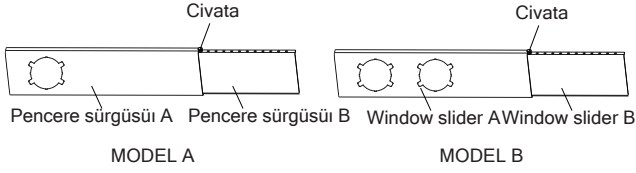
Egzoz hortumuna (veya uzatılmış egzoz hortumuna) basın pencere sürgü adaptörüne (veya duvar egzoz adaptörüne) ve ünite adaptörüne, adaptörlerin elastik tokaları ile otomatik olarak kelepçeleysin.



İkinci Adım: Egzoz hortumu tertibatını üniteye takın

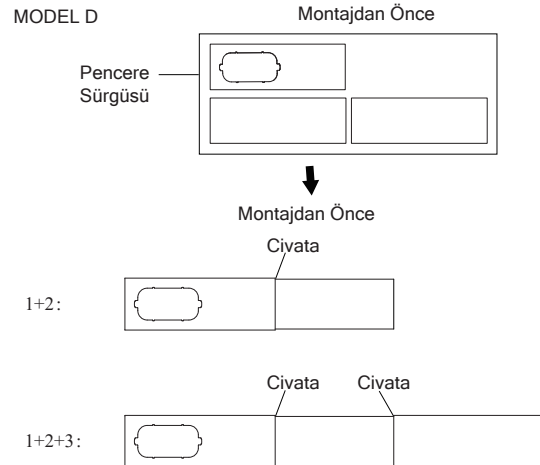
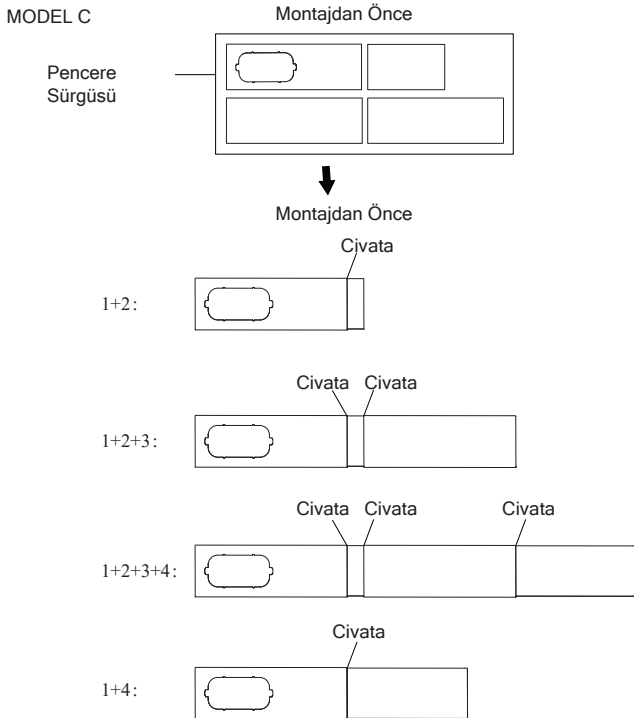
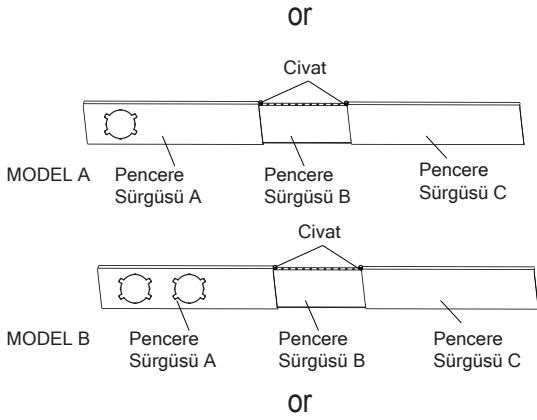
Egzoz hortumu tertibatının ünite adaptörünü, adaptörün kancası hava çıkışının delik yuvası ile hizalanırken ünitenin hava çıkışının alt oluğuna yerleştirin

hole seat of the air outlet and slide down the Exhaust hose assembly along the arrow direction for installation.



Üçüncü Adım: Ayarlanabilir Pencere Sürgüsü Hazırlama

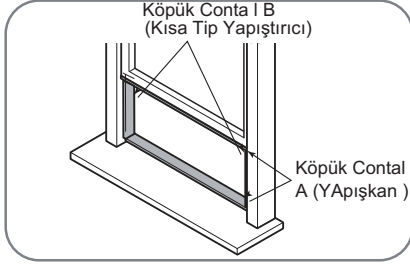
1. Pencerenizin boyutuna göre pencere sürgüsü seçin. Bazen, pencere boyutunu karşılamak için kısa kesilmesi gerekir, lütfen düzgün bir şekilde kesmeye özen gösterin.
2. Uygun uzunluğa ayarlandıktan sonra pencere sürgülerini sabitlemek için civataları kullanın.



