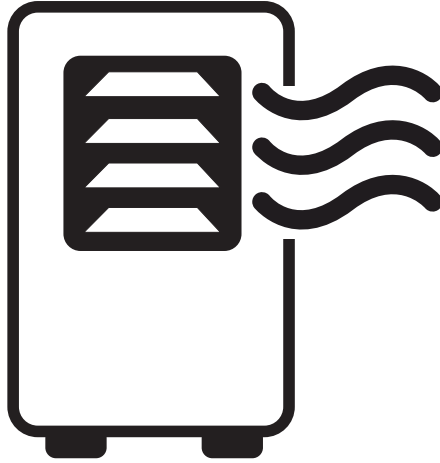


# beko

## Klima

Kullanma Kılavuzu



74805 Plus  
74806 Plus

TR



01M-8893581200-0821-07  
01M-8893571200-0821-07

## Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!


Değerli Müşterimiz,

Beko ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Yüksek kalite ve teknoloji ile üretilmiş olan ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzun tamamını ve verilen diğer belgeleri ürünü kullanmadan önce dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü başka birisine vererseniz, kullanma kılavuzunu da birlikte verin. Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm bilgi ve uyarıları dikkate alarak talimatlara uyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.

## Sembollerin anlamları

Bu kullanma kılavuzunun çeşitli kısımlarında aşağıdaki semboller kullanılmıştır:

	Cihazın kullanımıyla ilgili önemli bilgiler ve faydalı tavsiyeler.
	<b>UYARI:</b> Can ve mal güvenliğiyle ilgili tehlikeli durumlar konusunda uyarılar.
	Elektrik çarpması uyarısı.
	Asla yapılmaması gereken işlem uyarısı.
	Sıcak yüzeylerle ilgili uyarı.
	Yangın tehlikesi Uyarısı



Bu cihaz, çevre dostu ve modern tesislerde doğaya hiçbir şekilde zarar vermeden üretilmiştir.

WEEE yönetmeliğiyle uyumludur.



PCB içermez.

# İÇİNDEKİLER

## 1 Önemli güvenlik ve çevre talimatları 4-9

- 1.1 AEEE yönetmeliğine uyum ve atık ürünün elden çıkarılması . . . . . 8  
1.2 Ürünün ambalajı . . . . . 9

## 2 Kullanım uyarıları 10

- 2.1 Ünitenin normal çalışamayacağı koşullar 10  
2.2 Isıtma uyarıları . . . . . 10  
2.3 Ortam sıcaklığı gösterimine ilişkin notlar 10  
2.4 Kapatma uyarıları . . . . . 10  
2.5 Dikkat . . . . . 11

## 3 Klimanız 12-13

- 3.1 İç ünite . . . . . 12  
3.2 Dış ünite . . . . . 12

## 4 Kullanım Talimatları 14

- 4.1 Ekran . . . . . 14  
4.2 Kontrol Düğmesi . . . . . 14

## 5 Kurulum 15-17

## 6 Montaj Uyarıları 18-20

- 6.1 Montaj yeri gereklilikleri . . . . . 18  
6.2 Montaj yapısı gereklilikleri . . . . . 18  
6.3 Yüksek yerlerde çalışma gereklilikleri . . . 18  
6.4 Elektrik güvenliği gereklilikleri . . . . . 19  
6.5 Topraklama gereklilikleri . . . . . 19  
6.6 Diğerleri . . . . . 19

## 7 Kumanda 21-25

## 8 Sorun Giderme 26-27

## 9 Temizlik ve Bakım 28-30

- 9.1 Paneli temizleme . . . . . 29  
9.2 Hava filtresini temizleme . . . . . 29  
9.3 Kullanımdan önceki kontroller . . . . . 30  
9.4 Kullanımdan sonraki bakımlar . . . . . 30

Ölüm, ciddi yaralanma ve maddi zarar riskini önlemek için lütfen aşağıda yer alan önemli güvenlik talimatlarına uyun.

Olası zararların boyutu aşağıdaki sembollerle belirtilir.

- Klimanız sizin kurabileceğiniz bir tasarıma sahip değildir ve yalnızca kalifiye, yetkin ve eğitimli bir teknisyen tarafından kurulmalıdır.
- Şebeke gerilimi ve yüksek basınçlı soğutma gazı sebebiyle bu sistemin kurulumunu tek başınıza yapmamalısınız. Bu, uzmanlık gerektiren bir çalışmadır.
- Klima üzerinde yapılacak elektrikli çalışmalar sizin tarafınızdan değil, yalnızca kalifiye, yetkin ve eğitimli bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.
- Servis ve bakım sırasında elektrik bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Ürün, gereğine uygun şekilde topraklanmalıdır.
- Hatalı topraklama, toprak kaçağına ve elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Toprak Kaçağı Koruması takılmalıdır. Elektrik bağlantısının maksimum 30mA anma akımına

sahip kaçak akım koruması olan bir hatta yapılması tavsiye edilir.

- Aksi takdirde, elektrik çarpması ve yangın riski ortaya çıkar.
- İç ve dış mekan ünitelerini, yanıcı veya patlayıcı gazların bulunduğu ya da yangın veya patlama riskinin yüksek olduğu alanlara kurmayın.
- Ünitenin tahliye borusu tesisatının doğru şekilde bağlandığından ve kurulduğundan emin olun. Aksi takdirde, su kaçağı meydana gelir.
- Bu ünitenin çocuklar veya engelli bireyler tarafından kullanılması uygun değildir.
- Çocukların klimayı çalıştırmamasına izin verilmemelidir.
- Bu üniteyi kendi başınıza kurmaya çalışmayın. Hatalı kurulum; soğutucu veya su kaçağı, elektrik çarpması, yangın veya sağlığa, güvenliğe ya da mülkiyete ilişkin diğer riskleri beraberinde getirir.
- Ünitenin kurulduğu yer, ünitenin ağırlığını taşıyabilecek kadar sağlam olmalıdır. Aksi takdirde yapı çökebilir veya ünite düşebilir. Bu da ciddi yaralanmalarla veya ölümlerle sonuçlanabilir.

- Kurulum yapılırken sert rüzgarların, depremlerin veya diğer doğal afetlerin verebileceği potansiyel zararlar dikkate alınmalıdır.

Bu tür olayların, ünitenin devrilmesine ya da herhangi bir kazaya neden olmayacağından emin olun.

- Elektriksel kurulum, yerel ve ulusal düzenlemeler ile kurulum talimatlarına uygun şekilde yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Klimanın kendine özgü güç kaynağı olmalıdır.
  - Ünitelere bitişik şekilde herhangi bir cihaz bulunmamalıdır. Kurulum yapılırken "kurulum şeması" bölümünde belirtilen, cihazla etrafında bırakılacak boşluğun azami mesafelerine dikkat edin.
  - İlgili güç kaynağına Toprak Kaçağı Koruması, Güç Şalteri ve Devre Kesici ya da Sigorta kurulmalıdır. Aksi takdirde, elektrik çarpması yaşanabilir.
  - Tek fazlı kontrol paneli için sigorta spesifikasyonu T5AL 250 V'dir;
  - Üç fazlı kontrol paneli için sigorta spesifikasyonu T3.15AL
- 250 V'dir
- Kablo tesisatı kuralları gereğince, kutuplarında en az 3 mm açıklık bulunan ve 10 mA'yı aşabilecek bir kaçak akımına sahip olan tüm kutuplu bağlantı kesme cihazıyla nominal artık akımı 30 mA'yı aşmayan bir kaçak akım cihazı kullanılarak bağlantının kesilmesi sağlanmalıdır.
  - Güç kaynağının ünite için yeterli kapasiteye sahip olduğundan emin olun. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması veya başka aksaklıklar yaşanabilir.
  - Kablo tesisatının kurulumu yapılırken belirtilen kablolar kullanılmalı ve uygun şekilde sabitlenmelidir. Aksi takdirde dış kuvvetler, bağlantıların gevşemesine neden olabilir.
  - Bu da elektrik çarpması veya yangın riskini beraberinde getirir. Bu cihaz, aşağıda belirtilen yerler gibi, ev ve benzeri uygulamalarda kullanılması amaçlanır, ticari kullanıma uygun değildir.:
    - Dükkanlarda, bürolarda ve diğer çalışma ortamlarında,
    - Çiftlik evleri,

