

**HEPA
FİLTRE**

**AKTİF
KARBON
KARTUŞ
FİLTRE**

**GELİŞMİŞ
ÖN FİLTRE
GRUBU**

 ReproCare®



PUREAIR 200

**Partikül
Sensörü**

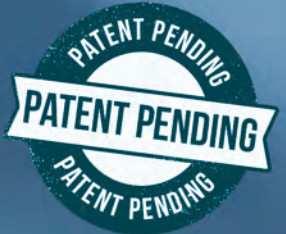
0.3 - 0.5 - 1 ve 5 µm
çapındaki partikülleri
ölçme ve
görüntüleme

**T-VOC
Sensörü**

Toplam Uçucu
Organik
Bileşikleri
ölçme ve
görüntüleme

**PureAir
200**

**OTOMATİK
PARTİKÜL VE
TOKSİK GAZ
FİLTRELEME SİSTEMİ**



Dokunmatik Ekran

7" dokunmatik ve renkli TFT kapasitif ekranı sayesinde kullanımı kolaydır. Eldiven ile de rahatlıkla kullanılabilir. Sıvı dökülme riskine karşı dayanıklıdır.



Fark Basınç Sensörü

PureAir 200, entegre fark basınç sensörü sayesinde, olası filtre tıkanıklıklarında sizi sesli ve görsel olarak ikaz eder.



Alarm Sistemi

PUREAIR 200 alarm sistemi filtrelerinizin ideal kullanım ömrünü takip ederken; filtre değişim zamanını otomatik olarak takip eder ve değişim zamanları geldiğinde sizi uyarır.



Otomatik Fan Kontrolü

TVOC ve partikül sensörlerinden gelen veriler doğrultusunda, fan hızı otomatik olarak optimize edilir ve ortam koşulları ayarlanan eşik değerlerinde sabit tutulur.



Kullanıcı Dostu Arayüz

7" renkli dokunmatik TFT ekran

PureAir 200, laboratuvar ve kontrollü ortamlar için gelişmiş bir hava filtrasyon sistemidir. Dokunmatik arayüzü üzerinden Sıcaklık (°C), Nem (%), Partikül ve T-VOC (Toplam Uçucu Organik Bileşikler) miktarı parametreleri gerçek zamanlı olarak izler.



Benzersiz Partikül Ölçme ve Görüntüleme

- Pureair 200 0,3 - 0,5 - 1 ve 5 µm çapındaki partikülleri anlık olarak ölçer ve görüntüler.
- Partikül ölçümünü partikül/L ve partikül/m³ olmak üzere iki farklı birimde görüntüler.,
- ISO 14644-1 Hava Temizliği Sınıflandırmasına göre tercih edilerek Hava Kalitesine göre fan motoru hızı otomatik hızla ideal hava kalitesini korumaya yardımcı olur.

T-VOC Ölçme ve Görüntüleme

- Pureair 200 ortamdaki Toplam Uçucu Organik Bileşikleri (T-VOC) anlık olarak ölçen ve görüntüleyen sensör ile donatılmıştır.
- Dünyaca kabul görmüş AQI (Hava Kalite İndeksi)'ne göre fan motoru hızı otomatik ayarlanarak ideal hava kalitesini korumayı destekler.
- T-VOC ölçümleri ppm (milyonda bir birim) ya da ppb(milyarda bir birim) olmak üzere iki farklı birimde görüntüleyebilme özelliği sağlar.



	Partikül	T-VOC
Sensör Özelliği	Lazer saçılımı	MOX tabanlı dijital gaz algılama teknolojisi
Hava Kalite Sınıflandırması	ISO CLASS-5, ISO CLASS-6, ISO CLASS 7, ISO CLASS-8, ISO CLASS-9	1 (mükemmel), 2 (iyi), 3 (orta), 4 (kötü), 5 (zararlı)
Birimler	Partikül/m ³ - Partikül/L	ppm - ppb
Partikül Boyutları	0.3 µm, 0.5µm, 1µm, 5µm	-

Üstün Hava Saflaştırma Teknolojisi

- ISO Coarse (G4) 45mm ve 95mm yüksekliğinde 2 adet ön filtre
- Uçucu Organik Bileşikleri hedefleyen silindirik yapıda 4 adet Aktif Karbon Kartuş Filtre
- Yüksek Etkinlikte Partikül Yakalayıcı H13 sınıfı HEPA Filtre ile



Şebeke Gerilimi	220-240 V AC - 50/60Hz
Maksimum Güç	355 watt
Kapasite	1060 m ³ /h
Fan Motoru Hız Modu	4 modlu
Dokunmatik TFT Ekran	7"
Maksimum Gürültü	65 dB
Ağırlık	85.2 kg
Ölçüler (DxExB)	520x660x1786 mm

FİLTRE SETLERİ

PASA-001	Yarı Yıllık Filtre Seti (6 Ay) / PUREAIR 200	11RC048001
HEPA-011	HEPA Filtre-H13 (12 Ay) / PUREAIR 200	11RC048011
PACF-001	Kompakt Filtre Seti (6 Ay)	11RC048006



reprocare.com.tr