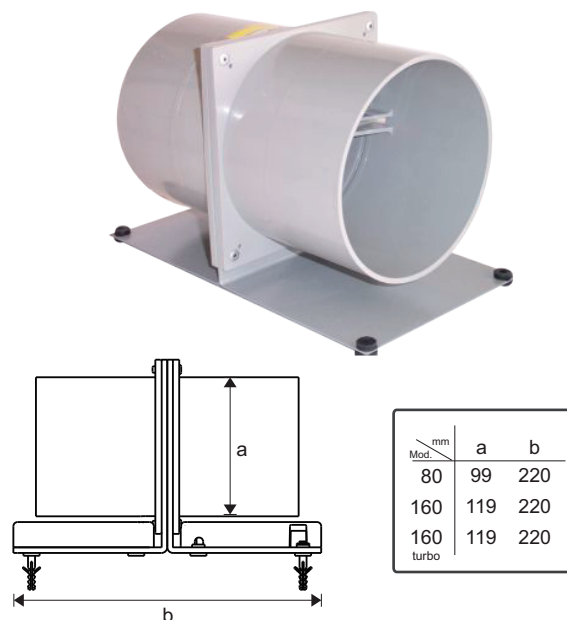


VENTOKIT IN LINE NM

Modelos: 80 / 160 / 160 turbo



DESCRIÇÃO	Exaustor / Insuflador de ar para ambientes com pouca ou nenhuma ventilação. Promovem a ventilação mecânica, evitando a formação de mofo, umidade e mau cheiro. Próprios para instalação sobre forros, tendo seu motor fixado em vigas ou lajes. Possuem design fino e arredondado.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	<u>Bloco Motor:</u> bloco motor, parafusos e buchas.
OPCIONAIS	Registro antirretorno: Dispositivo que impede o retorno de ar, para instalações coletivas. * Somente fornecimento bloco motor.

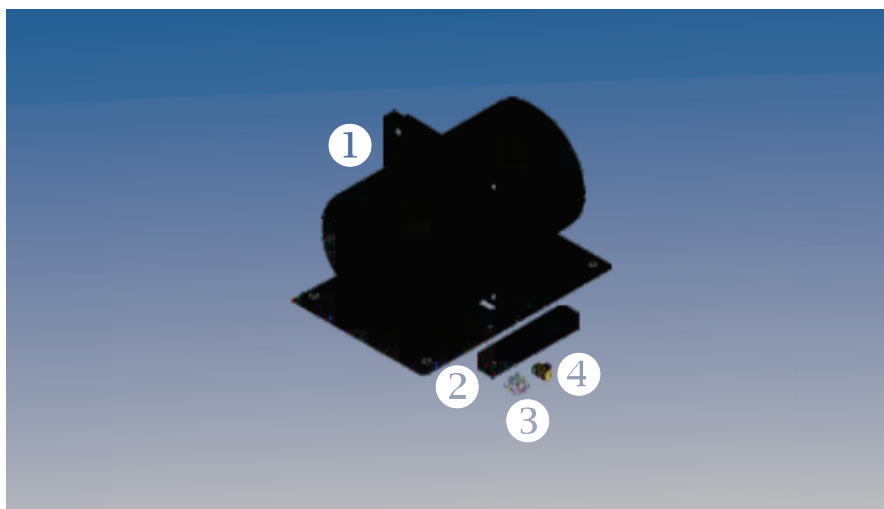
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	VENTOKIT IN LINE 80	VENTOKIT IN LINE 160	VENTOKIT IN LINE 160 TURBO
Diâmetro de referência	Ø100mm	Ø125 mm	Ø125 mm
Adaptável a tubos de	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, Compact.	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, *Compact (Ø120).	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, *Compact (Ø120).
Capacidade de renovação nominal	80 m³/h	160 m/h³	180 m³/h
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
Intensidade de corrente elétrica	127 volts - consumo 0,19 A 220 volts - consumo 0,09 A	127 volts - consumo 0,19 A 220 volts - consumo 0,09 A	127 volts - consumo 0,37 A 220 volts - consumo 0,19 A
Material	PSAI com anti-UV Possui propriedade antiestática: repele a poeira	PSAI com anti-UV Possui propriedade antiestática: repele a poeira	PSAI com anti-UV Possui propriedade antiestática: repele a poeira
Potência nominal do aparelho	20W	20W	40W
Potência sonora (à 1 metro)	<34 dB(A)	<52 dB(A)	<52 dB(A)
Recomendado para ambientes de até*	5 m²	9 m²	12 m²
Tensão	Bivolt (127V / 220V)	Bivolt (127V / 220V)	Bivolt (127V / 220V)
Índice de proteção	IPX2	IPX2	IPX2
Classe de isolamento	Classe II	Classe II	Classe II