- Müşteriler tarafından, motellerde, otellerde kullanılan yerler ve diğer mesken tipi çevreler,
  - Yatma yerleri ve kahvaltı yapılan ortamlar.
- Soğutucu borusunun tamamen boşaltıldığından, kaçak testine tabi tutulduğundan ve aşırı miktarda soğutucu doldurulmadığından emin olun. Aşırı miktarda soğutucu doldurulması, kurulum sonrasında soğutucu kaçağı yaşanmasına sebep olabilir.
- Kaçaklar, belirli bir noktada yüksek oranda soğutucu birikmesine neden olabilir. Bu da asfiksi nedeniyle ani ölüme yol açabilir.
- Güç beslemesini kesmeden herhangi bir elektrikli çalışma yapmayın.
- Ünitenin küçük bir odaya kurulması gaz kaçağı olmasına neden olabilir. Bu durumda, soğutucu gaz, güvenli soluma için izin verilebilir maksimum miktarı aşarak asfiksi nedeniyle ani ölüme yol açabilir. İşitsel ve görsel kaçak dedektörleri gibi önleyici tedbirler için lütfen babinize danışın.
- Boru bağlantılarını yaparken tork anahtarı kullanmayı ve konik somunları doğru torka sıkmayı unutmayın. Gereğinden fazla ya da az sıkılmış somunlar soğutucu gaz kaçağına sebep olabilir. Boru tesisatının doğru şekilde yapıldığından, kaçak testine tabi tutulduğundan ve tahliye edildiğinden emin olmadan kompresörü çalıştırmayın.
- Kurulum veya bakım yaparken, üniteye ya da boru tesisatına yabancı maddelerin giremeyeceğinden emin olun.
- Elektrik kablosu hasar görürse herhangi bir tehlikenin oluşmasını önlemek adına üretici, üreticinin servis temsilcisi veya benzer düzeyde kalifiye kişiler tarafından değiştirilmelidir.
- Yoğuşmaya karşı koruma sağlamak için, tahliye borusunun kurulum talimatlarına uygun şekilde kurulması ve yeterli düzeyde yalıtılması gerekir. Gerektiği gibi kurulmayan tahliye borusu, su kaçakları dolayısıyla ciddi maddi zarara sebep olabilir.
- Klimanız radyo, televizyon, cep telefonu veya diğer elektronik cihaz girişimlerinden etkilenebilecek, karmaşık elektronik

kontrol birimlerine sahiptir. Bu cihazları klimanın yakınında çalıştırmayın. Aksi takdirde, ünite arızalanabilir.

- Elektromanyetik sinyalin türüne ve frekansına bağlı olarak bundan daha uzun bir mesafe bırakmanız gerekebilir.
- Kendi başınıza klimayı kurmayı, klimanın bakımını yapmayı veya klimayı sökmeyi denemeyin. Bayi veya servis merkeziyle iletişime geçin.
- Bu sistemi bir araca, gemiye, hava aracına ya da ünite çalışırken hareket halinde olan farklı bir mekana kurmayın.
- Bu üniteyi yanıcı veya patlayıcı gazların mevcut olduğu alanlara kurmayın. Bunların sızması ve klimanın yakınında birikmesi halinde yangın veya patlama meydana gelebilir.
- Dış mekan ünitesindeki tip plakasında belirtilen soğutucu haricinde bir soğutucu ürün kullanmayın. Kurulum sırasında boru tesisatına yabancı madde veya nem girmesine izin vermemeyin. Üniteyi çalıştırmadan önce boru tesisatının kapsamlı kaçak testine tabi tutulduğundan ve

tahliye edildiğinden emin olun.

Soğutucu gazın neme, havaya veya diğer gazlarla maruz kalması halinde ünite gerektiği gibi çalışmaz ve üniteye kaçak, patlama veya başka hasarlar meydana gelebilir.

- Güç kablosunu uzatmayın veya birden fazla güç kablosu kullanmayın.
- Dış mekan ünitesini balkonların yakınına veya çocukların tırmanıp düşebileceği ve yaralanabileceği alanlara kurmayın.
- Kurulum sırasında soğutucu kaçağı yaşanırsa alanı derhal iyice havalandırın.
- Kurulum tamamlandıktan sonra sisteme kapsamlı bir kaçak testi uygulayın.
- Soğutucu gazın kıvılcımlara veya açık ateş kaynaklarına temas etmesine izin vermeyin. Soğutucu gazın yanması, zehirli gazların salınmasına sebep olur.
- Elektrik kablosu için uygun korumanın sağlandığından ve bağlantıların gerektiği gibi yapıldığından emin olun.
- Bağlantıların gerektiği gibi yapılmaması halinde kablo aşırı

ısınarak elektrik çarpması veya yangın riskine yol açar.

- Toprak kaçağı koruması takılmalıdır. Elektrik çarpması veya yangın riskini önlemek için, elektrik tesisatının tamamı kalifiye bir teknisyen tarafından kontrol edilmelidir.
- Ünite gereğine uygun şekilde topraklanmalıdır. ⊕
- Toprak kablosunu kesinlikle gaz ya da su borularına, paratonerlere veya telefon kablolarına bağlamayın.
- Toprak kablosunun gerektiği gibi topraklanmaması halinde elektrik çarpması sonucunda ciddi yaralanma veya ölüm meydana gelebilir. Bu cihaz; denetim altında tutulmaları, cihazın kullanımına ilişkin olarak bilgilendirilmeleri ve ilgili tehlikeleri anlamaları durumunda 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya akli becerileri yetersiz olan ya da tecrübe ve bilgi eksikliği bulunan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetim altında tutulmadıkları ya da cihazın kullanımına ilişkin olarak bilgilendirilmedikleri sürece, çocuklar da dâhil olmak üzere fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri yetersiz olan ya da bilgi ve tecrübe eksikliği bulunan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar, cihazla oynamamaları için gözetim altında tutulmalıdır.

### 1.1 AEEE yönetmeliğine uyum ve atık ürünün elden çıkarılması



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.

## 1.2 Ürünün ambalajı



Ürününüzde kullanılan ambalajlar geri dönüşümü mümkün ambalajlardır. Ürününüzün ambalajlarının çevresel açıdan geri dönüşüm sürecine katılmasını sağlamanız için yerel resmi makamların kurallarına uygun olarak ambalajların ayrı atılmasını sağlayınız

## 2.1 Ünitenin normal çalışmayacağı koşullar

- Aşağıdaki tabloda verilen sıcaklık aralığında klima çalışırken durabilir ve başka anormallikler ortaya çıkabilir.

Soğutma	Dış ortam	>43°C (T1 için geçerlidir)
		>52°C (T3 için geçerlidir)
	İç ortam	<18°C

Isıtma	Dış ortam	>24°C
		<-7°C
	İç ortam	>27°C

- Sıcaklık çok yüksek olduğunda klimanın otomatik koruma cihazı aktif olabilir, bu durumda klimanın kapatılması gerekir.
- Sıcaklık çok düşük olduğunda klimanın ısı eşanjörü donabilir, su sızıntısına veya başka arızalara neden olabilir.
- Bağıl nemin %80 veya daha yüksek olduğu bir ortamda uzun süreli soğutma veya rutubet giderme işleminde (kapılar ve pencereler açık), hava çıkışında su yoğunlaşması veya damlaması olur.
- T1 ve T3 için bkz. ISO 5151.

## 2.2 Isıtma uyarıları

- Soğuk hava esintisini önlemek amacıyla, ısıtma işleminde iç ünitenin fan motoru hemen çalışmaya başlamayacaktır.
- Dışarısoğuk ve nemli olduğunda, dış ünitenin ısı eşanjörünün üzerinde buz-

lanma oluşacak ve ısıtma kapasitesinde düşüş yaşanacaktır. Bu durumda klima buz çözme işlemine başlar.

- Buz çözme sırasında, yaklaşık 5-12 dakika boyunca klima ısıtma yapmayacaktır.
- Buz çözme sırasında dış üniteden buhar gelebilir. Bu bir arıza değildir, hızlı buz çözme nedeniyledir.
- Buz çözme tamamlandıktan sonra ısıtma devam edecektir.

