

HTTI

Ventiladores axiais para montagem em cobertura inclinada



Ventiladores axiais de cobertura adaptados segundo a inclinação da cobertura, com interruptor de segurança incorporado.

Ventilador:

- Base suporte em chapa de aço galvanizado.
- Hélice em poliamida 6 reforçada com fibra de vidro.
- Proteção antichuva.
- Direção ar motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.

- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

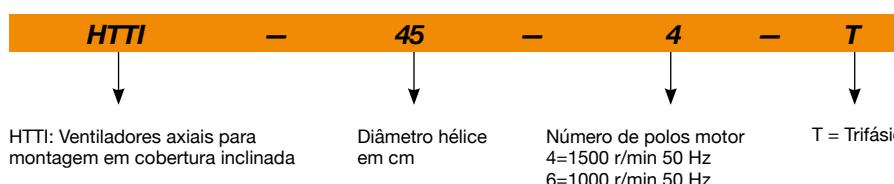
Acabamento:

- Chapa de aço galvanizado.

Sob consulta:

- Todas as inclinações e medidas de base exigidas (comprimento máx. 2 m).
- Resistente à corrosão em chapa de aço inox.
- Bobinagens especiais para diferentes tensões.
- Certificação ATEX Categoria 2.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora ¹ dB (A)		Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V			Aspiração	Descarga	
HTTI-50-4T	1420	2,17	1,25		0,55	9215	55	54	36
HTTI-56-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	11840	58	57	48
HTTI-71-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	19190	64	63	47
HTTI-71-6T	900	2,99	1,73		0,55	13750	53	52	55
HTTI-80-4T IE3	1445	10,70	6,15		3,00	34165	69	68	64
HTTI-80-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	23855	58	57	88
HTTI-90-4T IE3	1450	13,90	8,00		4,00	42690	75	74	94
HTTI-90-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	31595	63	62	106
HTTI-100-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	57900	79	78	119
HTTI-100-6T IE3	950		9,08	5,22	2,20	34460	68	67	149

1. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 10 metros, em campo livre.

Acessórios



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



OP



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.

Especro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

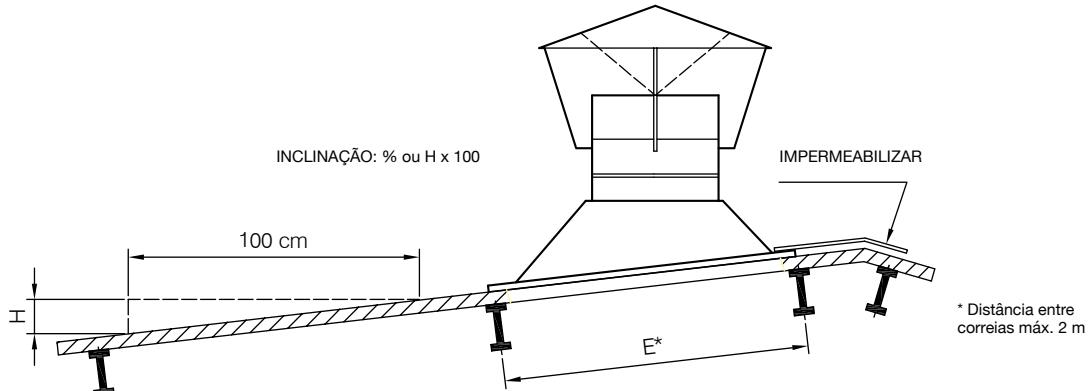
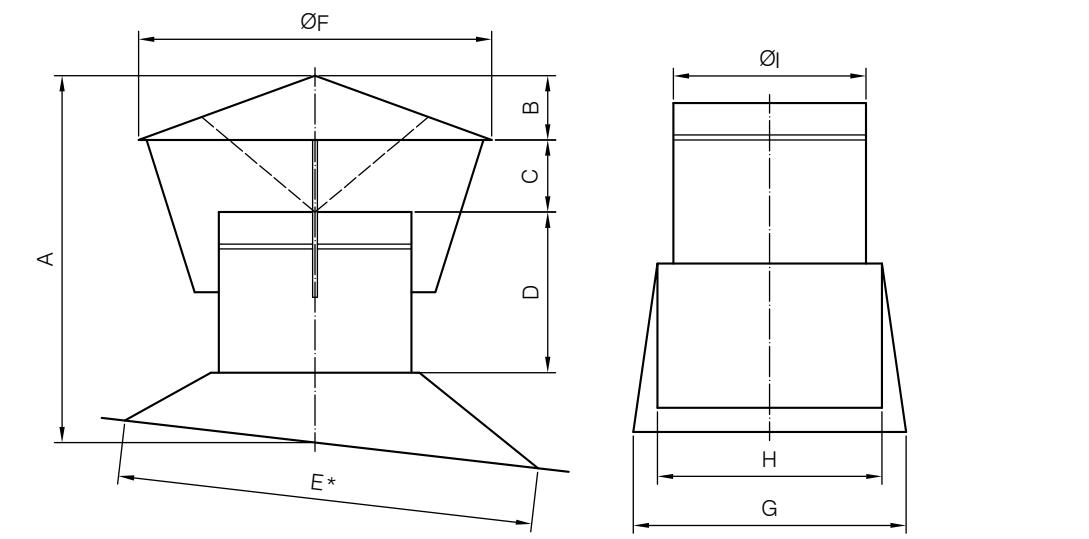
Valores tomados na aspiração com caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HTTI-50-4T	54	65	73	80	79	79	74	66
HTTI-56-4T	55	67	76	82	82	76	68	
HTTI-71-4T	59	75	82	88	88	84	76	
HTTI-71-6T	48	55	75	78	78	73	65	57
HTTI-80-4T	58	74	87	94	94	91	85	77
HTTI-80-6T	57	72	79	82	83	80	74	66
HTTI-90-4T	66	82	93	99	100	98	93	85
HTTI-90-6T	58	73	84	88	88	84	77	69
HTTI-100-4T	73	89	96	103	104	102	98	90
HTTI-100-6T	64	79	89	92	93	90	82	74

Valores tomados na descarga com caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HTTI-50-4T	53	64	72	79	78	78	73	65
HTTI-56-4T	54	66	75	81	81	81	75	67
HTTI-71-4T	58	74	81	87	87	87	83	75
HTTI-71-6T	47	54	74	77	77	72	64	56
HTTI-80-4T	57	73	86	93	93	90	84	76
HTTI-80-6T	56	71	78	81	82	79	73	65
HTTI-90-4T	65	81	92	98	99	97	92	84
HTTI-90-6T	57	72	83	87	87	83	76	68
HTTI-100-4T	72	88	95	102	103	101	97	89
HTTI-100-6T	63	78	88	91	92	89	81	73

Dimensões mm



	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTTI-50-4T	800	150	200	300	1080	821	611	550
HTTI-56-4T	800	150	200	300	1080	821	611	570
HTTI-71-4T	900	200	230	300	1220	1006	796	750
HTTI-71-6T	900	200	230	300	1220	1006	796	750
HTTI-80-4T	1100	250	310	300	1335	1110	900	820
HTTI-80-6T	1100	250	310	300	1335	1110	900	820
HTTI-90-4T	1150	300	310	300	1400	1210	1000	920
HTTI-90-6T	1150	300	310	300	1400	1210	1000	920
HTTI-100-4T	1200	350	310	300	1600	1306	1096	1060
HTTI-100-6T	1200	350	310	300	1600	1306	1096	1060

Curvas características

Q= Caudal em m^3/h , m^3/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH_2O , Pa e inwg

