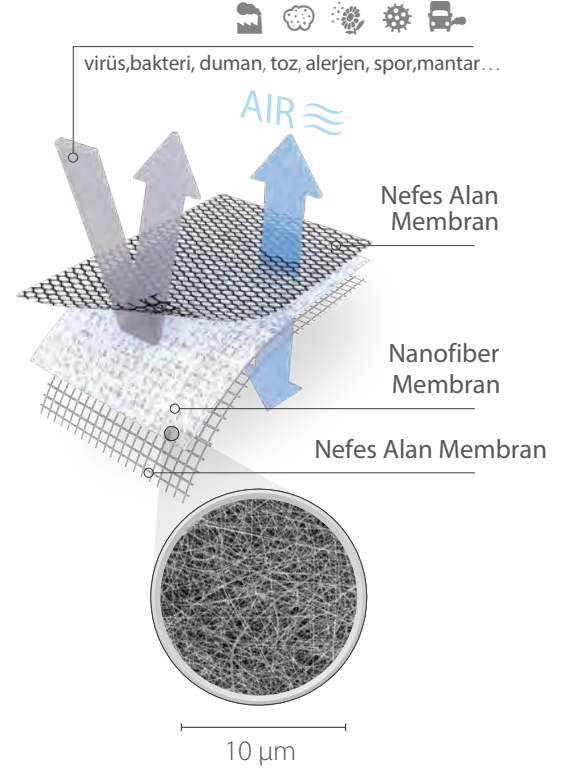
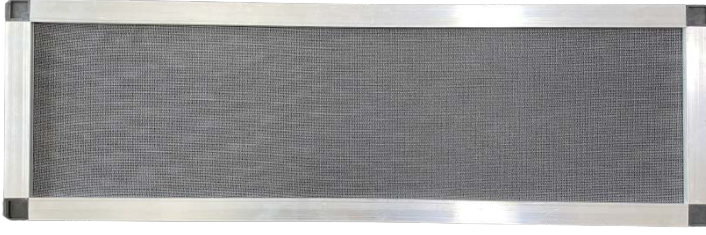




NanoFiber Fancoil Filtresi

21. Yüzyılın Sağlık ve Konforunun Korunmasıdır!



RESPILON® , havadaki virüs, bakteri, polen ve zararlı partikülleri filtrelemek için günümüzdeki en iyi teknolojidir. 150nm' ye kadar tüm partikülleri filtreler.

Yüksek Seviyede Filtreleme Sağlamak için Nanofiber Teknolojisini Kullanır.

Fan-Coil Üniteleri VAM, Menfezler vs. tüm klima sistemlerinde kullanılır.

TUV, NELSON, EMPA, SUZ, TEC, WIPO gibi Dünyanın en iyi laboratuvarlarından test onaylıdır.

RESPILON®, SÜREKLİ VE GÜVENİLİR TEMİZ HAVA KAYNAĞI sağlayarak benzersiz bir çözüm için size mükemmel bir fırsat sunar.

Çalışma Alanları

- ✓ Ofis - Çalışma Alanları
- ✓ Alışveriş Merkezleri
- ✓ Hastaneler - Sağlık Merkezleri
- ✓ Oteller
- ✓ Fabrikalar - Üretim Alanları

Mükemmel Özellikler

- ✓ Her Koşulda Temiz Hava
- ✓ Yıkabilir
- ✓ Uzun Kullanım Ömrü
- ✓ Kolay Montaj
- ✓ Her Ölçüye ve Cihaza Uygun

