



MANN+HUMMEL
Especificações
técnicas Tri-Kleen

Precauções ao Coronavírus

Purificador de Ar, Pressão Negativa

Estudos mais recentes afirmam que o principal método de transmissão é por meio de gotículas no ar, o que confirma a importância da filtragem do ar em ambientes com concentração de vírus e bactérias.

O tamanho das partícula de vírus varia de 0,05 a 0,005 microns, que geralmente estão ligadas a partículas maiores quando transportadas pelo ar. Essas partículas são geralmente em torno de 1 micron.

Vírus normalmente tornam-se presentes nas correntes de ar através de gotículas microscópicas <math>< 5 \mu\text{m}</math>, evaporadas quando uma pessoa tosse, espirra, fala, grita ou canta.

Essas partículas podem permanecer suspensas no ar por períodos prolongados e podem ser carregadas a longas distâncias nas correntes de ar.

Uma solução recomendada para ambientes internos é o equipamento móvel TRI-KLEEN, que utiliza filtragem HEPA (High Efficiency Particulate Air) e luzes UV. Essa unidade permite uma filtração de alto desempenho para microrganismos suspensos no ar.

O TRI-KLEEN possui também um duto para acoplar no sistema de exaustão, que permite uma flexibilidade de utilização em consultórios, leitos e hospitais, criando pressão negativa em um determinado espaço para contenção de microrganismos.

Para mais detalhes, entre em contato pelo solucoesemfiltragem@mann-hummel.com



Tri-Kleen

Informações técnicas

TRI-KLEEN

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO
PESO LÍQUIDO COM FILTROS	25 kg
DIMENSÃO	L 41.3 cm x D 55.2 cm x A 96 cm
POTÊNCIA	220 volts AC, 60 Hz, 700mA
MATERIAL CABINE	Aço e tinta eletrostática
PAINEL DE CONTROLE	Controle LCD touch screen (opcional)
INDICADOR DE TROCA DE FILTRO (OPCIONAL)	Indicador de troca de filtro com alarme
CLASSIFICAÇÃO DE FLUXO	4 configurações de velocidade produzem uma faixa de fluxo de ar de 150 m ³ /h - 500 m ³ /h
NÍVEL SONORO	62 dBA - 64 dBA
PREFILTRO	Prefiltro: 5 cm de profundidade
FILTRO HEPA	99,97% de eficiência cilíndrica contra partículas de 0,3 µm no máx. fluxo de ar, com lâmpada UV integrada no filtro
SAÍDAS DE EXAUSTÃO	Uma grade de exaustão localizada na parte superior da unidade. Dimensões da grade de escape: 30,5 cm x 20,3 cm diâmetro opcional 20,3 cm colar de escape incluído para conectar dutos redondos.
CONECTIVIDADE	Operação via Bluetooth (opcional)