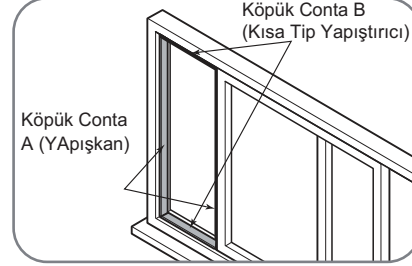
Kurulum

NOT: Egzoz Hortumu tertibatı ve Ayarlanabilir Pencere Sürgüsü hazırlandıktan sonra, aşağıdaki iki kurulum yönteminden birini seçin..

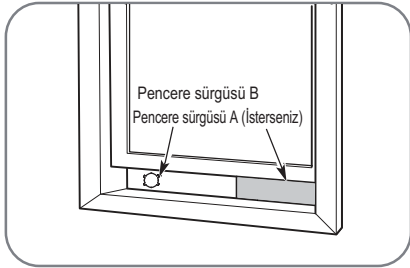
TyTip 1: Asılı Pencere veya Sürgülü Pencere Kurulumu (Bazı modeller için)



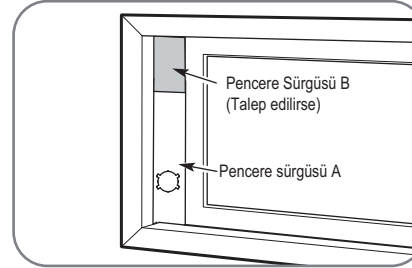
Or



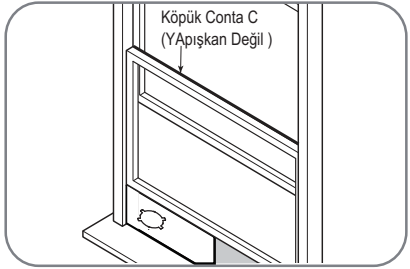
1. Yapışkan köpük conta A ve B şeritlerini uygun uzunluklarda kesin ve bunları gösterildiği gibi pencere pervazına ve çerçevesine takın.



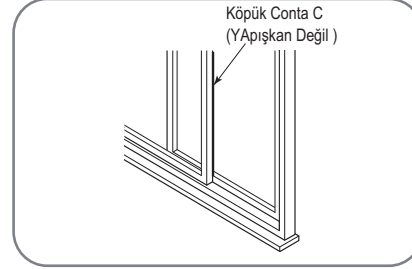
Or



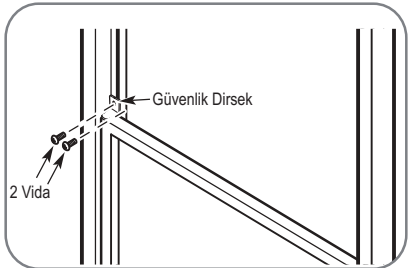
2. Pencere sürgü tertibatını pencere açıklığına yerleştirin.



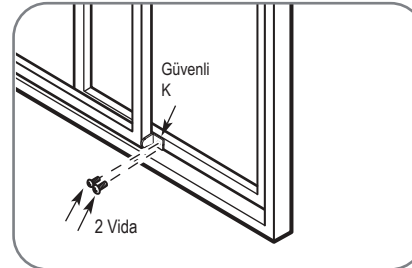
Or



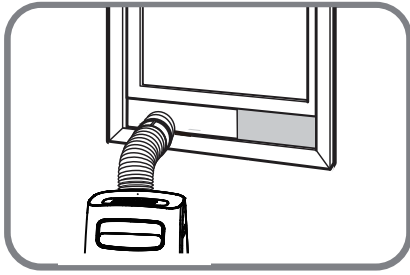
3. Pencerenin genişliğine (veya yüksekliğine) uyması için yapışkan olmayan köpük conta C şeridini kesin. Havanın ve böceklerin odaya girmesini önlemek için cam ile pencere çerçevesi arasına contayı yerleştirin.



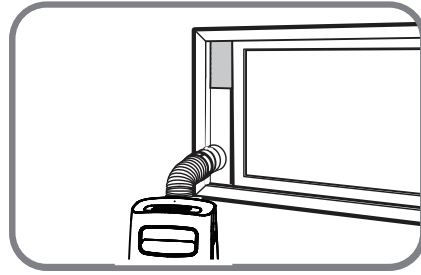
Or



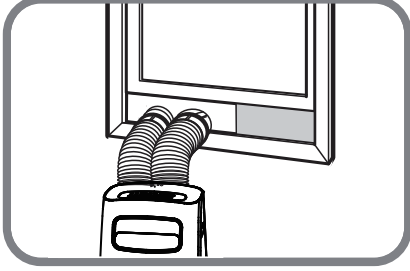
4. İstenirse, güvenlik dirseğini gösterildiği gibi 2 vidayla takın.



