

**BEAM**  
AIR PURIFICATION SYSTEMS

 **Electrolux**



**OXYGEN ULTRA**  
with **PLASMAWAVE™**

# OXYGEN ULTRA PlasmaWave™



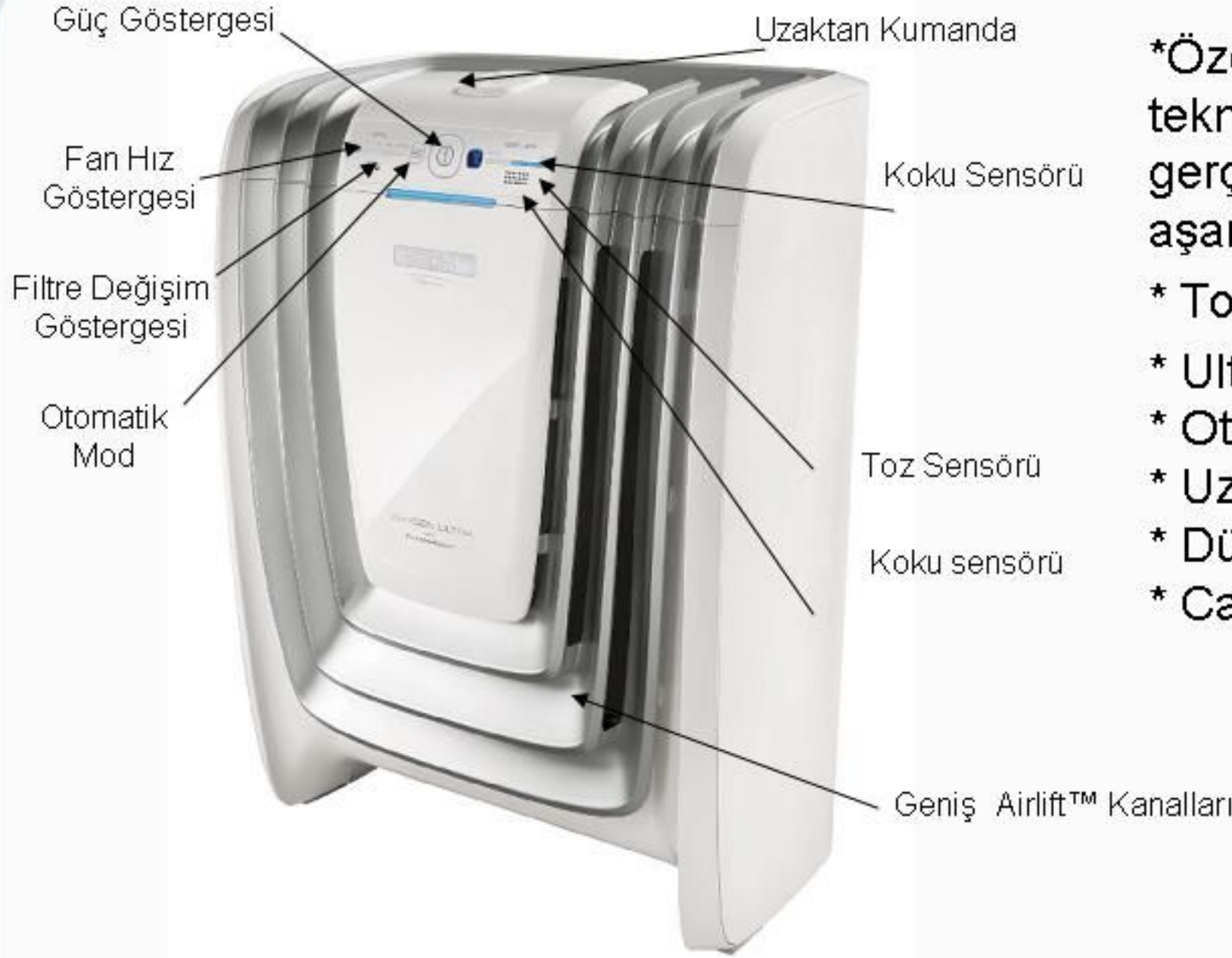
# OXYGEN ULTRA PlasmaWave™

- Entegre parçacık ve koku sensörleri ile birlikte 3 aşamalı HEPA kalitesinde filtrasyon
- Ev içi kullanım için
- Büyük evlerde ve büyük odalarda mükemmel çalışır
- Performans ve özellikler açısından sınıfında lider ürünler
- Merkezi vakum sistemlerinde mükemmel pazarlama sinerjisi
- Herhangi bir kurulum gerektirmez
- 4 renkli perakende ambalajlama
- Electrolux tarafından dizayn edildi ve geliştirildi
- SADECE Electrolux markası altında satışı vardır



# Satış Özellikleri

## Oxygen Ultra PlasmaWave™



\*Özel Plazma Wave™ teknolojisi de dahil olmak üzere gerçek HEPA düzeyinde 3 aşamalı filtrasyon

- \* Toz ve koku sensörleri
- \* Ultra-sessiz
- \* Otomatik mod
- \* Uzaktan kumanda
- \* Düşük enerji tüketimi
- \* Cazip çağdaş tasarım

# Energy Star

**Energy Star** enerji tasarruflu tüketici ürünleri için uluslararası bir standarttır. 1992 yılında, Birleşik Devletler hükümet programı olarak oluşturulmuş. Fakat, Avustralya, Kanada, Japonya, Yeni Zelanda, Tayvan ve Avrupa Birliği de programı kabul etmiştir. Energy Star logosuna sahip, bilgisayar ürünleri ve çevre birimleri, mutfak aygıtları, binalar ve diğer ürünler gibi cihazlar ortalama %20 ila %30 oranında tasarruf sağlamaktadır.

Not: Birçok Avrupa'ya yönelik olarak üretilen ürünler, Energy Star yerine [Swedish Confederation of Professional Employees](#)'nin (TCO) enerji kullanımı ve ergonominin birleşimi olan farklı bir standard kullanılarak [TCO Certification](#) etiketlenir. Bunun dışında, TCO'da taşınabilir hava temizleme sistemleri için herhangi bir kategori bulunmamaktadır. Bu yüzden, sadece Energy Star sınıflandırmasını kullanabilmekteyiz.