*± 8 renovações por hora

⚠ ATENÇÃO

O produto não pode ter contato com produtos a base de cloro (CL) e/ou hidróxido de sódio (NaOH).



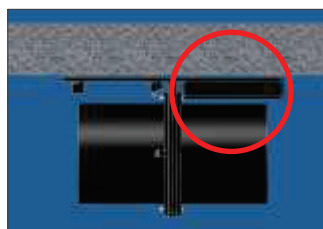
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① Corpo motor | ③ Chave seletora |
| ② Conector elétrico | ④ Caixa de proteção |

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Atenção: para realizar a instalação ou qualquer tipo de manutenção no aparelho, desligue a chave geral (disjuntor)



INSTALAÇÃO DO BLOCO MOTOR NO FORRO



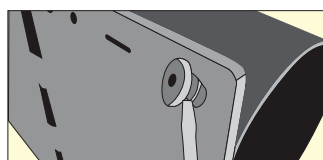
Antes de iniciar a instalação do seu aparelho, retire a caixa protetora puxando-a para cima. Posicione o bloco motor do seu Ventokit, observando o sentido de exaustão e a distância entre o corpo motor até onde será fixada a grade de captação.



Ajuste a chave seletora para 127V ou 220V, de acordo com a voltagem da rede elétrica local.

Conecte os fios da rede no conector - Ligação elétrica página 5.

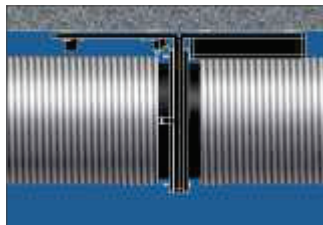
OBS: Os fios do motor já vem conectados de fábrica, não altere a posição dos mesmos.



Retire as borrachas anti-vibração do suporte do Ventokit. Faça a marcação dos furos e fure para fixar o bloco motor na viga do forro ou na laje. Recoloque as borrachas e faça a fixação.

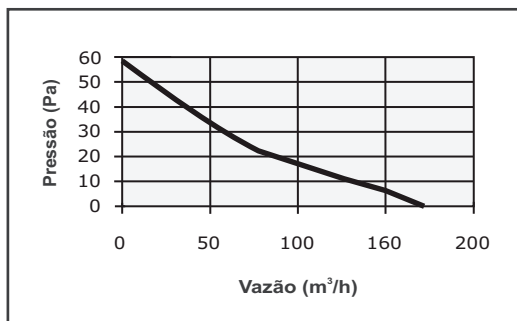
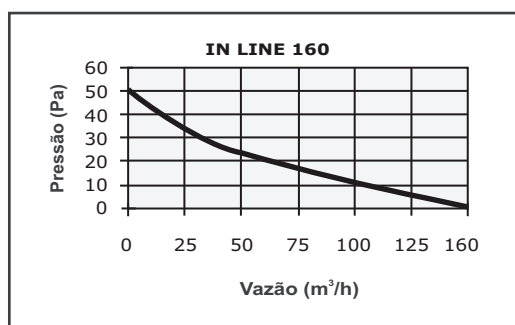
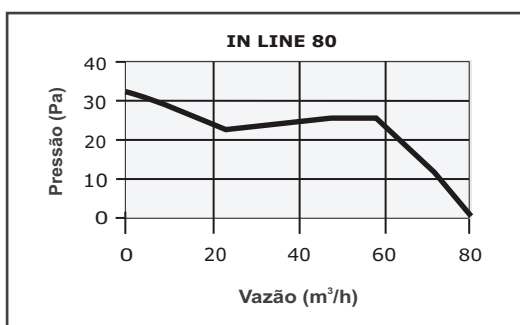


Meça e corte a parte do tubo (adquirido separadamente) necessária para ligar a parte frontal do corpo motor à grade de captação de ar. Não esqueça de prever a quantidade certa de tubo para a ligar a parte traseira do bloco motor à veneziana autofechante.



