

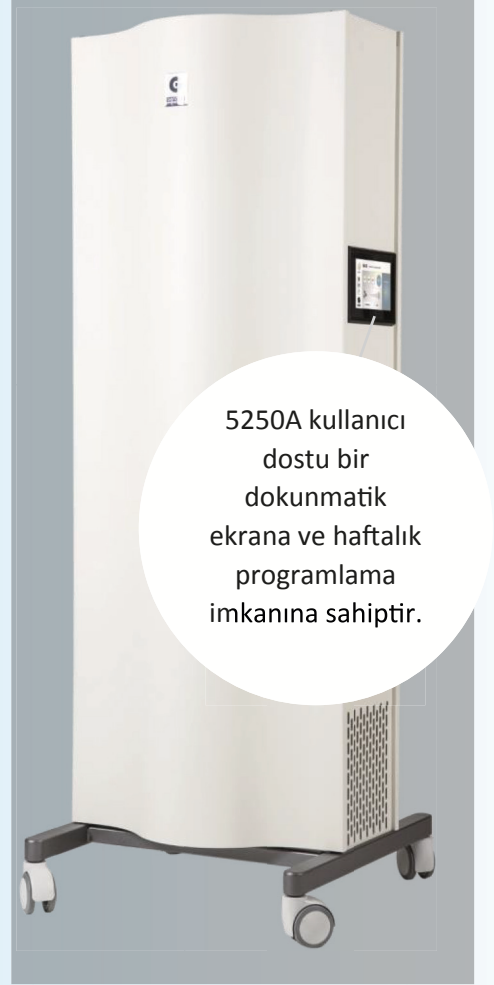


Genano® 5250M/5250A

Üstün temizleme kapasiteli Genano hava arıtma ünitesi yüksek kirlilik riski bulunan alanlar içindir. Laboratuvar ve izolasyon odaları gibi temiz odalar için uygundur. Hava arıtma ünitesi aynı zamanda ultra saf havanın gerektiği Ar-Ge üretim alanları için tasarlanmıştır.

Teknik Bilgiler	Genano® 5250M/A
Temizleme Kapasitesi	max. 500 m ³ /h
Partikül Yakalama Büyüklüğü	>0,003 µm
Temizleme Etkinliği	%99,5
Gaz Giderme	800 g aktif karbon, 60mm
Boyutlar (W x H x D)	600 x 1680 x 600 mm
Ağırlık	91 kg
Gövde	Boyalı Çelik
Kurulum	Mobil
Fan Hızı	M: 3 hız seçeneği (200, 350 ve 500m ³) A: Kademesiz ayar (200-500 m ³ /h)
Güç Tüketimi	M: 50–150 W A: 60–130 W
Ses Seviyesi	25–42 dBa
Çalışma Gücü	198–264 V, 50/60 Hz
Çalıştırma Sıcaklığı	+5...+60 °C

- Negatif / pozitif hava basıncına sahip alanlar oluşturmak için ek adaptör kiti mevcuttur. Genano 5250 mevcut havalandırma giriş / çıkışına kolayca bağlanabilir.
- Hassas bölgelerde otomatik temizleme fonksiyonu kapatılabilir.



