



Kullanma Kılavuzu

Kion Inverter 09 DDAI1-90WN

Kion Inverter 12 DDAI1-120WN

Kion Inverter 18 DDAI1-180WN

Kion Inverter 24 DDAI1-240WN

DD Demirdöküm
www.demirdokum.com.tr



Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen üründen en iyi verimi almanızı istiyoruz.

Bu nedenle, ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tamamını dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü bir başkasına devretmeniz halinde, kılavuzu da verin.

Kullanma kılavuzu ürünü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur.

- Ürünü kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
- Güvenlikle ilgili talimatlara mutlaka uyun.
- Daha sonra ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
- Ürünle birlikte verilen diğer belgeleri de okuyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın.

Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.

- Bu ürün ısıtma ve soğutma amacıyla üretilmiş bir iklimlendirme cihazdır.

Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

 Önemli bilgiler veya kullanımla ilgili faydalı ipuçları.

 Can ve mal açısından tehlikeli durumlara karşı uyarı.

 Elektrik çarpmasına karşı uyarı.

 Yanıcı maddeye karşı uyarı.

Ürün İsmi	Ürün Tanımı	A / N
Kion Inverter 09	DDA11-90WNI	0010035932
Kion Inverter 09	DDA11-90WNO	0010035933
Kion Inverter 12	DDA11-120WNI	0010035934
Kion Inverter 12	DDA11-120WNO	0010035935
Kion Inverter 18	DDA11-180WNI	0010035936
Kion Inverter 18	DDA11-180WNO	0010035937
Kion Inverter 24	DDA11 240WNI	0010035938
Kion Inverter 24	DDA11-240WNO	0010035939



Bu ürün, çevreye saygılı modern tesislerde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.



AEEE yönetmeliğine uygundur.

İÇİNDEKİLER

1 Klimanız 4

Genel görünüm	4
İç ünite	4
Çalışma durumu gösterge ekranı	4
Dış ünite	5
Kablosuz uzaktan kumanda	6
Teknik özellikler	7

2 Önemli güvenlik talimatları 8

Genel güvenlik	8
Piller	9
Kullanım amacı	9
Çocuk güvenliği	10
AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık ürünün elden çıkarılması	10
Ambalajın imha edilmesi	10
Pratik ve yararlı bilgiler	10

3 Kurulum 11

Kurulum için doğru yer	12
Elektrik bağlantısı	12
İlk kullanım	12
Ürünün taşınması	12

4 Ön hazırlık 13

Enerji tasarrufu için yapılması gerekenler	13
Pillerinin takılması	14
Çalışma yöntemi	14
Uzaktan kumandanızı kullanırken dikkat etmeniz gereken noktalar	14

5 Ürünün çalıştırılması 15

Klimayı açma	15
Çalışma modları	15
Mod seçimi	15
Odanın soğutulması	15
Hızlı soğutma fonksiyonu	15
Oda neminin giderilmesi	16

Odanın ısıtılması	16
Odanın havalandırılması	17
Fan hızının ayarlanması	17
Sıcaklık ayarlama / Oda sıcaklığı kontrolü	17
Dikey hava akımının yönlendirilmesi	17
Yatay hava akımının yönlendirilmesi	18
LCD ekran parlaklık ayarı	18
Enerji tasarruflı soğutma fonksiyonu	18
Uyku modu fonksiyonu	18
Uzaktan kumanda olmadan klimayı çalıştırmak	19
Test çalıştırma modu	19

6 Bakım ve temizlik 20

Hava filtresinin temizliği	21
--------------------------------------	----

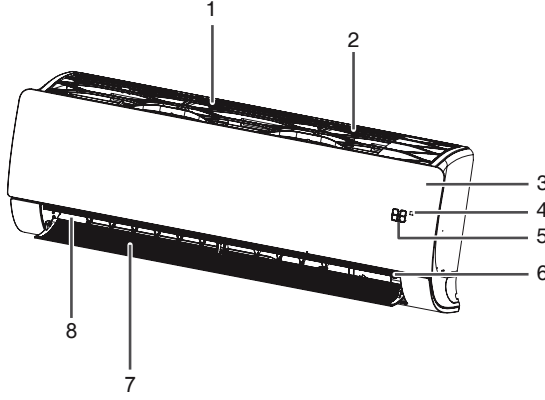
7 Problemler için çözüm önerileri 22

8 Tüketici hizmetleri 23

Klima montaj ve çalıştırma bilgilendirme formu	24
--	----

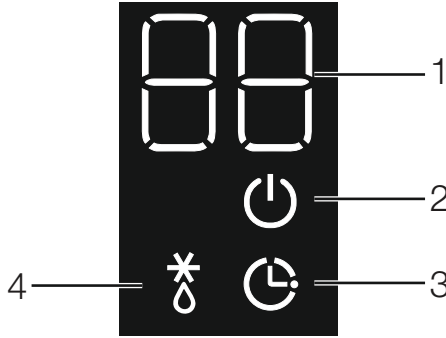
1 Klimanız

Genel görünüm İç ünite



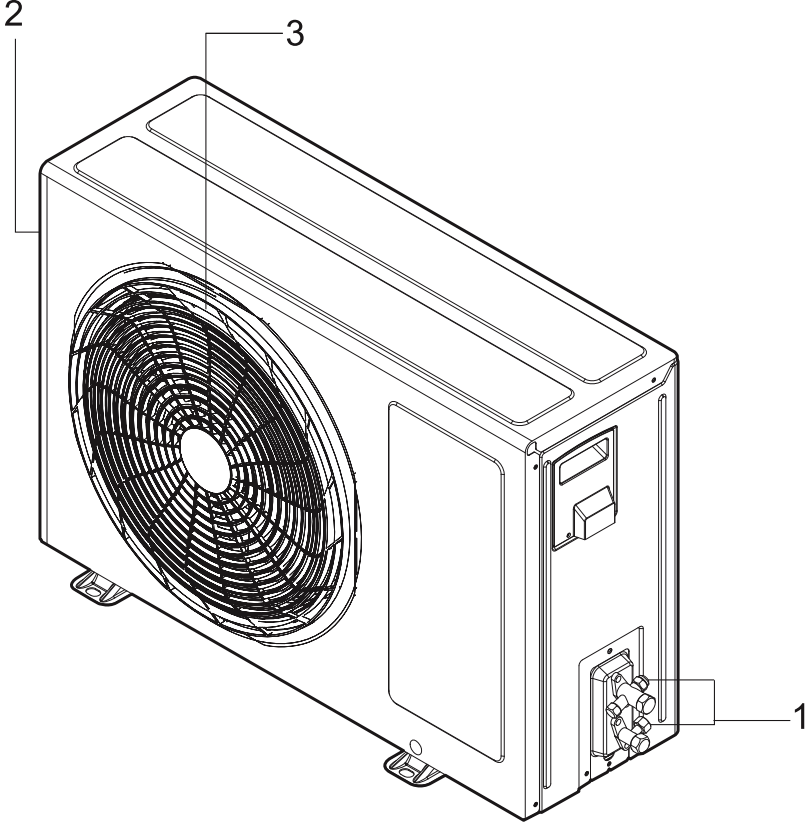
- 1- Hava girişi
- 2- Hava filtresi
- 3- Ön panel
- 4- Sinyal alıcı
- 5- Gizli gösterge
- 6- Manuel çalıştırma tuşu
- 7- Yatay kanat
- 8- Hava çıkış kanalı

Çalışma durumu gösterge ekranı



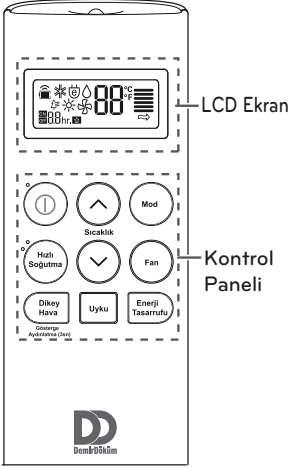
- 1- Dijital gösterge
- 2- Açma/Kapama ışığı
- 3- Uyku modu
- 4- Defrost ışığı

Dış ünite



Kablosuz uzaktan kumanda

Klimayı uzaktan kumandayla, daha uygun şekilde kullanabilirsiniz.