## 2.3 Ortam sıcaklığı gösterimine ilişkin notlar

- Kompresörün kullanım ömrünü uzatmak için, AC kontrol ünitesi kompresörü mevcut koşullara göre otomatik olarak AÇACAKTIR/KAPATACAKTIR ve ünitenin, ortam sıcaklığı ayarlanan sıcaklığa ulaştıktan hemen sonra değil bir miktar süre geçtikten sonra kapatılması normaldir.
- Sıcaklık odanın her yerinde aynı olmadığından klima, konforu arttırmak için otomatik olarak dengeleme yapacaktır, görüntülenen sıcaklığın kullanıcı tarafından ölçülen sıcaklıkla aynı olmaması normaldir.

## 2.4 Kapatma uyarıları

- Klima kapatıldığı zaman, klimanın ana kontrol ünitesi klimanın hemen veya birkaç saniye düşük frekansta ve düşük devirde çalıştıktan sonra kapatılmasına otomatik olarak karar verecektir.

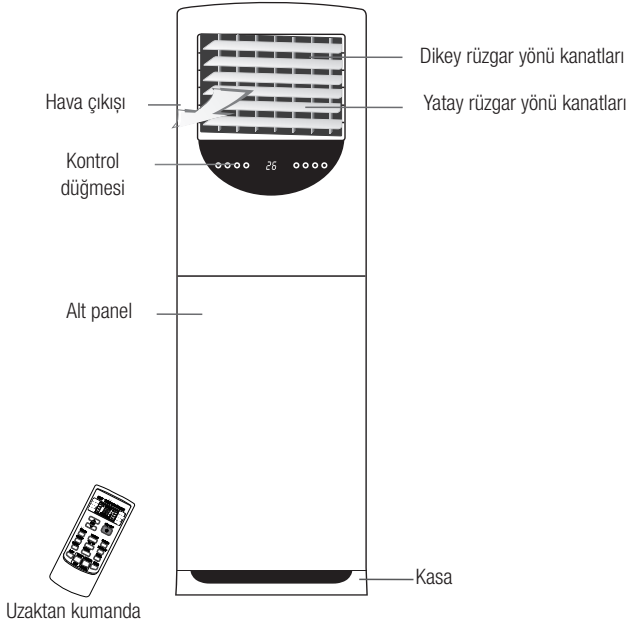
## 2.5 Dikkat

Cihaz emisyonlarının IEC 61000-3-3 teknik şartlarını karşılamadığı durumlarda aşağıdaki tedbirler alınmalıdır.

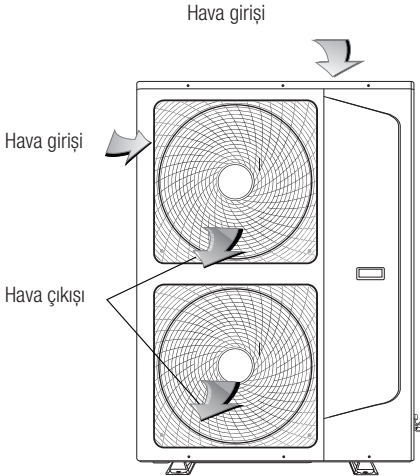


**Not:** Bu cihaz sistem empedansı en fazla  $Z_{max}$  olan bir tedarik şebekesine bağlanabilir. Gerekli durumlarda, sistem empedansı ile ilgili bilgi için lütfen tedarik şebekesi kurumuyla görüşün.

## 3.1 İç ünite



## 3.2 Dış ünite



**Not:** Bu kılavuzdaki tüm çizimler sadece açıklama vermek amaçındadır. Klimanız biraz farklı olabilir. Ünitenin gerçek şekli geçerlidir. İleriye dönük geliştirmeler amacıyla önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilirler.

Model Adı	74805 Plus / 74806 Plus
Soğutucu akışkan tipi	R410a
Toplam Soğutucu Akışkan Miktarı (g)	4400
İklim Sınıfı	T1
Isıtma Tipi	Isı Pompası+Elektrikli Isıtıcı
Güç Beslemesi Bağlantısı	İç mekan
Soğutma Kapasitesi (Btu/saat)	46000
Soğutma Kapasitesi (W)	13482
Isıtma Kapasitesi (Btu/saat)	48000
Isıtma Kapasitesi (W)	14068
Soğutma Enerjisi Verimliliği (W/W)	3,21
Isıtma Enerjisi Verimliliği (W/W)	3,61
Elektrikli Isıtıcının Elektrik Gücü (W)	3000
Soğutma Gücü Girişi (W)	4200
Isıtma Gücü Girişi (W)	3897
Gerilim/Frekans (V/Hz)	380~415~3Ph~50Hz
Hava akış hacmi (m3/saat)	2100
İç Ünite (GxYxD) mm	580×1925×400
Dış Ünite (GxYxD) mm	1010×1260×340
İç Ünitenin Net Ağırlığı (kg)	60
Dış Ünitenin Net Ağırlığı (kg)	100

#### Teknik Veri

1. Teknik özelliklerde verilen değerler , nominal çalışma koşullarına dayalı standart değerlerdir. Bu değerler farklı çalışma koşullarında değişiklik gösterir
2. Şirketimiz sıklıkla teknik iyileştirmeler yapmaktadır. Önceden haber vermeksizin teknik verilerde değişiklik yapılabilir. Lütfen

klimanın üzerindeki tip etiketine bakın

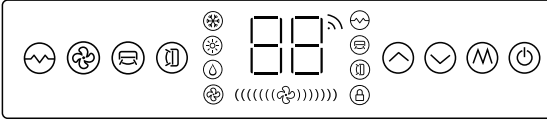
3. Nominal değer 27/19 (İç), 35/24 (Dış) şartlar altında test edilmiştir.
  4. Nominal ısıtma performansı 20/15 (İç) , 7/6 (Dış) şartlar altında test edilmiştir
- GWP : 2088 CO2 Eşdeğeri :9,19 ton

## 4 Kullanım Talimatları

### 4.1 Ekran



**Not:** Farklı modellere ve çalıştırma modlarına göre, çalışmakta olan klima yalnızca yukarıdaki içeriğin bazı kısımlarını görüntüleyecektir, lütfen asıl maddeye .uyun



### 4.2 Kontrol düğmesi

#### 1. ⏻ Açma/Kapama

Üniteyi çalıştırmak veya durdurmak için bu butona basın, bu şekilde son ayarlanmış zamanlayıcı veya uyku fonksiyonu da silinebilir.

#### 2. Ⓜ Mod

Bu butona bastığınızda çalışma modu aşağıdaki gibi değişecektir:

COOL(Soğutma) → DRY(Kurutma) → Heat(Isıtma) → Fan



**Not:** Yalnızca soğutma fonksiyonu bulunan ünitelerde ısıtma fonksiyonu yoktur

#### 3. 🌀 Fan

Fan hızını aşağıdaki şekilde seçebilirsiniz:

1. ON/OFF (Açma/Kapatma) düğmesine basarak klimayı açın.
2. MODE (Mod) düğmesine basarak Fan modunu seçin.
3. SPEED (Hız) düğmesine basarak fan hızını LOW (Düşük), MID (Orta), HIGH (Yüksek) olarak ayarlayabilirsiniz.

4. ON/OFF (Açma/Kapatma) düğmesine tekrar basarak klimayı kapatın.

Açıklama: Fan modunda sıcaklık ayarı çalışmaz

#### 4. 🛏 Salınım ( Yatay ve Dikey )



Sol/sağ (yukarı/aşağı) salınım işlevini açmak için bu düğmeye basın, düğmeye tekrar bastığınızda konum kapatılacaktır.

Hava salınımı için hafıza işleviyle, orijinal ayar ünite kapatılıp tekrar açıldıktan sonra da geçerli kalacaktır.

#### 5. ⬆ Ayar düğmesi ( Yukarı ve Aşağı )



“⬆” veya “⬇” düğmesine basarak sıcaklığı ayarlayın; sıcaklık 16-32°C arasında 1°C'lik fark aralığında ayarlanabilir.



