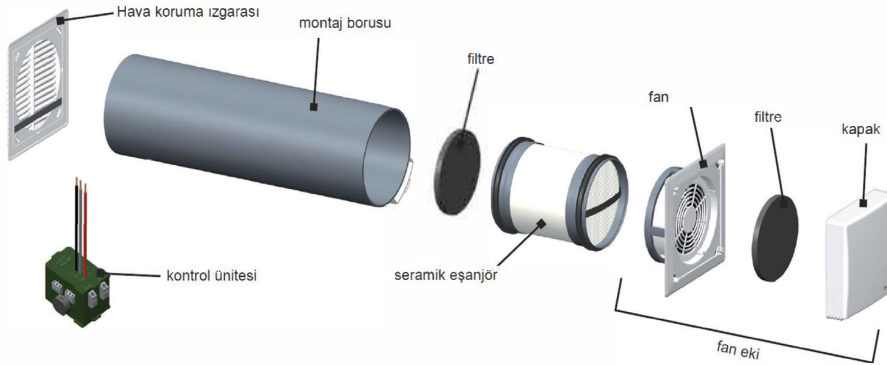


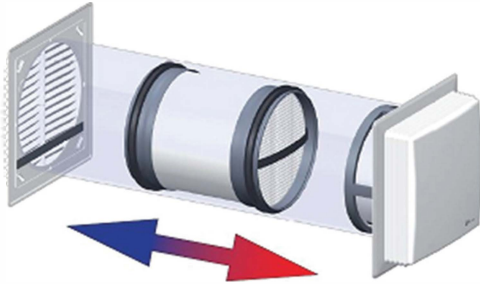
AirOdor

Modern yapı tarzı, binanın cephesini git gide daha yoğunlaştırmış ve doğal havalandırmanın yaşam alanlarında yeteri kadar gerçekleşmemesine neden olmuştur. Şehirlerde ise trafik hacmi ve gürültü günden güne artmaktadır. Bu nedenle yaşam alanlarında gün boyunca yeterli temiz hava değişimi sağlanamamaktadır. Buna bağlı olarak ise alerjik hastalıklar artmaktadır. Tüm bu sorunların önüne geçen ve sizlere kaliteli bir havalandırma sunan **AirOdor** yaşam kalitenizi arttıracaktır.



ÇALIŞMA PRENSİBİ

“Kirliliği” filtreden geçer ve dış seramik ısı değiştirici içersinden dışarı gönderilir. Bunun bir sonucu olarak, ısı değiştirici ısınır. 45 ya da 60 saniye olarak ayarlanmış döngü içersinde (kontrol ünitesi üzerinde ayarlanması mümkündür) aksiyel fanlar, dönme yönünü değiştirir, daha önce ısıtılmış seramik ısı değiştiricisi üzerinden, temiz hava“ dışarıdan emilerek ve süzülerek iç ortama verilmektedir.



TEKNİK VERİLER

Voltaaj	: 12 VDC
Kontrol tipi	: PWM (darbe genişlik modülasyonu)
Hava gücü 1)	: Saatte 12 / 15 / 30 m ³
Güç tüketimi	: < 4,0 Watt
Elektrik tüketimi	: max. 34 mA
İçsel ses 2)	: 14 / 19 / 29 dB(A)
Ses izolasyonu 3)	: 19 dB
Isı geri kazanım oranı	: % 90'a kadar
Filtre Türü	: Köpük filtre
Filtre sınıfı besleme/atık hava	: G3
Montaj yeri	: Dış duvar
Montaj türü	: sıva altı
Duvar kalınlığı	: 260 - 490 (800) mm
Çalışma sıcaklığı	: +50°C den -15°C'ye kadar
Ağırlık	: 3,5 kg
Gövde rengi	: beyaz (RAL 9016 benzer)

Tek oda hava kontrol ünitesi **AirOdor**

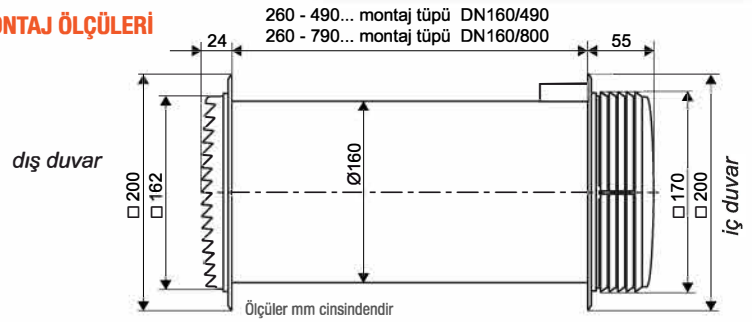
birkaç ayrı bileşenden oluşmaktadır. Sistemin dış çapı 160 mm olan ve iki farklı uzunlukta mevcut olan açık gri plastik borudan oluşmaktadır. Montaj tüpünün içersine yüksek etkili seramik ısı değiştirici (filtre dâhil) ve fan eki eklenmektedir.

Fan eki enerji tasarrufu sağlayan bir motora sahip olup gövdesi ses geçirmez fan ünitesini içermektedir ve ayrıca atık hava filtresi ve beyaz bir kapak ihtiva eder.

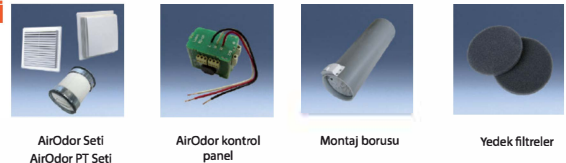
Cihaz kapalıyken havalandırma ünitesinin temiz hava ve atık hava delikleri kapak ile kapatılmaktadır. Özellikle dış hava ile hiçbir hava değişimi istenmediğinde bu gerekmektedir. Kapak, kullanılmadığı zaman ek yalıtım olarak hizmet vermektedir.

Hava miktarı odadaki şalter üzerinden 15 ve 30 m³/h olarak ayarlanabilir. Ayrıca kontrol sistemi üzerinden sürekli 12 m³/h kalıcı bir ana yük ayarlanabilir. Hava hacmi seviyelerinin her biri ayrıca kontrol sistemi üzerinden potansiyometre ile gelebilir +/- % 10 olarak özelleştirilebilir.

MONTAJ ÖLÇÜLERİ



SİPARİŞ BİLGİLERİ



TİP	ürün numarası	A İKL
AirOdor Seti	45205	Oluşum: Körukler, eşanjör ve hava koruma ızgarası
AirOdor PT Seti	45206	teknik bilgiler yukarıda belirtildiği gibi ısı sensörlü
AirOdor kontrol paneli	45033	AirOdor tekli veya çiftli kullanım kontrolü
Montaj borusu AirOdor 490	45031	490 mm duvar kalınlıkları için montaj borusu
Montaj borusu AirOdor 800	45032	800 mm duvar kalınlıkları için montaj borusu
Yedek filtreler	60017	AirOdor G3 için temiz ve kirliliği hava filtreleri