Kontrol Paneli	Gösterge Ekranı	Tanımlama
	-	Açma / Kapama düğmesi: Klimayı açar / kapatır.
 Sıcaklık	88 °C	Sıcaklık ayarlama düğmesi: Soğutma ve ısıtma esnasında oda sıcaklığını ayarlar.
	 	Çalışma modu seçimi: Soğutma modu Nem giderme modu Isıtma modu Hava sirkülasyonu (Fan) modu
	Po	Hızlı soğutma : İç mekan sıcaklığını kısa bir süre zarfında azaltır.
		İç ünite fan hızı düğmesi: Fan hızını ayarlar.
	-	Hava akışı yönü düğmesi: Hava akış yönünü dikey olarak ayarlar.
	1hr.	Uyku Modu: Uyku sırasında odanızın çok soğumasını veya ısınmasını önler. Klimanın istenilen zamanda otomatik olarak kapanmasını sağlar.
	-	Enerji Tasarruflu Soğutma Modu: Enerji tasarrufunu etkinleştirir.
	-	Gösterge Aydınlatma (3sn) İç ünite üzerinde bulunan gösterge ışığını açar / kapatır.

Teknik özellikler

ÖZELLİKLER			Kion Inverter 09 DDAI1-90WN	Kion Inverter 12 DDAI1-120WN	Kion Inverter 18 DDAI1-180WN	Kion Inverter 24 DDAI1-240WN	
Kapasite	Soğutma	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		W	2638	3517	5275	7034	
	Isıtma	Btu/h	11260	13648	19790	25590	
		W	3300	4000	5800	7500	
Güç Tüketimi	Soğutma	W	693	1085	1648	2306	
	Isıtma	W	800	1050	1611	2238	
EER/COP*		W/W	3,81 / 4,13	3,24 / 3,81	3,20 / 3,60	3,05 / 3,35	
SEER/SCOP**		W/W	7,0 / 4,0	6,6 / 4,0	7,0 / 4,30	6,9 / 4,3	
Sezonsal Verimlilik Sınıfı	Soğutma	-	A++	A++	A++	A++	
	Isıtma	-	A+	A+	A+	A+	
Tasarım Yükü	Soğutma	kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
	Isıtma	kW	2,5	2,5	3,9	5,0	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/yıl	125	186	250	335	
	Isıtma	kWh/yıl	875	875	1270	1628	
Nem Alma Kapasitesi		lt/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Güç Besleme Bilgisi		V/Ø/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Çekilen Akım (Nom/Maks)	Soğutma	A	3,5 / 6,0	4,7 / 6,0	7,3 / 9,0	10,8 / 14,0	
	Isıtma	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,0 / 14,0	
Kullanılan Sigorta Tipi (C tipi)		A	16	16	20	25	
Ses Basıncı (Uyku Modu)		İç Ünite	dBA	19	19	31	31
Ses Gücü	İç Ünite	dBA	59	59	60	65	
	Dış Ünite	dBA	65	65	65	70	
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	8,50	8,50	11,5	11,5	
	Dış Ünite	kg	26	26	36,5	46	

i Ürün kalitesini artırmak için önceden haber verilmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapılabilir.

f Kılavuzda yer alan şekiller şematik olup, ürünle bire bir uyum içinde olmayabilir.

f Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.

* EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT / Dış ortam: 35°C KT, 24°C YT

Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20°C KT, 15°C YT / Dış ortam: 7°C KT, 6°C YT

** SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

i Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir.

Gerçek enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

2 Önemli güvenlik talimatları

Bu bölümde, kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikelerini önlemeye yardımcı olacak güvenlik talimatları yer almaktadır. Bu talimatlara uyulmaması halinde her türlü garanti geçersiz olacaktır.

Genel güvenlik

- Hava akımının uzun süre doğrudan vücudunuza gelmemesine dikkat edin.
- Ürünü şartlara ve sağlık koşullarına en uygun sıcaklığa ayarlayın.
- Üründen tahliye edilen suyu içmeyin. Aksi takdirde ciddi sağlık problemleriyle karşılaşabilirsiniz.
- Ürünü hiç hava almayan alanlarda uzun süre kullanmayın.
- Ürünü ocak vb. cihazlarla aynı anda çalıştırırken ortamı ara sıra havalandırın.
- Ürünü durdurduktan sonra tekrar çalıştırmak için 3 dakika bekleyin. Tesisatınızın sigortası atabilir.
- Nem çok yüksekse ya da kapı veya pencere açıksa ürünü uzun süre çalışır halde bırakmayın.
- Ürünü, "Teknik özellikler" tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir elektrik şebekesine bağlayın. Transformatörlü ya da transformatörsüz kullanımda, topraklama tesisatını ehliyetli bir elektrikçiye yaptırmayı ihmal etmeyin. Ürünün, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Şebeke geriliminin ürüne uygun olduğundan emin olun.
- Ürünün modeline uygun, gecikmeli tip (C-tipi) otomatik sigorta kullanın.
- Üründe soğutucu gaz dolaşımının gerçekleştiği soğutma devresine kesici ve delici aletler kullanarak zarar vermeyin. Isı değiştirici gaz kanallarının ve boru uzantılarındaki üst yüzey kaplamalarının delinmesi durumunda püskürecek soğutucu gaz, cilt tahrişleri ve göz yaralanmalarına sebep olur.

- Çalışır durumda iken, üründeki hava giriş-çıkış menfezlerinin ve dış ünitenin üzerini örtmeyin veya herhangi bir cisimle kapatmayın.
- Ürüne doğru yanıcı ve soğutucu gazlar içeren spreyley sıkmayın.
- Ürün çalışırken iç ve dış ünitelerdeki hava giriş ve çıkış menfezlerine elinizi veya başka bir cisimi sokmayın. İç kısımda bulunan fanlar ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Ürün çalışırken ön paneli açmayın. Üründe varsa, Neo Plasma filtreye dokunmayın.
- Üründe soğutucu gaz kaçağı meydana geldiğinde, ortamı havalandırmak için pencereleri açın ve Yetkili Servisi arayın.
- Ürünün bulunduğu ortamda yanıcı gaz kaçağı meydana geldiğinde, gazı ve klimayı kapatın. Ortamı iyice havalandırmadan klimayı tekrar çalıştırmayın.
- Ürünün ve güç kablosunun yakınında ısıtıcı cihazlar koymayın. Bu cihazlardan yayılabilecek aşırı ısı, ürünün plastik parçalarında erimeye neden olabilir.
- Elektrikler kesildiğinde veya fırtına durumunda otomat sigortadan enerjiyi kesin. Bunu ihmal etmek yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Güç kablosunun kirli, kopmuş, kırılmış olmadığını kontrol ettiğinizden emin olun. İhmal ederseniz elektrik çarpmasına veya üründe hasara sebep olabilir.
- Klimaya ıslak elle dokunmayın, çalıştırmayın, tamir etmeyin. İhmal ederseniz elektrik çarpmasına veya üründe hasara sebep olabilir.
- Elektrik kablosu arızalı ise ürünü çalıştırmayın. Yetkili Servisi arayın.
- Ürünün elektrik kablosunu çekerek zorlamayın. Kabloda oluşabilecek herhangi bir hasar elektrik çarpmasına neden olabilir.



Cihazda yangıncılık özelliği olan R32 tipi soğutucu akışkan gaz kullanılmaktadır. Soğutucu gaz kaçağı olması ve harici bir tutuşturucu kaynağına maruz kalması durumunda yangın riski söz konusudur.

- Elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Elektrik kablosunun üzerine hiçbir eşya koymayın.
- Ürün uzun süre kullanılmayacaksa, elektrik bağlantısını sigortadan kesin.
- Ürün herhangi bir şekilde ıslanırsa Yetkili Servis ile iletişime kurun.
- Elektriksel parçaların suyla temasını engelleyin. Ürünün elektriksel parçaları suyla temas ettiyse ürünü kapatın ve Yetkili Servisi arayın.
- Üründen garip bir ses, duman veya koku gelirse ürünü sigortadan kapatın ve Yetkili Servisi arayın.
- Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün sigortadan elektriğinin kesildiğinden emin olun.
- Kurulum ve tamir işlemlerini her zaman Yetkili Servise yaptırın. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- İnsanları, hayvanları veya bitkileri klimadan çıkan sıcak veya soğuk rüzgara maruz bırakmayın.
- Sadece servis parça listesinde belirtilen parçaların kullanıldığından emin olun. Asla cihaz üzerinde değişiklik yapmayın. Aksi takdirde ölüme, ciddi yaralanmalara veya üründe hasara sebep olabilir.
- Sel baskını gibi durumlarda klima su altında kalırsa yetkili servisle temasa geçin. İhmal durumunda patlama veya yangına sebep olabilir.
- Klimanın üzerine herhangi bir nesne koymayın. Ürün bozulabilir.
- İç kısmın temizliği için yetkili servis ya da ürünü satın aldığınız bayi ile temasa geçin. Yüzeyde korozyon ve hasara neden olduğu için deterjan kullanılmamalıdır.

