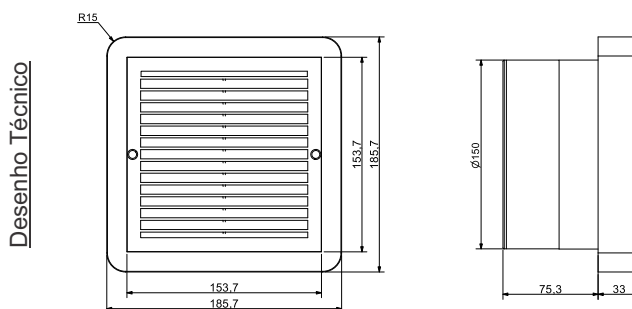




DIFUSOR COM FILTROS



DESCRIÇÃO	Acessório para instalações de ventilação mecânica, indicado para o insuflamento e filtragem do ar exterior, direcionando-o para o interior do ambiente. Produto para utilização com os aparelhos da linha Ventokit: Vk 500 ultra e In line 280. Acompanha 3 filtros: G3, M5 e F8 (carvão ativado).
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Sem embalagem
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	- Filtros descartáveis. Substituição: até sua obliteração/saturação ou no prazo máximo de 3 meses. - Filtros para reposição são vendidos separadamente. - ATENÇÃO: não utilizar os 3 filtros simultaneamente, devem ser aplicados no máximo 2 filtros. Consulte tabelas de aplicação abaixo.

APLICAÇÃO INLINE 280		
DESCRIÇÃO	VAZÃO	Nº DE PESSOAS
Difusor somente com o filtro G3(branco)	129,34m³/h	07 pessoas
Difusor com os filtros G3(branco) e M5 (azul)	51m³/h	03 pessoas
Difusor com os filtros G3 (branco) e carvão ativado F8 (preto)	51m³/h	03 pessoas

APLICAÇÃO VK 500 ULTRA		
DESCRIÇÃO	VAZÃO	Nº DE PESSOAS
Difusor somente com o filtro G3(branco)	318,13m³/h	18 pessoas
Difusor com os filtros G3(branco) e M5 (azul)	216m³/h	12 pessoas
Difusor com os filtros G3 (branco) e carvão ativado F8 (preto)	216m³/h	12 pessoas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
CARACTERÍSTICAS	DIFUSOR COM FILTROS
Adaptável a tubos de	Ø150 mm
Tubos compatível	Tubo WdB (VE s/ iso, Polywest e Compact)
Material	Corpo: PSAI Moldura: PSAI com anti-UV

