



DÜŞÜK PROFİL

Isı geri kazanımı

KOLAY KURULUM  
İÇİN TASARLANDI

Yüksek verimli counterflow ısı eşanjörüne (%92'ye kadar) ve düşük tüketimli EC motorlarına sahip konut tipi ısı geri kazanım cihazı. Cihaz, ıslak odalardan nemli kirli havayı emerek ve aynı zamanda yaşanabilir odalara şartlandırılmış ve filtrelenmiş taze hava vererek sürekli ve dengeli bir havalandırma sistemi sağlar. Optimize edilmiş tasarım, çok düşük sızıntı seviyesi, yüksek ısı yalıtımı ve minimum ses seviyesi sağlayan en yüksek standartlarla uyumluluğu sağlar. Entegre nem sensörü, iç mekan nemini izleyen ve fan hızını orantılı olarak ayarlayan otomatik bir işleve izin verir.

Ünite, gelen havayı temizlemek ve ısı eşanjörünü korumak için taze hava ve egzoz havasında standart olarak (G4) kaba filtreler içerir. Daha yüksek hava kalitesi için taze hava kanalında ise (F7) filtre bulunmaktadır. İsteğe Bağlı olarak (M5) filtre takılabilir. Entegreli %100 bypass sistemi, otomatik veya manuel olarak etkinleştirilebilir. Bypass, özellikle iç ortam sıcaklığı dış ortam sıcaklığından daha yüksek olduğunda ve serbest soğutma tercih edildiğinde kullanışlıdır.

### KOLAY KURULUM

Kurulum için avantajlara sahip çok yönlü bir ürün.

Sunulan aksesuar, son kullanıcının sistemin işlevselliğini kendi ihtiyaçlarına göre uyarlamasını sağlar.

### Özellikler

- Yüksek verimli counterflow ısı eşanjörü.
- Düşük tüketimli EC motorları.
- Minimum ses seviyesi.
- Otomatik/manuel bypass.
- Kolay kurulum.
- Kullanıcı dostu.
- Özelleştirilebilir.
- Tavan veya duvar montajı.

### Opsiyonel aksesuarlar

- Entegre edilebilir ön ısıtıcı
- Entegre edilebilir VOC sensör
- SPCM iletişim modülü
- Sabit akış için SERVOFLOW modülü

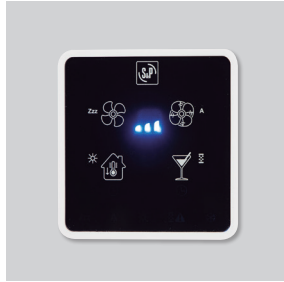
### Özel Uygulamalar



Müstakil  
Konutlar



Çok konutlu  
bloklar



### Dokunmatik ekran

Uzak (kablolu) dokunmatik ekran paneli.

Fonksiyonlar:

- Kolay kontrol.
- Hız ayarları.
- Manuel bypass.
- Boost aktivasyonu.
- Otomatik mod aktivasyonu.
- Kirli filtre alarmı.



### Connectair

Opsiyonel SPCM modülü aracılığıyla cihaz, havalandırmanın keyfini çıkarmanın yeni bir yoluna erişim sağlayan S&P'nin uygulaması olan Connectair'e erişebilir.