- Gerekli tüm havalandırma açıklıkları için herhangi bir engelleme olmamalıdır.

Piller

- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere veya aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.
- Kullanılmış pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin. Şarj edilebilir piller kullanmayın.
- Biten pilleri yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atın. Bu sayede çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olursunuz.
- Pillerin akmış olması halinde uzaktan kumandayı kullanmayın. Akmış sıvının cildinize ya da giysilerinize bulaşması halinde bol temiz su ile yıkayın.
- Pillerden akan sıvıyı yutmayın. Yutmanız halinde en yakın sağlık kuruluşuna başvurun.

Kullanım amacı

- Bu ürün kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için üreticinin, gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.
- Bu ürün, yanlarında güvenliklerinden sorumlu olacak veya onlara ürünün kullanımıyla ilgili gerekli talimatları verecek bir kişi bulunmadığı sürece fiziksel, duyuşal veya zihinsel yeteneklerinde yetersizlik bulunan veya bilgisiz ya da deneyimsiz olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması için tasarlanmamıştır.
- Ürünü, bulunduğunuz mekanı soğutmak dışında (örn. ; hassas aygıtların, gıdaların, evcil hayvanların, bitkilerin ve sanat eserlerinin korunması için) kullanmayın. Ürün özel bir soğutma sistemi değil, tüketici klimasıdır. Bu gibi kullanımlar bu öğelere zarar verebilir.

Çocuk güvenliği

- Elektrikli ürünler çocuklar için tehlikelidir. Ürün çalışırken çocukları üründen uzak tutun ve çocukların ürünle oynamalarına izin vermeyin.
- Özellikle küçük çocukların ve yaşlıların bulunduğu odaların sıcaklık düzeylerine dikkat edin.
- Ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikelidir. Ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacakları bir yerde muhafaza edin.
- Çocukların klimanın dış ünitesine tırmanmadıklarından ve darbe yapmadıklarından emin olun. Aksi taktirde ölüme veya ürünün arızasına sebep olabilir.


AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık ürünün elden çıkarılması

i Yağ ve soğutucu gazın atılması ve diğer parçaların sökülmesi, ilgili yerel ve ulusal mevzuatlara uygun olarak yapılmalıdır.

i Sistemi kendiniz sökmeyin. Sistemin sökülmesi ve soğutucu gaz, yağ veya diğer parçalarla ilgili işlemler Yetkili Servis tarafından ilgili yerel ve ulusal mevzuatlara göre yapılmalıdır.

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü

Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve

 tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik fişini kesin.

Ambalajın imha edilmesi

Ürünün ambalajı geri dönüşümlü malzemelerden üretilmiştir. Atık talimatlarına uygun bir şekilde tasnif ederek çöpe atın. Normal ev çöpüyle birlikte atmayın.

Pratik ve yararlı bilgiler

- Odanızı aşırı soğutmayın. Bu hem sağlığınız için iyi değildir, hem de fazla elektrik sarfiyatına neden olur.
- Klima çalışırken, güneş ışınlarının doğrudan içeri girmesine engel olun, güneşlik ve perdeleri kapalı tutun.
- Ürünün dikey ve yatay kanatlarının yönünü ayarlayarak, oda sıcaklığının ve hava akımının oda içinde homojen olarak dağılmasını sağlayın.
- Kafeterya, pastane gibi kapıların sürekli açık olduğu büyük mekanlarda hava perdelerinin kullanılması elektrik sarfiyatını azaltarak, üründen daha iyi verim elde edilmesini sağlayacaktır. Bu durumda ortam istenilen sıcaklığa daha çabuk ulaşır.
- Serin ve sıcak havayı oda içinde tutmak için, kapı ve pencereleri mümkün olduğunca kapalı tutun.
- Yıkabilir toz filtresi, mevsim başında ve sonunda düzenli olarak temizleyin. Yıkabilir toz filtrede tıkanma hava akışını, soğutmayı ve nem giderme olayını azaltır. Yıkabilir toz filtresi düzenli olarak temizlenmez ise, soğutma-ısıtma kapasitesi düşecek ve kullanılan elektriğin bir kısmı boşa harcanacaktır.
- Ürünün çalışması sırasında pencereler kapalı tutulduğundan, belli aralıklarla pencereleri açarak odayı havalandırın.
- Ürün uzun süre çalıştırılmayacaksa 2-3 saat fan modunda çalıştırın, bu işlem ürününüzün içindeki rutubeti giderir. Daha sonra sigortadan kapatın.
- Klima ısıtma modunda çalışırken oda içerisindeki havayı kurutacağı için klima ile beraber ortam havasını nemlendiren ürünler kullanılabilir.

3 Kurulum

Ürünün kurulumu için size en yakın Yetkili Servise başvurun. Ürünü kullanıma hazır duruma getirmek için Yetkili Servisi çağırmadan önce, elektrik tesisatı ve su tahliyesinin uygun olduğundan emin olun. Değilse ehliyetli bir elektrikçi ve tesisatçı çağırarak gerekli düzenlemeleri yaptırın.

i Kurulum yerel standartlara uygun olarak yapılmalıdır veya yerel standartların olmadığı durumda The National Electrical NFPA 70/ANSI C1-1003'e uyulmalıdır.

i Ürünün yerleştirileceği yerin ve ayrıca elektrik ve atık su tesisatının hazırlanması müşteriye aittir.

i İç ünite/dış ünite kablo bağlantısı sıkı ve güvenli hale getirilmeli ve kablo terminal bloklarından herhangi bir yük tarafından çekilmeyecek şekilde uygun bir yol takip etmeli. Uygun olmayan bağlantı ısı üretimine veya yangına sebep olabilir.

i Kontrol kutusunun panelini ve kapağını güvenli şekilde kurun.

i Klimayı patlama veya yanma tehlikesi olan yerlerin yakınına kurmayın. Patlamaya veya yanmaya sebep olabilir.

i Sistemin içine sistemde kullanılan soğutucu akışkan dışında herhangi bir gaz veya hava karıştırmayın. Soğutucu akışkan sistemine hava girerse, çok yüksek basınçlara sebep olabilir, bu da yaralanmalara veya cihazın bozulmasına sebep olabilir.

i Vida, çivi veya pil gibi paketli malzemeleri kurulumdan veya tamirden sonra dikkatli kullanın. Aksi halde ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

i Kondanser suyu tahliye hortumunu, suyu kolayca akıtacak şekilde monte edin. İhmal edilirse ürünün arızalanmasına sebep olur

i Klima kurulurken veya tamir edilirken, soğutucu akışkan sızıntısını kontrol

ettiğinizden emin olun. Sızıntı varsa temas etmeyin. Ürünün bozulmasına sebep olabilir.

! Kurulum ve elektrik bağlantıları Yetkili Servis tarafından yapılmalıdır. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.

! Ürünü kurmadan önce üzerinde herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol edin. Ürün hasarlıysa kurulumunu yaptırmayın. Hasarlı ürünler güvenliğinizi için tehlike oluşturur.

! Soğutucu devresi üzerinde çalışan herkesin sektör tarafından tanınmış soğutucu üzerinde çalışma yetkinliklerini onaylayan, yetkili kurum tarafından düzenlenmiş geçerli bir sertifikaya sahip olması gereklidir.

! Servis işlemleri sadece üretici firma tarafından tavsiye edildiği şekilde gerçekleştirilmelidir. Farklı uzmanlıklara sahip diğer çalışanların desteğini gerektiren bakım ve onarım işlemleri, yanıcı soğutucuların kullanımı konusunda yetkin olan bir kişinin gözetiminde gerçekleştirilmelidir.

! Cihaz, çalışma için belirtilmiş olan büyüklüğe uygun ve iyi bir şekilde havalandırılan bir yerde depolanmalıdır.

! Cihazlar sürekli çalışan açık alevlerin (örn: çalışmakta olan bir gazlı cihaz) ve tutuşturucu kaynakların (örn: çalışmakta olan bir elektrikli ısıtıcı) söz konusu olmadığı bir şekilde depolanmalıdır.

! Cihaz, mekanik hasar almayacak şekilde depolanmalıdır.