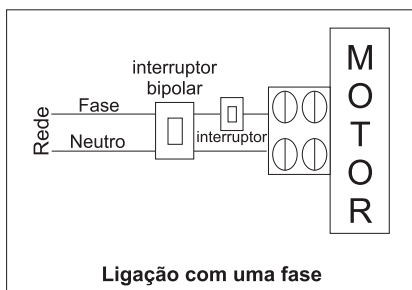
Encaixe os tubos em cada extremidade do corpo motor, fixando-os com braçadeiras ou fita aluminizada (adquirida separadamente).
OBS: Encaixe o tubo até o final do corpo motor para melhor fixação e evite curvas e desvios desnecessários.

PRESSÃO ESTÁTICA

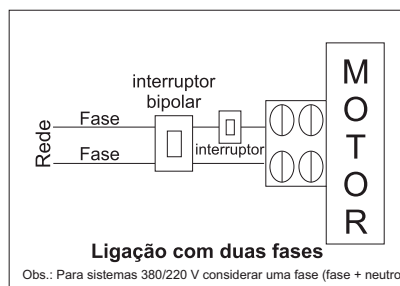


OPÇÕES PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

127 V

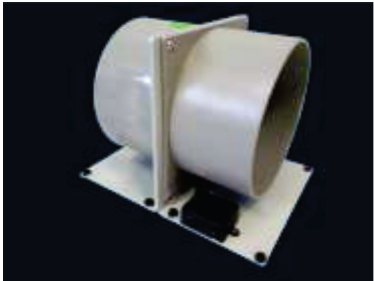


220 V

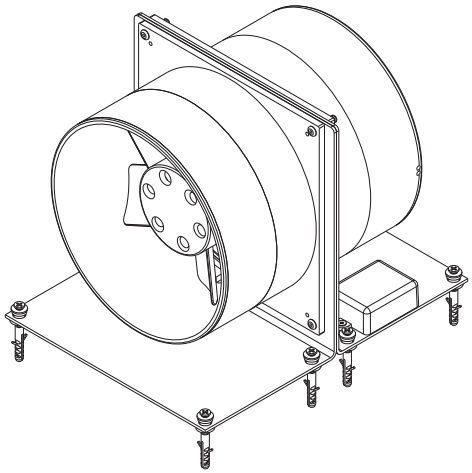
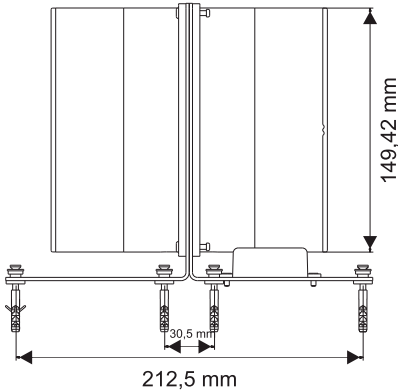
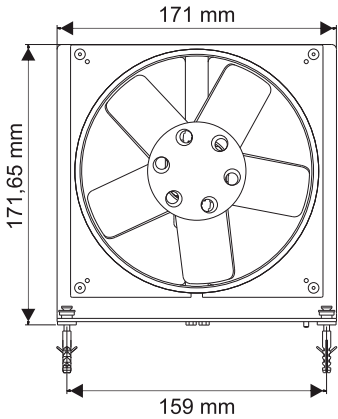


Observações: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão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

VENTOKIT IN LINE 280



Desenho Técnico



DESCRIÇÃO	Exaustor / insuflador de ar para ambientes, projetado para instalações sobre forros ou lajes, garantindo um funcionamento eficaz e silencioso.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Bloco Motor: bloco motor, parafusos e buchas.
OPCIONAIS	Registro antirretorno: Dispositivo que impede o retorno de ar, para instalações coletivas (para função EXAUSTOR).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (exaustor / insuflador)

Adaptável a tubos de	Ø150mm
Garantia	3 anos
Intensidade de corrente elétrica	127 volts - consumo 0,37 A 220 volts - consumo 0,19 A
Material	PSA Cinza com anti-UV Possui propriedade antiestática: repele a poeira
Potência nominal do aparelho	40W
Potência sonora (à 1 metro)	<67,8 dB(A)
Tensão	127V ou 220V
Classe de isolamento	Classe II
Índice de proteção	IPX2

FUNÇÃO INSUFLADOR

Para aplicação com DIFUSOR COM FILTROS

Indicação de ambientes

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

DESCRIÇÃO	VAZÃO	Nº DE PESSOAS
Difusor de ar com filtro G3(branco)	129,34m³/h	07 pessoas
Difusor de ar com filtros G3(branco) e M5 (azul)	51m³/h	03 pessoas
Difusor de ar com filtros G3 (branco) e carvão ativado F8 (preto)	51m³/h	03 pessoas

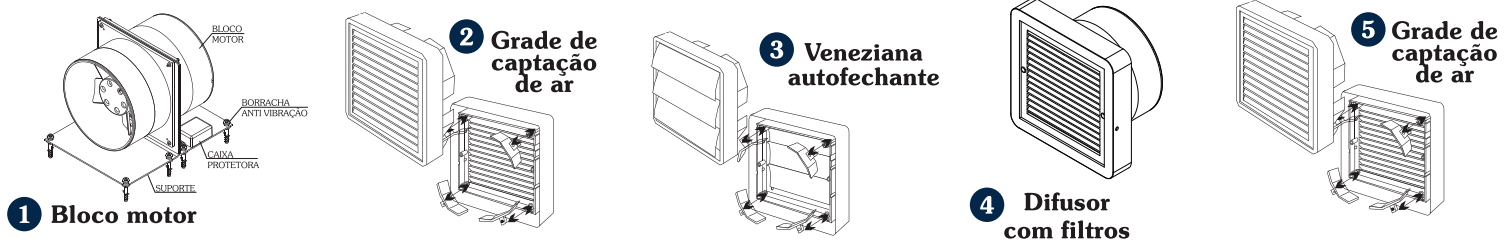
FUNÇÃO EXAUSTOR

Capacidade de renovação nominal	280 m³/h
Recomendado para ambientes de até	12 m³

⚠ ATENÇÃO

O produto não pode ter contato com produtos a base de cloro (CL) e/ou hidróxido de sódio (NaOH).

INSTALAÇÃO DO “IN LINE 280”



1 INSTALAÇÃO DO BLOCO MOTOR

- 1.1 Posicionar o bloco motor, observando o sentido do fluxo do ar de acordo com sua necessidade: Exaustor ou insuflador.
- 1.2 Antes de iniciar a instalação retire os parafusos da caixa protetora. Conecte os fios a rede elétrica (conforme esquema abaixo).
- 1.3 Fixar o bloco motor pelo seu suporte numa viga do forro ou na laje com os parafusos de maneira que as borrachas cumpram seu papel anti-vibração.
- 1.4 Medir e cortar o tubo de acordo com as distancias entre o bloco motor e os pontos de captação e insuflamento/exaustão do ar.

INSTALAÇÃO VERSÃO EXAUSTOR

Obs: Instale a boca de captação o mais próximo possível da fonte geradora de umidade.

