

SERIES MCA® ISO 120 UNIDAD DE AISLAMIENTO

DATOS TÉCNICOS

Producción		Una cooperación belgo-suiza	Sí
		Aprobación CE: ISO 9001 - ISO 14001 - Clase de seguridad 1	Sí
Unidad	Revestimiento	Epoxi blanco RAL 9010, estándar antibacteriano (o acero inoxidable opcional)	Sí
	Tamaño	35 x 35 x 25 cm (anch. x alt. x prof.)	Sí
	Peso	15 kg (cartucho de filtro incluido)	Sí
	Electricidad	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / 35 a 80 vatios	Sí
	Instalación	montaje en pared o techo: posible conexión al sistema existente de ventilación	Sí
	Operación	mando a distancia por llave (sólo el personal del hospital puede utilizar el sistema)	Sí
		4 niveles de velocidad: «nivel de noche» silencioso para pacientes	Sí
	Controles	Mando a distancia con cuatro niveles operativos	Sí
	Capacidad de aire limpio	De 70 m ³ hasta 135 m ³ / hora	Sí
	Capacidad de aire	Construido para áreas de hasta unos 30 m ² / 80 m ³ - habitaciones de paciente, sala de operaciones, UCI	Sí
	Seguridad	¡Corriente de aire en un solo sentido (no hay corriente de aire inversa cuando la unidad no está operativa)!	Sí
	Mantenimiento	Ninguno, mantenimiento de filtro = 1x/año	Sí
	Garantía	36 meses (excl. cartucho de filtro) con contrato de mantenimiento de filtro	Sí
Cartucho de filtro		Calidad ULPA 15 (3.7 m ²) : ¡¡99.9995 % en 0,1 a 0,3 µm!!, probado según EN1822 ¡Los filtros de MedicCleanAir han sido probados hasta en 0,017 µm!	Sí
Otros		Mando a distancia con presentación permanente de diferencia presión (Pa) (diferencia entre la habitación del paciente y área adyacente = seguridad total de que la habitación está en diferencia de presión Alarma de seguridad integrada en caso de que la diferencia de presión caiga permanentemente después de 60 segundos Características automáticas integradas para mantener la diferencia necesaria de presión preinstalada	Opt
		La prefiltración F5 adicional por fuera de la unidad se deberá cambiar cada vez que se cambie el paciente (cuando se cambie el pacientes - se desinfecte la habitación - o se cambie el prefiltro)	Opt
		Mando a distancia RC300 con connexion WIFI - performance controlada	Opt
Opcional	Cartucho de filtro	En lugar de ULPA 15, uno puede optar por un sistema de tres filtros combinado con prefiltro F7 + carbón activado + HEPA 14	Opt
	Sistema 1	Prefiltro de polvo fino, Clase F7 - SN EN 779 (0,5 m ²)	
	Sistema 2	Carbón activado, no impregnado: producto natural	
	Sistema 3	HEPA, Clase H14 - SN EN 1822 - (2,5 m ²) Probado individualmente contra fugas	
	Revestimiento	En lugar del recubrimiento antibacteriano de epoxi blanco, cubierta de acero inoxidable	Opt
	Protección contra incendios	Compatible con parrillas resistentes al fuego o cartuchos circulares antiincendios 30' o 60' para prevenir que se extienda el fuego a otras áreas	Opt
General		Cómodo control de infección: revestimiento de epoxi blanco antibacteriano o de acero inoxidable que asegura una limpieza fácil y amigable gracias al prefiltro intercambiable.	Sí
		Rápido de instalar, solo medio día de trabajo	Sí
		El artículo de consumo es el cartucho de filtro que se debe cambiar todos los años (después de 12 meses)	Sí
		¡Seguridad permanente del flujo de aire a través de una garantía de corriente de aire en un solo sentido! (no hay riesgo de insuflar contaminación de vuelta a la habitación por culpa de un flujo de aire inverso)	Sí
		El prefiltro garantiza una vida útil más larga del filtro ULPA o HEPA	Sí
		Seguridad permanente sobre la diferencia de presión, incluyendo características automáticas	Opt

MedicCleanAir®, V09-2018 / Sí = estándar, Opt = opcional / 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



Dispositivo para montaje en pared o techo estándar ISO 100: vista principal con unidad de filtro y conexiones de cable



Dispositivo para montaje en pared o techo estándar ISO 120: vista principal con unidad de filtro, conexiones de cable y conexión de tubo especial



Mando a distancia estándar operado por llave con posiciones 0 - 1 - 2 - 3 - 4



Mando a distancia por llave con presentación permanente de diferencia de presión, cable con enchufes de conexión, breve manual de instrucciones para el personal del hospital (enfermeras jefe, departamento técnico, etc.)



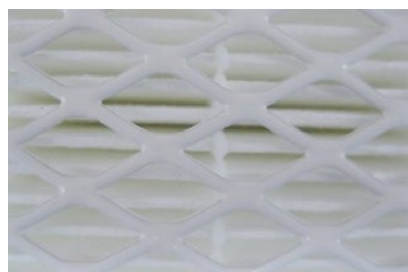
Prefiltración adicional por fuera de la unidad de filtro



Cartucho de filtro ULPA 15



Detalle de filtro de cartucho de filtro ULPA 15



Detalle de filtro de cartucho de filtro ULPA 15: protección del medio de filtro con rejilla.



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