

**EASYLAB - A solução
integral para hottes**
Um verdadeiro Plug and Play



EASYLAB - O sistema



Segurança, eficiência energética e conforto

O sistema TROXEASYLAB de monitorização e controlo de ar assegura, de uma forma única, estas três variáveis.

Esta solução para hottes laboratoriais combina um regulador de caudal de ar, de elevado desempenho, com um controlador automático de janela, simples e eficaz.

O controlo automático da janela e do caudal do ar reduz, de uma forma drástica, o consumo energético, enquanto os painéis de controlo permitem uma utilização intuitiva e segura ao operador da hotte.

Instalação simples: plug and play

EASYLAB – O nome diz tudo. Os seus componentes são fornecidos prontos a funcionar e reconhecidos automaticamente após a sua interligação em campo.

Fácil de integrar em redes de supervisão central: LON, Modbus ou BACnet.

Permite adaptação remota, através do software Easyconnect, conforme requisitos específicos do cliente em qualquer instante.

Esta é a solução para poupar tempo e dinheiro.

Sistema Modular

A conceção modular do controlador permite adaptá-lo às verdadeiras necessidades dos clientes.

Uma vasta gama de opções faz do EASYLAB um sistema flexível tanto em termos técnicos como em custos.



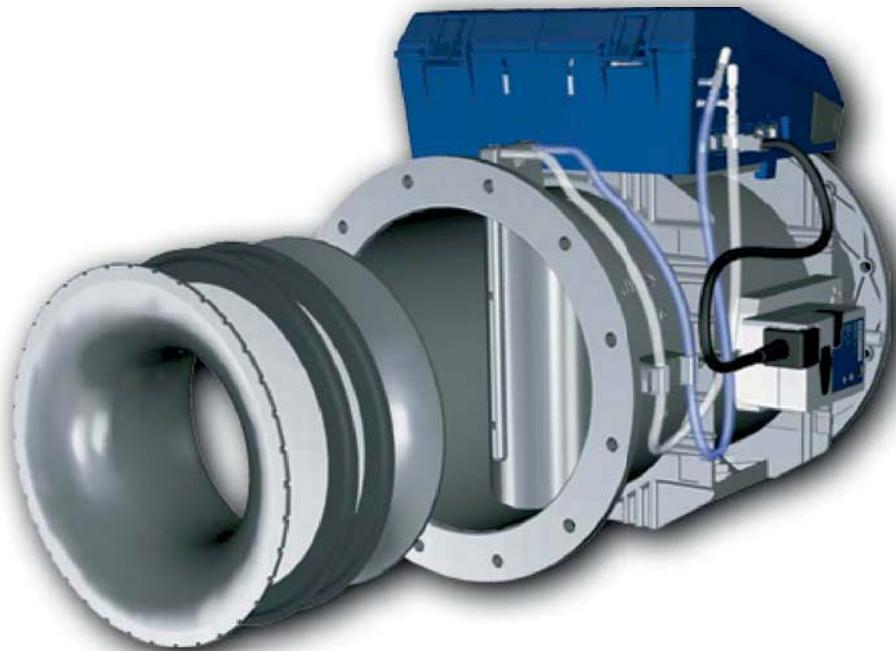
Colocação em serviço fácil e intuitiva com o software TROX Easyconnect



*Cabo de comunicação Plug and Play
Facilita a interligação entre componentes*



Regulador EASYLAB - Um padrão na engenharia de controlo



O novo edifício de investigação experimental do Centro de Medicina Molecular Max Delbrück em Berlim foi equipado com o TROX EASYLAB para o tratamento do ar e registos corta-fogo da TROX para a sua segurança em caso de incêndio

Características principais

- Redução de custos na instalação e colocação em serviço - comunicações do tipo Plug and Play.
- Flexível e fácil de adaptar a cada situação real - comunicação modular.
- Livre de manutenção - autodiagnóstico permanente de todos os componentes.
- Colocação em serviço fácil e intuitivo - software TROX EasyConnect.
- Fácil integração no sistema de gestão de edifícios - cartas de comunicação LonWorks, BACnet ou Modbus.



Um filme vale por mil palavras



You Tube



LABORATÓRIO CENTRAL EPAL



*UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Laboratório de Química*



*DEPARTAMENTO
OCEANOGRAFIA E PESCAS
(UNIVERSIDADE DOS AÇORES)*

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn, Germany
Phone +49 (0) 2845 2020

trox@trox.de
www.troxtechnik.com