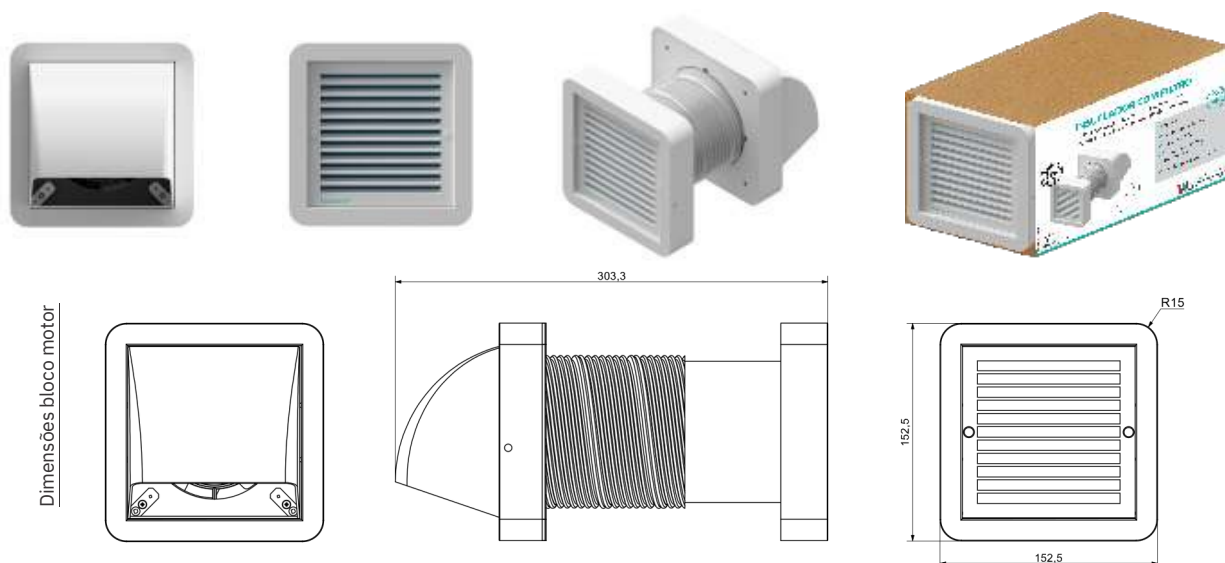


CLEANVENT

Insuflador de ar



DESCRIÇÃO	O insuflador é um equipamento de ventilação mecânica que promove a captação e filtragem do ar exterior, direcionando-o para o interior do ambiente. Possui filtro G3, M5 e F8.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Embalagem individual em caixa de papelão. Acompanha: gabarito de furação, manual de instalação, buchas e parafusos.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	Filtros descartáveis. Substituição: até sua obliteração/saturação ou no prazo máximo de 3 meses.

PRODUTOS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
030 057 00001	Cleanvent bivolt - Revenda

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
CARACTERÍSTICAS	CLEANVENT
Adaptável a tubos de	Ø100mm
Tubos compatível	Tubo WdB (VE s/ iso, Polywest e Compact)
Garantia	1 ano
Intensidade de corrente elétrica	127 volts - consumo 0,09 A 220 volts - consumo 0,19 A
Material	Corpo: PSAl Moldura: PSAl com anti-UV
Potência nominal do aparelho	127V - 20W e 220V - 20W
Potência sonora (à 1 metro)	<54,6 dB(A)
Vazão	ver tabela (aplicação)
Tensão	bi-volt (127V / 220V)

*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. Exemplo: 08 pessoas em uma mesma sala, utilizar 02 insufladores somente com o filtro G3. 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.

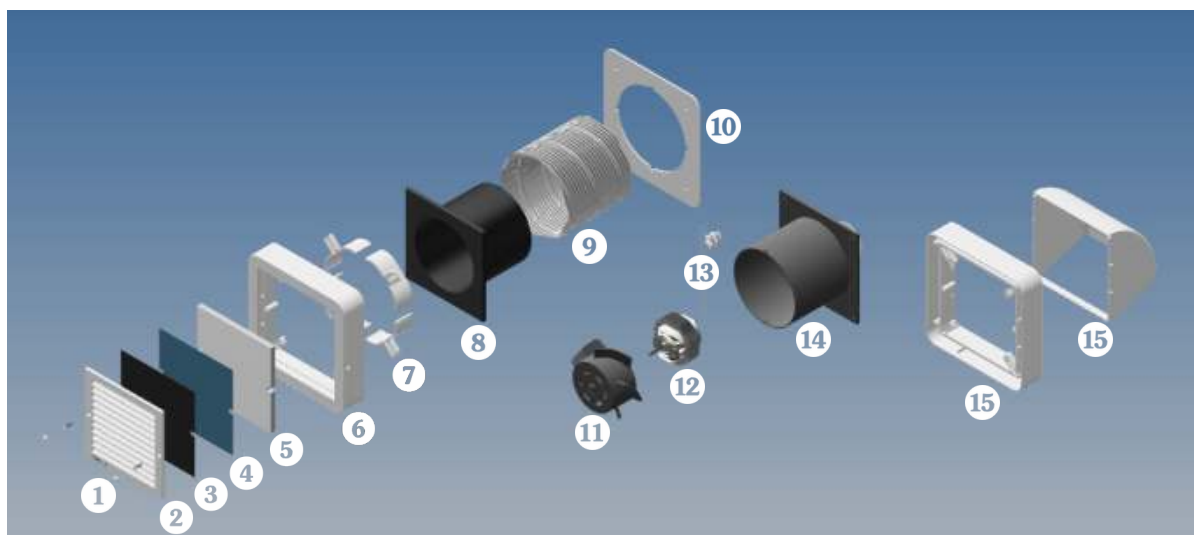
APLICAÇÃO		
DESCRIÇÃO	VAZÃO	Nº DE PESSOAS
Insuflador somente com o filtro G3(branco)	68 m³/h	04 pessoas
Insuflador com os filtros G3(branco) e M5 (azul)	34 m³/h	02 pessoas
Insuflador com os filtros G3 (branco) e carvão ativado F8 (preto)	34 m³/h	02 pessoas

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 <80.
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.

⚠ ATENÇÃO

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

DESCRIPTIVO DE COMPONENTES



- | | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------|
| 1 Parafusos e Tampas | 6 Moldura frontal | 11 Hélice | 16 Defletor |
| 2 Grade de encaixe 12x12 | 7 Suporte de tubo | 12 Motor Vx | |
| 3 Filtro F8 preto | 8 Corpo Grade | 13 Conector elétrico | |
| 4 Filtro M5 azul | 9 Tubo Compact | 14 Corpo Motor | |
| 5 Filtro branco G3 | 10 Gabarito de furação | 15 Moldura frontal | |

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EM FORRO



Remova o defletor pressionando nas laterais e puxando para frente.



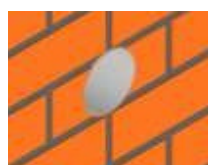
Com o auxílio de uma chave Philips fixe o aparelho utilizando os parafusos Ø3,5x40mm.



Com o gabarito de furação disponível demarque os furos de encaixe e fixação do lado de fora do ambiente.



Encaixe novamente a tampa do defletor.



Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de Ø5mm realize os furos de fixação inserindo as buchas.



No lado interno do ambiente, utilizando o gabarito disponível demarque os furos de fixação da moldura interna.



Insira o tubo (adquirido separadamente) no furo realizado e conecte-o ao corpo do aparelho. Obs.: Acessórios de instalação, tais como fitas adesivas ou abraçadeiras são vendidos separadamente.



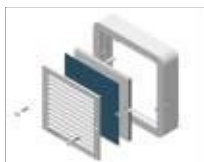
Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de Ø5mm realize os furos de fixação inserindo as buchas.



Para iniciar a ligação elétrica, retire os dois parafusos da tampa de proteção elétrica passe os fios pela furação central e faça a ligação no conector elétrico. Ajuste a tensão do aparelho na chave seletora (127 ou 220V) de acordo com a sua rede. Fixe novamente a tampa de proteção elétrica com os parafusos.



Insira o tubo (adquirido separadamente) para fazer a ligação da parte externa com a interna.



Remova a grade frontal e os filtros.



Fixe a moldura no corpo plástico, fornecido juntamente com o produto, utilizando os parafusos 3,0x12mm e uma chave philips.



Posicione a moldura encaixando o corpo no tubo. Com o auxílio de uma chave Philips realize a fixação utilizando os parafusos $\varnothing 3,5 \times 40 \text{ mm}$.

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



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.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EM PAREDE



Remova o defletor pressionando nas laterais e movimentando para frente.



No lado interno do ambiente, utilizando o gabarito disponível demarque os furos de fixação da moldura interna e com uma furadeira e broca de $\varnothing 5 \text{ mm}$ realize os furos de fixação inserindo as buchas.



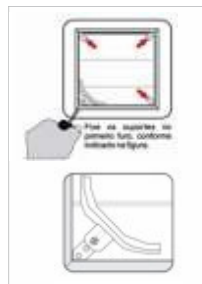
Com o gabarito de furação disponível demarque os furos de encaixe e fixação do lado de fora do ambiente.



Remova a grade frontal e os filtros.



Com o auxílio de uma talhadeira ou serra copo, realize o furo central de encaixe do tubo. Com uma furadeira e broca de $\varnothing 5 \text{ mm}$ realize os furos de fixação.



Fixe os suportes de tubo, fornecidos juntamente com o produto, na face posterior da moldura utilizando uma chave Philips e os parafusos flangeados $\varnothing 3,0 \times 12 \text{ mm}$.



Insira o tubo extensível de alumínio no furo realizado ajustando-o a espessura da parede.



Para iniciar a ligação elétrica, retire os dois parafusos da tampa de proteção elétrica passe os fios pela furação central e faça a ligação no conector elétrico. Ajuste a tensão do aparelho na chave seletora (127 ou 220V) de acordo com a sua rede. Fixe novamente a tampa de proteção elétrica com os parafusos.



Posicione a moldura encaixando os suportes no tubo de alumínio e com o auxílio de uma chave Philips realize a fixação utilizando os parafusos $\varnothing 3,5 \times 40 \text{ mm}$.



Insira as buchas nos furos realizados e com o auxílio de uma chave Philips fixe o aparelho utilizando os parafusos $\varnothing 3,5 \times 40 \text{ mm}$.



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.

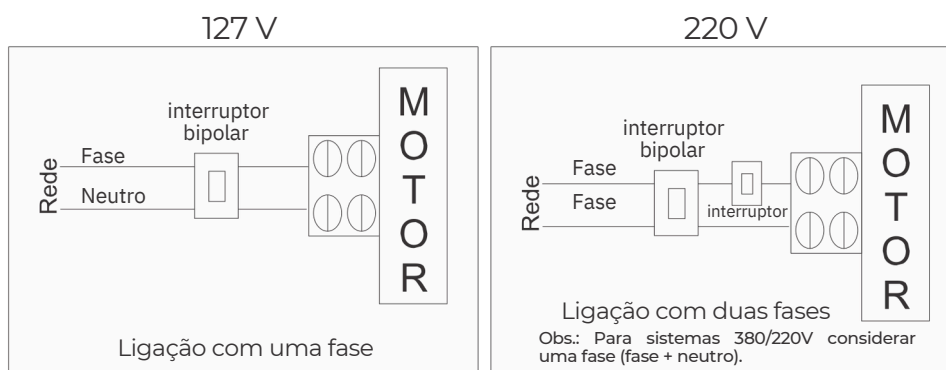


Encaixe novamente a tampa do defletor assegurando que está bem fixada.



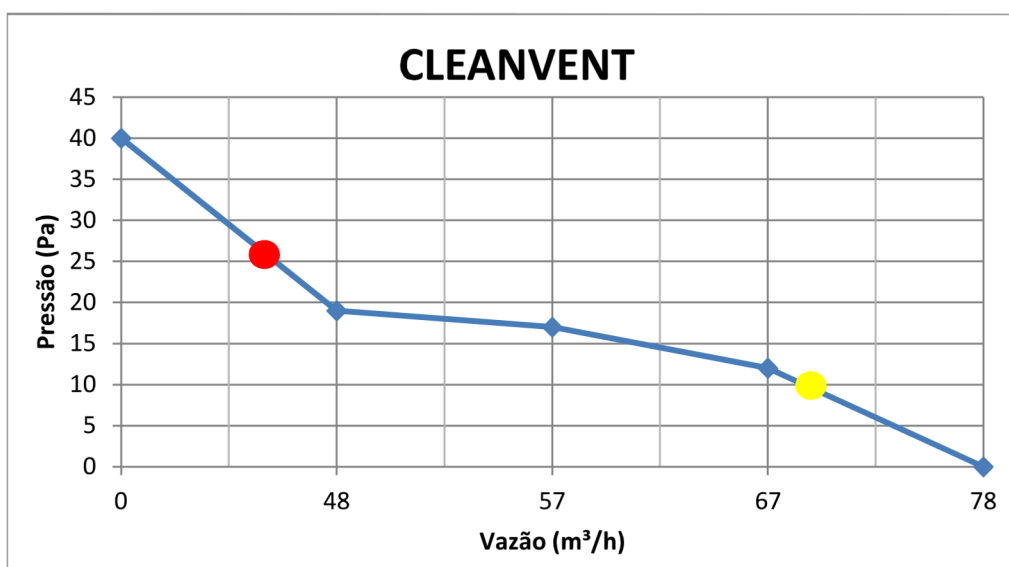
Para finalizar fixe a grade sobre os filtros inserindo as tampinhas de acabamento.

OPÇÕES PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA



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.

CURVA DE PRESSÃO ESTÁTICA



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