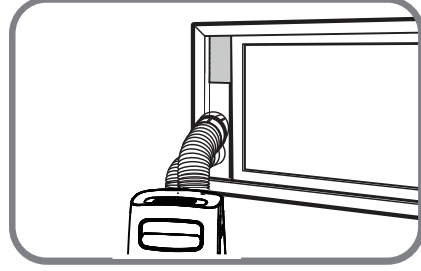
Veya



MODEL A



Veya

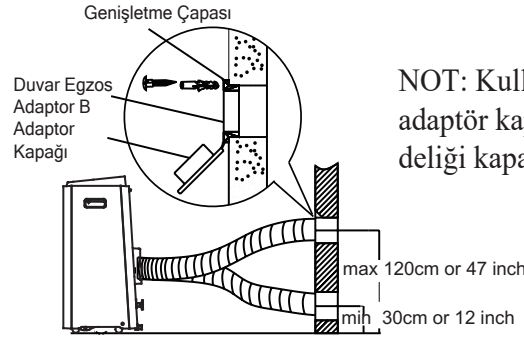


MODEL B

1. Pencere sürgüsünü pencere sürgüsünün deliğine yerleştirin

Tip 2: Duvara Montaj (Bazı modeller için)

1. Duvar Egzoz Adaptörü B için duvara 125 mm'lik (4,9 inç) bir delik açın.
2. Kitte sağlanan dört Ankraj ve Vidayı kullanarak Duvar Egzoz Adaptörü B'yi duvara sabitleyin.
3. Egzoz Hortumu Tertibatını (Duvar Egzoz Adaptörü A ile) Duvar Egzoz Adaptörü B'ye bağlayın

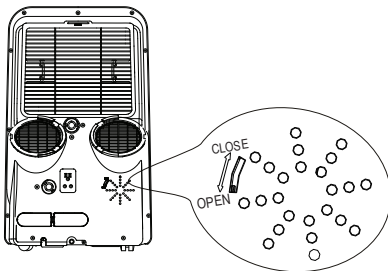


NOT: Kullanılmadığı zaman adaptör kapağını kullanarak deliği kapatın.

NOT: Düzgün çalışmasını sağlamak için hortumu aşırı UZATMAYIN veya BÜKMİYİN. Egzoz sisteminin düzgün çalışması için egzoz hortumunun hava çıkışının çevresinde (500 mm aralığında) herhangi bir engel olmadığından emin olun. Bu kılavuzdaki tüm resimler yalnızca açıklama amaçlıdır. Klimanız biraz farklı olabilir. Gerçek şekil geçerli olacaktır.



Havalandırma Kontrol Özellikler (for MODEL B)

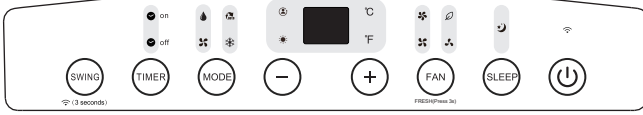
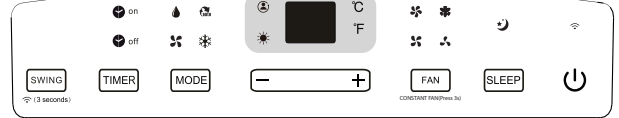
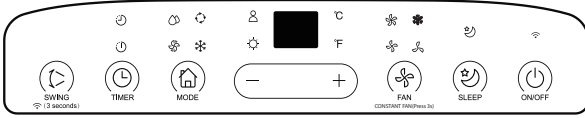
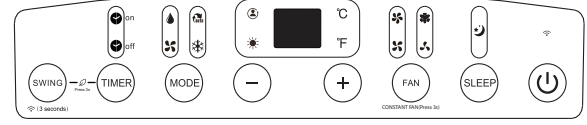
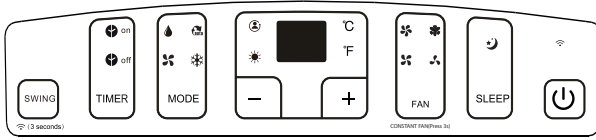
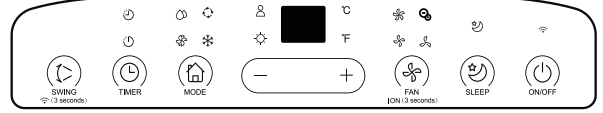
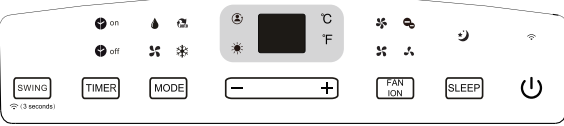
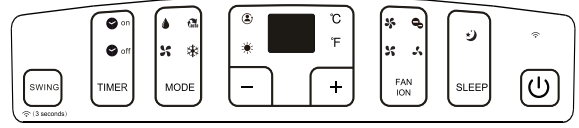
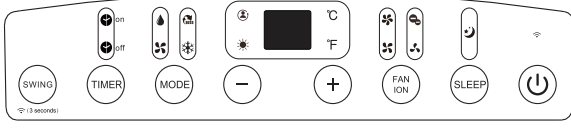


Havalandırma Kontrolü, klimanın arkasında bulunur. AÇIK konumu, odadaki kirli havayı uzaklaştırır ve dışarıya verir. Temiz hava, evdeki normal geçitlerden içeri çekilir. Oda havasını sirküle etmeniz gerekmediğinde, Havalandırma Kontrolünü KAPALI konumuna ayarlayın. Bu fonksiyon sadece MODEL B için geçerlidir.

İşletme Talimatı

Kontrol Panel Özellikleri

NOT: Aşağıdaki kontrol panelleri yalnızca açıklama amaçlıdır. Satın aldığınız ünitenin kontrol paneli modellere göre biraz farklılık gösterebilir. Makinenizde bazı göstergeler veya düğmeler bulunmayabilir. Gerçek şekil geçerli olacaktır.



OT: Bazı modellerde °F yerine. Bazı modellerde • (güç ışığı) (KABLOSUZ ışığı) yerine.

