

KAPALI ALANLARDA HAVA KALİTESİNİ  
ARTIRMAK İÇİN HAVA TEMİZLEYİCİLER  
VE HAVALANDIRMA ÜNİTELERİ

AIRPUR 

Toza, virüs ve bakterilere

**GEÇİT YOK!**

Hava temizleyiciler ve  
havalandırma üniteleri

# İç Ortam Hava Kalitesi

Uygun havalandırma, yüksek kaliteli iç mekan havasının anahtarıdır. İç hava kalitesinde mükemmellik arayışı, 1951'den beri Soler&Palau'nun misyonu olmuştur.

Yaşadığımız pandemi süreci, iç ortam hava kalitesinin sağlığını üzerinde ne kadar önemli olduğunu bizlere gösterdi.

Günümüzün büyük bir kısmını kapalı alanlarda geçiriyoruz. İş yerleri, okullar, kamu kurumları ve benzeri kapalı alanlarda günümüzün %80'inden fazlasını geçirmekteyiz.

Bu ortamlarda tozdan sporlara, bakterilerden virüslere ve boya, cephe giydirmelerinden kaynaklanan kimyasal salınımlar nedeniyle maruz kalınan kirlenimler, bağışıklık sistemimiz üzerinde doğrudan etkiye yol açarlar. Solunum sistemimizde bir takım rahatsızlıklara neden olurlar. Özellikle uzun süre kapalı ortamlarda kötü havaya maruz kalmak, ciddi sağlık sorunlarına neden olabilir.

İç ortam hava kalitesinin yetersiz olduğu ortamlarda, aralarında COVID-19'un da bulunduğu bulaşıcı hastalıkların hızlı yayıldığı kanıtlanmıştır.

Uygun hava kalitesinin sağlanmasının gerekliliği, pandemi sürecinde çok büyük bir öncelik haline geldi. Virüslerden korunmak ve enfeksiyon hastalıklarına yakalanma riskini azaltmak için, iç ortam hava kalitesini artıracak cihazlara sahip olmak özellikle önem kazandı.

Soler&Palau iç ortam kalitesinde mükemmeli yakalamak için her zaman yenilikçi ve farklı çözümler sunmaya devam etmektedir.

İç hava kalitesini iyileştirmenin çözümü nedir?

- İç ortam hava kalitesini kötü etkileyecek kirlenimleri hapseden, mekanları sağlıklı ve ferah alanlara dönüştüren hava temizleme cihazlarına sahip olmak.
- İç ortam havasındaki kirlenici madde yoğunluğunu azaltıp, yerine filtrelenmiş taze hava veren havalandırma sistemleri kullanmak.

Binalardaki (oteller, klinikler, ofisler, fabrikalar, alışveriş alanları, okullar vb.) iç ortam hava kalitesi, insanların sağlığı, üretkenliği ve konforuyla doğrudan ilgilidir.

AIRPUR 



## Hava temizleme cihazları

Hava temizleme cihazları, yeterli havalandırma sistemine sahip olmayan binalar veya gelişmiş havalandırma sistemleri bulunmayan işletmeler için son derece uygundur. Bu cihazlar virüsler ve bakteriler de dahil olmak üzere pek çok kirleticinin ortamlardan uzaklaştırılmasında son derece etkilidir.

Kirli hava, hava temizleme cihazı tarafından emilir ve bir çok farklı filtre işlemlerinden geçtikten sonra kirleticilerden arındırılarak ortama tekrar verilir. Havanın sürekli devir daim etmesi, iç ortam hava kalitesinde düzenli bir iyileşme sağlar.

Kullanımları son derece kolay olan hava temizleme cihazları, buldukları ortamlardaki kirleticileri havadan uzaklaştıran, kademeli filtreleme sistemine sahiptir.