Kurulum için doğru yer

- Klimayı bozuk yüzeye veya düşme tehlikesi olan yere monte etmeyin. Ölüme, ciddi yaralanmalara veya ürün hasarına neden olabilir.
- Ürünü donma ihtimali olmayan ortamlarda sabit ve düz bir zemine kurun.
- Kurulum alanının zaman içinde bozulmayacağından emin olun.
- Ürünü, dış ünitenin çıkardığı gürültü ve sıcak havanın komşulara zarar verebileceği bir yere kurmayın.
- Ürünü doğrudan denizden esen rüzgara (tuz spreyi) maruz kalacağı bir yere kurmayın.
- İç ünite su akıtma riskine karşı LCD, TV ünitesi gibi zarar görebilecek eşyaların üzerine gelecek şekilde montaj edilmemelidir.

Elektrik bağlantısı

Ürünü, “Teknik özellikler” tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir elektrik şebekesine bağlayın. Ürünü, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.

- Bağlantı ulusal yönetmeliklerle uyumlu olmalıdır.
- Ürünün sigortası, kurulumdan sonra kolay erişilebilir olmalıdır.
- Voltaj ve izin verilen sigorta koruması “Teknik özellikler” bölümünde belirtilmiştir. Evinizdeki sigortanın akım değeri “Teknik özellikler” tablosuna uygun değilse ehliyetli bir elektrikçiye uygun amperlik bir sigorta bağlatın.
- Belirtilen voltaj, şebeke voltajınıza eş değer olmalıdır.
- Uzatma kabloları ya da çoklu prizlerle bağlantı yapmayın. Kablo çizilmiş, soyulmuş, aşınmışsa veya bozulmuşsa kabloyu değiştirin. İhmal ederseniz elektrik çarpmasına veya üründe hasara sebep olabilir.

- Hasar görmüş güç kablosunu, fişi ve prizi kullanmayın. Bunu ihmal etmek yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Ana sigorta ve şalterlerde en az 3 mm kontak açıklığı olmalıdır.
- Topraklama kablosunu gaz borularına, paratonere veya telefon toprak bağlantısına bağlamayın. İhmal ederseniz elektrik çarpmasına veya üründe hasara sebep verebilir.
- ⚠ Ürünün hasar görmüş elektrik kablosu Yetkili Servis tarafından değiştirilmelidir.
- ⚠ Ürün arızalı ise onarılmadan çalıştırılmamalıdır! Elektrik çarpması tehlikesi vardır!

İlk kullanım

Ürünü kullanmaya başlamadan önce “Önemli güvenlik talimatları” ve “Kurulum” bölümlerdeki talimatlara uygun hazırlıkların yapıldığından emin olun.

Ürünün taşınması

Ürünü başka bir yere taşımanız gerekirse, Yetkili Servis Merkezi ile iletişim kurun.

- Klimayı paketinden çıkartırken ve kurarken dikkatli olun. Aksi taktirde ciddi şekilde yaralanabilir veya ürüne hasar verebilirsiniz.
- Cihaz en az iki kişi tarafından veya bir forklift yardımıyla taşınmalıdır. Aksi taktirde yaralanmaya sebep olabilir.

4 Ön hazırlık

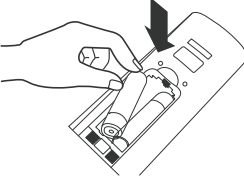
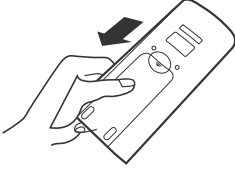
Enerji tasarrufu için yapılması gerekenler

- Klimanın kapasitesinin kullanmak istediğiniz mekana uygun olduğundan emin olun. Soğutma kapasitesi mekanın ihtiyacından daha küçük bir klima, verimli soğutma sağlayamayacağından kompresörü sürekli devrede tutmak zorunda kalacak ve enerji sarfiyatı artacaktır.
- Soğutma kapasitesi mekanın ihtiyacından daha büyük bir klima ise ortamı çok çabuk soğutacak ve kompresörü sık sık kapatıp açacaktır. Bu durum klimanın enerji sarfiyatını artıracaktır. Ayrıca daha yüksek kapasiteli klimalar daha yüksek ses seviyesine sahip olduğu için, klima kapasitesine göre daha küçük kalan mekandaki gürültü sizi rahatsız edecektir.
- Klimayı kullandığınız mekanın ısı yalıtımlı olması konforunuzu artırır, enerji sarfiyatınızı düşürür. Bu nedenle mekanın ısı kayıp-kazanç noktalarının iyi izole edilmesi önemlidir. Ayrıca klima kullanımı sırasında mekanın kapı ve pencerelerinin kapalı olması gerekmektedir. Kapıların açık tutulması zorunluluk ise (mağaza ve dükkanlar gibi yerlerde), hava perdesi gibi dışarıdan sıcak veya soğuk hava akımını engelleyici cihazlar kullanılmalıdır.
- Güneşin camlardan doğrudan içeri girdiği saatlerde güneşliklerin, perdelerin veya panjurların kullanılması klimanın enerji sarfiyatının artmasını engeller.
- Dış ünitenin doğrudan güneş altında olduğu yerlerde, bir tente, gölgelik vs ile (dış ünitenin hava akışını engellemek şartıyla) doğrudan gelen güneş ışığından korunması enerji sarfiyatının artmasını engeller.
- Montaj esnasında iç ve dış ünitelerin yerleşim kurallarına uyulması önemlidir. Özellikle, ünitelerin hava giriş çıkış kanallarının ve üfleme menfezlerinin önlerinde hava akışını engelleyecek nesnelere olmaması gerekmektedir.
- Klimanın ihtiyaç duyduğunuz sıcaklık değerinden daha düşük değerlere ayarlanması enerji sarfiyatınızı artırırken, konfor etkisini azaltacaktır. Klimayı sürekli en düşük/yüksek ayar sıcaklığı yerine, ihtiyacınıza göre daha uygun sıcaklık değerlerinde kullanabilirsiniz.
- Klimanın toz tutucu filtrelerini düzenli aralıklarla temizleyin. Filtrelerin zaman içinde tıkanması hava akışını önleyeceğinden, klimadan beklediğiniz performansı almanızı engelleyecektir. Bu durum klimayı zorlayacağı için, enerji sarfiyatının da artmasına sebep olacaktır.
- Klimanın iç ve dış ünitelerinde yer alan ısı değiştiricilerinin temizliği çok önemlidir. Isı değiştiricilerinin kirlenmesi veya tıkanması, klimanın istediğiniz soğutma/ısıtmayı gerçekleştirmek için daha çok çalışmasına, dolayısıyla da enerji sarfiyatının artmasına sebep olur. Bu nedenle, klimaya yılda en az bir defa bakım yaptırmanızı öneririz. (Yıllık bakım garanti kapsamı dışındadır.)

- Hava yönlendirme kanatlarını, mekan içerisinde bulunan kişileri rahatsız etmeyecek şekilde ayarlamanızı öneririz. “Auto Swing*” özelliğini kullanmanız mekan içerisinde daha dengeli bir hava dağılımı sağlamanıza yardımcı olacaktır.

Pillerinin takılması

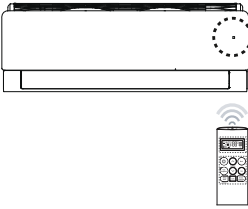
Uzaktan kumandanın pil yuvasının kapağını ok yönünde açın. İki adet AAA 1,5 V pili (+) ve (-) yönlerinin doğru olduğuna dikkat ederek yuvalarına yerleştirin ve kapağı tekrar takın.



- ❗ Uzaktan kumandanın ekran görüntüsü kaybolursa, pilleri tekrar takın.

Çalışma yöntemi

Klimayı çalıştırmak için, uzaktan kumandayı, klimanın ön panelinin sağındaki alıcıya doğru yöneltin.



- ❗ Uzaktan kumanda yöneltildiği takdirde başka elektronik cihazları çalıştırabilir. Uzaktan kumandayı klimanın sinyal alıcısına doğru yöneltin.
- ❗ Uygun çalışma şartları için, sinyal verici ve alıcısını, yumuşak bir bez kullanarak temizleyin.

Uzaktan kumandanızı kullanırken dikkat etmeniz gereken noktalar

- Uzaktan kumandayı kullanacağınız zaman, klimanın üzerindeki sinyal alıcıya doğru tutun.
- Uzaktan kumanda ile klima alıcısı arasında herhangi bir engel olmamasına dikkat edin.
- Uzaktan kumanda tuşlarına bastığınızda klimadan bip sesi gelmiyorsa sinyal alınmamış demektir. Tuşa tekrar basın.
- Uzaktan kumandayı düşürmeyin.
- Uzaktan kumandayı, güneş ışınlarını doğrudan alacağı bir yere veya ısı yayan bir cihazın yakınına koymayın.
- ❗ Uzaktan kumandaya şekli, boyutları ve performansı standart pillerden farklı olan, şarj edilebilir piller takmayın. Klimayı uzun bir süre çalıştırmayacaksınız, uzaktan kumandadaki pilleri çıkarın.

* Fan hızının ayarlanması bkz.17

5 Ürünün çalıştırılması

Klimayı açma

1. Klimanın sigortası kapalıysa açın.
2. Uzaktan kumandayı, iç üniteye bulunan Çalışma durumu göstergesi ekranına yönlendirip, kumanda üzerindeki "Ⓜ" tuşa basın. Ön paneldeki çalışma durumu göstergesi ekranı yanacak ve klimadan uyarı sinyali gelecektir.
3. Uzaktan kumanda yardımıyla istediğiniz modu seçin.

Çalışma modları

Klima 4 farklı çalışma modunda kullanılabilir.

❄ Soğutma modu

İstenilen sıcaklık derecesi ve şartlarında soğutmayı sağlamak için kullanılır.

💧 Nem Giderme modu

Sıcaklığın nispeten düşük fakat nemin yüksek olduğu durumlarda, ortamı fazla soğutmadan nemi azaltmak için kullanılır.

☀ Isıtma modu

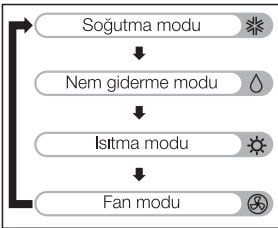
İstenilen sıcaklık derecesi ve şartlarında ısıtmayı sağlamak için kullanılır.

🌀 Fan modu

Oda sıcaklığını değiştirmeden havayı sirküle eder.

Mod seçimi

1. Uzaktan kumandanın "Ⓜ" tuşuna basın. Tuşa her bastığınızda mod değişecek ve sırasıyla Soğutma, Nem giderme, Isıtma ve Fan modlarına geçecektir. Çalışma modlarından birini seçin.



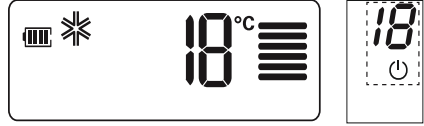
2. Kumandanın "Ⓜ" tuşları ile oda sıcaklığını, "Ⓜ" tuşu ile fan hızını ayarlayın.

Odanın soğutulması

❄ Soğutma modu)

Odayı konforlu ve temiz rüzgarla soğutur.

1. Ürünü çalıştırmak için "Ⓜ" tuşuna basın.
2. Soğutma moduna geçene kadar "Ⓜ" tuşuna basın. Ekranda ❄ sembolü belirecektir.



3. İstenilen sıcaklığa ulaşana kadar "Ⓜ" tuşlarına basın. Tuşa her bastığınızda, ayarlanan oda sıcaklık değeri 1°C artacak veya azalacaktır. Sıcaklık aralığı 18°C ile 30°C arasındadır.
 4. İstenilen fan hızını da değiştirebilirsiniz. Bkz. "Fan hızının ayarlanması"
- i** Uzaktan kumandanın göstergesindeki sıcaklık değerini oda sıcaklığının altında bir değere ayarlayın.
- i** Klima, soğutma modunda kesintisiz olarak uzun süre çalışırsa, ön pano ve yatay kanatlar üzerinde yoğunlaşma olabilir.

Hızlı soğutma fonksiyonu

Odanın hızlı soğumasını sağlar.

1. Ürünü çalıştırmak için "Ⓜ" tuşuna basın.
2. Soğutma moduna geçene kadar "Ⓜ" tuşuna basın.
3. Hızlı soğutma fonksiyonuna geçmek için "Ⓜ" tuşuna basın. Ekranda "P_o" sembolü belirecektir.



4. Hızlı soğutma fonksiyonunu iptal etmek için “Hızlı Soğutma”, “Fan”, “Mod”, “Sıcaklık” tuşlarından birine basmanız yeterli olacaktır. Hızlı soğutma fonksiyonu iptal olması ile birlikte klima en yüksek fan hızında çalışmasına devam edecektir. Fan hızını değiştirmek için Bkz. “Fan hızının ayarlanması”

Hızlı soğutma nedir?


Klima 30dk. boyunca oldukça yüksek fan hızında sıcaklık ayarını 18°C'ye getirerek soğutma modunda çalışarak oda sıcaklığının hızla düşmesini sağlar.

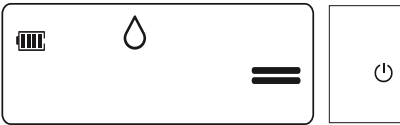
- i** Hızlı soğutma fonksiyonu özellikle sıcak yaz günlerinde oda sıcaklığını kısa sürede düşürmek için kullanılır.
- i** Hızlı soğutma fonksiyonu ısıtma modunda kullanılmaz.
- i** Bu fonksiyon bazı ürünlerde olmayabilir veya çalışmayabilir.

Oda neminin giderilmesi

(Nem giderme modu)

Bu modda yüksek nemli ortamlardan fazla nem alınarak konforlu bir ortam sağlanır. Bu mod çalışması sırasında ortamdaki nemi optimum noktada tutmak için ortam sıcaklığını otomatik ayarlar.

1. Ürünü çalıştırmak için “On” tuşuna basın.
2. Nem giderme moduna geçene kadar “Mod” tuşuna basın.
Ekranda  sembolü belirecektir.



- i** Bu modda klima, oda sıcaklığını algılayarak en iyi konfor şartlarını sağlamak için fan hızını otomatik olarak ayarlar.


ve oda sıcaklığını kontrol edemezsiniz.

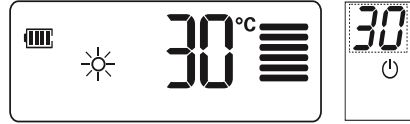
- i** Sağlıklı nem giderme işlevi sırasında fan hızı, mevcut oda sıcaklığını karşılayan algoritmaya göre otomatik olarak ayarlanır ve yüksek nemli sezonlarda bile oda durumunu sağlıklı ve rahat kılar.

Odanın ısıtılması

(Isıtma modu)

Odayı konforlu ve temiz rüzgarla ısıtır.

1. Ürünü çalıştırmak için “On” tuşuna basın.
2. Isıtma moduna geçene kadar “Mod” tuşuna basın.
Ekranda  sembolü belirecektir.



3. İstenilen sıcaklığa ulaşıncaya kadar “Sıcaklık” tuşlarına basın. Tuşa her bastığınızda, ayarlanan oda sıcaklık değeri 1°C artacak veya azalacaktır.
Sıcaklık aralığı 16°C ile 30°C arasındadır.
4. İstenilen fan hızını da değiştirebilirsiniz. Bkz. “Fan hızının ayarlanması”

- i** Uzaktan kumandanın göstergesindeki sıcaklık değerini oda sıcaklığının üstünde bir değere ayarlayın.
- i** Klima, ısıtma modundayken daha verimli bir ısıtma için yatay kanat açısını en alt konuma ayarlayın.
- i** Klima, ısıtma modundayken ortam sıcaklığı istenen sıcaklığa ulaştıktan sonra iç ünite fanı bir süre daha çalışmaya devam eder. Bu durumda klimanın üflediği hava ılık hissedilebilir. İç ortam sıcaklığını düşük hissettiğiniz hallerde, kumandadaki sıcaklık değerini daha yüksek bir değere ayarlamanızı öneririz.

Odanın havalandırılması

(Fan modu)

Oda sıcaklığını değiştirmeden havayı sirküle eder.

1. Ürünü çalıştırmak için “**⓪**” tuşuna basın.
2. Fan moduna geçene kadar “**(Mod)**” tuşuna basın.
Ekranında **☼** sembolü belirecektir.



3. İstenilen fan hızını da değiştirebilirsiniz.
Bkz. “Fan hızının ayarlanması”

- i** Bu modda klima dış ünite kompresörü çalışmaz.
- i** İç mekandaki havayı sıcaklık oluşturmadan tekrar ortama gönderir. Havayı sirküle eder.

Fan hızının ayarlanması

“**(Fan)**” Tuşuna basarak istenilen hava akış hızını ayarlayabilirsiniz.