Göstergeler	İşlevler	Göstergeler	İşlevler	Göstergeler	İşlevler
on /	Zamanlayıcı	☀ / ☀	HIGH fan speed light	☀ / ☀	Heat mode light;
off /	Timer off light;	☁ / ☁	MED fan speed light	°C	Degrees Celsius
💧 /	DRY mode light	☁ / ☁	LOW fan speed light	°F	Degrees Fahrenheit
☁ /	FAN mode light	☁ ☁ ☁	AUTO fan speed light (all illuminate/all dark)	■	LED display
🔄 /	AUTO mode light	☁ /	ION light	☁	Power management light
❄ /	COOL mode light	☁ /	SLEEP light	•	Power light
👤 /	FOLLOW ME light	📶	Wireless light	🍃	Fresh light
🌀	Constant Fan light				

SWING Kanatlar Hareketi/Kablosuz(Bazı modellerde) düğmesi
📶 (3 seconds) Otomatik salınım özelliğini başlatmak için kullanılır.
Çalışma AÇIK iken, SWING düğmesine basmak panjuru istenilen açıda durdurabilir.

Kablosuz işlevini başlatmak için kullanılır. İçin Kablosuz işlevini ilk kez kullanmak için, düğmesine basın ve Kablosuz bağlantı modunu başlatmak için salınım düğmesini 3 saniye basılı tutun. LED EKLAN, Kablosuz bağlantıyı ayarlayabileceğinizi belirtmek için 'AP' gösterir. 8 dakika içinde bağlantı(yönlendirici) başarılı olursa, ünite Kablosuz bağlantı modundan otomatik olarak çıkar ve Kablosuz

göstergesi yanar. 8 dakika içinde bağlantı başarısız olursa, ünite otomatik olarak Kablosuz bağlantı modundan çıkar. Kablosuz bağlantı başarılı olduktan sonra, tuşuna basabilir. Kablosuz işlevini kapatmak için SWING ve DOWN (-) düğmelerini aynı anda 3 saniye basılı tutun ve LED EKLAN 3 saniye boyunca 'OF' gösterir, Kablosuz işlevini açmak için SWING ve YUKARI(+) düğmelerine aynı anda basın ve LED EKLAN 3 saniye boyunca 'Açık' gösterir.

NOT: Kablosuz işlevini yeniden başlattığımızda, ağa otomatik olarak bağlanmak biraz zaman alabilir.

TIMER Zamanlayıcı
+ & - butonları ile birlikte AUTO ON başlama zamanı ve AUTO OFF durma zamanı programını başlatmak için kullanılır. Zamanlayıcı açık/kapalı gösterge ışığı, zamanlayıcı açma/kapama ayarları altında yanar.

MODE Mod Düğmesi
Uygun çalışma modunu seçer. Düğmeye her bastığınızda, OTOMATİK), SOĞUTMA, NEM ALMA, FAN ve ISITMA (yalnızca soğutma özelliği olmayan modeller) arasında giden bir sırayla bir mod seçilir. Mod gösterge ışığı, farklı mod ayarları altında yanar.

+ - Yukarı (+) ve Aşağı (-) düğmeleri
Sıcaklık ayarlarını 1°C/1°F (veya 2°F) artışlarla ayarlamak (artan/azaltan) için kullanılır 17°C/62°F ila 30°C/86°F (veya 88°F) aralığında veya ZAMANLAYICI ayarı 0~24 saat aralığında. NOT: Kumanda, sıcaklığı Fahrenheit veya Santigrat derece cinsinden görüntüleme yeteneğine sahiptir. Birinden diğerine dönüştürmek için Yukarı ve Aşağı düğmelerine aynı anda 3 saniye basılı tutun.

FAN
CONSTANT FAN(Press 3s)

Fan/Sabit fan(Bazı modellerde) düğmesi Fan hızını kontrol edin. DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK ve OTOMATİK olmak üzere dört adımda fan hızını seçmek için basın. Fan hızı gösterge ışığı, farklı fan ayarlarında yanar. AUTO fan hızı seçildiğinde, tüm fan gösterge ışıkları kararır. Bazı modellerde, OTOMATİK fan hızı seçildiğinde, tüm fan göstergeleri yanar..

**ION
FRESH**

ION/Fresh özelliği (bazı modellerde) ION/FRESH özelliğini başlatmak için FAN düğmesine 3 saniye basın ve ION/FRESH ışığı yanar (varsa), LED EKTRAN bazı üniteler için 3 saniye boyunca 'Açık' gösterir. İyon jeneratörüne enerji verilir ve içerideki havanın temizlenmesine yardımcı olur. için tekrar 3 saniye basın.

SLEEP

ION/FRESH özelliğini durdurun ve ION/FRESH ışığı kararır (varsa), LED EKTRAN bazı üniteler için 3 saniye boyunca 'OF' gösterir.



Uyku(Eco) Düğmesi
Uyku /ECO işlemini başlatmak için kullanılır.



LED ekran

Ayarlanan sıcaklığı °C veya °F ("°F" bazı modellerde görüntülenmez) ve Otomatik zamanlayıcı ayarlarını gösterir. NEM ALMA ve FAN modlarında da oda sıcaklığını gösterir.