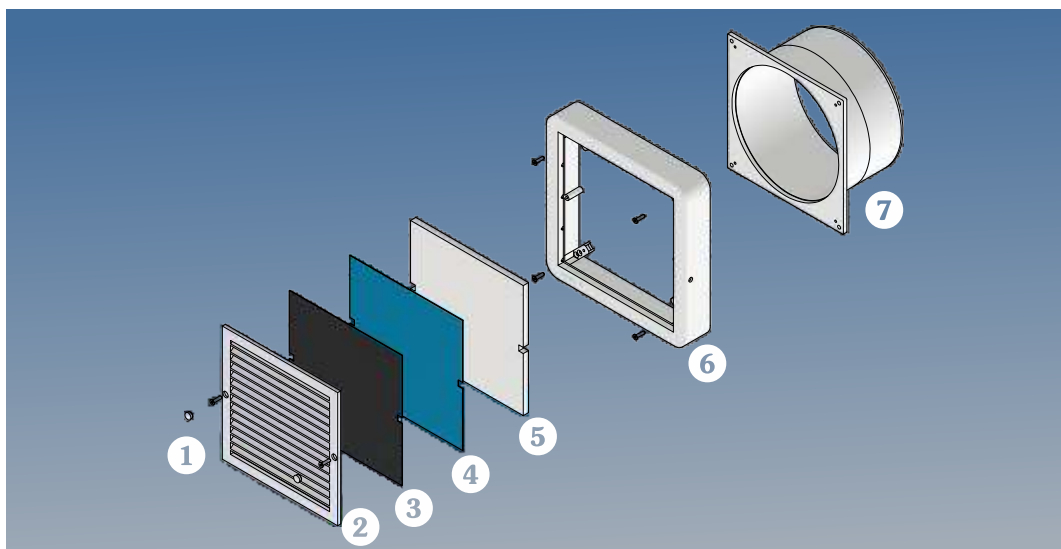
INDICAÇÃO DE AMBIENTES	
Áreas com maior rotatividade de pessoas, salas de ginástica, lojas, hotéis, residências, escritórios, restaurantes, consultórios, bibliotecas, salas de aula.	
Filtro G3 (branco)	São filtros constituídos por fibras sintéticas de Poliéster, entrelaçadas aleatoriamente conformando camadas com densidade progressiva. Indicados para linhas de tratamento de Ar Condicionados, Sistemas de ventilação entre outros. Não propaga chamas (auto extingüível). Retenção de partículas grossas. Retenção média (%): 80 ≤ Am <90.
Filtro M5 (Azul)	São filtros constituídos por fibras sintéticas de Poliéster, entrelaçadas aleatoriamente conformando camadas com densidade progressiva. Indicados para linhas de tratamento de Ar Condicionados, sistemas de ventilação entre outros. Retenção de partículas médias. Eficiência média (%): 40 ≤ Em <60.
Filtro de carvão ativado F8 (preto)	São produzidos em materiais de alto desempenho, compostos de fibras assimétricas de Poliéster Impregnadas com Carvão Ativado. São apropriados para tratamento do ar em processos que geram odores de gases indesejáveis como solventes e ar de sistemas de ventilação, além de conjuntos filtrantes para planos aspirantes, laboratórios, etc. Retenção de partículas finas. Eficiência média (%): 90 ≤ Em <95.

*OBS: Número máximo de pessoas recomendado para o ambiente é definido com base na RE-09 da Anvisa, não sendo necessário considerar a potência do ar condicionado (BTUs) nem a área do ambiente. Para ambientes com maior número de pessoas será necessário instalar mais insufladores. Recomenda-se seguir a combinação de filtros descrita na "Tabela de aplicação". A instalação dos filtros M5 (Azul) e Carvão ativado (Preto) juntos não é recomendada pois causa maior restrição a vazão de ar.



Os renovadores de ar Ventokit são certificados pelo Inmetro, conforme Portaria 371 - "Requisitos de Avaliação da Conformidade para Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares".

DESCRIPTIVO DE COMPONENTES



- | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| 1 Parafusos e Tampas | 4 Filtro M5 azul | 7 Corpo plástico |
| 2 Grade de encaixe 15x15 | 5 Filtro branco G3 | |
| 3 Filtro F8 preto | 6 Moldura frontal | |

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EM FORRO



Passo a passo de Instalação



No lado interno do ambiente, demarque o furo para instalação do acessório no local desejado.
Abertura para encaixe: Ø 158mm



Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de Ø 5mm realize os furos de fixação inserindo as buchas.



Insira o tubo (adquirido separadamente) para fazer a ligação do insuflador com o terminal interno.

Obs.: Acessórios de instalação, tais como fitas adesivas ou abraçadeiras são vendidos separadamente.



Remova a grade frontal do DIFUSOR.



Posicione a moldura encaixando o corpo no tubo e com o auxílio de uma chave Philips realize a fixação.