# Bağımsız hava temizleme ekipmanı

## PAP 850 / PAP 650

Taşınabilir hava temizleyici

### Nerelerde Kullanılır?

- Ofisler
- Ticari kuruluşlar
- Toplantı odaları
- Kreşler
- Oteller
- Hastaneler
- Bakım evleri
- Güzellik Merkezleri
- Showroomlar
- Veteriner klinikleri
- Laboratuvarlar
- Veri merkezleri
- Elektronik cihazların saklandığı raf dolapları
- Üretim süreçlerinden geçen ofisler
- Boyama, kesme, cilalama veya kaynak işleri yapan tesisler ve kapalı alanlar



Model	Filtreler	Filtrasyon kapasitesi
PAP 850 H 14	F7 + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> ve PM <sub>10</sub> )
PAP 650 CA H14	F7 + active carbon + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> ve PM <sub>10</sub> ) + <b>koku</b>
PAP 650 VOC H14	F7 + VOC + H14 filter	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> ve PM <sub>10</sub> ) koku + <b>formaldehit, etilen, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ve VOC</b>

Model	Debi (Temiz Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Debi (Kirli Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Uygulama Alanı* (m <sup>2</sup> )		Maksimum hızdaki ses seviyesi (dB)	Enerji beslemesi	Güç (W)	Maksimum emilen akım (A)
PAP 850 H14	850	600	80	60	50	230V 50-60Hz	180	1,2
PAP 650 CA H14	650	450	60	45	49	230V 50-60Hz	178	1,1
PAP 650 VOC H14	650	450	60	45	49	230V 50-60Hz	178	1,1

\*3 m yüksekliğindeki ticari tesisler için

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
PAP 850 / PAP 650	550	735	605	50

## Bağımsız hava temizleme ekipmanı

### PAP 420 / PAP 350

Taşınabilir hava temizleyicileri

#### Nerelerde Kullanılır?

- Ofisler
- Ticari kuruluşlar
- Toplantı odaları
- Kresler
- Oteller
- Hastaneler
- Bakım evleri
- Showroomlar
- Veteriner klinikleri
- Laboratuvarlar
- Saç tasarım merkezleri



Model	Filtreler	Filtrasyon kapasitesi
PAP 420 H 14P	F7 + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2.5</sub> ve PM <sub>10</sub> )
PAP 350 CA H14	F7 + active carbon + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2.5</sub> ve PM <sub>10</sub> ) + <b>koku</b>
PAP 350 VOC H14	F7 + VOC + H14 filter	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2.5</sub> ve PM <sub>10</sub> ) koku + <b>formaldehit, etilen, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ve VOC</b>

Model	Debi (Temiz Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Debi (Kirlili Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Uygulama Alanı* (m <sup>2</sup> )		Maksimum hızdaki ses seviyesi (dB)	Enerji beslemesi	Güç (W)	Maksimum emilen akım (A)
PAP 420 H14	420	300	40	30	53	230V 50-60Hz	98	0,7
PAP 350 CA H14	350	230	32	24	52	230V 50-60Hz	98	0,7
PAP 350 VOC H14	350	230	32	24	52	230V 50-60Hz	98	0,7

\*3 m yüksekliğindeki ticari tesisler için

Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
PAP 420 /350	380	350	708	33

# Bağımsız hava temizleme ekipmanı

## UP

Ticari uygulamalar için hava temizleme üniteleri

### Duvara veya tavana monte kurulum

#### Ticari uygulamalar

- Ofisler
- Ticari kuruluşlar
- Toplantı odaları
- Çocuk Yuvası
- Oteller
- Hastaneler
- Bakım evleri
- Showroomlar
- Veteriner klinikleri
- Laboratuvarlar

#### Endüstriyel uygulamalar

- Veri merkezleri
- Elektronik cihazların saklandığı raf dolapları
- Üretim süreçlerinden geçen ofisler
- Tesisler ve kapalı alanlar, boyama, kesme, cilalama veya kaynak işleri yapılan yerler



Model	Filtreler	Filtrasyon kapasitesi
UP	G4 + F7 + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, havadaki ince parçacıklar (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2.5</sub> ve PM <sub>10</sub> )

Model	Debi (Temiz Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Statik basınç (Temiz Filtre) (m <sup>3</sup> /h)	Uygulama alanı* (m <sup>2</sup> )	Güç kaynağı	Güç (kW)	Maksimum emilen akım (A)
UP-1200 H14	1.200	250	100 - 133	1F/230V, 50-60Hz	0,46	2
UP-2300 H14	2.300	250	192 - 256	1F/230V, 50-60Hz	0,9	4
UP-3600 H14	3.600	390	300 - 400	1F/230V, 50-60Hz	1,7	7,6
UP-5200 H14	5.200	310	433 - 578	3+N/400V, 50-60Hz	2	3,8

## Bağımsız hava temizleme ekipmanı

### UP

Ticari uygulamalar için hava temizleme üniteleri

### Duvara veya tavana monte kurulum

Ürünün tasarımı, ticari kuruluşlarda ve ofislerde mobilyalara uygun olarak dikey kurulum için idealdir.



