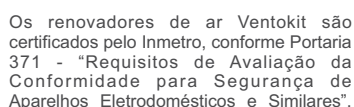




Curva de pressão estática com Difusor com filtro

Vazão (m³/h)	Pressão (Pa)	Filtro
0	500	-
85	420	-
168	370	Filtro G3 80 GR + M5 uma Saída Ø150mm
252	310	F8 Carvão Ativado uma Saída Ø150mm
333	250	Filtro G3 80 GR uma Saída Ø150mm
416	180	-
495	120	-
578	60	-

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



FUNÇÃO INSUFLADOR

Para aplicação com DIFUSOR COM FILTRO.

Capacidade de Insuflamento conforme tabela de aplicação:

APLICAÇÃO VK 500 ULTRA

DESCRIÇÃO	VAZÃO	Nº DE PESSOAS
Difusor de ar com o filtro G3(branco)	318,13m³/h	18 pessoas
Difusor de ar com filtros G3(branco) e M5 (azul)	216m³/h	12 pessoas
Difusor de ar com filtros G3 (branco) e carvão ativado F8 (preto)	216m³/h	12 pessoas

Indicação de ambientes

Áreas com maior rotatividade de pessoas, salas de ginástica, lojas, hotéis, residências, escritórios, restaurantes, consultórios, bibliotecas, salas de aula.

FUNÇÃO EXAUSTOR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	VENTOKIT 500 ULTRA
Capacidade de renovação nominal	550 m³/h
Recomendado para ambientes de até	40 m³

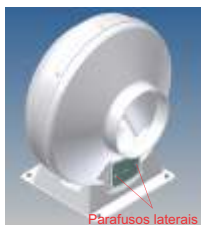
INSTALAÇÃO MOTOR VENTOKIT 500 TURBO ULTRA

ATENÇÃO: PARA REALIZAR A INSTALAÇÃO OU QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO NO APARELHO, DESLIGUE A CHAVE GERAL (DISJUNTOR).

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EXEMPLO 1

Para aparelhos de 127 V ou 220 V.

- Coloque o bloco motor apoiado sobre os pés em cima de laje/forro.
- Após definir os locais em que serão instalados os difusores, faça as aberturas nos diâmetros correspondentes.
- Retire a tampa verde para realizar a ligação elétrica, desparafusando, somente, os parafusos laterais.
- Corte o tubo nos comprimentos adequados.
- Para a fixação do tubo nos bocais do aparelho, utilize braçadeiras ou fitas Westalumi ou Westaplast.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EXEMPLO 2

Para aparelhos de 127 V ou 220 V.

- Utilizando cintas de sustentação, suspenda o aparelho conforme imagem ao lado esquerdo.
- Após definir os locais em que serão instalados os difusores, faça as aberturas nos diâmetros correspondentes.
- Retire a tampa verde para realizar a ligação elétrica, desparafusando, somente, os parafusos laterais.
- Corte o tubo nos comprimentos adequados.
- Para a fixação do tubo nos bocais do aparelho, utilize braçadeiras ou fitas Westalumi ou Westaplast.

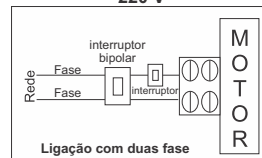


Diagrama de instalação elétrica

127 V



220 V



PARA UMA INSTALAÇÃO COMPLETA DO VENTOKIT 500 TURBO ULTRA NA CONFIGURAÇÃO INSUFLADOR, VOCÊ IRÁ PRECISAR DE:

Para a ligação de captação até a central e da central até a saída:

- 1 - Tubo Polywest Ø 150mm ou
- Tubo V.E. Ø 150mm;

2 - Para a saída do ar:

- Difusor com filtro

3 - Para a captação do ar:

- Veneziana grade fixa 15 x 15;

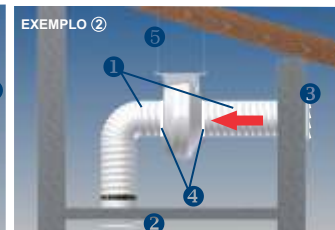
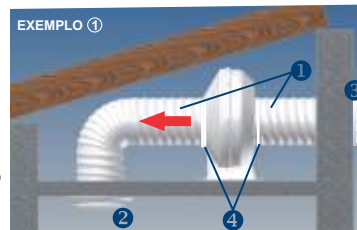
Para a fixação dos componentes nos tubos:

- 4 - Braçadeira Westacclip Ø 150mm ou
- Westalumi ou
- Westaplast

Para a suspensão do aparelho:

- 5 - Fita / cinta de sustentação

Obs.: Obrigatório incluir na instalação interruptor ligado à fiação fixa.



Observações:

1 - É possível adaptar mais saídas utilizando conexões plásticas (PVC) ou de chapa galvanizada. Estas devem ser adquiridas separadamente e a instalação / adequação é de responsabilidade do cliente / instalador.

2 - Atente-se ao sentido da vazão de ar de acordo com a instalação desejada: Exaustor ou insuflador

PARA UMA INSTALAÇÃO COMPLETA DO VENTOKIT 500 TURBO ULTRA NA CONFIGURAÇÃO EXAUSTOR, VOCÊ IRÁ PRECISAR DE:

Para a ligação de captação até a central e da central até a saída:

- 1 - Tubo Polywest Ø 150mm ou
- Tubo V.E. Ø 150mm;

2 - Para a captação do ar:

- Difusor regulável 6";

3 - Para a saída do ar:

- Grade Defletora Ø 150mm ou
- Veneziana Autofechante Ø 150mm ou
- Veneziana c/colarinho Ø 150 mm ou

- Veneziana Grade Fixa 15x15

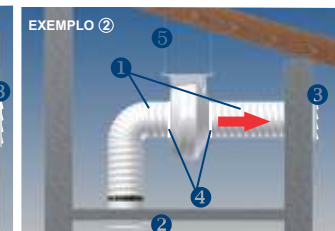
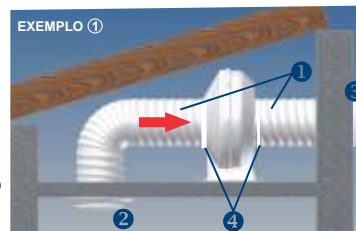
Para a fixação dos componentes nos tubos:

- Braçadeira Westacclip Ø 150mm ou
- Westalumi ou
- Westaplast

Para a suspensão do aparelho:

- 5 - Fita / cinta de sustentação

Obs.: Obrigatório incluir na instalação interruptor ligado à fiação fixa.



Observações: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.