Eşsiz Koruma

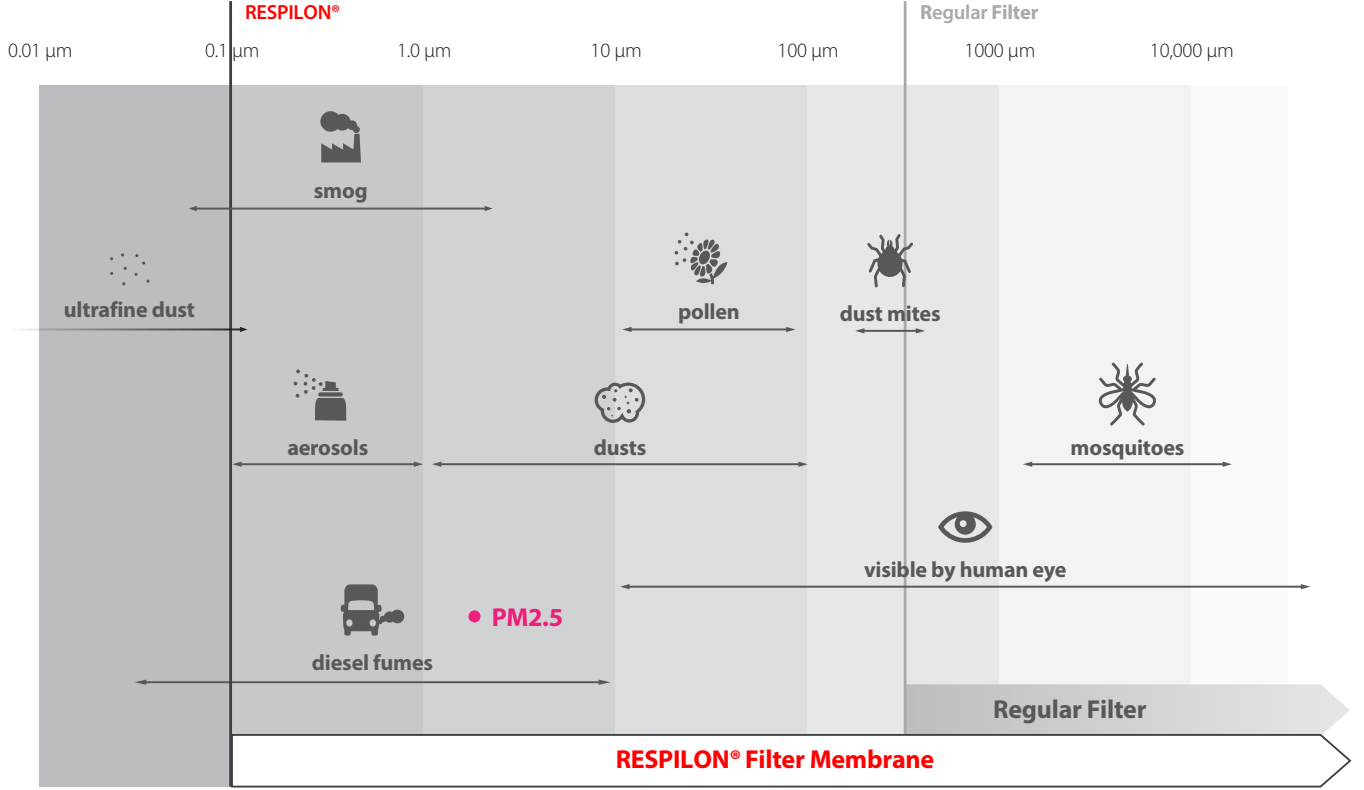
- ✓ Duman, Sigara Dumanı Toz,
- ✓ Ultra İnce Toz Dahil
- ✓ Polen, Virüs, Bakteri, Patojen
- ✓ Zararlı Kimyasal İçermez
- ✓ Kötü Kokuları Önler



Respilon NanoFiber Filtre Sizi Hangi Parçacıklardan Korur?



LIFE'S WORTH IT

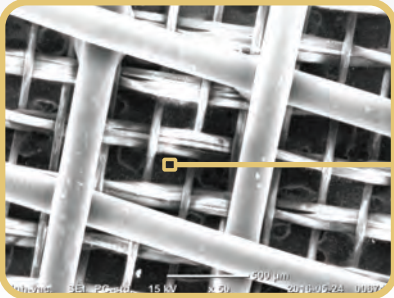


Source: Aerosol Technology – Properties, Behavior, and Measurement of Airborne Particles. William C. Hinds, 1999.



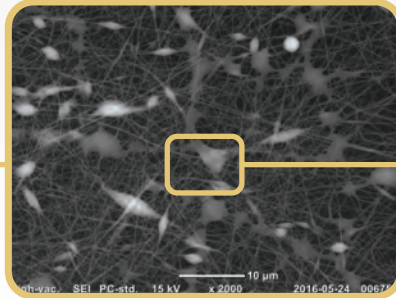
RESPILON® Nasıl Çalışır?