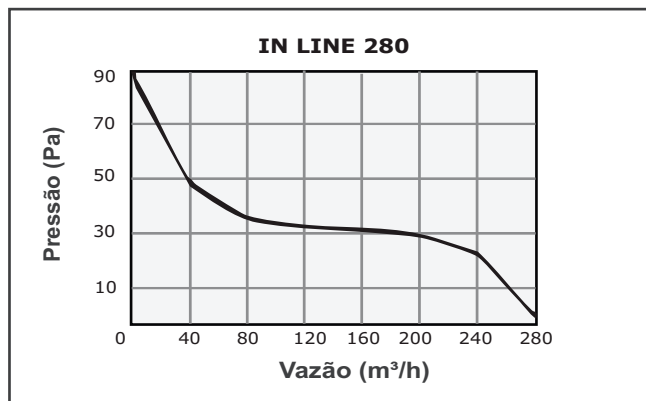
2 GRADE PARA CAPTAÇÃO DO AR

- 2.1 Retire os parafusos e a grade;
- 2.2 Monte os suportes para o tubo na moldura frontal de acordo com o diâmetro da tubulação.
- 2.3 Encaixe a moldura na tubulação;
- 2.4 Fixe a moldura;
- 2.5 Recoloque a grade com os parafusos.

3 VENEZIANA AUTOFECHANTE

- 3.1 Retire os parafusos e as aletas;
- 3.2 Monte os suportes para o tubo na moldura frontal de acordo com o diâmetro da tubulação.
- 3.3 Encaixe a moldura na tubulação. *Observação: Os suportes devem ficar dentro do tubo. Abertura para encaixe: Ø 150 mm = abertura de 170 mm;*
- 3.4 Fixe a moldura com os parafusos;
- 3.5 Recoloque as aletas.

CURVA DE PRESSÃO ESTÁTICA



INSTALAÇÃO VERSÃO INSUFLADOR

4 DIFUSOR COM FILTROS

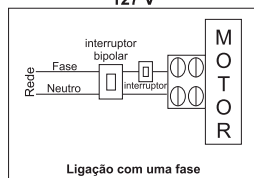
- 4.1 No lado interno do ambiente, demarque o furo para instalação do DIFUSOR COM FILTROS no local desejado. Abertura para encaixe: Ø158 mm;
- 4.2 Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de Ø 5 mm realize os furos de fixação inserindo as buchas;
- 4.3 Insira o tubo (adquirido separadamente) para fazer a ligação do insuflador com o terminal interno;
- 4.4 Remova a grade frontal e os filtros;
- 4.5 Posicione a moldura encaixando o corpo no tubo e com o auxílio de uma chave philips realize a fixação;
- 4.6 Encaixe os filtros de acordo com a necessidade de filtragem. Em caso de dúvidas consultar a Tabela de aplicação disponível nesta ficha. 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.
- 4.7 Para finalizar fixe a grade sobre os filtros inserindo as tampinhas de acabamento.

5 GRADE PARA CAPTAÇÃO DO AR

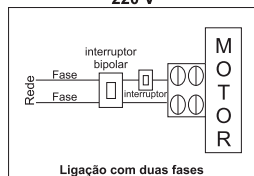
- 5.1 Retire os parafusos e a grade;
- 5.2 Monte os suportes para tubo na moldura frontal de acordo com o diâmetro da tubulação.
- 5.3 Encaixe a moldura na tubulação. Observação: Os suportes devem ficar dentro do tubo. Abertura para encaixe: Ø 150 mm = abertura de 165 mm.
- 5.4 Fixe a moldura;
- 5.5 Recoloque a grade com os parafusos.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

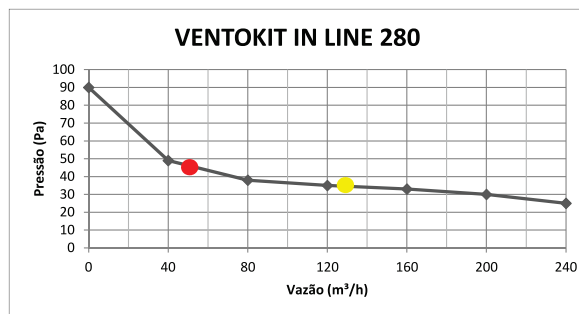
127 V



220 V



CURVA DE PRESSÃO ESTÁTICA



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

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.