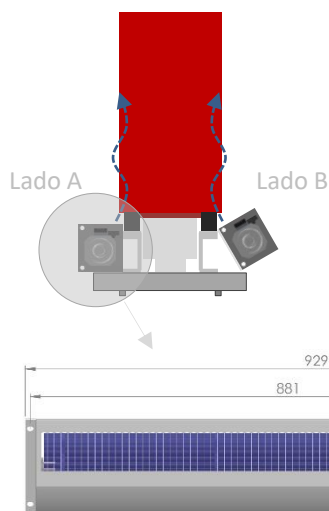
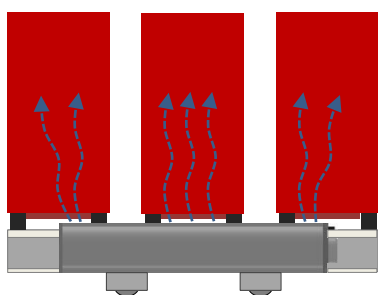


Características gerais

- 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).

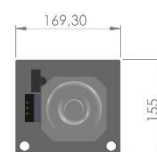
Partes do sistema de ventilação



TH400-A-1400 / TH400-B-1400

VENTILADOR MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
POTÊNCIA: 80 W	FLUXO DE AR: 1.400 m ³ /h
TENSÃO: 220 V	RPM: 1.400
CORRENTE: 0,38 A	NÍVEL DE RUÍDO: 55 db
FREQUÊNCIA: 50/60 Hz	PRESSÃO DO AR: 30 Pa



TH440-1400

RECOMENDAÇÕES

COMPRIMENTO MAX. ATÉ 1.500 mm
COMPRIMENTO MIN ATÉ 900 mm

POTENCIA ATÉ 1.000 kVA

ACESSÓRIOS



TH212 V2 - Relé de proteção para ventilação



TH330 - Quadro comando para ventilação forçada (c/ TH212 + TH104 V5)