

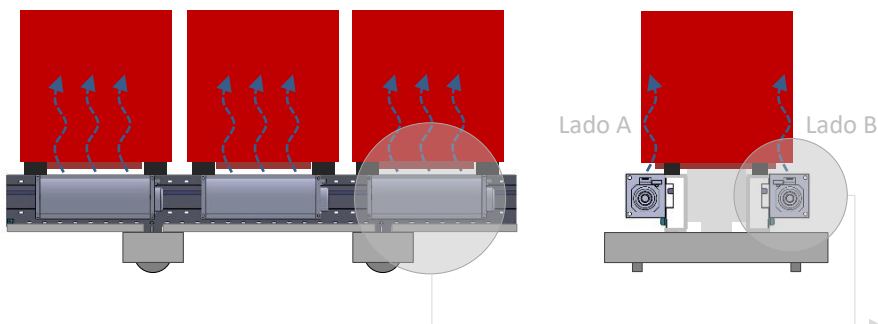
## Características gerais

- Projetado para ser instalado exclusivamente em transformadores do tipo seco.
- Aumenta entre 25% a 35% a potência disponível do transformador, dependendo das características construtivas do mesmo, bem como das condições de operação.
- Recomendado quando: 1) é necessário contar com uma reserva de potência adicional para situações em que a demanda poderia exceder a potência do transformador; 2) o transformador opera perto da condição de carga máxima (evita ter que substituir o transformador).
- Ajuda a prolongar a vida útil transformador devido ao maior resfriamento do mesmo.
- Ao contrário de outros sistemas de ventilação (ex.: exaustor de teto para cubículo), obtém melhor desempenho, pois direciona o fluxo de ar precisamente para os canais de ventilação existentes entre as bobinas de alta e baixa tensão (como pode ser visto na figura).
- A barra de ventilação é galvanizada, com suporte de fixação; a mesma é fornecida completa (cabeada e com terminal de conexão elétrica).

## Partes do sistema de ventilação

### TH440-A-850 / TH440-B-850

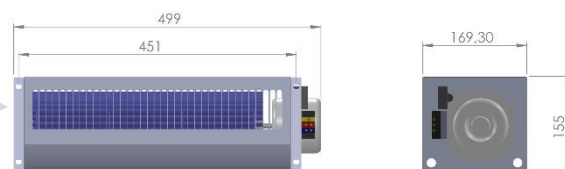
#### BARRAS DE VENTILAÇÃO



### TH400-A-850 / TH400-B-850

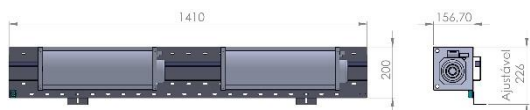
#### VENTILADOR MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
POTÊNCIA: 40 W	FLUXO DE AR: 850 m <sup>3</sup> /h
TENSÃO: 220 V	RPM: 1.400
CORRENTE: 0,2 A	NÍVEL DE RUÍDO: 53 db
FREQUÊNCIA: 50/60 Hz	PRESSÃO DO AR: 23 Pa



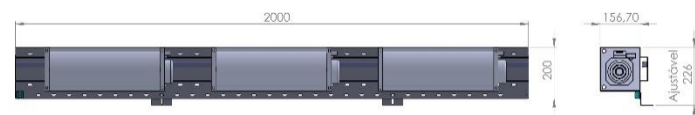
### TH440-A-2-850 / TH440-B-2-850

#### BARRAS DE VENTILAÇÃO - CONFIGURAÇÃO COM 2 VENTILADORES (1.700 m<sup>3</sup>/h)



### TH440-A-3-850 / TH440-B-3-850

#### BARRAS DE VENTILAÇÃO - CONFIGURAÇÃO COM 3 VENTILADORES (2.550 m<sup>3</sup>/h)



## ACESSÓRIOS



TH212 V2 - Relé de proteção para ventilação



TH330 - Quadro comando para ventilação forçada (c/ TH104BUS V5 + TH212 V2)

\* O comprimento das barras pode ser ajustado de acordo com as dimensões particulares do transformador