

MCA® Serie ISO 120 ISOLATIONSEINHEIT

TECHNISCHE DATEN

Produktion	A Belgian - Swiss Cooperation		Ja
	CE-Zulassung - ISO 9001 - ISO 14001 - Sicherheitsklasse 1		Ja
Einheit	Gehäuse	Epoxid, weiss RAL 9010, antibakterieller Standard (oder optional Edelstahl)	Ja
	Grösse	35 x 35 x 25 cm (B x H x T)	Ja
	Gewicht	15 kg (einschließlich Filterpatrone)	Ja
	Stromversorgung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / 35 bis 80 Watt	Ja
	Installation	Wand- oder Deckenmontage - Anschluss an bestehendes Ventilationssystem möglich	Ja
	Bedienung	Fernsteuerung mit Schlüssel (nur Krankenhauspersonal kann das System bedienen)	Ja
		4 Drehzahlstufen - leise «Nachtstufe» für Patienten	Ja
	Bedienelemente	Fernsteuerung mit 4 Betriebsstufen	Ja
	Luftreinigungs- kapazität	Von 70 m ³ bis 135 m ³ / Stunde	Ja
	Raumkapazität	Für Räume bis ca. 15 m ² / 40 m ³ - Patientenzimmer, Isolationszimmer	Ja
	Sicherheit	Luftstrom in eine Richtung (Zurückströmen der Luft nicht möglich, wenn nicht in Betrieb!)	Ja
	Wartung	Keine, nur Filterpatrone wechseln	Ja
	Garantie	36 Monate (ausgenommen Filterpatrone) mit Filterwartungsvertrag	Ja
Filterpatrone	ULPA 15 Qualität (3,7m ²): 99,9995% bei 0,1 bis 0,3 µm!!, getestet nach EN1822 MedicCleanAir Filter wurden bis 0,017 µm getestet!		Ja
Extra	Fernsteuerung RC200 mit permanenter Druckdifferenzanzeige (Pa) (Differenz zwischen Patientenraum und angrenzendem Bereich = völlige Sicherheit, da zum Raum eine Druckdifferenz besteht) Integrierter Sicherheitsalarm nach 60 Sekunden, falls die Druckdifferenz permanent abfällt Integrierte automatische Funktionen zur Aufrechterhaltung der voreingestellten erforderlichen Druckdifferenz		Opt.
	Zusätzliche F5 Vorfiltration außen an der Einheit, die auszuwechseln ist, wenn der Patient wechselt (wenn Patient wechselt - wird der Raum desinfiziert - der Vorfilter kann ebenfalls gewechselt werden)		Opt.
	Remote Control RC300 mit WIFI - kontrollierte Funktionen		Opt.
Optional	Filterpatrone	Statt ULPA 15 kann auch ein kombiniertes 3-Filterssystem mit Vorfilter F7 +Aktivkohle + HEPA 14 gewählt werden	Opt.
	System 1	Feinstaubvorfilter, Klasse F7 - SN EN 779 (0,5 m ²)	
	System 2	Aktivkohle nicht imprägniert - Naturprodukt	
	System 3	HEPA, Klasse H14 - SN EN 1822 - (2,5 m ²) Einzel auf Dichtigkeit überprüft	
	Gehäuse	Statt weißer antibakterieller Epoxidbeschichtung Edelstahlgehäuse	Opt.
	Brandschutz	Kompatibel mit Brandschutzgittern oder runden Feuerschutzpatronen 30' oder 60', um die Ausbreitung eines Feuers auf andere Bereiche zu verhindern	Opt.
Allgemein	Problemlose Infektionskontrolle - weiße antibakterielle Epoxidbeschichtung oder Edelstahlgehäuse gewährleistet einfache Reinigung, benutzerfreundlich aufgrund des auswechselbaren Vorfilters.		Ja
	Schnell zu installieren, nur ½ Tag Arbeit		Ja
	Verbrauchsmaterial ist die Filterpatrone, die jährlich zu wechseln ist (nach 12 Monaten)		Ja
	Permanente Sicherheit des Luftstroms durch garantierten Luftstrom nur in eine Richtung! (kein Risiko des Zurückströmens kontaminierter Luft in den Raum aufgrund umgekehrten Luftstroms)		Ja
	Vorfilter garantiert höhere Lebensdauer des ULPA oder HEPA Filters		Ja
	Permanente Sicherheit über Druckdifferenz, einschließlich automatischer Funktionen		Opt.

MedicCleanAir®, V09-2018 / Ja = Standard, Opt. = Optional / Technical changes permitted without notice

Bank ING: BE16 3200 6796 8375 - BIC: BBRUBEBB - BTW/TVA:BE0456.903.256 - H.R. Antwerp 343893

Tel. +32 3 283 04 00

www.mediccleanair.com

info@mediccleanair.com

Division Walsberghe nv
Bredestraat 13
2000 Antwerp / Belgium

MedicCLEANAir®

A BELGIAN - SWISS COOPERATION



Standard ISO 100 Gerät für Wand- oder Deckenmontage - Hauptansicht mit Filtereinheit und Kabelanschlüssen



Standard ISO 120 Gerät für Wand- oder Deckenmontage - Hauptansicht mit Filtereinheit und Kabelanschlüssen und Spezialleitungsanschluss



Standard-Fernsteuerung, Bedienung mit Schlüssel, mit den Positionen 0 - 1 - 2 - 3 - 4



Fernsteuerung mit Schlüssel mit permanenter Anzeige der Druckdifferenz, Kabel mit Anschlusssteckern, Kurzanleitung für Krankenhauspersonal (Oberschwester, technische Abteilung usw.)



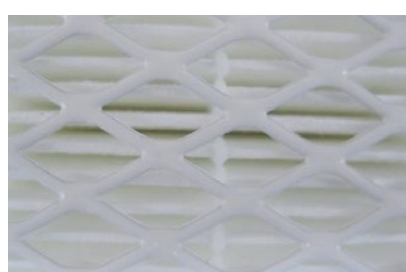
Zusätzliche Vorfiltration aussen an der Filtereinheit



Filterpatrone ULPA 15



Filterdetail der ULPA 15 Filterpatrone



Filterdetail der ULPA 15 Filterpatrone: Schutz des Filtermediums mit Gitter.



Bank ING: BE16 3200 6796 8375 - BIC: BBRUBEBB - BTW/TVA:BE0456.903.256 - H.R. Antwerp 343893

Tel. +32 3 283 04 00

info@mediccleanair.com

www.mediccleanair.com

Division Walsberghe nv
Bredestraat 13
2000 Antwerp / Belgium