Hata kodlarını ve koruma kodunu gösterir:

E1-Oda sıcaklık sensörü hatası.

E2-Evaporatör sıcaklık sensörü hatası.

E3-Kondenser sıcaklık sensörü hatası (Bazı modellerde).

E4-Ekran paneli iletişim hatası.

EC-Soğutucu kaçağı algılama arızası (Bazı modellerde).

P1-Alt tepsi dolu-- Tahliye hortumunu bağlayın ve biriken suyu tahliye edin. Koruma tekrar ederse servisi arayın.

Not: Yukarıdaki arızalardan biri meydana geldiğinde, üniteyi kapatın ve herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin. Üniteyi yeniden başlatın, arıza devam ediyorsa üniteyi kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Servis için üreticiyle veya servis acenteleriyle veya benzer nitelikli bir kişiyle iletişime geçin.

İşletme Talimatı

SOĞUTMA işletimi ISITMA işletimi (yalnızca soğutma özelliği olmayan modeller)
"SOĞUTMA" göstergesi yanana kadar "MOD" düğmesine basın • "ISITMA" göstergesi yanana kadar "MOD" düğmesine basın ışık yanar

İstediğiniz oda sıcaklığını seçmek için "+" veya "-" AYAR düğmelerine basın. Sıcaklık, 17°C~30°C/

62°F~86°F(veya 88°F) aralığında ayarlanabilir.
Fan hızını seçmek için "FAN HIZI" düğmesine basın.

İstediğiniz oda sıcaklığını seçmek için "+" veya " - " AYAR düğmelerine basın. Sıcaklık, 17°C~30°C/ 62°F~86°F(veya 88°F) aralığında ayarlanabilir.

Fan hızını seçmek için "FAN HIZI" düğmesine basın. Işık Yanar.

Not: Bazı modellerde fan hızı ISITMA modunda ayarlanamaz.

KURUTMA işlemi

- "DRY" gösterge ışığı yanana kadar "MODE" düğmesine basın.
- Bu modda bir fan hızı seçemez veya sıcaklığı ayarlayamazsınız. Fan motoru DÜŞÜK hızda çalışır.
- En iyi nem alma etkisi için pencereleri ve kapıları kapalı tutun.
- Kanalı pencereye koymayın.

OTOMATİK çalışma

- Klimayı OTOMATİK moda ayarladığınızda, seçtiğiniz sıcaklığa ve oda sıcaklığına bağlı olarak otomatik olarak soğutma, ısıtma (yalnızca soğutma olmayan modeller) veya yalnızca fan çalışmasını seçer.
- Klima, oda sıcaklığını sizin tarafınızdan ayarlanan sıcaklık noktasında otomatik olarak kontrol edecektir.

AUTO modunda fan hızını seçemezsiniz.

UYKU(EKO) işlemi

NOT: OTOMATİK modda, bazı modellerde hem OTOMATİK modu hem de gerçek çalışma modu gösterge ışıkları yanar.

FAN çalışması

"FAN" gösterge ışığı yanana kadar "MODE" düğmesine basın. Fan hızını seçmek için "FAN HIZI" düğmesine basın. Sıcaklık ayarlanamaz. Kanalı pencereye koymayın.

ZAMANLAYICI işlemi

Otomatik kapanma durdurma programını başlatın,

ZAMANLAYICI KAPALI gösterge ışığı yanar. İstenen zamanı seçmek için YUKARI veya AŞAĞI düğmesine basın. 5 saniye içinde ZAMANLAYICI düğmesine tekrar basın, Otomatik açma başlatma programı başlatılır. Ve TIMER ON gösterge ışığı yanar. İstenen Otomatik açılma başlangıç zamanını seçmek için yukarı veya aşağı düğmesine basın. Ünite kapalıyken, Otomatik açma başlatma programını başlatmak için Zamanlayıcı düğmesine basın, 5 saniye içinde tekrar basın, Otomatik kapanma durdurma programını başlatır. YUKARI veya AŞAĞI düğmesini basılı tutarak Otomatik zamanı 0,5 saatlik artışlarla 10 saate kadar, ardından 1 saatlik artışlarla 24 saate kadar değiştirin. Kontrol, başlangıca kadar kalan süreyi geri sayacaktır. 5 saniyelik süre içinde herhangi bir işlem yapılmazsa sistem otomatik olarak önceki sıcaklık ayarına geri döner. Üniteyi herhangi bir zamanda AÇMAK veya KAPATMAK veya zamanlayıcı ayarını 0.0'a ayarlamak, Otomatik Başlatma/Durdurma zamanlayıcı programını iptal edecektir.

Ünite açıkken, Zamanlayıcı düğmesine basın Bu düğmeye basın, seçilen sıcaklık 30 dakika boyunca 1°C/2°F(veya 1°F) artar(soğutma) veya azalır(ısıtma). Daha sonra sıcaklık, ilave 30 dakika sonra 1°C/2°F (veya 1°F) daha artacak (soğuyacak) veya düşecek (ısıtacaktır). Bu yeni sıcaklık, başlangıçta seçilen sıcaklığa dönmeden önce 7 saat boyunca korunacaktır. Bu, Uyku/Eko modunu sona erdirir ve ünite orijinal programlandığı gibi çalışmaya devam eder. NOT: Bu özellik FAN veya NEM ALMA modunda kullanılamaz.

