

VENTIBOX

CVX – Insuflamento Exaustão

Modelo CVX - Descrição

Caixa de Ventilação/Insuflamento modelo **CVX** para instalação em paredes ou forro, destinada a promover o insuflamento e renovação de ar de pequenos ambientes, tais como banheiros, cozinhas, closets, etc. ou para manter a taxa de ar exterior requerida em instalações de ar condicionado com SPLITS, onde a Norma pede um mínimo de 27 m³/h/pessoa.

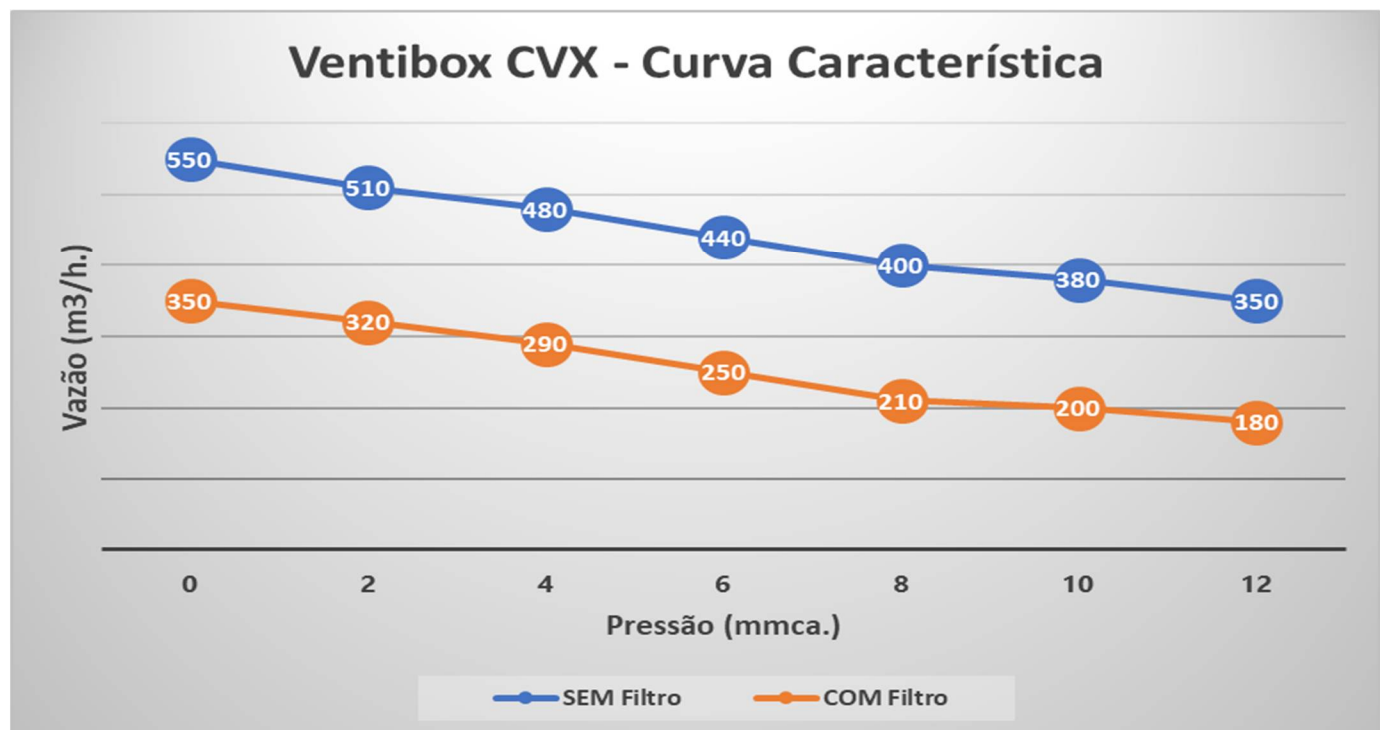
Construída em chapa galvanizada com pintura epóxi naval, contendo em seu interior um ventilador **axial**, que consome apenas 72 Watts.

Medidas gerais: Secção: **225 x 225 mm.**
 Comprimento: ... **310 mm.**
 Boca descarga: **180 x 180 mm.**

O equipamento é dotado de motor elétrico **monofásico**, de **220 V.**, com potência máxima de **72 W** e 0,22 A.

Descarga do Ar

A descarga é feita pelo bocal da caixa, de 180 x 180 mm.



Aplicação

A gráfico acima é uma rápida referência para deduzir-se a vazão de ar proporcionada pelo **VENTIBOX CVX**, em função das diversas situações de instalação.

Os filtros de ar G3/4 devem ser substituídos periodicamente, no máximo a cada 2 meses, para evitar que a perda de carga provoque diminuição indesejada da vazão, e para garantir a limpeza do ambiente.

Quanto mais longo for o duto de descarga do ar, maior será a pressão necessária para vencer o trecho, e desta forma a vazão se reduz conforme tabela acima. Tubos de descarga lisos, oferecem menos resistência do que tubos corrugados.



Recomendações de Instalação

A instalação do **VENTIBOX** é muito simples, podendo ser fixado diretamente no forro ou parede do ambiente a ventilar.

DIMENSÕES GERAIS – VENTIBOX ‘CVX’

