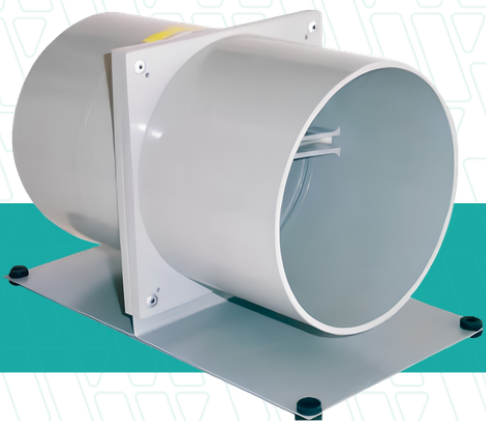


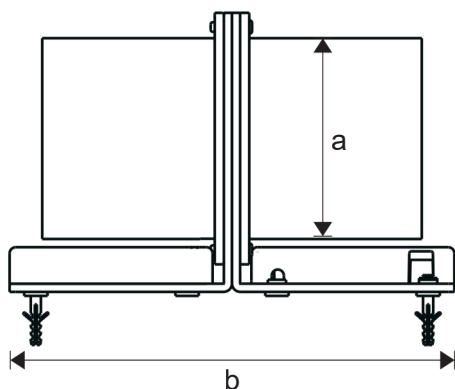
Ventokit Inline

Modelos: 80 / 160 / 160 turbo



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.

Mod. \ mm	a	b
80	99	220
160	119	220
160 turbo	119	220



OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Bloco Motor: bloco motor, parafusos e buchas.
OPCIONAIS	Registro antirretorno: Dispositivo que impede o retorno de ar, para instalações coletivas. * Somente fornecimento bloco motor.

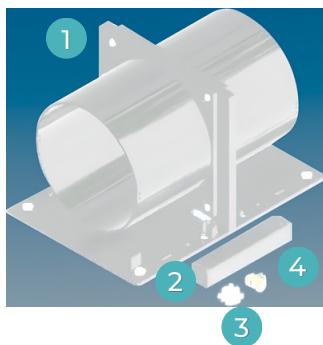
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	VENTOKIT IN LINE 80	VENTOKIT IN LINE 160	VENTOKIT IN LINE 160 TURBO
Diâmetros de referência	Ø100mm	Ø125 mm	Ø125 mm
Adaptável a tubos:	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, Compact.	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, Compact.*(Ø120 mm)	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, Compact.
Capacidade de renovação nominal	80 m/h	160 m/h	180 m/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 0,44 A 220 volts - consumo 0,22 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 m ²	9 m ²	12 m ²
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).

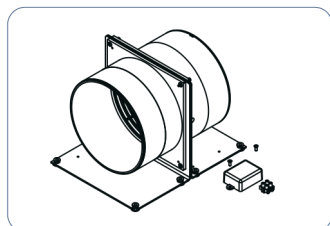
Ventokit Inline



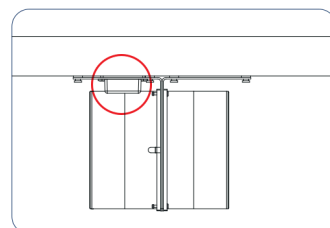
- | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 1 | Corpo motor | 3 | Chave seletora |
| 2 | Conector elétrico | 4 | Caixa de proteção |

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

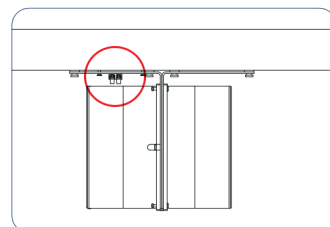
Atenção: para realizar a instalação ou qualquer tipo de manutenção no aparelho, desligue a chave geral (disjuntor)



INSTALAÇÃO DO BLOCO MOTOR NO FORRO

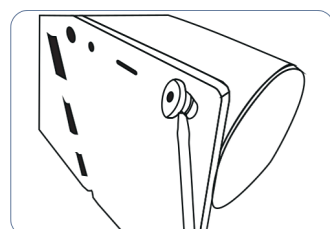


Antes de iniciar a instalação do seu aparelho, retire a caixa protetora puxando-a para cima.
Posicione o bloco motor do seu Ventokit, observando o sentido de exaustão e a distância entre o corpo motor até onde será fixada a grade de captação.



Compre e instale o aparelho 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.

