



MANN+HUMMEL  
Especificações  
técnicas Cube-Kleen

# Precauções ao Coronavírus

## Purificador de Ar

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 amplos é o equipamento CUBE-KLEEN, que utiliza filtragem HEPA (High Efficiency Particulate Air) e luzes UV (opcional). Essa unidade permite uma filtração de alto desempenho para microrganismos suspensos no ar.

O CUBE-KLEEN pode ser usado também em áreas maiores como hospitais de campanha, grandes centros com potencial concentração de vírus e bactérias.

Para mais detalhes, entre em contato pelo [solucoesemfiltragem@mann-hummel.com](mailto:solucoesemfiltragem@mann-hummel.com)



# Cube-Kleen

## Informações técnicas

### CUBE-KLEEN

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO
PESO LÍQUIDO COM FILTROS	200 kg
DIMENSÃO	L 940 cm x D 940 cm x A 1440 cm
POTÊNCIA	220 volts AC, 60 Hz, 2,5A
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 de fluxo de ar de 500 m <sup>3</sup> / h - 2000 m <sup>3</sup> / h
NÍVEL SONORO	74 dBA - 76 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 (opcional)
CONECTIVIDADE	Operação via Bluetooth