Sembol	Tanımı
	Yüksek Fan Hızı
	Orta Fan Hızı
	Düşük Fan Hızı
	Auto Swing (Doğal Rüzgar Etkisi)

- i** Auto Swing konumundayken, fan hızı ortam sıcaklığına göre orta veya düşük fan hızı arasında otomatik olarak değişir.
- i** Seçenekler ürün fonksiyonuna göre değişiklik gösterebilir veya çalışmayabilir.

Sıcaklık ayarlama / Oda sıcaklığı kontrolü

Sıcaklık ayarlama

1. İstenilen oda sıcaklığını basitçe ayarlayabilirsiniz. “**⊕**” tuşlarına basarak istediğiniz oda sıcaklığını ayarlayın.
⊕ : Tuşuna her basıldığında 1°C artar.
⊖ : Tuşuna her basıldığında 1°C azalır.

Soğutma modu:

Ayarlanan sıcaklık değeri oda sıcaklık değerinden yüksek ise cihaz soğutma modunda çalışmaz. Ayarlanan sıcaklık değerini düşürün.

Isıtma modu:

Ayarlanan sıcaklık değeri oda sıcaklık değerinden düşük ise cihaz ısıtma modunda çalışmaz. Ayarlanan sıcaklık değerini artırın.

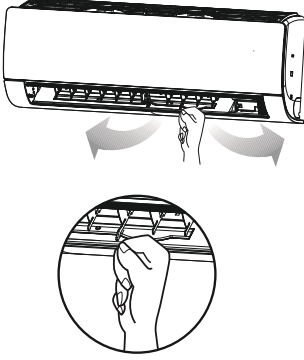
Dikey hava akımının yönlendirilmesi

1. Ürünü çalıştırmak için “**⓪**” tuşuna basın.
2. “**(Dikey Hava)**” tuşuna basarak kanat açısını seçin. Yatay kanat aşağı yukarı otomatik olarak hareket etmeye başlar.
3. “**(Dikey Hava)**” tuşuna tekrar basıldığında yatay kanat bulunduğu konumda sabit kalır.


- i** Yatay kanatların yönünü ayarlamak için her zaman uzaktan kumandayı kullanın. Yatay kanatların elle ayarlanması ürüne hasar verebilir.
- i** Klima kapatıldığında yatay kanatlar da kapanacaktır.

Yatay hava akımının yönlendirilmesi

Dikey kanatları ayarlamadan önce klimanın kapalı olduğundan emin olun. Dikey kanatlara erişebilmek için yatay kanadı dikkatlice aralayın. Dikey kanatları elle sağa ve sola 2 yöne çevirerek ayarlayabilirsiniz.



Gösterge Açma-Kapama (Gösterge Aydınlatma)






1. “” tuşuna 3 saniye basılı tutularak LED ekranı kapatıp açabilirsiniz.
- i** Bu fonksiyon modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Enerji tasarruflu soğutma fonksiyonu (Enerji tasarrufu)

Soğutma modu çalışması sırasında enerji tüketimini minimuma indirir ve daha konforlu ortam şartını yakalamak için ayarlanmış sıcaklık değerini optimum düzeye kadar yükseltir.

Uyku modu fonksiyonu

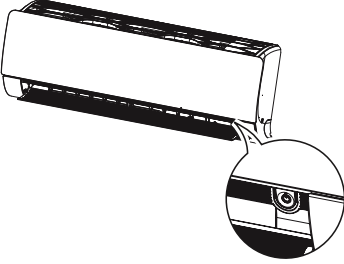
Bu fonksiyon, siz uyurken odanızın çok soğumasını veya ısınmasını önler. Klimayı soğutma veya ısıtma modundayken uyku aranı fonksiyonu seçildiğinde en uygun konforu sağlayacak şekilde çalışır ve belirlediğiniz süre sonunda durur.

1. Ürünü çalıştırmak için “” tuşuna basın.
2. “” tuşuna basarak çalışma modlarından birini seçin.
3. Klimayı istediğiniz sıcaklığa ayarlayın. Bkz. “Sıcaklık ayarlama”
4. Uyku modu fonksiyonunu başlatmak için “” tuşuna basın.  sembolü ekranda belirecektir.
5. Uyku modunu “” tuşuna tekrar basarak 1-7 saat arasında ayarlayabilirsiniz.
6. Uyku modunu iptal etmek için maksimum set uyku saati olan 7. saatten sonra bir kez daha uyku tuşuna basılır.

- !** Uyku modu için lütfen uygun süreyi seçin. (Odanızı uzun süre soğutmak sağlığınız için iyi değildir.)
- i** Uyku modu fonksiyonundayken oda sıcaklığı ayar değeri, Soğutma modunda 30 dakika sonra belirlediğinizden 1°C daha yüksek, 1 saatin sonra ise 2°C daha yüksek olacaktır.
- i** Uyku modundayken oda sıcaklığı ayar değeri, Isıtma modunda 60 dakika sonra belirlediğinizden 1°C daha düşer, 2 saat sonra ise 2°C daha düşer.
- i** Bu fonksiyon bazı ürünlerde olmayabilir veya çalışmayabilir.
- i** Uyku modu sadece ürün çalışırken ayarlanabilir.

Uzaktan kumanda olmadan klimayı çalıştırmak



Uzaktan kumanda olmadığında klimayı çalıştırmak için Açma/Kapama tuşunu kullanın. Bununla birlikte, fan hızı yükseğe ayarlanır.



	Oda sıcaklığı 24°C üstündeyse	Oda sıcaklığı 21-24°C arasındaysa	Oda sıcaklığı 21°C altındaysa
Çalışma modu	Soğutma	Nem giderme	Isıtma
İç ünite fan hızı	Yüksek	Yüksek	Yüksek
Sıcaklık ayarı	22°C	23°C	24°C

i Bu fonksiyon bazı ürünlerde olmayabilir veya çalışmayabilir.

Test çalıştırma modu

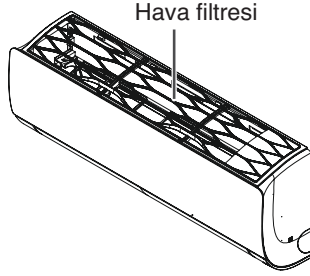
1. Test çalıştırma modu için iç ünite üzerinde bulunan manuel çalıştırma düğmesine yaklaşık 3 saniye basılı tutun.
2. Test çalıştırma modunu iptal etmek için manuel çalıştırma düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki “” tuşuna basın.
3. Bu konumda klimanın çalışma durumu gösterge ekranında  sembolü belirecektir.

i Klima, test çalıştırma süresince soğutma modunda oda sıcaklığını göze almaksızın maksimum fan hızında 18 dakika boyunca çalışır.

i Test çalıştırma modunda iken eğer uzaktan kumandadan sinyal alınırsa, klima kumanda ayarlarına göre çalışmaya başlar.

6 Bakım ve temizlik

En iyi performansı korumak ve olası arızaları önlemek için düzenli olarak ürünü temizleyin.



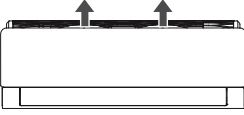
Parça	Temizleme yöntemi	Temizleme aralığı
Hava filtresi	Bakınız "Hava filtresinin temizlenmesi"	2 Hafta
İç Ünite	Yumuşak ve kuru bir bez kullanarak iç ünite yüzeyini temizleyin.	Düzenli olarak
	Su tahliye hortumunu temizleyin.	4 Ay
	Yoğuşma oluşan su tahliye tavasını temizleyin.	Yılda bir kez
	Eşanjörü temizleyin.	Yılda bir kez
	Uzaktan kumanda pillerini değiştirin.	Yılda bir kez
Dış ünite	Isı eşanjör bobinlerini ve panel deliklerini temizlemek için buhar kullanın.(Yetkili servise danışın.)	Düzenli olarak
	Fanı temizleyin.	Yılda bir kez
	Su tahliye hortumunu temizleyin.	Yılda bir kez

- i** Yetkili Servisimize yaptıracağınız yıllık bakım, klimanın ömrünü uzatır ve daha verimli çalışmasını sağlar.
- ⚠** Temizlik ya da bakıma başlamadan önce, ürüne giden elektriği kesin.
- ⚠** Klimayı suyla yıkamayın. Elektrik çarpma tehlikesi vardır.
- Ürünün kurulumu ya da bakımından sonra her zaman soğutucu gaz kaçağı kontrolü yapın.
- Ürünü temizlerken ya da bakımını yaparken sağlam bir tabure ya da merdiven kullanın.
- Temizlik için yumuşak bir bez kullanın. Sert deterjanlar, çözücüler vb. kullanmayın.
- Su tahliye hortumunu, suyun doğru bir biçimde tahliye edilmesini sağlayacak şekilde takın.
- Hava filtresini çıkarırken metal parçalara dokunmayın. Yaralanabilirsiniz.
- i** Klimanın kumandasını veya dış yüzeyini 40°C ve üzerindeki sıcak suyla veya tiner, aseton, benzin gibi uçucu maddelerle kesinlikle temizlemeyin. Klimanın ve uzaktan kumandanın dış yüzeyi zarar görebilir.
- i** Mevsim sonunda uzaktan kumandada ki pilleri çıkartın. Uzun süre kullanmayacaksanız, klimanın dış ünitesini hava şartlarından koruyacak bir örtü ile örtün.

