

ISO 200 Seri açıklaması:

Bu cihaz, (hasta) oda(sın)da negatif (veya pozitif) basınç oluşturur.

Ticari marka: MedicCleanAir

Tip: ISO 210 cihazı

Standart olarak ULPA15 filtre kartuşu içerir

İsteğe bağlı ön filtreleme (F5) ve sürekli basınç farkı izleme + görüntülemesi sunan anahtarlı RC200 uzaktan kumanda

Açıklama: Aşağıda + broşür ve teknik veri kağıdı

Kurulum örnekleri: Broşüre başvurun

Kısa tanım ve açıklama:

Bu ünite, duvara (ISO210) veya pencereye (ISO200) karşı kurulum için yapılmıştır. Bu ünite zeminde yer işgal etmez. Ünitenin kurulumu kolay ve hızlı şekilde gerçekleştirilir (1/2 günde). Bu ünite havalandırma sisteminden bağımsız çalışır.

210 ünitesi iki parçadan oluşur; birinci parça filtre kısmı + elektronik parçalar, ikinci parça ise vantilatördür. Her iki parça da hasta odası ile çevreleyen alan, örneğin koridor arasında kalıcı basınç farkı izlemesini sağlayan basınç sensörleri içerir. Bu cihazda hava akışının geri dönüşünü önleyen hava geri-basınç kanadı vardır.

Bu ünite içerisinde ulaşılabilecek basınç farkı miktarı kurulduğu odanın tipine (sızdırmazlığının iyi olup olmadığına) bağlıdır. Genel olarak, 12 Pascal'a kadar basınç farklarının sağlanabildiği kabul edilebilir.

Fiyat teklifine göre aşağıdakiler sunulur:

a. Ana filtre kartuşuyla ilgili olarak

- filtre ULPA 15 seviyesi (= HEPA14 seviyesinden bir seviye yüksek)
- filtre kaçak testinden geçmiştir
- cihaza bağlandığında filtre sızdırma yapmaz
- filtrede, filtre durumunun kontrolü için bir çip vardır (hijyen güvenliği) ve değişim gerektiğinde görsel / LED sinyali verilir (yeşil-sarı-kırmızı).
- Bu filtre kartuşunun kullanım ömrü 12 ile 24 ay arasındadır.
- filtrede aşağıdakilerin belirtildiği ve EN1822'yi izleyen bir kaçak testi sertifikası bulunmaktadır: üretim tarihi, filtre tipi/sınıfı, kaçak testi tarihi, üretim numarası.
- filtre maks. 600m3/saat miktar sağlar. Bunun artırılması gerektiğinde size kapasiteyi 800m3/saat'e artıran bir filtre seviyesi HEPA 10 (aynı zamanda EN1822) sunuyoruz. Diğer filtre kartuşu tüpleri, örneğin aktif karbon içerenler de kullanılabilir.

b. Ön filtreyle ilgili olarak

Bazı durumlarda (kum toz/fırtınaları – yenileme işleri, vs.) büyük toz parçacıkları ünitenin yüksek verimliliğe sahip filtre kartuşunu doyurabildiğinden dolayı MedicCleanAir, cihazın dış kısmında bir ön filtre (tip F5) ile teslim edilebilir

Bu ön filtrelemenin 2 büyük avantajı vardır:

- büyük toz parçacıklarına karşı ULPA filtre kartuşunun korunması
- ön filtreler, bir hasta hastaneyi terk ettiği ve oda yüzeylerinin temizlendiği, dezenfekte edildiği, havlu ve yatak örtülerinin değiştirildiği vs. anda değiştirilebilir/yenilenebilir. Ön filtrelerin değiştirilmesi açıkçası hastalar, hastane personeli ve ziyaretçiler için temiz ve hijyenik bir izlenim verir.

c. Bizzat ISO 210 cihazıyla ilgili olarak:

- beyaz epoksi, anti-bakteriyel kaplama son katlı çelik
- 600m3/saat'e varan kapasite. Bunun artırılması gerektiğinde size kapasiteyi 800m3/saat'e arttırabilen bir filtre HEPA 10 seviyesi sunuyoruz.
- bir gece seviyesi (hastanın uyuması için) içeren 4 kullanım seviyesi – her bir seviye belli istenen düzeye ayarlanabilir (d/d sayısı)
- zıt yönde hiçbir havanın akmamasını sağlayan ‘hava geri basınç kanadı’ ile teslim edilir.
- entegre basınç farkı (hasta odasıyla çevreleyen alan arasında sürekli basınç farkı izlemesi) - isteğe bağlı, ama önerilir.
- bakım: yok, filtre kartuşu değişimi hariç.
- garanti: 3 yıl
- parçalar kurulum tarihinden sonra en az 10 yıl süreyle temin edilebilir
- sistemin hiçbir parçasında asbest ya da ahşap bileşen yoktur
- gürültü seviyesi 20 ≤ 50 dB arasındadır.
- ünite, %100 bağıl neme kadar çalışabilir
- tüm cihaz CE onaylıdır
- Satış öncesi ve sonrası yardım: imalatçının veya doğru kurulum yerinin belirlenmesine ve cihaz kurulduktan sonra her bir bölüme ve hastane personeline eğitim vermeye yardım etmek için tam olarak eğitim almış temsilcilerinin mevcudiyetinde bir ziyaret organize edilebilir.

d. Kalıcı basınç farkı izlemesi RC 200 içeren uzaktan kumanda cihazı

- uzaktan kumanda + kablo (ayrıca bkz. notlar)
- Tuş ile işletilen 5 seviye (cihazı yalnız hastane personeli çalıştırabilir – hastalar çalıştıramaz)
- Seviyeler, hasta odası durumunun gerektirdiği şekilde ayarlanabilir (her oda aynı değildir)
- 1 otomatik seviye: istenen basınç farkı ayarlanabilir ve bu durumda elektronik parçalar tarafından üniteye istenen seviyenin ayarlanması amacıyla gerekli performans için talimat verilir
- alarm işlevleri (görsel ve sesli): ör. bir hasta kapısını açık bıraktığında basınç farkı derhal düşer ve istenen önceden belirlenen seviyeye ulaşmak için ünite daha yoğun çalışmaya başlar (fan daha hızlı döner). Ünite 30 saniye içerisinde istenen seviyeye ulaşamazsa bir alarm (görsel ve sesli) tarafından odada yolunda gitmeyen husus olduğuna dair hemşireler bilgilendirilir.
- her bir uzaktan kumanda, hastane personeli için kolay kullanım talimatları içeren küçük bir plastik talimat kartı içerir
- daha fazla bilgi: broşüre ve teknik veri kağıdına başvurun.

Not:

Yıllara dayanan deneyimlerimiz kablosuz uzaktan kumandaların çok kolay kaybolduğunu göstermiştir. Bu yüzden Uzaktan Kumandalarımız kabloludur. Harici güç kaynağına ihtiyaç yoktur ve tamamen ana üniteden gelen güç kaynağı ile çalışırlar. Ayrıca, MedicCleanAir uzaktan kumanda cihazı RC200, basınçların izlenmesi için fiziksel borular gerektiren sürekli basınç farkı izlemesi sunar. Bu yüzden, şu an bunu temin etmek imkansız olduğundan kablosuz uzaktan kumanda sunamıyoruz.

MedicCleanAir® - Şubat 2010