# AHAM ve CADR

## •AHAM kimdir ve Temiz Hava Sağlama Hızı (CADR) nedir?

Ev Aletleri İmalatçıları Birliği (AHAM), buzdolapları, ev tipi klimalar, nemlendiriciler ve oda hava temizleyicileri gibi ev aletlerinin test sonuçlarını onaylayan bir kuruluştur. 1967'den beri, harici laboratuvarlar ürünleri test etmek üzere kullanılmış ve bugün AHAM sertifikalı sınıflandırma, çeşitli ev ürünlerinde görünmektedir.



• **CA·DR** (kā'dûr) temiz hava sağlama hızıdır. CADR, bir hava temizleyici tarafından sağlanan filtrelenmiş hava hacmini göstermektedir. Değer ne kadar büyükse, ünite o kadar hızlı hava filtreleme gerçekleştirmektedir.

• **AHAM damgası** (genellikle hava temizleyici kutusunun arkasında bulunmaktadır) üç CADR değeri göstermektedir. Bunlar sigara dumanı, polen ve toz içindir. CADR, bir hava temizleyici tarafından sağlanan filtrelenmiş hava hacmini göstermektedir. Sigara dumanı, polen ve toz değerleri ne kadar büyükse, ünite o kadar hızlı hava filtreleme gerçekleştirmektedir.

• **2/3 Kuralına Uyun:** Her zaman için oda alanınızın en az 2/3 oranında sigara dumanı CADR değerine sahip bir ünite istemelisiniz. Örneğin, 6 x 6 = 36 metrekarelik bir oda, en az 24'lük sigara dumanı CADR değerine sahip bir hava temizleyici gerektirecektir. Eğer oda büyüklüğü daha küçük ise, ünite daha sık ve hızlı bir şekilde havayı temizleyecektir. Eğer 2.5m'den daha yüksek tavanınız varsa, daha büyük oda için imal edilmiş hava temizleyici temin etmelisiniz.