Model	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Model	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)
UP-1200 H14	750	360	2.175	UP-1200 H14	750	360	1.815
UP-2300 H14	1.100	410	2.425	UP-2300 H14	1.100	410	2.015
UP-3600 H14	1.500	410	2.425	UP-3600 H14	1.500	410	2.015
UP-5200 H14	1.900	500	2.425	UP-5200 H14	1.900	500	2.015

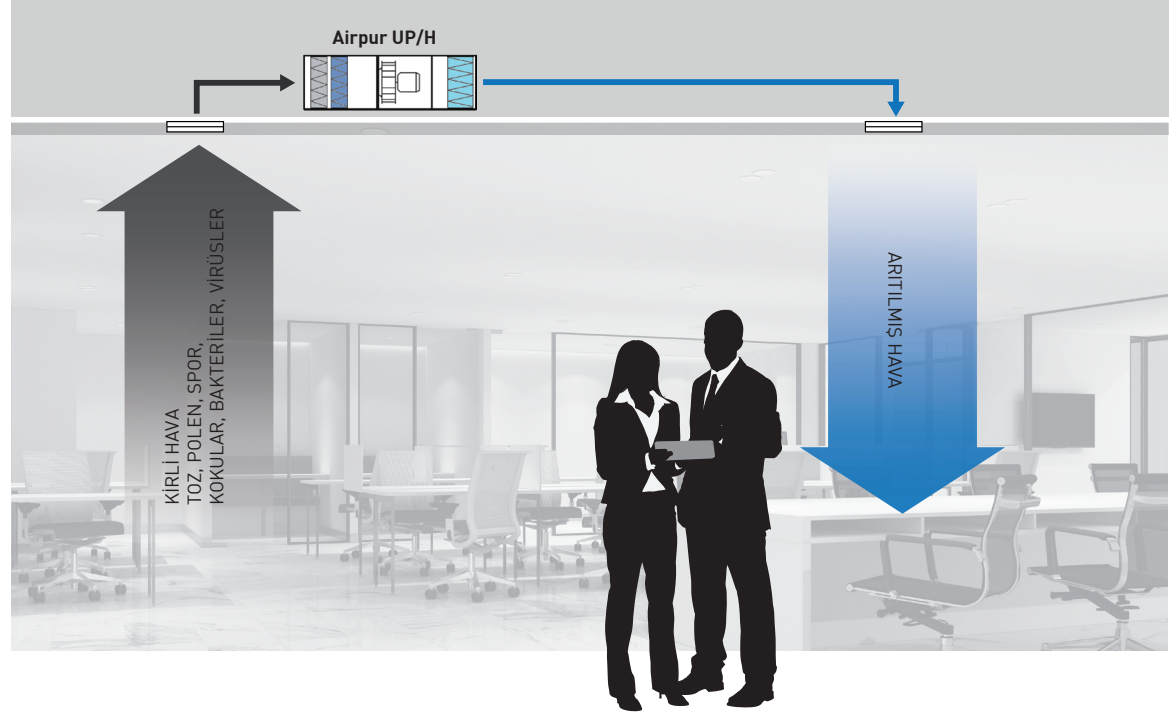
# Bağımsız hava temizleme ekipmanı

## UP

Ticari uygulamalar için hava temizleme üniteleri

## Yatay arıtma ünitesi

Tasarımı, tavanlarda ve asma tavanlarda arıtma sağlamak için mükemmeldir.



Model	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)
UP-1200 H14	360	750	1.455
UP-2300 H14	410	1.100	1.605
UP-3600 H14	410	1.500	1.605
UP-5200 H14	500	1.900	1.605