

VENTIBOX-90 Exaustão em forro

Modelo VENTIBOX-90 - Descrição

Caixa de Exaustão modelo **Ventibox-90** para instalação em forros ou tetos, destinada a promover a exaustão e renovação de ar de pequenos ambientes, tais como banheiros, cozinhas, closets, etc.

Construída em chapa galvanizada, contendo em seu interior um ventilador centrífugo, de simples aspiração, de funcionamento silencioso (59 dB(A) a 1,5 m.) e econômico.

Medidas gerais: Secção: **250 x 250 mm.**
Comprimento: ... **300 mm.**
Boca descarga: **130 x 115 mm.**
Grelha Exaust.: **200 x 120 mm.**

O equipamento é dotado de motor elétrico **monofásico**, de 110/220 V., com potência máxima de 1/30 CV. (24 W.), que representa um consumo menor que uma lâmpada convencional.

Sucção do Ar

A sucção do ar é feita através de uma grelha, de 200 x 120 mm. fabricada em alumínio anodizado, cujo acabamento requintado se harmoniza com qualquer tipo de ambiente.

O fluxo de ar **forma ângulo de 90°**, succionando da parte inferior (através da grelha) com descarga horizontal para receber pequena rede de dutos de descarga.

Descarga do Ar

A descarga é feita pela boca do ventilador, de 130 x 115 mm.

Aplicação

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

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 ao lado. Tubos de descarga lisos, oferecem menos resistência que tubos corrugados.

Recomendações de Instalação

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

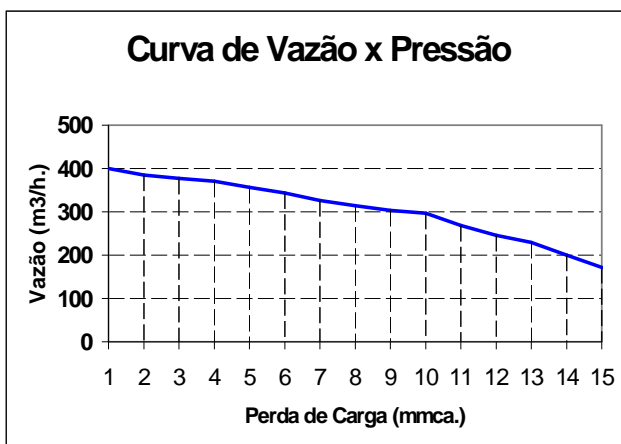


Tabela de Vazões