

SPLITVENT

INOVAÇÃO

Primeiro produto do mercado projetado exclusivamente para atender as necessidades de renovação de ar condicionado tipo SPLIT.

Descrição e Aplicação

Muita gente não sabe, mas o ar condicionado tipo SPLIT não renova o ar. Em consequência disso, o mesmo ar fica circulando no ambiente, podendo afetar e muito a saúde e qualidade de vida das pessoas. Essa preocupação com a renovação de ar já é obrigatória através da Lei em vigor 13.589/2018 e com fiscalizações cada vez mais frequentes, pela ANVISA e outros órgãos competentes. A Lei também requisita que ambientes com ar condicionado tipo SPLIT tenham renovação de ar, onde deve ser adicionado um sistema composto de ventilador e filtros (Insuflador).

Projetado para ser instalado em ambientes que possuem ar condicionado SPLIT, o Insuflador SPLITVENT puxa o ar de fora, filtra e o insere no ambiente, garantindo assim um ar renovado.

Mucha gente no sabe, pero el aire acondicionado tipo SPLIT no renueva el aire. En consecuencia, el mismo aire está circulando en el ambiente, pudiendo afectar y mucho la salud y calidad de vida de las personas. Esta preocupación con la renovación de aire ya es obligatoria a través de la Ley vigente 13.589 / 2018 y con fiscalizaciones cada vez más frecuentes, por la ANVISA y otros órganos competentes. La Ley también requiere que los ambientes con aire acondicionado tipo SPLIT tengan renovación de aire, donde se debe agregar un sistema compuesto de ventilador y filtros (Insuflador).

Diseñado para ser instalado en ambientes que tienen aire acondicionado SPLIT, el Insuflador SPLITVENT tira del aire de fuera, filtra y lo inserta en el ambiente, garantizando así un aire renovado.

A lot of people do not know, but SPLIT air conditioner does not renew the air. As a result, the same air is circulating in the environment, which can greatly affect people's health and quality of life. This concern with the renewal of air is already mandatory through the current law 13,589 / 2018 and with increasingly frequent inspections, by ANVISA and other competent bodies. The Law also requires SPLIT air conditioners to have air renovation, where a system composed of fans and filters (Insufflator) must be added. Designed to be installed in environments that have SPLIT air conditioning, the SPLITVENT Insufflator pulls air out, filters and inserts it into the environment, thus ensuring a fresh air.

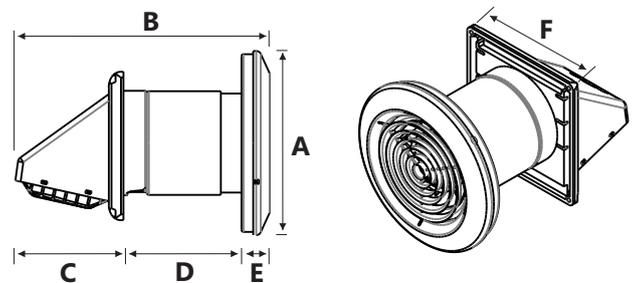


Segurança
Este produto foi desenvolvido e testado de acordo com as normas técnicas de segurança e qualidade de acordo com o padrão de segurança de produtos eletrônicos.

BENEFÍCIOS DA RENOVAÇÃO DO AR COM O INSUFLADOR DE AR SPLITVENT



Dimensões e Características Técnicas



Dimensões/Dimensiones/ Dimensions (mm)						Peso Weight (Kg)
A	B	C	D	E	F	
189	253	117	115 até 174	29	152	0,95

Nível Pressão Sonora Nivel Presión Sonora Sound pressure level, dBA	Frequência Frecuencia Frequency, Hz	Potência Motor Potencia Power, W	Potência Total Absorvida Potencia Power, W	Tensão Monofásica Tension Voltage, V	Duto* Tubo Duct Pol / Inches
45	50/60	17	23/20	127/230	4"

* Duto somente deve ser usado para instalação excepcional de até 01 metro quando o produto é instalado no teto.

COMO O SPLITVENT É INSTALADO?

A instalação do insuflador de ar SPLITVENT é de fácil execução sendo necessário a realização de um furo de aproximadamente 115 mm de diâmetro na parede e puxar a fiação elétrica do próprio ar condicionado ou fiação independente. Em casos excepcionais o SPLITVENT também pode ser instalado no teto, com tubo de até 01 metro para captação do ar de fora. Quando o ar condicionado for ligado, o SPLITVENT será acionado junto, realizando assim o insuflamento de ar renovado.

Para a escolha do produto, é necessário basear-se apenas na quantidade de pessoas e no tipo de ambiente a ser instalado. O Insuflador SPLITVENT nasce com versão única, acompanhado de dois filtros, um de classe G4 e outro de classe M5. Sua troca se dará de acordo com a utilização do produto, mas, recomenda-se que este seja realizado a cada 02 meses, sendo uma troca de fácil execução.

CONSULTE A TABELA ABAIXO COMO REFERÊNCIA DE USO DO PRODUTO.

TABELA DE APLICAÇÃO			
PRODUTO	VAZÃO MÁXIMA	Nº MÁXIMO DE PESSOAS*	INDICADO PARA OS AMBIENTES
SPLITVENT SOMENTE COM FILTRO G4 (BRANCO)	93 m ³ /h	4 PESSOAS	Áreas de maior movimentação, salas de ginástica, lojas, hotéis, residências
SPLITVENT COM FILTRO G4 (BRANCO) E M5 (AZUL)	54 m ³ /h	2 PESSOAS	Escritórios, consultórios, bibliotecas, sala de aula, restaurantes

* OBS: Número máximo de pessoas recomendadas para o ambiente, com base na RE-09 da Anvisa. Não é necessário levar em conta o cálculo de BTUs do ar condicionado e área do ambiente para escolher o produto correto. Caso precise atender mais pessoas em um mesmo ambiente, basta adicionar mais produtos. Exemplo: 08 pessoas em uma loja, utilize no ambiente 02 peças do SPLITVENTE SOMENTE COM FILTRO G4. Produto certificado pelo INMETRO.

Produto sem curvas características de vazão e pressão, por ser projetado apenas para instalação na parede.



splitvent.com.br

Acesse com a câmera ou um app leitor de código QR

Acesse o site e veja o vídeo explicativo: www.splitvent.com.br