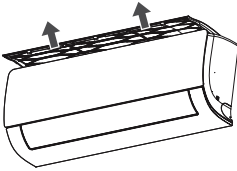
Hava filtresinin temizliği

Klimanın temizliğindeki en önemli bölüm, hava filtresinin temizlenmesidir. Aksi takdirde, soğutma-ısıtma kapasitesi düşer ve enerji sarfiyatı hissedilir derecede artar. Klimanın hava filtresi, kullanma mevsiminin başında ve sonunda temizlenmelidir. Klimanın bulunduğu ortamın kirlilik durumuna göre belirli aralıklarla (en az 15 günde bir) ön panel hava giriş menfezlerinin arkasında bulunan sürgülü hava filtrelerini çekip, tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin.

1. Ürüne gelen elektriği kesin.
2. Hava filtresini tutamaklarından tutup hafifçe yukarı çekin.



3. Yukarı çektikten sonra filtreyi çıkartın.



4. Hava filtrelerini vakum ya da ılık suyla temizleyin. Hava filtresi çok kirlili ise deterjan ile ılık suda yıkayın.
 5. Temizleme bitince gölgede kurutun ve hava filtrelerini tekrar yerine takın.
- i** Klimayı kesinlikle hava filtresiz çalıştırmayın.
 - i** Hava filtresini 2 yılda bir değiştirin.
 - i** Hava filtresinin hasar görmesi halinde, Yetkili Servisten yeni bir hava filtresi temin edebilirsiniz.

7 Problemler için çözüm önerileri

Klima çalışmıyor.

- Sigorta veya devre kesici atmış olabilir. >>> Sigortanın atıp atmadığını ve devre kesiciyi kontrol edin.
- Zamanlayıcı yanlış ayarlanmış olabilir. >>> Zamanlayıcıyı ayarlama sırasında bir hata yapıp yapmadığınızı kontrol edin.

Klima etkili olarak soğutmuyor veya ısıtmıyor.

- Filtre kirli olabilir. >>> Filtrenin kirli olup olmadığını kontrol edin.
- Uygun sıcaklık seçilmemiş olabilir. >>> Sıcaklık ayarının doğru yapıp yapılmadığını kontrol edin.
- Klimayı ilk çalıştırdığınızda oda çok sıcak olabilir. >>> Klimayı ilk çalıştırdığınızda oda çok sıcak ise soğutma için biraz bekleyin.
- Ünite dışardan hava alamıyor olabilir. >>>> Ünitenin hava giriş ve çıkış pencerelerinin önünde bir engel olup olmadığını kontrol edin.

Odada tuhaf bir koku var.

- Odadaki eşyalar koku yapıyor olabilir. >>> Kokunun duvardaki, halılardaki, mobilyalardaki veya oda içinde bulunan giysilerdeki nemden kaynaklanıp kaynaklanmadığını kontrol edin.

Klima gürültülü çalışıyor.

- ❗ Su akıyormuş gibi bir ses geliyorsa bu bir arıza değildir. Klimanın içinde dolaşan soğutucu akışkanın sesidir.
- ❗ Sıkışmış havanın boşalırken çıkardığı gibi bir ses geliyorsa bu bir arıza değildir. Klimanın ısıtma işlemi sırasında buz çözülme işleminin başlangıcında ve bitiminde ünitenin içinde gerçekleşen soğutucu gazın ters yönlere hareket etmesinden doğan sestir.

Klima sis üflüyor.

- ❗ Ortam çok nemliyse klimadan çıkan hava akımının sıcak havayı soğutması ile buğulanma oluşacaktır. Bu, klimanın yanlış çalışmasından kaynaklanmaz ve bir arıza değildir.

Klima tekrar çalıştırıldığında 3 dakika kadar çalışmıyor.

- ❗ Bu, klimanın korunması için geliştirilmiş bir önlemdir. 3 dakika sonunda klima çalışmaya başlayacaktır.

Uzaktan kumandanın göstergesi silik veya hiç göstermiyor.

- Piller bitmiş veya yanlış yerleştirilmiş olabilir. >>> Pilleri kontrol edin.

Klimayı çalıştırdığında veya durduktan sonra iç üniteden “tik” “tik” gibi sesler geliyor.

- ❗ Sıcaklık değişikliği plastik gövdenin büzülmesi veya genişmesine yol açar. Bu, klimanın yanlış çalışmasından kaynaklanmaz ve bir arıza değildir.

Isıtma işlemi sürerken hava akımı doğrudan doğruya başlamıyor.

- ❗ Eğer hava akımı, sıcaklık derecesi yükselmeden başlarsa, istenmeyen bir soğutma etkisi görülecektir. Bunu önlemek için hava akımı, sıcaklık yeterli dereceye ulaştıktan sonra başlayacaktır. Bu, klimanın yanlış çalışmasından kaynaklanmaz ve bir arıza değildir.

⚠ Bu bölümdeki talimatları uygulamanıza rağmen sorunu gideremezseniz ürünü satın aldığınız bayi ya da Yetkili Servise başvurun. Çalışmayan ürünü kendiniz onarmayı asla denemeyin.

TÜKETİCİ HİZMETLERİ

Değerli Müşterimiz,

Sizlere iyi ürün vermek kadar, iyi hizmet vemenin de önemine inanıyoruz. Bu nedenle siz bilinçli tüketicilere çok geniş kapsamlı yeni hizmetler sunmaya devam ediyoruz.

Doğrudan bu numarayı çevirerek Demirdöküm Çağrı Merkezine başvurabilir ve arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Müşteri İletişim Merkezi (MİM): 0 850 222 1 833
Web adresi: <http://www.demirdokum.com.tr>

*Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda Garanti belgesini Yetkili Satıcınıza onaylatırınız.
2. Ürününüzü kullanma kılavuzları esaslarına göre kullanınız.
3. Hizmet için gelen teknisyene "teknisyen kimlik kartı"nı sorunuz.
4. İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden "HİZMET FİŞİ" istemeyi unutmayınız. Alacağınız Hizmet fişi, ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
5. Kullanım ömrü : 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi.)

Yetkili servis iletişim ve bilgilendirme

- Tüm yetkili servis istasyonlarına ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgileri internet sitemizde (www.demirdokum.com.tr) mevcuttur.
- Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz Ticaret Bakanlığı tarafından oluşturulan "Servis Bilgi Sistemi"nde (www.servis.gov.tr) yer almaktadır.



Tüketicinin seçimlik hakları

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
2. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.
- Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselselen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
3. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğers seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
4. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 58'inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi halde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.
5. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödenmiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir.
6. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafca karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/01/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edilebilir.

Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

Tüketici, seçimlik haklarının kullanılmasi ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Yetkili Servis çağırmadan önce yapılması gerekenler



Klimanız çalışmıyor ise;

Sigortanın alıp alınmadığını ve övme kesicisi kontrol ediniz. Zamanlayıcı çalıştırma sırasında bir hata yapıp yapmadığınızı kontrol ediniz.



Klimanız etkili olarak soğutmuyor veya ısıtmıyor ise;

Filtrenin kirlili olup olmadığını kontrol ediniz. Sıcaklık ayarının doğru yapıldı yapılmadığını kontrol ediniz. Klimanız ilk çalıştığı anda oda çok sıcak ise, soğutması için biraz bekleyiniz. Ünitelerin hava giriş ve çıkış pencerelelerinin önünde bir engel olup olmadığını kontrol ediniz.



Odada tuhaf bir koku var ise ;

Kokunun duvardaki, halılardaki, mobilyalardaki veya oda içinde bulunan eşyalardeki neden kaynaklanıp kaynaklanmadığını kontrol ediniz.



Klimanız gürültülü çalışıyor ise;

Su akıyormuş gibi bir ses; Bu, klimanızın içinde dolan soğutucu akışkanın (Freon gazının) sesidir.