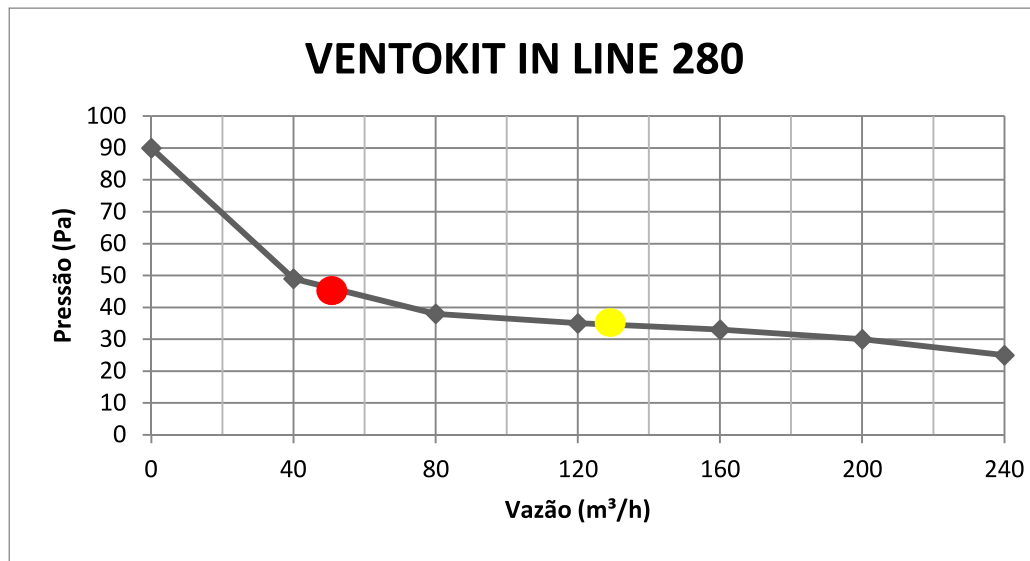


Encaixe os filtros de acordo com a necessidade de filtragem. Em caso de dúvidas consultar a Tabela de aplicação disponível neste manual. Caso opte-se pela utilização dos dois filtros G3 (Branco) + M5 (Azul) ou G3 (Branco) + Carvão ativado (Preto) o ar deve passar primeiro pelo G3 (Branco) e depois pelo filtro seguinte.

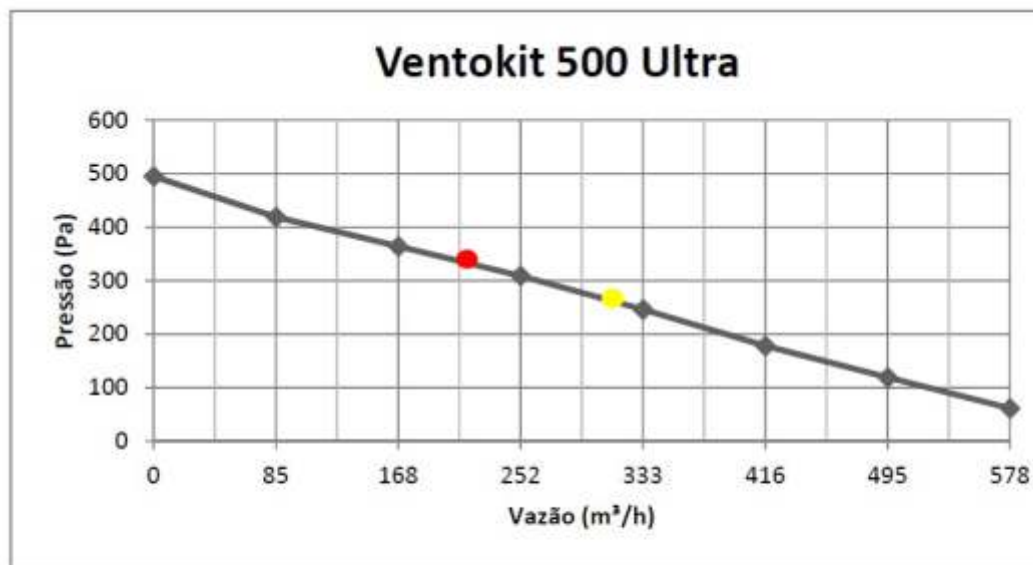


Para finalizar fixe a grade sobre os filtros inserindo as tampinhas de acabamento.

CURVA DE PRESSÃO ESTÁTICA



- Filtro G3 80 GR
- Filtro G3 80 GR + F8 Carvão Ativado
- Filtro G3 80 GR + M5



- Filtro G3 80 GR uma Saída Ø150mm
- Filtro G3 80 GR + F8 Carvão Ativado uma Saída Ø150mm
- Filtro G3 80 GR + M5 uma Saída Ø150mm