Diğer Özellikler

BENİ TAKİP/SICAKLIK ALGILAMA özelliği (Bazı modellerde) Beni İzle/Sıcaklık Algılama sinyalini almıyor

NOT: Bu özellik YALNIZCA uzaktan kumandadan etkinleştirilebilir. Uzaktan kumanda, bulunduğu yerde hassas sıcaklık kontrolüne izin veren bir uzak termostat görevi görür.

Follow Me/Sıcaklık Algılama özelliğini etkinleştirmek için uzaktan kumandayı üniteye doğrultun ve Follow Me/Sıcaklık

Algılama düğmesine basın. Follow Me/Temp Sensing düğmesine tekrar basılana kadar uzaktan kumanda bu sinyali klimaya gönderecektir Birim ise herhangi bir 7 dakikalık aralıkta, ünite Beni İzle/Sıcaklık Algılama modundan çıkacaktır.

NOT: Bu özellik FAN veya NEM ALMA modunda kullanılamaz.

AUTO-RESTART

Ünite, elektrik kesintisi nedeniyle beklenmedik bir şekilde bozulursa, elektrik geldiğinde otomatik olarak önceki fonksiyon ayarıyla yeniden başlayacaktır.

HAVA AKIŞ YÖNÜ AYARI

Panjur otomatik olarak ayarlanabilir. Hava akış yönünü otomatik olarak ayarlayın:
Güç AÇIK olduğunda, panjur tamamen açılır. Otomatik salınım özelliğini başlatmak için paneldeki veya uzaktan kumandadaki SWING düğmesine basın. Panjur otomatik olarak yukarı ve aşağı sallanacaktır.

İŞLEM DEVAM ETMEDEN ÖNCE 3 DAKİKA BEKLEYİN

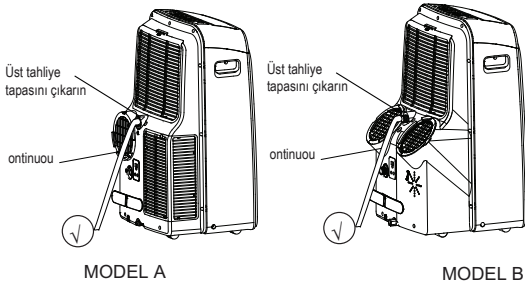
Ünite durduktan sonra ilk 3 dakika içinde tekrar çalıştırılmaz. Bu üniteyi korumak içindir. İşlem 3 dakika sonra otomatik olarak başlayacaktır.

GÜÇ YÖNETİMİ özelliği (Bazı modellerde) Soğutma işletimi altında, ortam sıcaklığı belirli bir süre için ayar sıcaklığından düşük olduğunda, ünite otomatik olarak güç yönetimi özelliğini çalıştıracaktır. Kompresör ve fan motoru durur. Ortam sıcaklığı ayar sıcaklığından daha yüksek olduğunda, ünite güç yönetimi özelliğinden otomatik olarak çıkacaktır..

Kompresör ve (veya) fan motoru çalışıyor.

Su drenaj

Nem alma modları sırasında, ünitenin arkasından üst tahliye tapasını çıkarın, tahliye konektörünü (5/8" üniversal dişi tamirci) 3/4" hortumla (yerel olarak satın alınır) takın. Tahliye konektörü olmayan modeller için tahliye hortumunu deliğe takmanız yeterlidir. Hortumun açık ucunu doğrudan bodrum katınızdaki tahliye alanının üzerine yerleştirin.



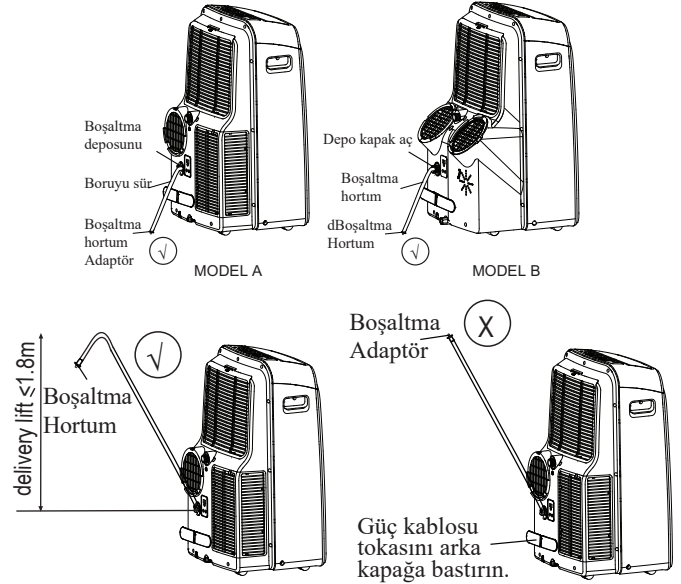
Isıtma pompası modu sırasında alt tahliye çıkarmak için ünitenin arkasından takın, tahliye konektörünü (5/8" evrensel dişi tamirci) 3/4" hortumla (yerel olarak satın alınır) takın. Tahliye konektörü olmayan modeller için tahliye hortumunu deliğe takmanız yeterlidir.

