

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.

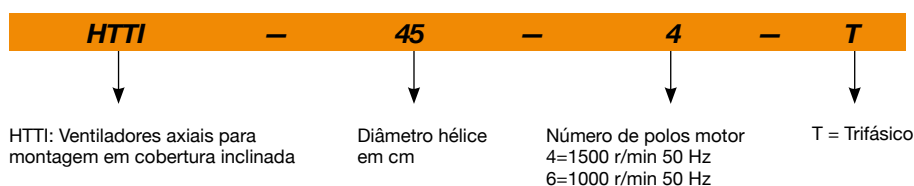
Acabamento:

- 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 sonora¹ 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

Características acústicas

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

Espetro de potência sonora $L_w(A)$ em dB(A) por banda de frequência em Hz

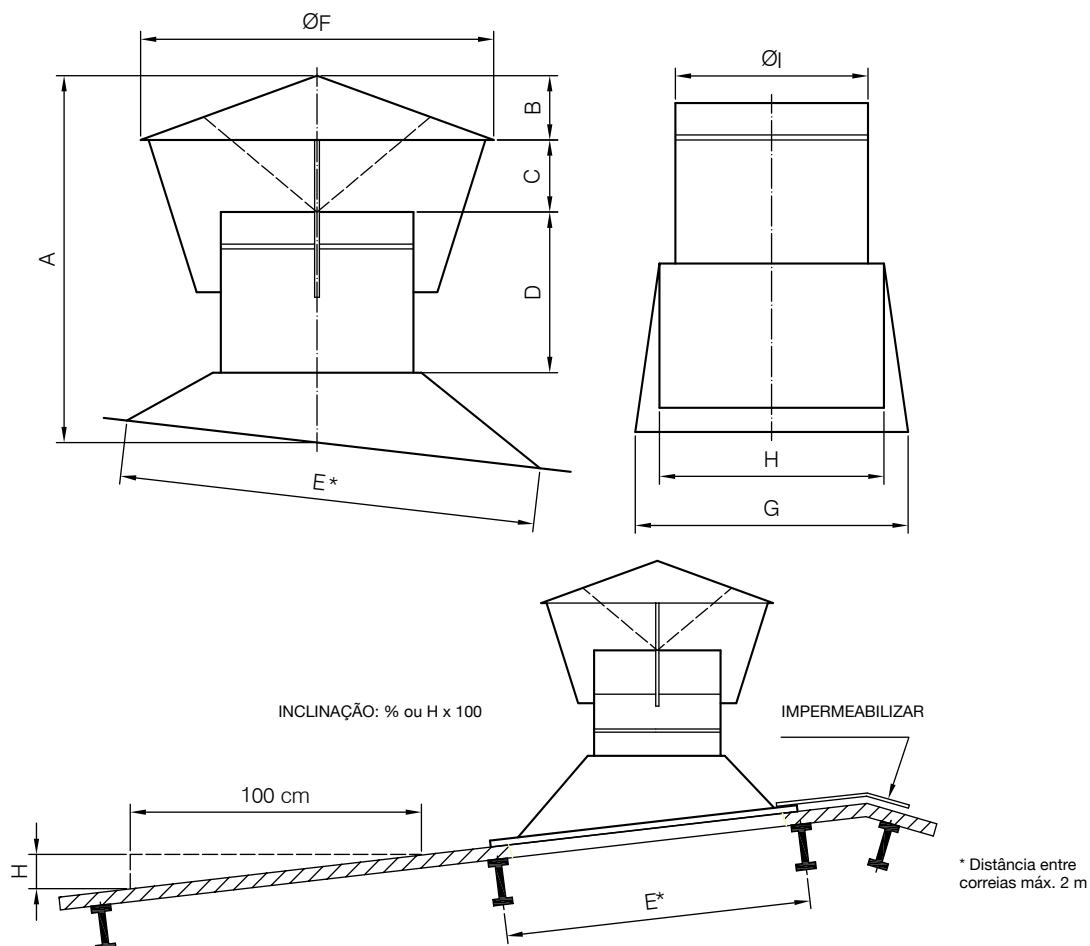
Valores tomados na aspiração com caudal máximo

	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	82	76	68
HTTI-71-4T	59	75	82	88	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	$\varnothing F$	G	H	$\varnothing I$
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 m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG