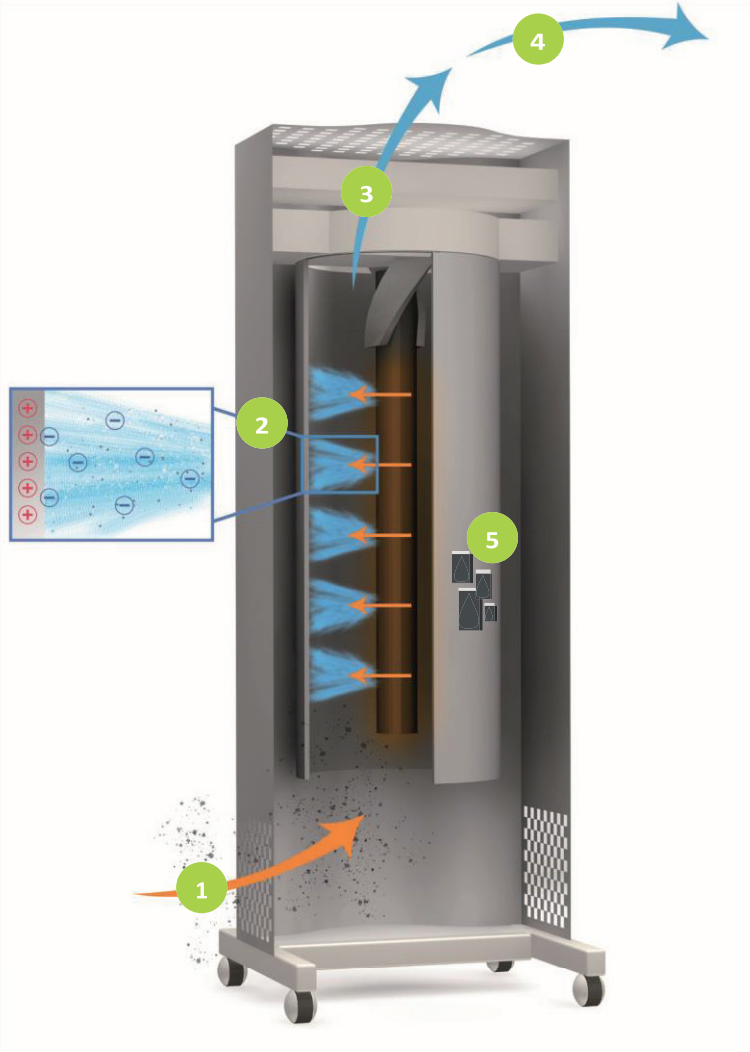
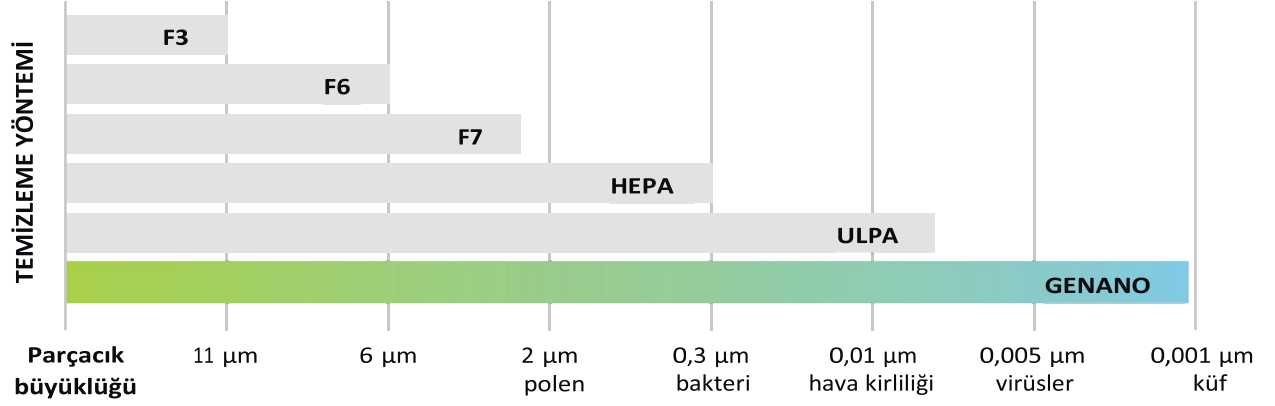
5250A kullanıcı dostu bir dokunmatik ekrana ve haftalık programlama imkanına sahiptir.

Detaylı bilgi ve hizmetler için membatr.com

Genano teknolojisi

– Patentli nanoölçekli temizleme yöntemi

Patenti Genano'ya ait elektrikli hava temizleme yöntemi kapalı alanlardaki nanoölçekli parçacıkları dahi filtreler. Bu yöntem virüs, bakteri ve küf gibi organizma ve parçacıkları yok eder. İlave olarak bu yöntem zararlı uçucu organik bileşik ve kokuları ortadan kaldırır.



- 1 Kirlenmiş hava ünitenin içine yönlendirilir.
- 2 Parçacıklar güçlü bir deşarj hattında negatif yüklenirler.
Negatif yüklü parçacıklar pozitif toplama bölgesine bağlanırlar. Virüs, bakteri, küf ve benzerleri elektrik şoku ile yok edilirler.
- 3 Son olarak hava akımı aktif karbon toplayıcısına yönlendirilerek etkin bir şekilde zararlı gaz ve kokular yok edilir.
- 4 Dışarı çıkan temiz hava her boyuttaki parçacıklardan, mikrop, zararlı gaz ve kimyasallardan tamamen arındırılmış olur.
- 5 Ünitelerin otomatik temizleme fonksiyonu daha az bakım gereksinimi ve her zaman yüksek temizleme kapasitesi sağlar.