Hortum adaptörünün açık ucunu doğrudan bodrum katınızdaki tahliye alanının üzerine yerleştirin. NOT: Sızıntı olmaması için hortumun sağlam olduğundan emin olun. Hortumu gidere doğru yönlendirin, emin olun. Alt tepsinin su seviyesi önceden belirlenmiş bir seviyeye ulaştığında ünite 8 kez bip sesi verir, dijital gösterge alanı "P1" gösterir. Bu sırada klima/nem alma işlemi hemen duracaktır.

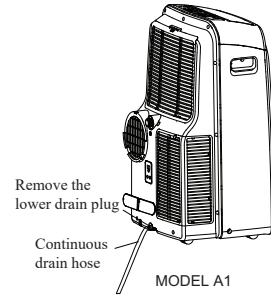
Ancak

Lütfen panjuru manuel olarak ayarlamayın.

arter akışını durduracak hiçbir bükülme olmadığını. Hortumun ucunu gidere yerleştirin ve suyun düzgün bir şekilde akması için hortumun ucunun aşağıda olduğundan emin olun.(Bkz. kullanıldığında, ilgili tahliye tapasının ve düğmesinin Sızıntıyı önlemek için sıkıca monte edilir.

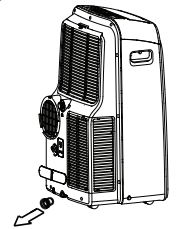


- (Model A1 için) Isıtma pompası modu sırasında, ünitenin arkasındaki alt tahliye tapasını çıkarın, tahliye konektörünü (5/8" üniversal dişi tamirci) 3/4" hortumla (yerel olarak satın alınır) takın. Üniteyi dikkatli bir şekilde tahliye konumuna taşıyın ve suyun tahliye olmasına izin verin. Not: Tahliye hortumunun alt tepsisi tahliye çıkışından daha aşağıda olduğundan emin olun..



fan motoru çalışmaya devam edecektir (bu normaldir) dikkatlice hareket ettirin. üniteyi bir tahliye konumuna getirin, alt tahliye tapasını çıkarın ve suyun tahliye olmasına izin verin. Alt tahliye tapasını tekrar takın ve "P1" sembolü kaybolana kadar makineyi yeniden başlatın. Hata tekrar ederse servisi arayın.

NOT: Üniteyi kullanmadan önce sızıntıyı önlemek için alt tahliye tapasını sıkıca yerine taktığımızdan emin olun.

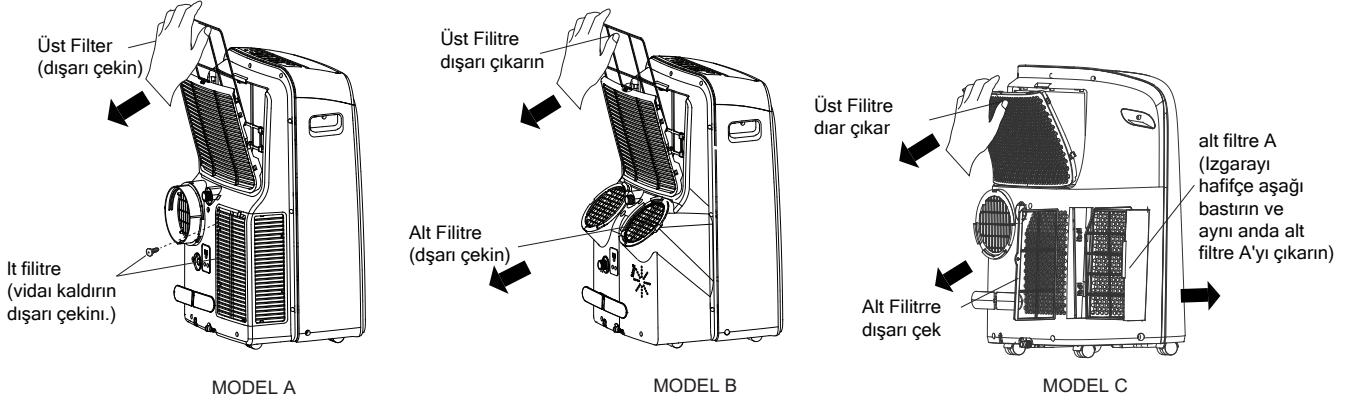


Bakım

Güvenlik Önlemleri

- Temizlik veya servisten önce daima ünitenin fişini çekin.
- Üniteyi temizlemek için yanıcı sıvılar veya kimyasallar **KULLANMAYIN**.
- Üniteyi akan su altında **YIKAMAYIN**. Bunu yapmak elektrik tehlikesine neden olur.
- Temizlik sırasında güç kaynağı hasar gördüyse makineyi **ÇALIŞTIRMAYIN**. Hasarlı bir güç kablosu, üreticiden yeni bir kablo ile değiştirilmelidir.

Filtre Temizliği



Kaldırma

MODEL A MODEL B MODEL C

- Bu üniteye üst ve alt filtreler bulunur. Üst filtreyi ok yönünde çıkarın. Vidayı (varsa) gevşeterek alt filtreyi çıkarın, filtreyi gösterildiği gibi çıkarın.
- Temizlik
- Hava filtresini nötr deterjanlı ılık suya (yaklaşık 40 C/104 F) hafifçe batırarak yıkayın. Filtreyi durulayın ve gölgeli bir yerde kurutun.
- Montaj
- Temizledikten sonra üst hava filtresini takın ve (varsa) vidayı kullanarak alt filtreyi takın.

