

DADOS TÉCNICOS DA MCA® ISO 210 DISPOSITIVOS DE ISOLAMENTO EM 2 PEÇAS

Fabricação	A Belgian - Swiss Cooperation		Sim
	Aprovado pela CE - ISO 9001 - ISO 14001 - Classe de Segurança 1		Sim
Dispositivo	Caixa	epóxi branco RAL 9010 com tratamento anti-bacteriano	Sim
	Dimensões	32 x 43 x 14 cm (l x a x c) + 32 x 42 x 12 cm (l x a x c)	Sim
	Peso	4.7 (filtro) + 2.4 (ventilador) = 7.1 kg cartucho de filtragem incluído	Sim
	Energia elétrica	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / 35 a 80 Watt	Sim
Instalação	montagem na parede - fácil instalação - ½ dia de trabalho		Sim
	100 % de segurança com ligação estanque entre o filtro e o ventilador		Sim
Operação	controle remoto com chave (somente os funcionários do hospital operam o aparelho)		Sim
	4 velocidades - «modo silencioso» noturno para pacientes		Sim
Comandos	Controle remoto com 4 níveis operacionais e tela LED no dispositivo		Sim
	Capacidade de de 70 m³ até 135 m³/ hora ar limpo		Sim
	Capacidade de Área	Construído para áreas até aprox. 15 m² / 40 m³ - quartos de pacientes, TO, UTIs	Sim
	Segurança	Fluxo de ar numa só direção (quando não se encontra em funcionamento, não há possibilidade de fluxo reverso de ar!)	Sim
	Manutenção	nenhuma	Sim
	Garantia	36 meses (excl. cartucho de filtragem)	Sim
Cartucho do filtro	Qualidade ULPA 15 (3,7 m²): 99,9995 % em 0.1 a 0.3 µm!!, testado EN1822 Os filtros MedicCleanAir são testados até 0.017 µm!		Sim
	Tela LED para controle do filtro (verde - amarelo - vermelho) no dispositivo		Sim
Extra	Controle remoto com mostrador permanente de pressão diferencial (Pa) diferença entre o quarto do paciente e a área circundante = certeza que o quarto se encontra sob pressão diferencial) Alarme de segurança integrado para o caso de a pressão diferencial baixar permanentemente após 60 segundos Recursos automáticos integrados para manter a diferença de pressão necessária pré-instalada		Opt
	Pré-filtragem F5 adicional no exterior do dispositivo deverá ser renovada a cada substituição de paciente (quando o paciente deixa o hospital - o quarto é desinfetado - o pré-filtro deverá ser renovado)		Opt
Opcional	Cartucho do filtro	em vez do ULPA 15, o cliente poderá optar por um sistema combinado de 3 pré-filtros F7 + carvão ativado + HEPA 14	Opt
	Sistema 1	Pré-filtro para pó fino, Classe F7 - SN EN 779 (0,5 m²)	
	Sistema 2	Carvão ativado não impregnado - produto natural	
	Sistema 3	HEPA, Classe H14 - SN EN 1822 - (2,5 m²)	
	Testado anti-vazamento individualmente		
	Caixa	em vez de acabamento anti-bacteriano em epóxi branco, cobertura em aço inoxidável	Opt
	Proteção anti-incêndio	Compatível com grelhas resistentes ao fogo ou corta-fogos circulares 30' ou 60' para impedir o fogo de se espalhar para outras áreas (apenas para montagem na parede)	Opt
Geral	Controle de infecções - caixa em epóxi branco ou em aço inoxidável garante uma limpeza fácil graças ao pré-filtro substituível.		Sim
	Instalação rápida: ½ dia de trabalho		Sim
	O consumível é o cartucho de filtragem, que deverá ser mudado todos os anos (após o primeiro ano de utilização)		Sim
	100 % de segurança com ligação estanque entre o filtro e o ventilador		Sim
	Segurança permanente de circulação de ar graças à garantia de circulação do ar num só sentido!(não há risco de contaminação por fluxo reverso de ar)		Sim
	O pré-filtro garante maior duração do filtro ULPA ou HEPA		Sim
	Segurança permanente sobre pressão diferencial incluindo opções automáticas		Opt

MedicCleanAir®, V09-2018 / Sim = standard, Opt = opcional / Technical changes permitted without notice

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

MedicCleanAir®

A BELGIAN - SWISS COOPERATION



Aparelho standard ISO 210 para montagem na parede - vista de frente com filtro (nível ULPA 15) e tela LED (0 - 1 - 2 - 3 automático + verificação do filtro)



Dispositivo de filtragem e ventilação - vista posterior com filtro e conexões por cabo



Controle remoto padrão operado com chave, com níveis: 0 - 1 - 2 - 3 - 4



Controle remoto com chave e tela de pressão diferencial, cabo com tomadas de ligação, manual de instruções sucinto para funcionários do hospital (enfermeiros-chefe, departamento técnico, etc.)



Pré-filtragem adicional instalada na parte exterior da unidade



Cartucho de filtragem ULPA 15



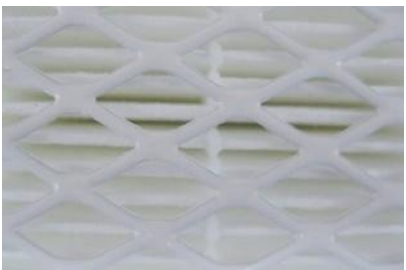
Detalhe do filtro com vista do sensor de pressão diferencial, ligação RC, ligação PC e tomada elétrica. LEDs operacionais e verificação de filtro



Dispositivo ISO 200 com montagem na janela, vista sobre ambos os lados do filtro e ventilador, conexões por cabo, tubo para pressão diferencial, juntas, parafusos de montagem



Detalhe do filtro do cartucho de filtragem ULPA 15



Detalhe do filtro do cartucho de filtragem ULPA 15: proteção do filtro através de grelha.



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