**Not:** TEMP düğmesi fan modunda .geçersizdir

#### 6. 🌡 Isıtma

Bu tuşa HEAT (Elektrikli Isıtma) moduna basıldığında, elektrikli ısıtma açık/kapalı olarak ayarlanacaktır.

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.

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

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

⚠ 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.

⚠ Kontrol kutusunun paneli ve kapağını güvenli şekilde kurun.

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

⚠ 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.

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

⚠ Kondanser suyu tahliye hortumunu, suyu kolayca akıtacak şekilde monte ediniz. İhmal edilirse ürünün

arızalanmasına sebep olur

⚠ 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.

### **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 ünitelerin çıkardığı gürültü ve sıcak havanın komşulara zarar verebileceği bir yere kurmayın.
- Ürünü doğrudan denizden esen rüzgâra (tuz spreyi) maruz kalacağı bir yere kurmayın.
- İç ünite su akıtma riskine karşı LCD, TV ünitesi gibi zarar görebilecek eşyaların üzerine gelecek şekilde montaj edilmelidir.

### **Elektrik bağlantısı**

Ürünü, " Teknik özellikler " tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir elektrik

şebekesine bağlayın. Ürünün, 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 voltajına eş değer olmalıdır.
- Uzatma kabloları ya da çoklu prizlerle bağlantı yapmayın. Kablo çizilmiş, soyulmuş, aşınmışsa veya bozulmuşsa kabloyu değiştirin. İhmal ederseniz elektrik çarpması veya üründe hasara sebep olabilir. Kablo değişimini Yetkili Servise yaptırın.
- 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 çarpması 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’ bölümündeki talimatlara uygun hazırlıkların yapıldığından emin olun.

### Ürünün taşınması

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

- Klimayı paketten çıkartırken ve kurarken dikkatli olun. Aksi takdirde ciddi şekilde yaralanabilir veya ürüne hasar verebilirsiniz.
- Cihaz taşınırken en az iki kişi veya bir forklift kullanın. Aksi takdirde yaralanmaya sebep olabilir.

### Ön hazırlık

Enerji tasarrufu için yapılması gerekenler

- Klimanın kapasitesinin kullanmak istediğiniz mekâna uygun olduğundan emin olun. Soğutma kapasitesi mekânın ihtiyacından daha küçük bir klima, verimli soğutma sağlamayacağından kompresörü sürekli devrede tutmak zorunda kalacak ve enerji sarfiyatı artacaktır.
- Soğutma kapasitesi mekânın ihtiyacından 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 mekândaki gürültü sizi rahatsız edecektir.
- Klimayı kullandığınız mekânın ısı yalı-



tımlı olması konforunuzu artırır, enerji sarfiyatını düşürür. Bu nedenle mekânın ısı kayıp-kazanç noktalarının iyi izole edilmesi önemlidir. Ayrıca klima kullanımını sırasında mekânın kapı ve pencere-lerinin 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.

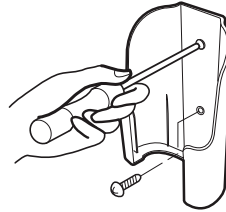
- Güneşin camlardan doğrudan güneş altında olduğu yerlerde, bir tente, gölgelik vs. ile (dış ünitenin hava akışını engellemek şartıyla) doğrudan gelen güneş ışığından korunması enerji sarfiyatının artmasını engeller.
- Montaj esnasında iç ve dış ünitelerin yerleşim kurallarına uyulması önemlidir. Özellikle, 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 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.)

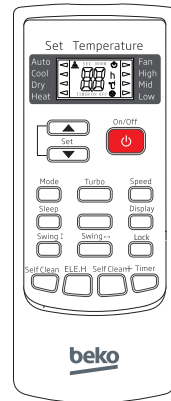
- Klimanın programlama özelliğini kullanarak enerji sarfiyatını düşürebilirsiniz. Mekânı kullanmadığınız zamanlarda klimanın kapanmasını ve kullanacağınız zamanlarda yeniden açılmasını sağlayabilirsiniz.

### Uzaktan kumanda askısının duvara monte edilmesi

- Tutucuyu duvara tutturmak için vidaları kullanın



- Uzaktan kumandayı tutucuya yerleştirmek için





### Önemli uyarılar:

- Montajdan önce lütfen yerel yetkili bakım merkeziyle irtibata geçin, ünitenin montajı yetkili bakım merkezi tarafından yapılmazsa uygunsuz kontaklar yüzünden arıza çözülemeyebilir.
- Klimanın montajının ulusal kablo tesisatı kuralları ve bu kılavuza uygun biçimde profesyoneller tarafından yapılmalıdır.
- Klimanın yerinin değiştirilmesi gerektiğinde lütfen bölgenizde bulunan yetkili servis merkezine başvurun.

## 6.1 Montaj yeri gereklilikleri

- Yanıcı veya patlayıcı gaz sızıntısı olabilecek yerler veya kuvvetli aşındırıcı gazlar bulunan yerlerden kaçının.
- Kuvvetli yapak elektrik/manyetik alanlara maruz kalan yerlerden kaçının.
- Parazit ve rezonansa maruz kalan yerlerden kaçının.
- Aşırı doğal koşullardan kaçının (örneğin yoğun is, kuvvetli kum fırtınası, doğrudan güneş ışığı veya yüksek sıcaklığa sahip ısıtma kaynakları).
- Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
- İç ve dış üniteler arasındaki bağlantıyı kısa tutun.
- Servis ve onarım işlemlerinin kolaylıkla yapılabileceği ve havalandırması iyi olan bir yer seçin.

- Dış ünitenin montajı herhangi bir şekilde bir koridoru, merdiven yolunu, çıkışı, yangın kaçış yolunu, geçidi veya toplu kullanım için ayrılmış başka alanları engelleyecek şekilde yapılmamalıdır.
- Dış ünitenin montajı komşuların kapı ve pencerelerinden ve ayrıca yeşil bitkilerden mümkün olduğunca uzağa yapılmalıdır.

## 6.2 Montaj yapısı gereklilikleri

- Montaj kazağı, kaynak yerlerinin dayanıklılığı ve bağlantı bölgelerinin paslanmaya karşı korunmuş olması açısından, ilgili ulusal veya endüstriyel standartları karşılamalıdır.
- Montaj kazağı ve yük taşıma yüzeyi, hangisi daha ağırsa, ünitenin ağırlığının en az 4 katını veya 200 kg taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.
- Dış ünitenin montaj kazağı dübelli vidalar ile sabitlenmelidir.
- Montajın yapıldığı duvarın türünden bağımsız olarak, düşmesini ve insanları yaralanmasını önlemek üzere, sağlam bir montaj yapılmalıdır.

## 6.3 Yüksek yerlerde çalışma gereklilikleri

- Montajı zemin seviyesinden 2m veya daha yüksekte yaparsanız, emniyet kemeri ile dış üniteyi emniyetli bir şekilde sabitleyecek halatlar kullanmanız gerekir, sizin veya ünitenin düşmesi durumunda yaralanma veya ölüm ya da mal kaybı sonuçları ortaya çıkabilir.

### 6.4 Elektrik güvenliği gereklilikleri

- Elektrik beslemesi için anma gerilimine uygun ve klima için ayrılmış bir devre kullanılması gereklidir ve elektrik kablosu kesitinin ulusal gereklilikleri karşılamalıdır.
- Klimanın maksimum akımı 16A olduğunda bir şalter veya koruma cihazlarına sahip bir kaçak akım rölesi kullanılmalıdır.
- Normal çalışma aralığı şebekenin anma geriliminin %90-%110 düzeyinde olmalıdır.
- Klima ile yanıcı maddeler arasında 1,5 m mesafe bırakılmalıdır.
- Güç kablosu iç ünite ile dış ünite arasındaki iletişimi sağlar. Bağlantı için hazırlık yapmaya başlamadan önce, ilk olarak doğru kablo kesitini seçmeniz gerekir.
- Elektriğin ve Elektrik Kablolarının Minimum Kesit Alanı



**Not:** Güç kablosunun uzunluğu >8m ise, daha büyük bir boy seçin.

- Gerekli enerji kablosu boyu, elektrik kablosu, sigorta ve şalter, ünitenin maksimum akımına göre belirlenir. Maksimum akım, ünitenin yan panelinde bulunan etikette belirtilmiştir. Doğru kablunun, sigortanın veya şalterin seçilmesi için anma değerleri etiketine bakın.



