

Beschreibung der PRO 100 Serie:

Gerät reinigt ständig die Luft im (Patienten-) Raum.

Warenzeichen: MedicCleanAir

Typ: ISO 110 Gerät

Standard mit Filterpatrone, die aus F9+Aktivkohle+H14 besteht.

Optional mit Vorfiltration (F5) und Fernsteuerung RC 100 mit Schlüssel.

Beschreibung: Nachfolgend, Broschüre und technisches Datenblatt

Installationsbeispiele: Siehe Broschüre

Kurzbeschreibung:

Dieser Einheit dient zur Reinigung der Luft im (Patienten-)Raum. Die Einheit saugt verunreinigte Luft ab und versorgt den Bereich im Umkreis von 360° mit sauberer Luft. Sie wird an der Wand (wo sie niemandem im Weg ist) mit 2 mitgelieferten Metallhalterungen montiert. Die Einheit nimmt keinerlei Bodenfläche ein.

Die Einheit ist für Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und erfordert keinerlei Wartung, mit Ausnahme des Wechsels der Filterpatrone, der alle 12 bis 24 Monate erforderlich ist.

Je nach Angebot wird folgendes geboten:

a. Bezüglich der Filterpatrone

- Filterpatrone mit F9 (Vorfilter) + Aktivkohle + HEPA14 Stufe, gemäß SN EN779 bzw. SN EN1822 gefertigt. ULPA15 Stufe ist ebenfalls möglich.
- Filter wurde auf Dichtigkeit überprüft
- Filter ist luftdicht mit dem Gerät verbunden
- Filter ist mit einem Chip zur Überprüfung des Filterzustands (Hygienesicherheit) versehen, wenn ein Austausch erforderlich ist, erfolgt ein visuelles/LED-Signal (grün-gelb-rot)
- Die Lebensdauer dieser Filterpatrone beträgt in der Regel zwischen 12 und 24 Monaten.
- der Filter ist mit einem Dichtigkeitsprüfzertifikat gemäß EN1822 versehen, aus dem folgendes hervorgeht: Produktionsdatum, Filtertyp/Klasse, Datum der Dichtigkeitsprüfung, Produktionsnummer.
- Filter liefert eine Menge von ca. 400 m3/Stunde. Falls dieser Wert erhöht werden muss, bieten wir Ihnen einen Filter Stufe HEPA 12 (ebenfalls EN1822 und 99,7% bei 0,3 Mikron), die die Kapazität auf bis zu 600m3/Stunde steigern kann.

b. Bezüglich des PRO 120 Geräts selbst:

- Stahl mit Überzug aus weißem Epoxid, antibakterielle Beschichtung (oder optional aus Edelstahl)
- 2 stählerne, mit weißem Epoxid überzogene Halterungen für die Wandmontage/Installation
- 4 Betriebsstufen, darunter eine Nachtstufe (um den Schlaf des Patienten zu gewährleisten) – jede Stufe kann auf ein gewünschtes Niveau eingestellt werden (Drehzahl)
- integriertes Hygienekontrollsystem (Filterkontrolle – Hygienesicherheit) – ein (Anzeige mit LED) Test zeigt jederzeit an, ob die Filterpatrone noch in Ordnung ist oder ob sie gewechselt werden muss.
- Wartung: keine, außer dem Wechsel der Filterpatrone
- Garantie: 3 Jahre
- Teile sind mindestens 10 Jahre nach dem Datum der Installation erhältlich

- Unterstützung vor und nach dem Kauf: jede Einheit ist mit einer kleinen, in Kunststoff eingeschweißten, Anweisungskarte für das Krankenhauspersonal mit leicht verständlichen Betriebsanweisungen versehen + einem in Kunststoff eingeschweißten Informationsbrief für die Patienten. Bei Bedarf kann ein Besuch im Beisein des Herstellers oder seiner Vertreter organisiert werden.
- keine Asbest- oder Holzkomponenten in irgendeinem Teil des Systems
- Geräuschpegel zwischen $20 \leq 50$ dB.
- die Einheit kann bei bis zu 100% relativer Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden
- CE-Zulassung für das gesamte Gerät

c. Fernsteuerung mit Schlüsselbedienung RC 100

- Fernsteuerung + Kabel (siehe auch Bemerkung): sobald diese Fernsteuerung angeschlossen ist, übernimmt sie die Kontrolle des Luftreinhaltegeräts.
- 5 per Schlüssel bediente Stufen (nur Krankenhauspersonal kann das Gerät bedienen – Patienten nicht)
- 1 Nachtstufe, um den Schlaf des Patienten zu gewährleisten, 2 Tages-/Pfleigestufen und 1 Notfallstufe
- Die Stufen können entsprechend den Bedingungen des Patientenraums eingestellt werden (nicht jeder Raum ist gleich)
- Weitere Informationen: siehe Broschüre.

Bemerkung:

- 1) Jahrelange Erfahrung lehrte uns, dass drahtlose Fernsteuerungen leicht verloren gehen. Wir bieten daher unsere Fernsteuerungen mit Kabel an. Unsere Fernbedienungen benötigen keinerlei externe Stromversorgung. Sie arbeiten mit der Stromversorgung der Pro Einheit.
- 2) Effizienz der MedicCleanAir – PRO110 Einheit: siehe zahlreiche beigefügte medizinische und wissenschaftliche Berichte – weltweit veröffentlicht. – eine kurze Referenzliste ist enthalten.

Wir machen Sie insbesondere auf die Tatsache aufmerksam, dass MedicCleanAir Geräte unter mehreren Luftreinhaltegeräten für die Installation in den pandemischen Referenzzentren (CHU St. Pierre) in Belgien in Bezug auf Tuberkulose (VRGT-FARES) und vorbereitende Maßnahmen gegen Ausbrüche von Infektionskrankheiten ausgewählt wurden. (Alarmbereitschaft im Zusammenhang mit Vogelgrippe & Mexikanischer Grippe)