## Oxygen Ultra with PlasmaWave™

### 3 Stage Filtrasyon

Aşama 1: **Karbon Filter** – kokuları azaltır

Aşama 2: **HEPA Filtre**- 0.3 mikrona kadar olan tozları, evcil hayvan kokularını ve tozlarını ve polenleri % 99,97 oranında temizler.

Aşama 3: **PlasmaWave™** - hem negatif hemde pozitif iyon üretir. Bu iyonlar havadaki su buharı ile birleşerek virüs ve bakterileri, kimyasal buharları, koku ve gazları etkisizleştirir.



\* For a more detailed PlasmaWave™ definition, please see Appendix A.  
^ Air Cleaners cannot produce ozone levels over 50 Parts Per Billion.

# Filtrasyon Tipleri

## fil-tra-tion (fil trā' shun) *n.* to filter

### Hava Filtrasyon Tipleri



Germ Guardian  
UV Air Cleaner



Ionic Breeze Air  
Cleaner



Kenmore  
Electrostatic  
Air Cleaner

•**Karbon:** Kokuya sebep olan kimyasalların filtrasyonu için kullanılan gözenekli bir malzemedir. Büyük toz parçacıklarını yakalamada etkin değildir. Karbon filtreleri, her üç ayda bir değiştirilmelidir.

•**HEPA:** 0,3 mikron ya da daha büyük tüm hava kaynaklı kirleticilerin %99,97'sini temizlemektedir. HEPA filtreleri yılda bir değiştirilmelidir.

•**Plazma:** Havanın, pozitif ve negatif iyonları (plazma) oluşturduğu bir elektrik yükünden geçtiği bir teknolojidir. Plazma, hidroksilleri oluşturmak üzere havadaki su buharı ile birleşmekte, bu şekilde virüs, kimyasal gazlar, bakteriler ve mikroplar gibi hava kaynaklı kirleticilere bağlanmakta ve bunları nötralize etmektedir.

•**UV Işığı:** Sterilizasyon için sıklıkla kullanılan bir teknoloji olup, bakterilerin ve virüslerin %99,9'unu öldürmektedir. UV Işığı, partikülleri yakalamadığından ya da engel olunmadığından, bir filtre görevi görmemektedir. UV lambaları, yılda bir değiştirilmelidir.

•**İyonlaştırıcı:** Hava ya da gaz iyonlarını şarj etmek için, şarj edilmiş elektrik yüzeylerini kullanmakta, bu şekilde hava kaynaklı partiküllere bağlanmakta ve toplayıcı plakalara toplanmaktadır. İyonlaştırıcılar filtre olmayıp, zehirli ozon üretebilmektedir.

•**Elektrostatik:** Partiküllerin filtreye yapışmasını sağlayıp bir elektrik şarjı kullanarak, havadaki partikülleri temizlemektedir. Elektrostatik teknoloji, birbirine yapışan statik şarjlı giysiye benzerdir. Elektrostatik teknoloji, zehirli ozon üretebilmektedir.

- **Plazma Wave™ nedir?**
- Filtrelenmiş hava cihazdan çıkarken hem negatif hemde pozitif iyon (plazma) üreten ve Corona Discharge adı verilen son uniteden çıkar. Plazma havada su buharı ile birleştiğinde, hydroxyls oluşur. Hydroxyls, virüs, kimyasal gasses, bakteri ve diğer mikroplar da dahil olmak üzere havayı kirleten maddeleri etkisiz hale getirir.



