



CAPELAS COM VAV

(VOLUME DE AR VARIÁVEL)

As capelas de exaustão de gases são equipamentos de proteção coletiva indispensáveis para a segurança dos usuários e de todo o ambiente laboratorial.





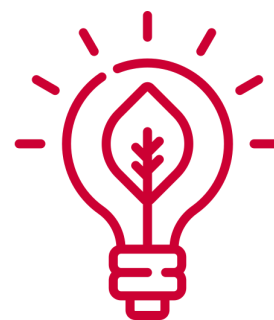
A exaustão adequada deve garantir que gases e vapores não sejam retidos na capela e nem projetados para fora da mesma e, simultaneamente, colaborar com a renovação do ar do laboratório.

Durante o uso das capelas no laboratório, a abertura da janela guilhotina faz com que a velocidade de face (velocidade do ar na abertura frontal da capela) seja alterada. O Sistema VAV fará a medição e o ajuste velocidade de face da capela para que a exaustão permaneça nos parâmetros recomendados por normas nacionais e internacionais. Um alarme audiovisual é ativado sempre que o ambiente estiver inseguro.

Benefícios da utilização do sistema VAV



**AUMENTA A SEGURANÇA
DOS USUÁRIOS**



**MAXIMIZA E GARANTE
A ECONOMIA DE ENERGIA**

Sistema de Controle de VAV para Capelas

- Controlador VAV com display LCD e alarme audiovisual;
- Botão Liga e Desliga da Luminária e Exaustor;
- Saída para controle de inversor de frequência e comunicação em rede;
- Programação de retardo de 5 a 10 minutos ao desligar a capela (Após o acionamento do botão “desliga” do exaustor no painel de controle , o sistema de exaustão permanecerá ativo durante os minutos programados, possibilitando a remoção de gases residuais das reações ocorridas).



Normas Internacionais: ANSI ASHARE 110, EN 14175 - 2, EN 14175 - 6, ANSI/AIHA/ASSP Z9.2-2012, NFPA 45.





Entre em contato
para saber mais:

ENDEREÇO

Rua Vergueiro | 8250/8260
CEP: 04272-300 | São Paulo - SP

TELEFONE

(11) 3465-4950

WHATSAPP

(11) 99355-6432

E-MAIL

vendas@ibram.com.br



[@ibram_laboratorios](https://www.instagram.com/ibram_laboratorios)