**Not:** Kablo sayısı için satın almış olduğunuz üniteye yapılandırılmış olan detaylı kablo tesisat şemasına bakın.

### 6.5 Topraklama gereklilikleri

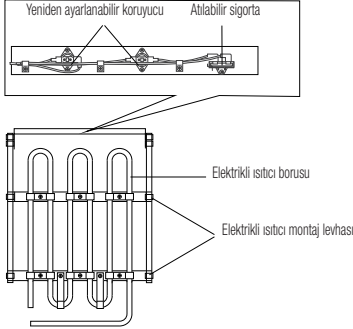
- Klima, Tip I elektrikli cihazdır ve güvenilir bir topraklama yapılması gereklidir.
- Topraklama kablosunu gaz borusu, su borusu, paratoner tesisatı, telefon hattı veya topraklaması zayıf bir devreye bağlamayın.
- Topraklama kablosu özel olarak tasarlanmıştır ve başka bir amaç için kullanılmamalı ya da normal bir akıllı vida ile bağlantı yapılmamalıdır.

### 6.6 Diğerleri

- Ünitenin ve güç kablosunun bağlantı yöntemi, her bir yalıtılmış bileşenin iç bağlantılarında olduğu gibi ünite üzerindeki devre şemasına göre yapılmalıdır.
- Yanmış sigortanın modeli ve tanımlı değeri için lütfen kontrolörün üzerindeki ilgili serigrafaya veya sigorta kapasitesine bakın.
- Yardımcı elektrikli ısıtıcı, nominal gücü isim levhasında belirtilen değere uygun olacak şekilde iç ünite evaporatörüne monte edilmiş olmalıdır.
- Yardımcı elektrikli ısıtıcı, yangına neden olabilecek alev alma durumunun önlenmesi amacıyla muhafazadan 12 mm'lik bir mesafede tutulmalıdır.
- Yardımcı elektrikli ısıtıcı, sol veya sağ taraftaki yalıtımlı montaj kazağının yanına monte edildiğinden, elektrikli ısıtma borusunun ve korumaların hasar

## 6 Montaj Uyarıları

görmüş olması durumunda, şirket tarafından temin edilen yedek parçalarla uzman teknisyen tarafından değiştirilmelidir.



**Not:** Bu yalnızca bir şemadır, lütfen mevcut ürüne bakın. Bu kısımda sadece yardımcı ısıtma fonksiyonu cihazına yönelik talimatlar vardır.

## 7 Kumanda

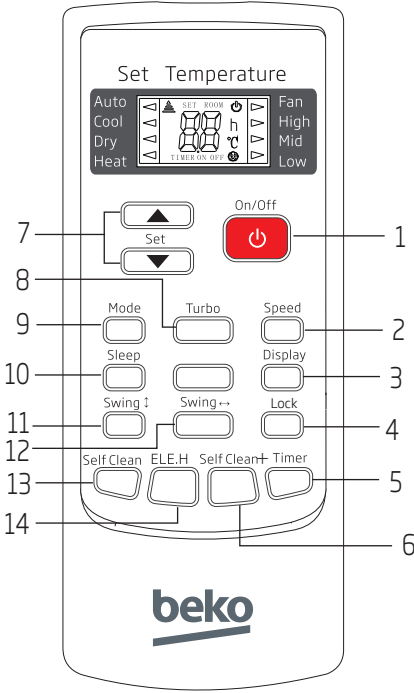
- Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce pilleri takın ve “+” ve “-” kutupların doğru olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın sinyal alıcı pencereye yönlendirildiğinden ve aralarında herhangi bir engel bulunmadığından ve en fazla 8 m mesafe olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandanın düşmesine veya darbe almasına izin vermeyin. Uzaktan kumandaya herhangi bir sıvı girmesine izin vermeyin.
- Uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına ve aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumanda düzgün çalışmazsa, pillerini çıkarın ve 30 saniye bekledikten sonra yeniden takın. Eğer bu işe yaramazsa pilleri değiştirin.
- Pilleri takarken eski piller ile yeni pilleri ya da farklı türlerde pilleri karıştırmayın, aksi takdirde uzaktan kumanda arızalanabilir.
- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, önce pillerini çıkarın çünkü sızıntı yapan piller uzaktan kumandaya zarar verebilir.
- Bitmiş pilleri uygun biçimde bertaraf edin.

### Not:



- Tüm işlevleri sağlayan evrensel bir uzaktan kumandadır. Satın almış olduğunuz klimaya bağlı olarak, lütfen bazı butonların işlev yapmayacağı konusunda anlayışlı olun. (Belirli bir işlev klimada bulunmuyorsa, ilgili tuşa basıldığı zaman herhangi bir işlem yapılmayacaktır.)
- Sadece soğutmalı modellerde HEAT (ISITMA) ve ELE.H (ELEKTRİKLİ ISITMA) işlevleri çalışmaz, bu nedenle bu iki tuş çalışmayacaktır.

## 7 Kumanda



\* 13 Numaralı Self Clean özelliği bu modelde mevcut değildir. \*



**Not:** Klima açıldığında uzaktan kumanda tüm sembolleri ve daha sonra sadece mevcut çalışma modu ile ilgili olanlar gösterilecektir.

### 1. On/off (açma/kapama)

- Üniteyi açmak/kapatmak için bu tuşa basın.
- Böylece ayarlanan zamanlayıcı ve SLEEP (UYKU) ayarları silinecektir.

### 2. Speed (devir)

- Fan devrini aşağıdaki gibi seçmek için bu butona basın:

→ Low (Düşük) → Mid (Orta) → High (Yüksek)

### 3. Display (ekran)

- Göstergeyi açmak/kapatmak için bu tuşa basın. Uyurken arka aydınlatmanın yanmasından rahatsız olan kullanıcılar için elverişlidir.

### 4. Lock (kilitleme)

- Ünitenin bütün tuşlarını kilitlemek için bu düğmeye basın.
- Kilidi açmak için bu düğmeye yeniden basın.

### 5. Timer (zamanlayıcı)

- Ünite AÇIK durumda bu tuşa basıldığında KAPATMA zamanlayıcısı, KAPALI durumda ise AÇMA zamanlayıcısı ayarı yapılır.
- Tuşa bir kez basıldığında "ON (OFF)" (AÇMA (KAPATMA) yanıp sönecektir. "▲" veya "▼" tuşlarına basarak ünitenin AÇIK/KAPALI duruma gelmesi için kaç saat geçmesi gerektiğini 10 saatten kısa süreler için 0,5 saat ve 10 saatten uzun süreler için 1 saat aralıklarla, 0,5-24 saat arasında ayarlayın.
- Ayarı doğrulamak için bir kez daha basın, "AÇIK(KAPALI)" yanıp sönmeye duracaktır.



**Not:** AÇMA zamanlayıcı ayarı yapıldığında tüm işlev tuşları (ayar yapılamayan SLEEP (UYKU), DISPLAY (GÖSTERGE) dışında) aktiftir ve ünite daha önce ayarlandığı gibi çalışacaktır.

### 6. SelfClean +

- Ünite KAPALI durumda bu tuşa basıldığında uzaktan kumandada "CL" gösterilecek ve soğutma ve ısıtma verimini yükseltmek üzere, ünite otomatik olarak evaporatörde biriken

## 7 Kumanda

tozları temizleyecek , evaporatörü kurutacaktır ve su birikmesinden kaynaklı kötü koku oluşması nedeniyle evaporatörün küflenmesini önleyecektir.

- SelfClean+ işlevi sadece yaklaşık 35-40 dakika sürer ve bu sırada ünite uzaktan kumanda ya kullanılarak çalıştırıldığında ya da bu tuşa tekrar basıldığında SelfClean+ işlevi devre dışı kalacaktır.

### 7.▲ veya ▼ Set

- Burada "▲" üzerine her basıldığında, sıcaklık ayarı 1°C artacak ve "▼" üzerine basıldığında 1°C düşecektir.
- Sıcaklık ayar aralığı 16 °C (60 °F) ~ 32 °C (90 °F) arasındadır.



**Not:** Sıcaklık FAN modunda ayarlanamaz çünkü bu iki tuş çalışmaz.

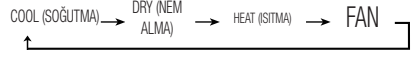
### 8. Turbo

- Bu tuşa sadece COOL (SOĞUTMA) veya HEAT (ISITMA) modunda hızlı soğutma veya ısıtma yapmak üzere TURBO işlevini açmak veya kapatmak için basın.
- Soğutma veya ısıtma modunda bu düğmeye basarak turbo fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz (TURBO fonksiyonuna ilişkin sembol görüntülenir veya kaybolur).
- Üniteye güç verildiğinde turbo ayarı, varsayılan olarak kapalı olacaktır.
- Bu fonksiyonu otomatik modda, kurutma (nem alma) modunda ve fan modunda çalıştıramazsınız ve Turbo sembolleri görüntülenmez
- TURBO açık olduğunda hava hızı HIGH (YÜKSEK) olur.

- TURBO kapalı olduğunda hava hızı önceki duruma döner.

### 9. Mode (mod)

- Bu tuşa basarak çalışma modunu aşağıdaki gibi seçebilirsiniz.



**Not:** HEAT (ISITMA) mod sadece soğutmalı ünitelerde bulunmaz.

### 10. Sleep (Uyku)

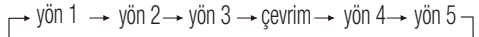
- Bu tuşa basıldığında cihaz 10 saat çalışma sonrası otomatik olarak kapanacaktır.



**Not:** SLEEP (UYKU) işlevi FAN modunda aktif edilemez.

### 11. Swing (Salınım) ↓

- Yukarı-aşağı salınım konumunu ayarlamak için bu düğmeye basın; düğmeye her basıldığında yön aşağıdaki gibi değişir:



### 12. Swing (Salınım) ↔

- Sola/sağa salınımı aktif etmek için bu tuşa basın ve salınım konumunu sabitlemek için bu tuşa yeniden basın.

### 13. Self Clean ( Self Clean özelliği bu modelde mevcut değildir.)

- Self Clean işlevi, ünite COOL (SOĞUTMA), DRY (NEM ALMA) ve AUTO (OTO) modlarında çalışırken uzaktan kumandadan kapatıldığı zaman çalışır. Durmadan önce, iç ünite fanı düşük devirde olacak şekilde 3 dakika boyunca

HEAT (ISITMA) modunda (sadece soğutmalı ünitelerde FAN modunda) çalışarak küf oluşumu nedeniyle kötü bir koku yaymaması için evaporatörde biriken nemi giderecektir.

- Bu işlem fabrikada ayarlanmamıştır. Dilediğiniz zaman aşağıdaki gibi ayarlayabilir veya iptal edebilirsiniz: Ünite ve uzaktan kumandanın her ikisi de AÇIK konumda, uzaktan kumandayı üniteye yönlendirin ve bir kez "SelfClean" tuşuna basın, 2 tur farklı tonda 5 bip ikaz sesi duyulacak ve bu işlemin ayarlandığı bildirilecektir. Ayarlandığı zaman bu işlem ünite kapatılıncaya ya da iptal edilinceye kadar aktif olacaktır.
- Self Clean işlevini devre dışı bırakmak için:
  1. Ünite ve uzaktan kumandanın her ikisi de AÇIK konumdayken, uzaktan kumandayı üniteye yönlendirin ve bir kez bu tuşa basın, 1 kez 5 bip ve 3 kez farklı tonda bip ikaz sesi duyulacak ve bu işlemin iptal edildiğini bildirilecektir.

### Not:



- Self Clean devredeyken tamamen KAPALI konuma geçmeden ünitenin yeniden AÇIK konuma alınmaması tavsiye edilir.
- KAPATMA zamanlayıcı ayarlandığı zaman Self Clean işlevi geçersiz olacaktır.

## 14. ELE.H (ELEKTRİKLİ ISITMA)

- Isıtma modunda bu düğmeye bastığınızda yardımcı elektrikli ısıtma çalışır.

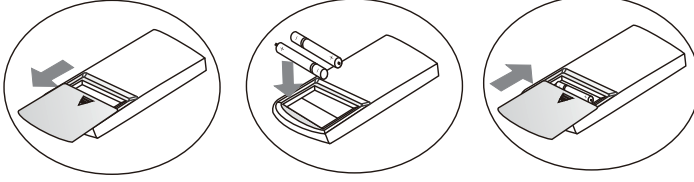


**Not:** Elektrikli ısıtma fonksiyonu, daha iyi ısıtma için kışın düşük sıcaklıkta devreye alınabilir. Güç tüketimi buna bağlı olarak artacaktır.



## 7 Kumanda

### 15. Pilleri takma



1. Kapağı ok yönünde kaydırarak açın.
2. İki yeni pil (7#) takın ve pillerin kutuplarının (+ ve -) doğru olduğundan emin olun.
3. Kapağı tekrar kapatın.

### 16. Soğutma/Isıtma çalışma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak Soğutma veya Isıtma çalışma modunu seçin.
2. "▲" veya "▼" tuşlarına basarak sıcaklık ayarını 16 °C (60 °F) ~ 32 °C (90 °F) olarak belirleyebilirsiniz, tuşlara dokundukça gösterge değişir.
3. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA) ve HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlayabilirsiniz.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
5. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.



**Not:** Sadece soğutmalı ünite de ısıtma işlevi bulunmaz.

### 17. Fan çalışma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak fan çalışma modunu seçin.

2. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA) ve HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlayabilirsiniz.
3. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.



**Not:** Fan modunda sıcaklık ayarları geçersizdir.

### 18. Nem alma modu

1. "MODE" (MOD) tuşuna basarak nem alma çalışma modunu seçin.
2. "▲" veya "▼" tuşlarına basarak sıcaklık ayarını 16 °C (60 °F) ~ 32 °C (90 °F) olarak belirleyebilirsiniz, tuşlara dokundukça gösterge değişir.
3. "SPEED" (DEVİR) tuşuna basarak fan devrini LOW (DÜŞÜK), MID (ORTA) ve HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlayabilirsiniz.
4. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna basıldığında klima çalışmaya başlar.
5. "ON/OFF" (AÇMA/KAPATMA) tuşuna tekrar basıldığında klima durur.



**Uyarı:** Klimayı kendi başınıza onarmaya çalışmayın, aksi takdirde yapılabilecek hatalı bir bakım işlemi elektrik şokuna veya yangına neden olabilir, lütfen bakım işlemlerini yaptırmak için yetkili servis merkezine başvurun ve onarım taleplerinizde zamandan ve paradan tasarruf sağlamak için aşağıdakileri kontrol edin.

Sorun	Sorun Giderme
Klima çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrik kesintisi yaşanıyor olabilir. → Elektriğin gelmesini bekleyin</li> <li>• Elektrik fişi prizden çıkmış olabilir. → Fişi prize sıkıca takın.</li> <li>• Güç şalteri sigortası atmış olabilir. → Sigortayı değiştirin.</li> <li>• Zamanlama önyüklemesi zamanı henüz gelmemiştir. → Bekleyin veya zamanlayıcı ayarlarını iptal edin.</li> </ul>
Klima, kapatıldıktan hemen sonra başlatıldığında sonra çalışmaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klima kapatıldıktan hemen sonra çalıştırıldığında, koruma amaçlı geciktirme şalteri çalışmasını 3 ile 5 dakika arasında geciktirecektir.</li> </ul>
Klima çalışmaya başladıktan bir süre sonra duruyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayar sıcaklığına ulaşılmış olabilir. → Bu, fonksiyonlara dair normal bir durumdur.</li> <li>• Buz çözme durumunda olabilir. → Buz çözme işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak eski haline dönecek ve tekrar çalışacaktır.</li> <li>• Kapatma Zamanlayıcısı ayarlanmış olabilir. → Kullanmaya devam ederseniz, lütfen tekrar açın.</li> </ul>

Sorun	Sorun Giderme
Dışarı rüzgar üflüyor ancak soğutma/ısıtma etkisi iyi değil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrede aşırı toz birikmesi, hava girişinde ve çıkışında tıkanma ve panjur kanatlarının aşırı küçük açısı, soğutma ve ısıtma etkisini etkileyecektir. → Lütfen filtreyi temizleyin, hava girişinin ve çıkışının önünü kapatan engelleri kaldırın ve panjur kanatlarının açısını düzeltin.</li> <li>Kapıların ve pencerelerin açılması ve kapatılmamış egzoz fanı kaynaklı zayıf soğutma ve ısıtma etkisi. → Lütfen kapıları, pencereleri, egzoz fanını vb. kapatın.</li> <li>Isıtma sırasında yardımcı ısıtma işlevi açılmaması ısıtma etkisinin zayıf kalmasına neden olabilir.</li> <li>Yardımcı ısıtma fonksiyonu açın. (sadece yardımcı ısıtma fonksiyonu olan modeller için)</li> <li>Mod ayarı hatalı ve sıcaklık ve rüzgar hızı ayarları uygun değil. → Lütfen modu yeniden seçin ve uygun sıcaklığı ve rüzgar hızını ayarlayın.</li> </ul>
İç üniteden koku geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimanın kendisinde kötü koku üretebilecek bir malzeme kullanılmamıştır. Koku varsa, ortamda bulunan kokuların klimada birikmesi nedeniyledir. → Hava filtresini temizleyin veya temizleme fonksiyonunu devreye alın.</li> </ul>
Klimanın çalışması sırasında su sesi geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klima çalıştırıldığında veya durdurulduğunda veya klima çalışırken sırasında kompresör başlatıldığında veya durdurulduğunda, bazen akan su "tıslaması" sesi duyulabilir. → Bu soğutucu akışkanın akış sesidir ve bir arıza değildir.</li> </ul>
Çalışmaya başlama veya durma sırasında hafif bir "tık" sesi geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sıcaklık değişiklikleri nedeniyle panel ile diğer parçalar sürtünme sesi çıkaracak şekilde salınacaktır. → Bu normal bir durumdur ve bir arıza değildir.</li> </ul>
İç üniteden anormal sesler geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fan ya da kompresör rölesi devreye alınıyor ya da devre dışı bırakılıyor.</li> <li>Buz çözme işlemi başlatıldığında ya da durdurulduğunda ses yapıyor. → Bunun nedeni soğutucu akışkanın ters yöne akmasıdır. Bunlar birer arıza değildir.</li> <li>İç ünitenin hava filtresinde çok fazla toz birikmesi, ses dalgalanmasına neden olabilir. → Bir süre sonra hava filtrelerini temizleyin.</li> <li>"Kuvvetli üfleme" devredeyken çok fazla hava sesi geliyor. → Bu normal bir durumdur, ancak ses sizi rahatsız ediyorsa, lütfen "Kuvvetli üfleme" işlevini devre dışı bırakın.</li> </ul>

Sorun	Sorun Giderme
İç ünitenin yüzeyinde su damlaları var.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ortam nemi yüksek olduğunda, hava çıkışı veya panel vb. etrafında su damlaları birikecektir. → Bu normal bir fiziksel olaydır.</li> <li>Soğutma modunun açık alanda uzun süreli çalışması su damlalarına neden olur. → Kapıları ve pencereleri kapatın.</li> <li>Panjur kanatlarının çok küçük açılma açısı da hava girişinde su damlalarının birikmesine neden olabilir. → Panjur kanatlarının açısını arttırın.</li> </ul>
Soğutma çalışması sırasında iç üniteden bazen buğu geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İç ortam sıcaklığı ve nem çok yüksek olduğunda bu durum görülebilir. → İç ortamda bulunan havanın hızla soğutulması sonucunda olur. Klima bir süre çalıştıktan sonra, iç ünite sıcaklık ve rutubet değeri düşecek ve buğu kaybolacaktır.</li> </ul>



**Uyarı:** Aşağıdaki durumlarda hemen tüm işlemleri durdurun ve elektrik beslemesini kesin ve bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

- Ünitenin çalışması sırasında şiddetli ses veya kötü koku geliyor.
- Güç kablosu ve fişinde anormal ısınma meydana gelmektedir.
- Ünite veya uzaktan kumanda içinde yabancı madde veya su var.
- Hava şalteri veya koruma şalterinin bağlantısı sık aralıklarla kopuyor.
- Arıza kodu, klimanın panel ekranında görüntülenir: FA, Fb, F\*, E\*, P\*, L\* (\* 0 ile 9 arasında bir sayıyı ifade eder).



**Uyarı:** Temizlik işlemlerine başlamadan 5 dakika önce klimanın kapatılması, elektrik beslemesinin kesilmesi gereklidir, aksi takdirde elektrik şoku riski oluşabilir.

Klimanın ıslanması elektrik şokuna neden olabilir. Hiçbir koşulda klimaya su tutmayın.

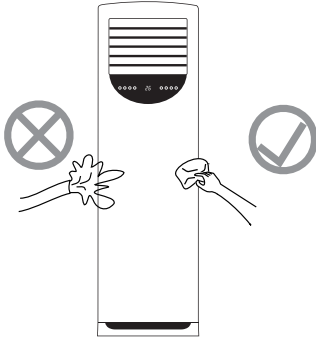
Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar klimanın gövdesine zarar verecektir, bu nedenle klimanın gövdesini sadece yumuşak kuru bir bez veya nötr deterjana batırılmış ıslak bir bezle yapın.

Kullanım sırasında, klima performansının düşmesine etki edebilecek düzeyde toz birikmemesi için filtreyi düzenli olarak temizleyin. Çalışma ortamı tozlu ise buna bağlı olarak klimayı daha sık temizleyin.

Filtreyi çıkardıktan sonra, eğilmemesi için iç ünitenin kanatçıklı kısmına parmaklarınızla dokunmayın.

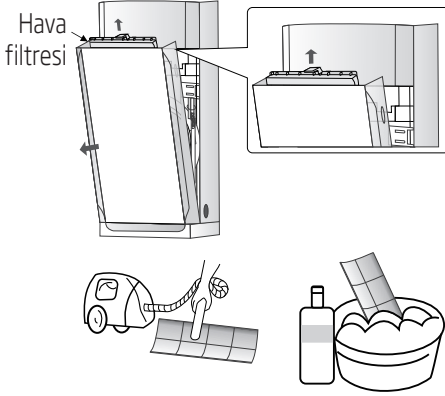
### 9.1 Paneli temizleme

- Klimayı yumuşak ve kuru bezle temizleyin. İç ünitenin paneli kirlendiği zaman 40°C altında ılık suya batırılmış bir havlu kullanarak temizleyin.
- İç ünite üzerine su sıçratmayın.
- Klimanın iç ünitesi mikro bilgisayar bileşenleri ve devre kartları içerdiğinden, sönümlenme ve sıvı içine daldırma yapılmamalıdır.



### 9.2 Hava filtresini temizleme

- Hava filtresini dışarı alın Giriş panelinin üst tarafındaki vidayı sökün. Giriş panelini tutun ve yavaşça kendinize doğru çekin, ardından hava filtresini dışarı çekin.
- Hava filtresini temizleyin. Filtrelere yapışan tozu temizlemek için elektrikli süpürge kullanabilir veya ılık suyla (nötr bir deterjan katılmış su 40°C'nin altında olmalıdır) yıkayıp gölgede kurutabilirsiniz.
- Hava filtresini takın. Çıkardığınız hava filtresini sökme yönünün tersi yönde yuvaya yerleştirin.