Sıkışmış havanın atmosferine açılarken çıkardığı gibi bir ses; Bu, klimanız ısıtma işlemi sırasında buz çözülme işleminin başlangıcında ve bitiminde ünitelerin içinde gerçekleşen Freon gazının ters yönlere hareket etmesinden doğan sestir.



Klima sis üflüyor ise;

Ortam çok nemli ise, klimanızdan çıkan hava akımının sıcak havayı soğutmesi ile buğulanma olmaktadır. Bu, klimanızın yanlış çalışmasından kaynaklanmaz ve bir arza değildir.



Klimanız tekrar çalıştırıldığında 3 dakika kadar çalışmıyor ise;

Bu, klimanızın korunması için geliştirilmiş bir önlemdir. 3 dakika sonunda klimanız çalışmaya başlayacaktır.



Uzakta kumanda aletinin göstergesi silik ise veya hiç göstermiyor ise;

Piller bitmiş veya yanlış yerleştirilmiş olabilir. Kontrol ediniz.



Klimanız çalıştırıldığında veya durduktan sonra iç üniteden "tik" "tik" gibi sesler geliyor ise;

Sıcaklık değişikliği plastik gövdenin büzülmesi veya genişlemesine yol açar. Bu, klimanızın yanlış çalışmasından kaynaklanmaz ve bir arza değildir.



Isıtma işlemi sürerken hava akımı doğrudan doğruya başlamıyor ise;

Eğer hava akımı, sıcaklık derecesi yükselmeden başlarsa, istenmeyen bir soğutma etkisi görülecektir. Bunu önlemek için hava akımı, sıcaklık yeterli derecede ulaştıktan sonra başlayacaktır. Bu, klimanızın arızalı olmasından kaynaklanmaz ve normaldir.

KLİMA MONTAJ VE ÇALIŞTIRMA BİLGİLENDİRME FORMU

MONTAJ

Ürünün montajı ile ilgili gerekli bilgiler aşağıda açıklanmıştır.

- Bu ürün sadece, DemirDöküm yetkili satıcılarının uzman tesisatçıları tarafından monte edilmelidir. Montajın mevcut talimatlara, kurallara ve direktiflere uygun olmasında ve uzman tesisatçı sorumludur. Ürünün tamir ve bakımı DemirDöküm teknik servisi tarafından yapılmalıdır.
- Ürünün teknik bilgileri, bu kılavuz ile birlikte verilen montaj kılavuzunun "Teknik bilgiler" bölümünde verilmiştir.
- Klimanızın montajını keşifte size önerilen yere yaptırmaya özen gösteriniz.
- **Klimanızın montajını dolap veya raf içine yaptırmayınız. Klimanızın giriş ve çıkış hava menfezlerinin kapanmamasına dikkat ediniz. Klima çalışırken önüne perde çekmeyiniz, üzerine örtmeyiniz, başka eşyalarla önünü ve arkasına kapatmayınız.**
- Split klimaların dış ünitesini kapalı ortamlara kurmayınız, split klima dış ünitelerinin ve pencere tipi klimaların dış ortamda kalan kısımlarının açık ortamlarda çalışmasına dikkat ediniz.
- **Split klima dış ünitelerinin ve pencere tipi klimaların dış ortamda kalan kısımlarının günün büyük kısmında doğrudan güneş ışığı altında kalması klimanızın soğutma etkinliğini azaltacaktır. Özellikle dış ünitenin çatı veya terasa monte edildiği durumlarda ürünün güneş ışığından koruyacak bir gölgelek kullanılması soğutma etkinliğini arttıracak ve enerji tasarrufu sağlayacaktır.**
- Klimanızın monte edileceği mekandaki elektrik tesisatı alt yapısının (kablo, sigorta vs) yetersiz olması durumunda, **klimanızın verimli çalışabilmesi için elektrik tesisatının ehliyetli bir elektrikçi tarafından iyileştirilmesi gereklidir.**
- **Klimanızın normal çalışması için 220V-50Hz elektrik enerjisi gereklidir. Klimanızın çalışması şehir şebekesindeki voltaj dalgalanmalarından etkilenebilir.**
- Oda içerisinde hava akışının ve sıcaklığın homojen dağılımını sağlamak için düşey ve yatay panjurların yönünü ayarlayınız. Sağlık açısından soğuk havanın doğrudan insanlar üzerine gelmemesine dikkat ediniz.
- **Klimanızın soğutma etkinliğinin azalmaması için güneş ışınlarının doğrudan içeri girmemelidir. Ayrıca Klimanızın soğutma ve ısıtma etkinliğinin azalmaması için kapı ve pencereler kapalı olmalıdır.**

ÇALIŞTIRMA

- Klimanızı durdurup tekrar çalıştırdığınızda yaklaşık 3 dakika bekleddikten sonra devreye girecektir.
- **Klimanızı çalıştırdığınız yada durdurduğunuzda tıkrıtı benzeri sesler duyulabilir. Bu durum sıcaklık değişimine maruz kalan plastik aksamdan kaynaklanmaktadır.**
- Klimanızı çalıştırdığınız yada durdurduğunuzda şırıltı benzeri sesler duyulabilir. Bu ses klimanızın içindeki akışkan hareketinden kaynaklanmaktadır. Doğaldır.
- **Klimanızı nemli ortamda uzun süre soğutma konumunda çalıştırdığınızda, klimanızın hava çıkış menfezlerinde ortamın neminden dolayı yoğunlaşma ve damlama meydana gelebilir.**
- Uçucu ve yapışkan malzemelerin kullandığı ortamlarda (kuaför, laboratuvar vb) klima aksamı yüzeylerinde bu malzemelerin birikmesine bağlı olarak, klimanızın buhar üfleme meydana gelebilir.
- **Klimanızı ısıtma konumuna aldığınızda iç ünite fanı hemen çalışmayacaktır.**
- Isı pompalı klimalar, dış hava sıcaklığı standart şartı olan 7°C nin üzerinde olduğunda kullanılması uygun olan ısıtıcılardır.
- **Kışın ve yazın hava sıcaklıklarının iklim normallerinin dışına çıkmasıyla, klimanızın ısıtma ve soğutma etkinliğinin dış ortam sıcaklığına bağlı olarak azalması normaldir.**
- Klimanızın hava filtrelerini düzenli olarak en az 15 günde bir temizleyiniz. Filtrelerin kirlenerek tıkanması, klimanızın soğutma-ısıtma ve nem giderme etkinliğinin azalmasına ve enerji kaybına yol açacaktır.
- **Yılda 2 sefer Yetkili Servislerimize bakım yaptırınız. İç ve dış ünitenin zamanla kirlenmesi, klimanızın soğutma-ısıtma etkinliğinin azalmasına ve enerji kaybına yol açacaktır.**
- Plazma filtreli modellerde plazma filtreyi klimanızın tüm çalışma konumlarında kullanabileceğiniz gibi, tek başına da kullanabilirsiniz. Plazma filtreyi çalıştırmaz elektrik sarfiyatını arttırmayacaktır.
- **Klima dış ortamdan taze hava sağlayan bir cihaz olmadığından, sigara dumanının sürekli ürettiği ve yoğun olarak bulunduğu ortamlarda (kraathane veya internet cafe gibi) plazma filtrenin etkinliğinin azalmaması için sık sık temizlenmesi gereklidir.**
- Klimanızı çalıştırmadığınız zamanlarda sigortasını kapalı tutunuz.
- **Ürün üzerindeki gösterge ışıkları çalışma konumlarını göstermektedir.**
- Uzaktan kumanda ile ayarladığınız sıcaklık, oda içini getirmek istediğiniz sıcaklık değeridir. Oda içi sıcaklık ayar sıcaklığına ulaştığında klimanız durur. Sonra tekrar çalışmaya başlar.
- **Ayar sıcaklığını soğutma konumunda 18°C veya ısıtma konumunda 30°C'ye getirirseniz klimanız çok uzun süre hiç durmadan çalışacaktır.**
- Klimanız hakkında detaylı bilgi almak için kullanma kılavuzuna başvurunuz.

Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;

- 1) Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 2) Malın tüketicîye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar;*
- 3) Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 4) Doğal olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 5) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 6) Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanımı durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar;*

Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir.

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Çağrı Merkezi
0 850 222 1 833

Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.
Atatürk Mah. Meriç Caddesi No: 1/4
34758, Ataşehir-İstanbul
Tel. 0216 516-2000 - Faks 0216 516-2001