

## مواصفات مجموعة برو 100:

يُطهر الجهاز الهواء داخل الغرفة (غرفة المريض) باستمرار.

العلامة التجارية: مديكلينايير / MedicCleanAir

النوع: أجهزة برو 100

متوفر مع خرطوشة الفلتر التي تحتوي على F9 + الكربون المجهز + H14  
إختياري مع الفلتر الأولي (F5) وجهاز التحكم عن بعد RC100 بواسطة مفتاح

المواصفات: أدناه + كتيّب وبيانات تقنية

أمثلة التركيب: انظر الكتيّب

## وصف موجز:

صنعت هذه الوحدة لتطهير الهواء داخل غرفة المريض. تمتصّ الوحدة الهواء الملوث وتزوّد المحيط بهواء نظيف على مساحة 360 درجة. صالحة للتركيب على الحائط (دون إزعاج المارين) وذلك بواسطة داعمين من المعدن مؤمنين من الشركة. هي لا تأخذ مساحة على الأرض. تم بناء هذه الوحدة لكي تعمل باستمرار، أي 24/24 ساعة. وهي لا تحتاج من الصيانة إلا تغيير خرطوشة الفلتر الذي يتم بين 12 إلى 24 شهراً.

فيما يلي قائمة بما يمكن تقديمه اعتماداً على العرض المطلوب:

## أ) فيما يتعلق بخرطوشة الفلتر

- خرطوشة فلتر تتضمن F9 (الفلتر الأولي) + الكربون المجهز + هييا من مستوى 14، مصنّعة تبعاً لـ: SN EN779 و EN1822 على التوالي. فلتر أوليا 15 ممكن أيضاً.
- الفلتر مضبط لتأمين عدم التسرب
- الفلتر موصول بالجهاز بشكل محكم تماماً
- الفلتر مزوّد بشريحة لفحص وضعه (التأكد من النظافة). وعند وجوب استبداله، يعطي إشارة بصريّة/ ضوئية (أخضر - أصفر - أحمر)
- مدة استخدام هذه الخرطوشة هي عادة بين 12 و 24 شهراً
- الفلتر مزود بشهادة EN1822 لضبط عدم التسرب، المحتوية على: تاريخ الإنتاج، نوع/ مستوى الفلتر، تاريخ اختبار التسرب، رقم الإنتاج
- يحرر الفلتر كمية 400 م<sup>3</sup> / الساعة. في حال هنالك حاجة لزيادة هذه الكمية، نقدم لكم فلتر هييا 12 أيضاً EN1822 و 99,7% لـ 0,3 ميكرون) الذي يستطيع زيادة الكمية المحررة إلى 600 م<sup>3</sup> / الساعة.

## ب/ فيما يتعلق بوحدة برو 100 بالذات:

- مصنوعة من الصلب والإيبوكسي الأبيض، ومطلية بمادة مضادة للبكتيريا (أو الستانليس ستيل اختياريًا)
- داعمان من الصلب والإيبوكسي الأبيض للتركيب على الحائط
- أربعة مستويات من التشغيل، بما فيها مستوى الإستعمال في الليل (عندما يكون المريض نائمًا) – يمكن تعيين السرعة المطلوبة لكل مستوى (عدد الدورات/ الدقيقة)
- مزودة بنظام مندمج لرقابة النظافة (رصد الفلتر – تأمين النظافة) – من الممكن في أي وقت أن نفحص إذا ما كان الفلتر فعالاً أو علينا تغييره، تكون النتيجة مرئية (ضوئية)
- الصيانة: لا صيانة، باستثناء تغيير خرطوشة الفلتر
- الضمانة: 3 سنوات
- قطع الغيار متوفرة على الأقل 10 سنوات بعد تاريخ التركيب
- المساعدة ما قبل وما بعد البيع: تتضمن كل وحدة بطاقة تعليمات بلاستيكية لموظفي المستشفى مع تعليمات سهلة للتشغيل + بطاقة معلومات بلاستيكية للمرضى. عند الاقتضاء، يمكن تعيين زيارة للصانع أو الممثل عنه
- لا يحتوي أي جزء من النظام على مادتي الأسبستوس أو الخشب
- مستوى الصوت بين 20 ≥ 50 ديسيبل
- يمكن أن تعمل الوحدة بوجود نسبة رطوبة تصل إلى 100%
- موافقة من المجلس الأوروبي للوحدة بكاملها

## ج) جهاز التحكم عن بعد مع مفتاح العمليات RC 100

- جهاز التحكم عن بعد + سلك (أنظر الملاحظات أيضاً): عند توصيل هذا الجهاز يصبح في الحال هو المسيطر على عمل وحدة تنقية الهواء ذاتها
- مفاتيح لخمسة مستويات من التشغيل (يستطيع العاملون بالمستشفى استخدامها فقط، وليس المرضى)
- مستوى ليلي واحد (عندما يكون المريض نائمًا)، مستويان اثنان للنهار، ومستوى للطوارئ
- يمكن تحديد مستويات التشغيل المطلوبة بالنسبة لظروف غرفة المريض (هذا يختلف في كل غرفة)
- للمزيد من المعلومات: أنظر الكتيب.

## ملاحظة:

1. أظهرت لنا خبرة السنوات الطويلة أن أجهزة التحكم عن بعد سهلة الفقدان. لذا، فإن أجهزة التحكم عن بعد من مديكليناير لديها كابل. جميعها تعمل باستخدام الطاقة القادمة من الوحدة الرئيسية - ليس هناك حاجة إلى إمدادات طاقة خارجية.
2. كفاءة وحدة برو 100 من مديكليناير: انظر التقارير الطبية والعلمية المتعددة في المرفق- التي نشرت عالمياً. – وهي تشمل قائمة مختصرة من المراجع.

نود جلب انتباهكم إلى حقيقة أنه قد تم اختيار أجهزة مديكليناير من بين عدة أجهزة لتنقية الهواء ليتم تركيبها في المراكز المرجعية للأوبئة في بلجيكا (CHU St. Pierre)، وذلك فيما يتعلق بمرض السل (VRGT-FARES) والإعداد ضد انتشار الأمراض المعدية. (الطيور وإنذارات الانفولنزا المكسيكية)

© MedicCleanAir -- فبراير 2010