



FILTRO MODULAR PARA EXAUSTÃO DE
FUMOS E PARTICULADOS EM MÚLTIPLAS
APLICAÇÕES

BREATHING CLEAN AIR, BUILDING A BETTER FUTURE

RETIFICA DE METAIS - SOLDA - CORTE PLASMA - CORTE LASER - PINTURA TÉRMICA - CARBURAÇÃO - TÊMPERA DE METAIS

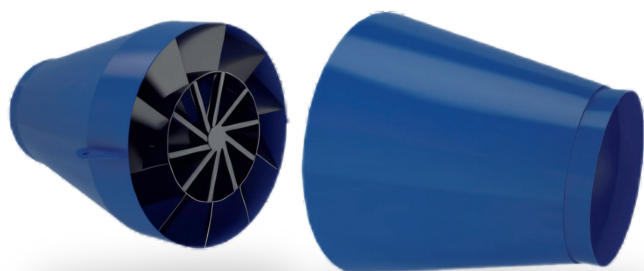


TR-COOLER

NR 09 NR 12 NR 15

treal.com.br





RESFRIADOR DE PARTICULAS PARA EXAUSTÃO - **TR-COOLER**.

Ideal para resfriar as faíscas geradas no processo de corte e esmerilhamento de metais.

NR 09 NR 12 NR 15

O **TR-COOLER** é uma solução de **baixo custo e fácil instalação** para segurança dos sistemas de exaustão, **resfriando as partículas vivas** que podem vir a gerar um **incêndio**.

Características

- Reduz riscos de incêndio;
- Resfria partículas por fluxo de ar;
- Fácil instalação em dutos de exaustão existentes
- Temperaturas até 148,9°C;
- Ampla faixa de vazão;
- Múltiplos diâmetros disponíveis;
- Aplicável a diversos processos;
- Velocidade ajustável (7,6 a 25,4 m/s)
- Não é sistema de extinção (requer complemento para supressão total).

Opcional: Fire-End

O que é o sistema Fire-End?

O Fire-End é um sistema automático de contenção de incêndio instalado na área de filtragem.

Como funciona?

1. Sensor de temperatura monitora a área de filtragem.
2. Etapa 1: Se a temperatura sobe rapidamente, o sistema desliga automaticamente o exaustor para evitar a propagação do fogo.
3. Etapa 2: Se a temperatura continuar subindo, o sistema aciona o cilindro de CO₂, liberando o gás para apagar o foco de incêndio.

Nossos equipamentos

Com soluções completas para controle de fumos e partículas, a Treal protege sua operação. O **TR-COOLER** reduz riscos de incêndio causados por faíscas em processos como corte plasma e solda, garantindo segurança e produtividade.