- Filtre temizliği ve bakımı üretici ya da ürün yetkili servisi veya benzer niteliklere sahip kalifiye bir uzman tarafından yapılmalıdır.
- Koşullar kalifiye bir kişi tarafından temizlenmesine izin vermiyorsa, lütfen klimalara üç dakika boyunca elektrik beslenmediğinden ve hareket mekanizmasının tam durma durumunda olduğundan emin olduktan sonra temizleyin. (Klimanın iç kısmındaki yüksek voltaj ve hareket mekanizması nedeniyle elektrik çarpmasına neden olabilir ve yaralanma riski vardır)

### 9.3 Kullanımdan önceki kontroller

- Ünitenin tüm hava girişleri ve çıkışlarının önünde engel olmadığını kontrol edin.
- Drenaj hortumunun su çıkışında herhangi bir engel olmadığını kontrol edin ve eğer varsa hemen temizleyin.
- Topraklama kablosunun güvenilir topraklama sağladığını kontrol edin.
- Uzaktan kumandanın pillerinin takılmış olduğunu ve yeterli enerjiye sahip olduklarını kontrol edin.
- Dış ünitenin montaj ayağında hasar olmadığını kontrol edin ve eğer varsa bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

### 9.4 Kullanımdan sonraki bakımlar

- Klimanın elektrik beslemesini kesin, devre kesiciyi kapatın ve uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.
- Hava filtresini, iç ve dış ünitelerin kasalarını temizleyin.
- Dış üniteye biriken tozları ve pislikleri temizleyin.
- Dış ünitenin montaj ayağında hasar olmadığını kontrol edin ve eğer varsa bölgenizde bulunan servis merkezine başvurun.

1

## Müşteri Başvurusu



Web sitesi



0850 210 0 888  
Çağrı merkezi



Yetkili Servis



musteri.hizmetleri  
@beko.com



Yetkili Satıcı



Faks  
0216 423 23 53

2

## Başvuru kaydı

Başvuru Konusu  
Müşteri Adı, Soyadı  
Müşteri Telefonu  
Müşteri Adresi

3

## Hizmet talebinin alınması

- Hizmet talebi analizi
- Hizmet hakkında müşterinin bilgilendirilmesi (Keşif,nakliye,montaj,bilgi,onarım,değişim vb.)
- Hizmet hakkında gerekli işlemin gerçekleştirilmesi

4

## Müşteri memnuniyetinin alınması

Memnun

Memnun  
değil

5

## Başvuru kaydının kapatılıp, bilgilerin saklanması

### Müşteri Memnuniyeti Politikası

- Müşterilerimizin istek ve önerilerini her kanaldan karşılamaktan mutluluk duyarız.

#### Kanallarımız:

\* **Çağrı Merkezimiz: 0850 210 0 888**

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayın\*)

\* **Diğer Numaramız: 0216 585 8 888**

- Çağrı Merkezimiz haftanın 7 günü 24 saat hizmet vermektedir.

- Çağrı Merkezimiz ile yaptığımız görüşmeler iletişim hizmeti aldığınız operatör firma tarafından sizin için tanımlanan tarifeye göre ücretlendirilir.

- Sabit veya cep telefonlarınızdan alan kodu tuşlamadan çağrı merkezi numaramızı arayarak ürününüz ile ilgili arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

\* **Whatsapp Numaramız: 0544 444 0 888**

\* **Faks Numaramız: 0216-423-2353**

\* **Web Adresimiz:**

- [www.beko.com.tr](http://www.beko.com.tr)

\* **e-posta Adresimiz:**

- [musteri.hizmetleri@beko.com](mailto:musteri.hizmetleri@beko.com)

\* **Sosyal Medya Hesaplarımız:**

- <https://www.instagram.com/bekoturkiye/>

- [https://twitter.com/beko\\_tr](https://twitter.com/beko_tr)

- <https://www.facebook.com/bekoturkiye/>

- <https://www.youtube.com/user/BekoChannel>

\* **Posta Adresimiz:**

- Arçelik A.Ş. Karaağaç Caddesi No:2-6,  
34445, Sütüçce / İSTANBUL

\* **Bayilerimiz,**

- <https://www.beko.com.tr/yetkili-saticilar>

\* **Yetkili Servislerimiz,**

- <https://www.beko.com.tr/yetkili-servis>

- Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz, Ticaret Bakanlığı tarafından oluşturulan "Servis Bilgi Sistemi"nde ([www.servis.gov.tr](http://www.servis.gov.tr)) yer almaktadır.  
- Yedek parça malzemeleri yetkili servislerimizden temin edilebilir.

- Müşterilerimizden iletilen istek ve önerilerin Beko'ya ulaştığı bilgisini, müşteri profili ayrımı yapılmaksızın kendilerine 24 saat içinde veriz.
- Müşteri Hizmetleri sürecimiz:  
Müşterilerimizin istek ve önerilerini;  
\* **İzlenebilir, raporlanabilir, şeffaf ve güvenli tek bir bilgi havuzunda toplarız.**  
\* **Yasal düzenlemelere uygun, objektif, adil ve gizlilik içinde ele alır ve değerlendiriz.**  
\* **Bu geri bildirimleri süreçlerimizin daha mükemmel hale getirilmesinde kullanırız.**
- Beko olarak, mükemmel müşteri deneyimini yaşatmayı ana ilke olarak kabul eder, müşteri odaklı bir yaklaşım benimseriz.
- Bütün süreçlerimizi yönetim sistemi ile entegre ederek birbirini kontrol eden bir yapı geliştirilmesini sağlarız.  
Yönetim hedeflerini de bu sistem üzerinden besleriz.

### Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

- Ürününüzü aldığınızda Garanti belgesini Yetkili Satıcınıza onaylattırınız.
- Ürününüzü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
- Ürününüz ile ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurunuz.
- Hizmet için gelen teknisyene "teknisyen kimlik kartı"nı sorunuz.
- İşiniz bittiğinde Yetkili servis teknisyeninden "Hizmet Fişi" istemeyi unutmayınız. alacağınız "Hizmet Fişi" , ilerde ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
- Ürünün kullanım ömrü: 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi)







## **Bu kılavuzu okumadan ürününüzü çalıştırmayınız.**

Ürününüz ile ilgili garanti şartları, kullanımı ve sorun giderme yöntemleri kılavuzda yer almaktadır.

Uygun Kullanım ve Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar;

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

1. Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,
2. Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Malın kullanıldığı yerin elektrik (priz, gerilim, topraklama vb.), su (su basıncı, musluk vb.), doğalgaz, telefon, internet vb. şebekesi ve/veya altyapısı (gider, zemin, ortam vb.) kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,
4. Doğa 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,
7. Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumlarında mala verilmiş garanti sona erecektir.

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

Ürününüz Arçelik A.Ş adına NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD, Add: No. 1166 North Mingguang Road, Jiangshan, Zhejiang, Tel:+86-574-88220564, P.R. China tarafından üretilmiştir

Menşei:P.R.C.

## GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın tanıma ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis çalışanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamını; malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı malın teslim tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre kadar garanti eder.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketicisi, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;  
a- Sözleşmeden dönme, c- Ücretsiz onarılmasını isteme,  
b- Satış bedelinden indirim isteme, ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,  
haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;  
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,  
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,  
- Tamirinin mümkün olmadığı için, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici yada ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;  
tüketicisi malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.  
Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ile ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) İlgili mevzuatlarda belirlenen kullanım ömrü süresince malın azami tamir süresi 20 iş gününü, geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamı içerisindeki malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketicisi tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğünden kurtulur. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılmasına ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketicisi işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicisi Hakem Heyetine veya Tüketicisi Mahkemesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketicisi Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

### Üretici veya İthalatçı Firmamız;

**Unvanı:** Arçelik A.Ş.  
**Adresi:** Arçelik A.Ş. Karaağaç Caddesi No:2-6,  
34445, Sülüce / İSTANBUL  
**Telefonu:** (0-216) 585 8 888  
**Faks:** (0-216) 423 23 53  
**web adresi:** www.beko.com.tr

### Malın

**Markası:** Beko  
**Cinsi:** Klima  
**Modeli:** 74805 Plus / 74806 Plus  
**Bandrol ve Seri No:**  
**Garanti Süresi:** 2 YIL  
**Azami Tamir Süresi:** 20 İş günü

GENEL MÜDÜR

*Hakan Bülent*

**Arçelik A.Ş.**

GENEL MÜDÜR YRD.

*Çetin*

### Satıcı Firmamız:

**Unvanı:**  
**Adresi:**  
**Telefonu:**  
**Faks:**  
**e-posta:**

**Fatura Tarih ve Sayısı:**  
**Teslim Tarihi ve Yeri:**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmamız Kaşesi:**

Bu bölümü, ürünü aldığımız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeyecektir.