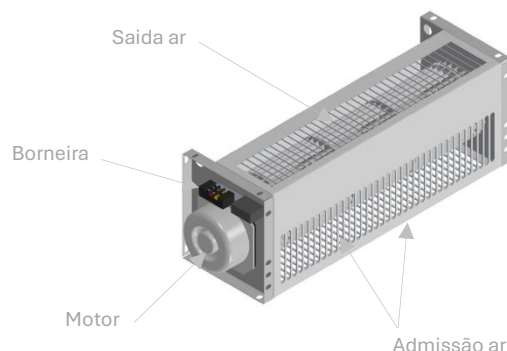


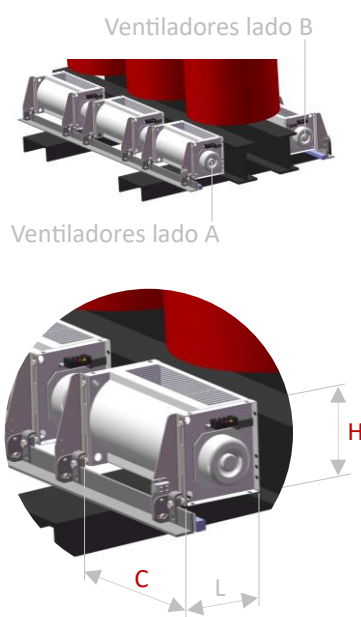
### Características gerais

- ✓ Os ventiladores tangenciais TH são uma parte fundamental dos sistemas de ventilação forçada. Mesmo com aspectos semelhantes entre si, possuem atributos diferenciados que permitem adaptar-se perfeitamente às necessidades particulares de cada instalação.
- ✓ Múltiplos níveis de fluxo de ar, diferentes medidas (comprimento e altura), bem como possibilidade de configurar os sistemas de ventilação em quantidades de 2 a 8 ventiladores, dependendo da combinação dos fatores acima mencionados.



### Características técnicas

Ventilador tangencial			Medidas e pesos				Parâmetros gerais			Parâmetros elétricos			
FLUXO DE AR	LADO	CODIGO	H (crítica)	L	C (crítica)	PESO	RPM	RUÍDO	PRESSÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	CORRENTE	FREQUÊNCIA
[m3/h]	A - B	-	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	-	[db]	[Pa]	[W]	[V]	[A]	[Hz]
570	A	TH400-A-570 cod.:310300	150	135	450	3,55	1.400	51	22	40	220	0,2	50-60
	B	TH400-B-570 cod.:310301											
875	A	TH400-A-875 cod.:310306	150	135	450	3,55	2.800	70	30	120	220	0,7	50-60
	B	TH400-B-875 cod.:310307											
1350	A	TH400-A-1350 cod.:310322	150	135	920	4,68	1.400	53	22	40	220	0,22	50-60
	B	TH400-B-1350 cod.:310323											
580	A	TH400-A-580 cod.:310302	170	155	375	3,62	1.400	53	23	40	220	0,2	50-60
	B	TH400-B-580 cod.:310303											
850	A	TH400-A-850 cod.:310304	170	155	500	3,62	1.400	53	23	40	220	0,2	50-60
	B	TH400-B-850 cod.:310305											
1400	A	TH400-A-1400 cod.:310310	170	135	925	5,56	1.400	55	30	80	220	0,38	50-60
	B	TH400-B-1400 cod.:310311											
2000	A	TH400-A-2000 cod.:310314	170	155	1305	7,00	1.400	55	32	120	220	0,65	50-60
	B	TH400-B-2000 cod.:310315											
1300	A	TH400-A-1300 cod.:310308	190	195	470	5,32	1.400	57	30	120	220	0,65	50-60
	B	TH400-B-1300 cod.:310309											
1800	A	TH400-A-1800 cod.:310312	190	195	775	6,40	1.400	59	30	120	220	0,6	50-60
	B	TH400-B-1800 cod.:310313											



### Vantagens dos ventiladores tangenciais Thermtronic

- ✓ Fabricados inteiramente em aço inox e alumínio, evitando assim qualquer possibilidade de ferrugem.
- ✓ Com rolamentos e buchas metálicas, garantindo assim o correto funcionamento e prolongando a vida útil.
- ✓ Ao contrário de outros modelos no mercado, os ventiladores TH foram desenvolvidos especificamente para resfriar transformadores a seco. Isso oferece múltiplas vantagens: a) o fluxo de ar é projetado em um ângulo de 45 graus, eliminando a necessidade de defletores ou outros elementos que reduzem o desempenho; b) têm uma relação ótima entre o fluxo de ar e a potência elétrica consumida pelo motor (economia de energia até 50%), mais um passo rumo à sustentabilidade ambiental, de acordo com o Sistema de Gestão Ambiental implementado na TH e transferido para os seus clientes.
- ✓ Um (1) ano de garantia, assumindo uma operação média diária de 8 horas (total de 3.000 horas/ano)
- ✓ Capacidade de resposta imediata em caso de eventual avaria. Substituição/fornecimento de equipamentos no dia, tendo sempre estoque de segurança em todos os modelos.
- ✓ Funcionam como parte de um sistema de ventilação forçada onde cada equipamento, peça ou elemento é fabricado e comercializado pela THermtronic Global, no escopo do Sistema de Gestão da Qualidade certificado pela ISO 9001:2015.