

THT/WALL



Ventiladores dinâmicos de parede com comporta com abertura motorizada, para a desenfumagem em caso de incêndio, 400 °C/2 h e 300 °C/2 h

Ventiladores dinâmicos de parede com abertura motorizada para serem ligados à conduta de extração. Especialmente concebidos para a rápida e eficaz desenfumagem e evacuação de gases nocivos em caso de incêndio. Apto para instalação em naves industriais, edifícios comerciais ou qualquer outro tipo de edificação. Homologação de acordo com a norma EN-12101-3, com certificação F-400 e F-300. Pode utilizar-se para a ventilação ambiente.

Ventilador:

- Estrutura de grande robustez para aguentar alterações climáticas severas.
- Estrutura do equipamento em chapa galvanizada anticorrosiva.
- Concebido para assegurar a estanqueidade à entrada da água.
- Isolamento térmico de 60 mm para evitar perdas de ar quente no inverno.
- A amarra de fixação à parede e o pé de suporte do aro helicoidal permitem a correta e fácil instalação.
- Com certificação F-400 N.º 0370-CPR-2823 e F-300 N.º 0370-CPR-0973.
- Interruptor de final de percurso.
- Envolvente tubular em chapa de aço com tratamento anticorrosivo em resina de poliéster.
- Hélices de ângulo variável em fundição de alumínio.
- Direção ar motor-hélice.

Motor:

- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas, proteção IP55 e 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Trifásicos 230/400 V - 50 Hz (até 3 kW) e 400/690 V - 50 Hz (potências superiores a 3 kW)
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1, -20 °C + 40 °C em contínuo, apto também para climas quentes, com temperaturas de até 50 °C. Serviço S2 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.

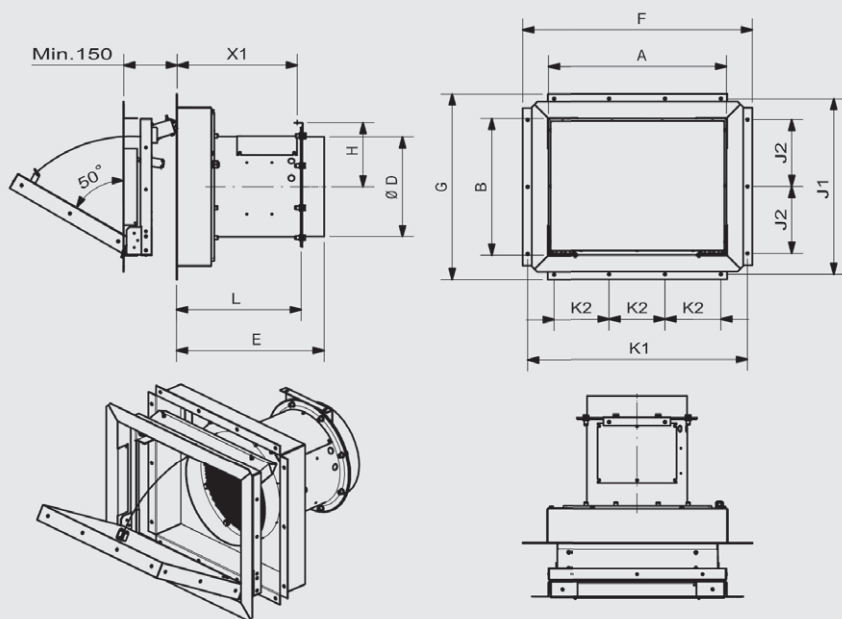
Mediante pedido:

- Acabamento com pintura anticorrosiva com cor, a pedido do cliente.

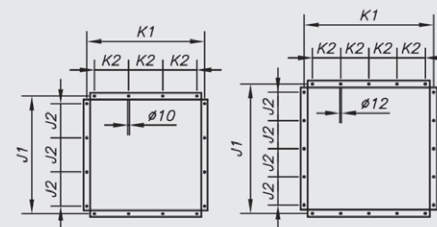


Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência elétrica máx. (kW)	Ângulo de inclinação pás (°)	Caudal máx. (m³/h)	Nível de pressão sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
THT/WALL-40-2T-1 IE3	2850	3,15	1,80		0,75	16	6115	72	112	2015
THT/WALL-40-2T-1.5 IE3	2880	4,70	2,70		1,10	20	7050	73	112	2015
THT/WALL-45-2T-2 IE3	2880	5,90	3,40		1,50	16	9405	75	113	2015
THT/WALL-45-2T-3 IE3	2840	8,70	5,00		2,20	22	11325	77	114	2015
THT/WALL-50-2T-4 IE3	2880	11,20	6,50		3,00	16	13860	79	139	2015
THT/WALL-50-2T-5.5 IE3	2870		9,30	5,40	4,00	20	15900	80	155	2015
THT/WALL-56-2T-5.5 IE3	2870		9,50	5,50	4,00	16	18840	85	155	2015
THT/WALL-56-2T-7.5 IE3	2910		10,60	6,14	5,50	22	22510	86	133	2015
THT/WALL-56-4T-2 IE3	1440	6,20	3,60		1,50	36	15020	72	134	2015
THT/WALL-63-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	32	22460	73	216	2015
THT/WALL-63-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	38	24460	74	225	2015
THT/WALL-63-6T-1 IE3	940	4,70	2,70		0,75	38	16025	63	206	2015
THT/WALL-71-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	22	25100	81	216	2015
THT/WALL-71-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	82	225	2015
THT/WALL-71-4T-5.5 IE3	1440		8,40	4,80	4,00	38	32250	83	235	2015
THT/WALL-71-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	34	19950	69	215	2015
THT/WALL-80-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	12	25545	79	219	2015
THT/WALL-80-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	16	30410	80	228	2015
THT/WALL-80-4T-5.5 IE3	1440		8,40	4,80	4,00	18	32940	81	234	2015
THT/WALL-80-4T-7.5 IE3	1460		12,60	7,30	5,50	26	39820	82	185	2015
THT/WALL-80-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	18	21580	69	218	2015
THT/WALL-80-6T-2 IE3	945	7,40	4,30		1,50	26	26090	70	227	2015
THT/WALL-90-4T-7.5 IE3	1460		12,60	7,30	5,50	18	46325	88	341	2015
THT/WALL-90-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	22	50315	89	352	2015
THT/WALL-90-4T-15 IE3	1460		22,00	12,70	11,00	30	59610	90	326	2015
THT/WALL-90-6T-3 IE3	950	9,50	5,50		2,20	24	34055	75	314	2015
THT/WALL-90-6T-4 IE3	970	13,50	7,80		3,00	30	39055	76	340	2015
THT/WALL-100-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	16	57650	90	354	2015
THT/WALL-100-4T-15 IE3	1460		22,00	12,70	11,00	22	66505	91	407	2015
THT/WALL-100-4T-20 IE3	1460		29,00	16,70	15,00	28	76445	92	422	2015
THT/WALL-100-6T-5.5 IE3	970		11,00	6,40	4,00	26	47955	81	354	2015
THT/WALL-100-6T-7.5 IE3	970		12,40	7,20	5,50	32	53545	82	301	2015

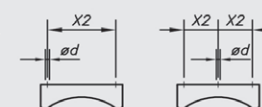
THT/WALL



* