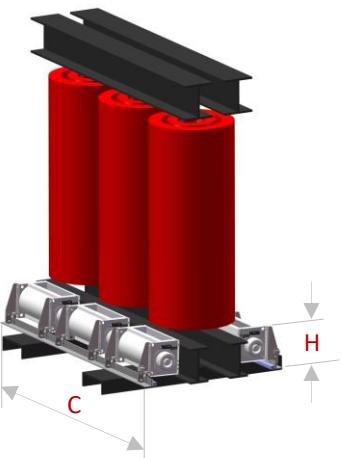


Características gerais

- ✓ Projetado para ser instalado exclusivamente em transformadores do tipo seco.
- ✓ Permite aumentar 25% - 35% a potência disponível do transformador, dependendo das características construtivas, bem como das condições de operação.
- ✓ Recomendado quando: a) é necessário contar com uma reserva de potência adicional para situações em que a demanda poderia exceder a potência do transformador; b) o transformador opera perto da condição de carga máxima (evita a substituição do transformador)
- ✓ Ajuda a prolongar a vida útil transformador devido ao maior resfriamento.
- ✓ 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 meia e baixa tensão.



IMPORTANTE! Caso necessite de quantidade de barras ou ventiladores, comprimentos e alturas, ou acessórios **diferentes dos especificados na tabela**, o cliente deverá nos informar para que possamos lhe fornecer um orçamento adequado às suas necessidades.

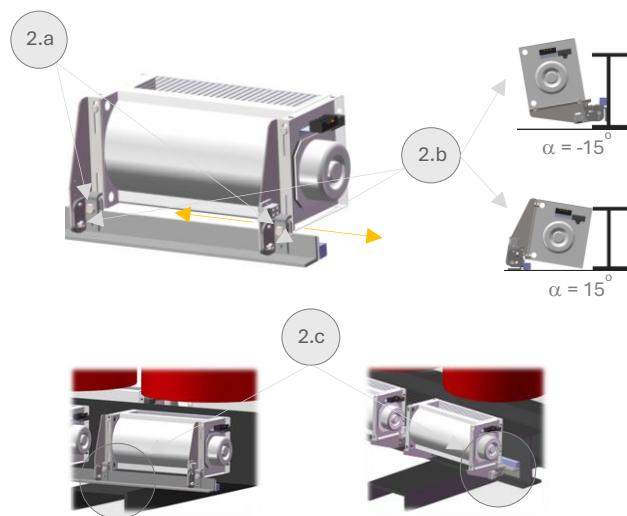
NOTA! Os sistemas de ventilação são entregues **COMPLETOS**: suportes, parafusos, arruelas e porcas; cabos e conectores; prontos para instalar e conectar.

SUGESTÃO! As potências correspondem a um transformador classe 15 kV, sem desclassificação ou condição particular de funcionamento, com grau de proteção IP00. Qualquer especificação fora do descrito acima será considerada um produto especial.

O cliente poderá optar por solicitar o envio do sistema de ventilação **DESMONTADO**. Neste caso, todas as peças serão enviadas separadamente, assim como as instruções de montagem.

Configuração do sistema			Parâmetros gerais			Parâmetros elétricos			Transformador	Acessórios / adicionais
SISTEMA KIT	BARRAS (A + B)	VENTILADORES (A + B)	FLUXO DE AR (total)	COMPRIMENTO (min.) cota C	ALTURA (min.) cota H	POTÊNCIA	TENSÃO	FREQUÊNCIA	POTÊNCIA	
Código	Qtd.	Qtd. (total)	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[W]	[V]	[Hz]	[kVA]	
TH440-6-580	2	6	3.480	1.200	205	240	220	50/60	500 - 1.250	c/ TH104IoT
TH440-6-850	2	6	5.100	1.600	205	240	220	50/60	1.250 - 2.000	c/ TH212IoT
TH440-6-1300	2	6	7.800	1.500	225	720	220	50/60	2.000 - 3.000	c/ TH310IoT IPSO
TH440-6-1800	2	6	10.800	2.400	225	720	220	50/60	3.000 - 5.000	c/ TH320IoT IPSO

Características técnicas



Vantagens dos sistemas de VF TH

- 1) Característica **UNIVERSAL**: Permite a instalação de qualquer modelo de ventilador TH (ver catálogo de ventiladores TH440) sem a necessidade de realizar adaptações ou troca de peças no sistema.
- 2) Configuração e montagem **SIMPLES**: O sistema permite as seguintes possibilidades: a) regular a posição de centralização dos ventiladores em relação às bobinas, ajustando dois parafusos; b) regular o ângulo de incidência do ar em relação aos canais de ventilação, ajustando outros dois parafusos; c) optar por vincular o sistema aos carros e às prensas do transformador com apenas 2 ou 4 parafusos.
- 3) Aumento da **EFICIÊNCIA**: O instalador consegue direcionar com precisão o fluxo de ar, atacando e penetrando nos canais de ventilação das bobinas com o ângulo preciso. O sistema tem um melhor aproveitamento do fluxo de entrada de ar nos ventiladores, tanto nas grades inferior quanto traseira.
- 4) Solução prática para **TRANSPORTE**: Como nas exportações ou no frete aéreo, o cliente pode optar por comprar apenas os ventiladores e fixações, obtendo assim um volume menor para transportar (economia de até 50%)