Q 50x



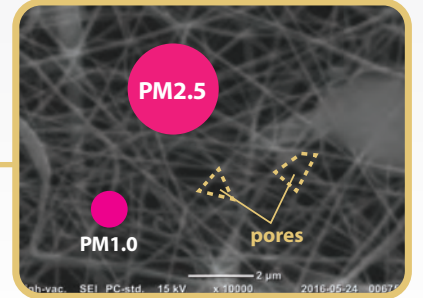
500 µm

Q 2000x



10 µm

Q 10 000x



2 µm

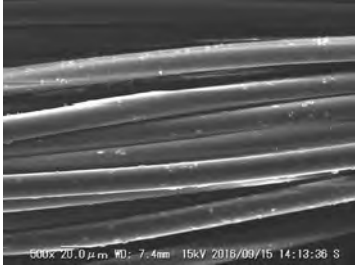

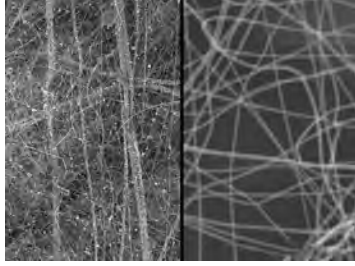
Nanofiber membran, herhangi bir tehlikeli kimyasal madde kullanmadan tehlikeli partiküllerin penetrasyonunu engelleyen mekanik bir bariyer oluşturur.



Respilon Nano Filtreyi Neden Tercih Etmelisiniz?



Bağımsız filtrasyon testinin sonuçları

	Senetik Elyaf Poliüretan Filtreler	Polen Filtreleri	RESPILON® Filtre Membrane 5.0
Filtration efficiency: 1.0 µm particles	20.3 %	21.7 %	87.46 %
Filtration efficiency: 2.5 µm particles	23.0 %	28.6 %	89.43 %
Filtration efficiency: 5.0 µm particles	31.9 %	39.8 %	94.12 %
Sample:	 Q 500x	 Q 500x	 Q 500x Q 10,000x

RESPILON Membrane 5.0 Efficiency was measured with the constant airflow of 1.2 l/m. -TUV

Run No.	Dust concentration (particles per cubic meter) after filtration					
	> 0.3 micron	> 0.5 micron	> 1.0 micron	> 2.5 micron	> 5.0 micron	> 10.0 micron
1	15,048,639	726,423	38,846	2,472	0	0
2	15,292,310	745,846	49,087	3,885	353	0
3	15,362,939	767,388	40,965	2,825	706	0
4	15,654,638	793,167	45,203	3,178	353	0
5	15,587,187	770,213	50,147	4,591	0	0
Average	15,389,143	760,607	44,850	3,390	283	0
Removal Efficiency	63.08%	79.78%	87.46%	89.43%	94.12%	100.00%



Neden **RESPILON**[®] Nanofiber Filtreyi Seçmeliyiz?



LIFE'S WORTH IT

	Sıradan Sentetik Filtreler	RESPILON [®] NanoFiber Filtre
Tanım:	✗ Mevcut Tehditlere karşı Etkili Olmayan Eski Ürün	✓ Temiz Hava ve Sağlık için yüksek teknoloji nanofiber birinci sınıf ürün
Materyal : Ömür :	✗ Sentetik Elyaf, Poliüretan Yıkanamaz. Kısa Kullanım Ömrü	✓ Nanofiber, Nefes Alabilen Membran Yıkanabilir. Uzun Kullanım Ömrü
Filtre Verimi:	✗ G2 Sınıfı Kaba Filtredir. 1 mikron Filtreleme Oranı <%5	✓ Yüksek Filtreleme - Temiz Oda ISO 6 Sınıfı - 1 mikron Filtreleme Oranı <%88
Dayanıklılık:	✗ Galvaniz Sac Çerçeve, Dayanıksız Elyaf ve Poliüretan Medya	✓ Alüminyum Çerçeve ve Nanofiber Yapısı ile Son Derece Dayanıklı
Sağlık:	✗ Elyaf veya Poliüretan Malzemeler İnsan Sağlığı için Son Derece Tehlikeli Kanserojen Partiküller Salınmasına Neden olur	✓ NanoFiber Filtrede Kullanılan Polimerler Zararlı Madde veya Partikül Salınımı Yapmaz



NanoFiber Filtreyi Kullanarak Ne Kazanırsınız?

- Sürekli, güvenilir ve sağlıklı temiz hava kaynağı sağlayacak bir çözüm
- Yeni ekipman ve filtre yatırımına gerek kalmadan katma değeri yüksek premium bir ürün
- Yenilikçi, Dünya çapında talep edilen modern teknoloji ürünü
- Cihaz servis masraflarının azalması
- Fan gibi hareketli parça arızalarının minimum seviyeye inmesi
- Dünyanın önde gelen nanofiber teknoloji firması Respilon'nun güvenini hissedin



Bize Ulaşın

Tel: +90 312 276 0445

E-mail: info@respilonfiltre.com

www.respilonfiltre.com