### Kurulumcu dostu

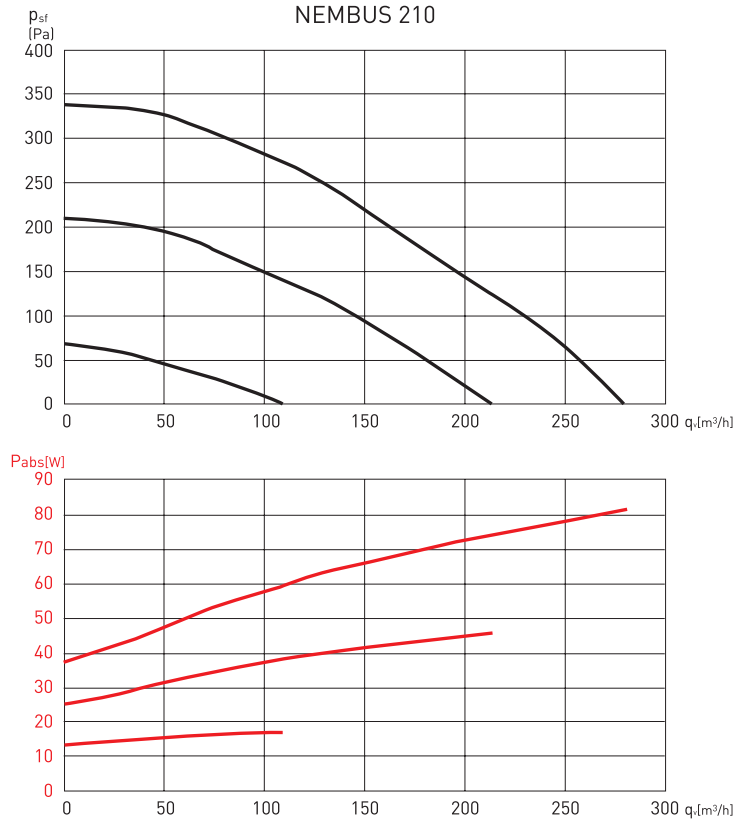
Tüm bileşenlere basit erişim.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model	160 m <sup>3</sup> /h'deki Verim (%)	Voltaj (V)	100 Pa'daki maksimum debi (m <sup>3</sup> /h)	1.5m'deki ses basınç seviyesi (160 m <sup>3</sup> /h - 100 Pa) [dB(A)]	Maksimum çekilen güç (W)
NEMBUS 210	84	230	230	36	75

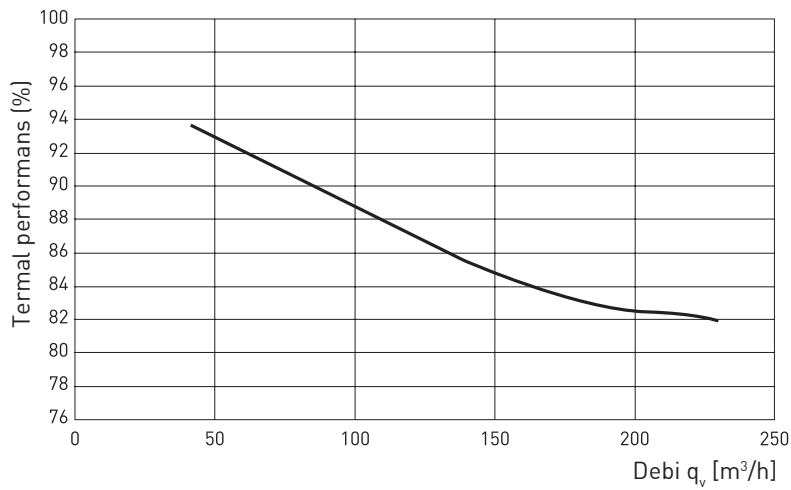
### KARAKTERİSTİK EĞRİLERİ

- $q_v$ : Hava debisi ( $m^3/h$ )
- $psf$ : Statik basınç (Pa)
- $P_{abs}$  = Emilen güç (W).