# Temiz hava

- BEAM CVS ve BEAM APS'nin faydalarını bir araya getirdiğinizde, daha temiz iç ortam havasına sahip olmuş olursunuz.
- BEAM Merkezi Vakum Sistemi, zeminlerin ve yüzeylerin derinlemesine temizlenmesi için haftada bir temizlemek için kullanılır.
- BEAM Hava Temizleme Sistemi, günlük olarak çalışmakta, bu şekilde havanın sürekli olarak temizlenmesi sağlanmaktadır. Hava kaynaklı olduklarından, diğer yüzeylere yerleşmeden önce, partikülleri çıkarmaktadır.



# Satış Materyalleri

**BEAM**  
AIR PURIFICATION SYSTEMS

Electrolux

**BEAM**  
AIR PURIFICATION SYSTEMS  
Electrolux

## Air Purification System



**OXYGEN ULTRA**  
with PLASMAWAVE™

- 3 stage filtration at true HEPA level with dust and odor sensors
- Unique PlasmaWave™ technology provides maximum odor control
- Odor alert sensor automatically adjusts to odor level
- Automatic and multiple manual modes, including remote control
- Energy-Star rating for low energy consumption
- Great for large rooms and homes
- Attractive contemporary design
- Integrated carrying handle
- Whisper quiet

Tough on dust, tougher on odors.

Designed for large rooms - with a 371cf CADR Rating



front

**BEAM**  
AIR PURIFICATION SYSTEMS  
Electrolux



### 3 Stage Filtration

- Carbon Filter Reduces Powerful Odors**  
The passing air moves through a Carbon Filter that removes larger odor particles such as dust, mold, and cigarette smoke.
- HEPA Filter Captures Airborne Pollutants**  
The HEPA Filter removes 99.97% of dust, pollen, pet dander and other airborne pollutants at 0.3 microns, in the passing air.
- PlasmaWave™ Neutralizes and Freshens the Air**  
The PlasmaWave™ Technology eliminates remaining odors and bacteria in the air.

### What is PlasmaWave™?

As the filtered air exits the unit, it passes through a corona discharge (a type of electric pulse), creating both negative and positive ions (plasma). When plasma combines with water vapor in the air, hydroxyls are formed. These hydroxyls bond with and neutralize remaining airborne pollutants - including viruses, chemical gasses, bacteria and other germs.

### Specifications:

Model	CL500AZ
Power	220-240 V / 50/60 Hz
Power Rate	Low 6W Turbo 120W
CADR/Room/Area Served	371 sq. ft.
Sound Level	26.0, 34.3, 36.5, 51.2, 52.1 dB
Filtration	Carbon, HEPA, PlasmaWave™
Fan Speeds	4
Control Type	Auto/Manual
Dimensions	48.3cm (19") x 31cm (12") x 64.5cm (25")
Weight	10 kg
Color	White / Metallic Silver



back

# Modeller: BM500AZ, UK500AZ

## Specifications:

Models:	BM500AZ, UK500AZ
Power	220-240 V / 50/60 Hz
Power Rate	Low 6W, Turbo 125W
CADR Rating	261
Room Area Served	405 ft <sup>2</sup> (38 m <sup>2</sup> )
Sound Level	26.0, 34.3, 38.5, 51.2, 57.1 dB
Filtration	Carbon, HEPA, PlasmaWave™
Fan Speeds	5
Control Type	Auto/Manual
Dimensions	62 cm (H) x 45cm (W) x 26cm (D)
Weight	8.6 kg
Color	White / Metallic Silver

## Etkili Hav



### •Otomatik Temizleme

Toz ve koku sensörleri birlikte çalışarak temizlik düzeyinin gerektirdiği seviyeye göre fan hızının otomatik olarak ayarlanmasını sağlar.

### •Ultra Sessiz

Sessiz Uyku Modu size huzurlu bir uyku sunabilmek için sadece 26.0dB ve çok hafif bir ışık üretir.

### •Kolay Kullanım ve Bakım

Uyarı lambaları size cihazın nasıl çalıştığını ve filtre değişim sürelerini gösterirken uzaktan kumanda ise odanın herhangi bir yerinden fan hızını ayarlamanızı sağlar.