Ventokit Inline



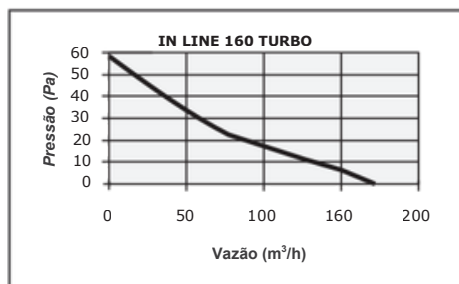
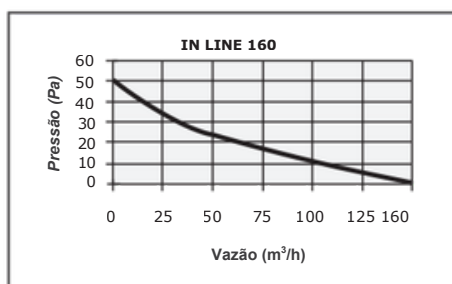
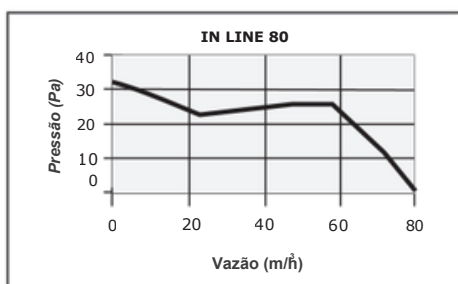
Meça e corte a parte do tubo (adquirido separadamente) necessária para ligar a parte frontal do corpo motor à grade de captação de ar. Não esqueça de prever a quantidade certa de tubo para a ligar a parte traseira do bloco motor à veneziana autofechante.



Encaixe os tubos em cada extremidade do corpo motor, fixando-os com braçadeiras ou fita aluminizada (adquirida separadamente).

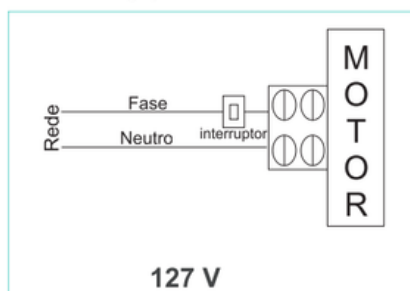
OBS: Encaixe o tubo até o final do corpo motor para melhor fixação e evite curvas e desvios desnecessários.

PRESSÃO ESTÁTICA



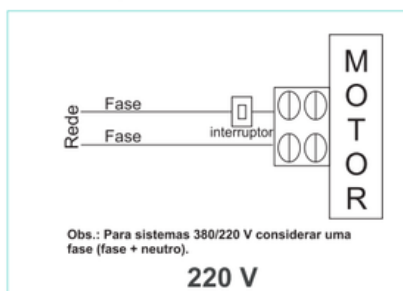
OPÇÕES PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Ligação com uma fase



127 V

Ligação com duas fases



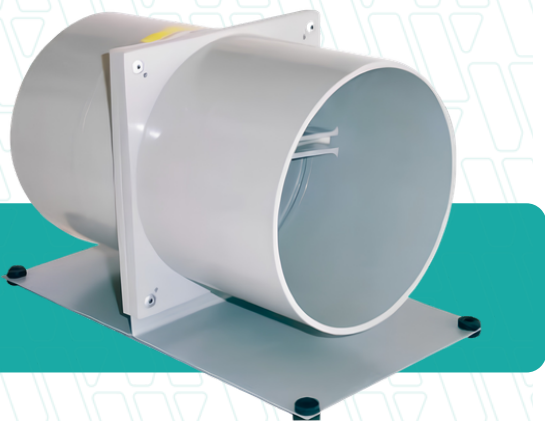
Obs.: Para sistemas 380/220 V considerar uma fase (fase + neutro).

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.

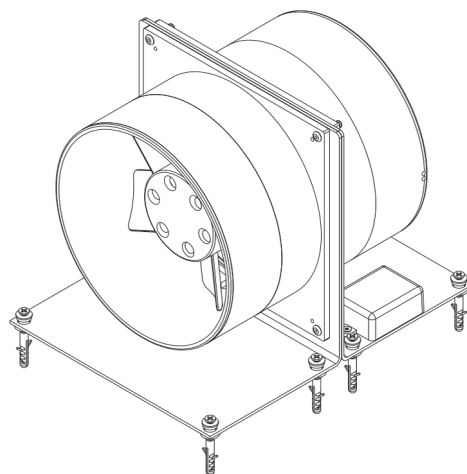
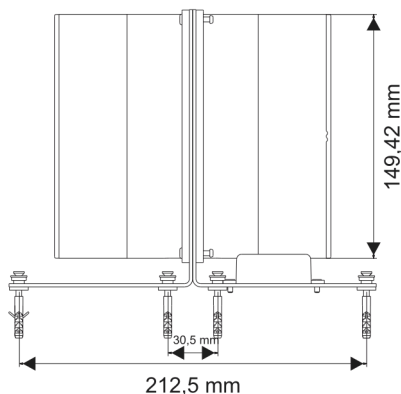
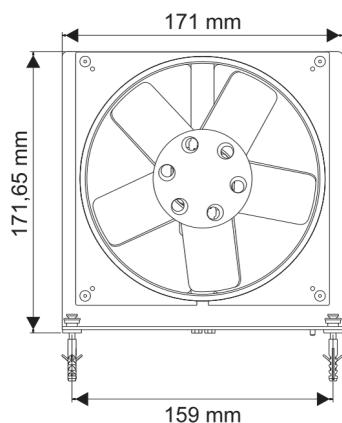
Ventokit Inline