Bakım İpuçları

- Hava filtresini 2 haftada bir temizlediğinizden emin olun. optimum performans.
- P1 hatası oluştuğundan hemen sonra ve saklamadan önce küflenmeyi önlemek için su toplama tepsisi boşaltılmalıdır.
- Hayvanların olduğu evlerde, hayvan tüyü nedeniyle hava akışının engellenmesini önlemek için ızgarayı periyodik olarak silmeniz gerekecektir

⚠ DİKKAT

Üniteyi filtresiz **ÇALIŞTIRMAYIN** çünkü kir ve tüyler üniteyi tıkayacak ve verim.

Ünite Temizliği

Üniteyi nemli, tüy bırakmayan bir bez ve hafif deterjan kullanarak temizleyin. Üniteyi kuru, tüy bırakmayan bir bezle kurulayın

Üniteyi kullanılmadığında saklamak

- Ünitenin su toplama tepsisini aşağıdaki bölümdeki talimatlara göre boşaltın.
- Kurutmak ve küflenmeyi önlemek için cihazı 12 saat FAN modunda ılık bir odada çalıştırın.
- Cihazı kapatın ve fişini çekin.
- Hava filtresini önceki bölümdeki talimatlara göre temizleyin. Saklamadan önce temiz, kuru filtreyi yeniden takın.
- Pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.

Not: Dolap ve ön kısım, yağsız bir bezle tozlanabilir veya ılık su ve hafif sıvı bulaşık deterjanıyla nemlendirilmiş bir bezle yıkanabilir. İyice durulayın ve kurulayın. Kabinin ön tarafında asla sert temizleyiciler, cila veya cila kullanmayın. Kontrollerin etrafını silmeden önce bezdeki fazla suyu sıktığınızdan emin olun. Kontrollerin içinde veya çevresinde fazla su üniteye zarar verebilir.

Sorun giderme ipuçları

Problem	Olası Nedenler	Olası Nedenler
ON/OFF düğmesine basıldığında ünite açılmıyorP1 Koruma Kodu	ON/OFF düğmesine basıldığında ünite açılmıyor	Su Toplama Tepsisi dolu. Üniteyi kapatın, Su Toplama Tepsisindeki suyu boşaltın ve üniteyi yeniden başlatın.
	P1 Koruma Kodu	
Ünite iyi soğutmuyor	Ünite iyi soğutmuyor Hava filtresi toz veya hayvan kılı ile tıkanmış	sıcaklığı sıfırla
	Egzoz hortumu bağlı değil veya tıkalı	Üniteyi kapatın ve filtreyi talimatlara göre temizleyin
	Ünitede soğutucu akışkan az	Üniteyi kapatın, hortumu ayırın, tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin ve hortumu yeniden bağlayın
	Sıcaklık ayarı çok yüksek	Üniteyi ve soğutucu akışkanı doldurmak için bir servis teknisyenini arayın
	Odadaki pencereler ve kapılar açık	Ayarlanan sıcaklığı azaltın
	Oda alanı çok büyük	Tüm pencerelerin ve kapıların kapalı olduğundan emin olun
	Odanın içinde ısı kaynakları var	Soğutma alanını iki kez kontrol edin
Ünite iyi soğutmuyor	Zemin düz değil	Mümkünse ısı kaynaklarını uzaklaştırın
	Hava filtresi toz veya hayvan kılı ile tıkanmış	Üniteyi düz, düz bir yüzeye yerleştirin
Üniteden guruldayan bir ses geliyor.	Bu ses, ünitenin içindeki soğutucu akışkan akışından kaynaklanır.	Üniteyi kapatın ve filtreyi talimatlara göre temizleyin

İç Direnç Bilgileri

EN 61000-3-11 ile uyumlu olması için, MPPD-14CRN1-QB6 ürünü yalnızca sistem empedansının kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.346$ ohm veya daha az, ürün MPPDB-12HRN1-QB6G1 yalnızca sistem empedansının kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.337$ ohm veya daha az. Ürünü genel güç ağına bağlamadan önce, güç ağının yukarıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olmak için lütfen yerel güç kaynağı yetkilinize danışın.

EN 61000-3-11 ile uyumlu olması için MPPDB-12HRN7-QB6G1 ürünü yalnızca sistem empedansının kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.348$ ohm veya daha az, MPPDB-12CRN7-QB6G1 ürünü yalnızca sistem empedansının kaynağına bağlanmalıdır: $|Z_{sys}|=0.362$ ohm veya daha az. Ürünü genel elektrik şebekesine bağlamadan önce, güç şebekesinin yukarıdaki gereksinimi karşıladığından emin olmak için lütfen yerel güç kaynağı yetkilinize danışın

Tasarım ve teknik özellikler, ürün geliştirme için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ayrıntılar için satış acentesine veya üreticiye danışın. Kılavuzdaki tüm güncellemeler hizmet web sitesine yüklenecektir, lütfen en son sürümü kontrol edin.

**CP001UI-PDTY
16120600001270
20210826**

**Pg6-Pg10(R32/R290 Soğutucu Kullanımı için
UYARI)**