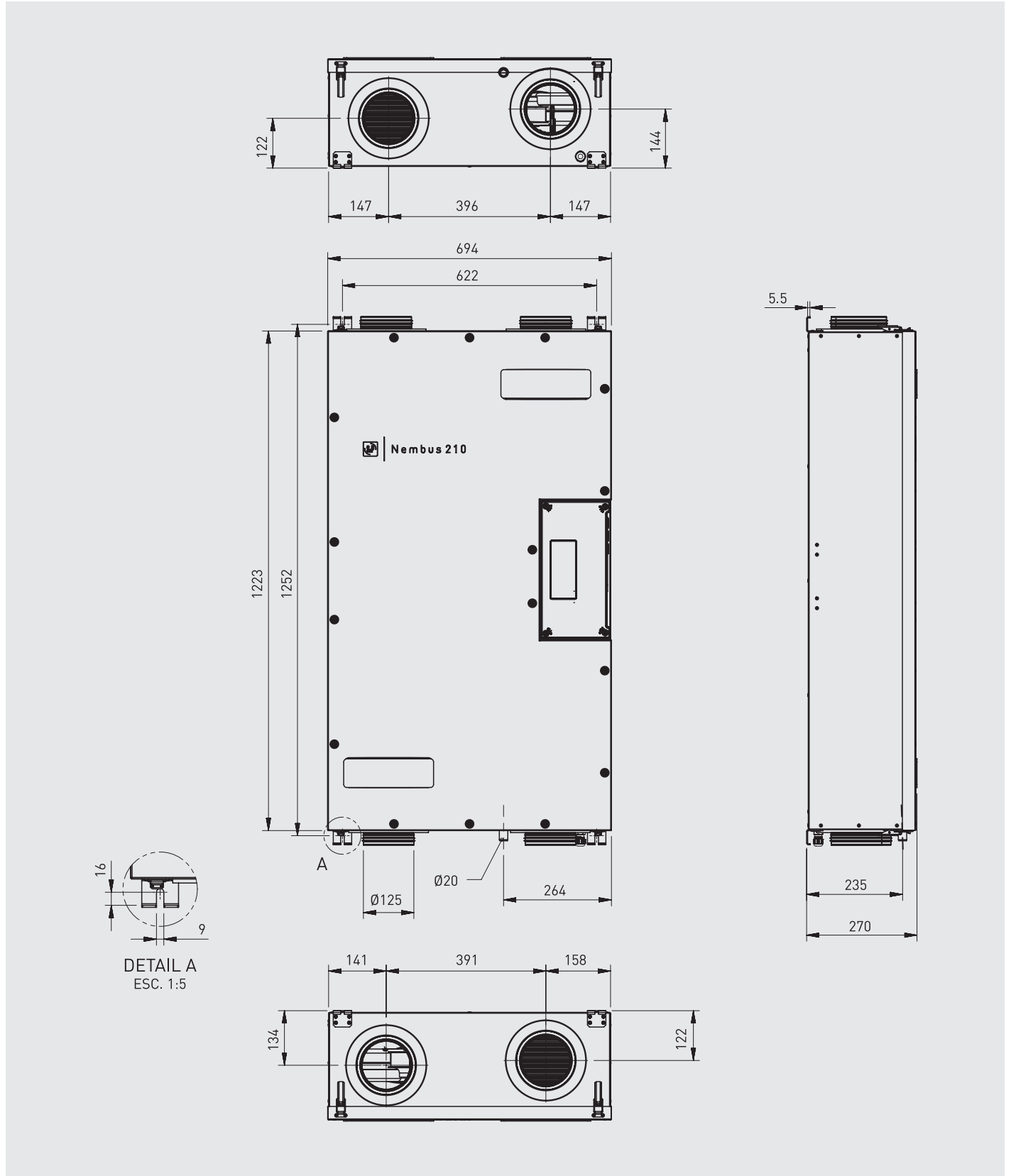


### PERFORMANS EĞRİLERİ

EN 13141-7:2011-01 uyarınca performans (20°C ext. - 7°C int.).



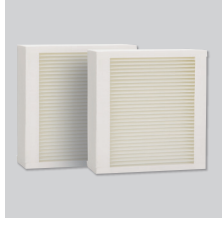
BOYUTLAR (mm)



**NEMBUS SPESİFİK AKSESUARLARI**



**SPCM**  
İletişim modülü.



**NEMBUS F**  
Filtre deęiřtirme setleri G4/G4 ve G4/F7.



**NEMBUS-PH**  
Ön ısıtıcı cihaza entegre edilebilir. Tak ve Çalıştır.



**NEMBUS-VOC**  
VOC probu üniteye entegre edilebilir. Tak ve Çalıştır.



**SABIK-NEMBUS-SF**  
Üniteye entegre edilebilen sabit akış modülü. Tak ve Çalıştır.