Modelo: 280



Exaustor / insuflador de ar para ambientes, projetado para instalações sobre forros ou lajes, garantindo um funcionamento eficaz e silencioso.

Desenho Técnico



OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Bloco Motor: bloco motor, parafusos e buchas.
OPCIONAIS	Registro antirretorno: Dispositivo que impede o retorno de ar, para instalações coletivas. * Somente fornecimento bloco motor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

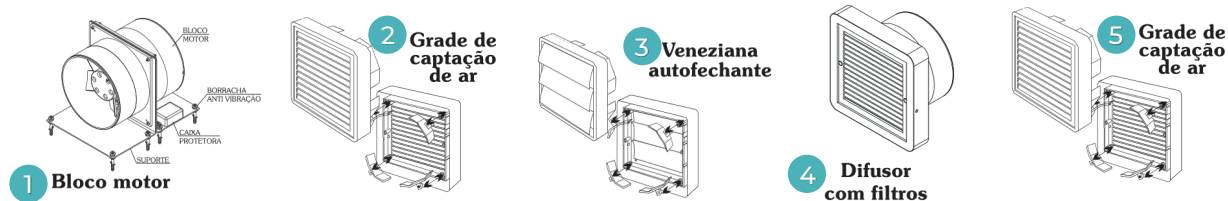
CARACTERÍSTICAS	VENTOKIT IN LINE 280
Diâmetros de referência	Ø150mm
Adaptável a tubos:	Tubos WdB: V.E s/ ISO, Polywest, Compact.
Capacidade de renovação nominal	80 m/h
Garantia	3 anos
Intensidade de corrente elétrica	127 volts - consumo 0,44 A 220 volts - consumo 0,22 A
Material	PSAI com anti-UV Possui propriedade antiestática: repele a poeira
Potência nominal do aparelho	40W
Potência sonora (à 1 metro)	<67.8 dB(A)
Recomendado para ambientes de até*	12 m ²
Tensão	Bivolt (127V / 220V)
Índice de proteção	IPX2
Classe de isolamento	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).

Ventokit Inline



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.

INSTALAÇÃO VERSÃO INSUFLADOR

4 DIFUSOR COM FILTROS

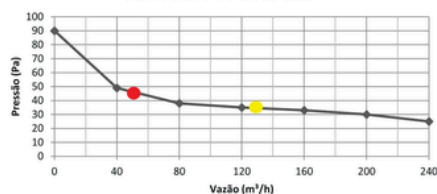
- 4.1 No lado interno do ambiente, demarque o furo para instalação do DIFUSOR COM FILTROS no local desejado. Abertura para encaixe: 0158 mm;
- 4.2 Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de Ø 6mm realize os furos de fixação inserindo 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.

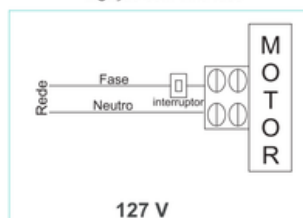
CURVA DE PRESSÃO ESTÁTICA

VENTOKIT IN LINE 280



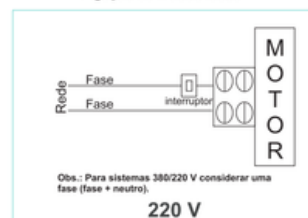
- Filtro G3 80 GR
- Filtro G3 80 GR + F8 Carvão Ativado
- Filtro G3 80 GR + M5

Ligação com uma fase



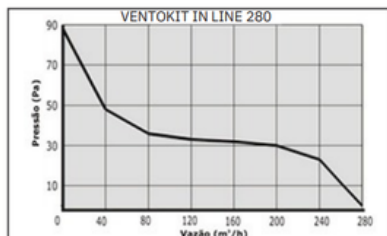
127 V

Ligação com duas fases



220 V

Obs.: Para sistemas 380/220 V considerar uma fase (fase + neutro).



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.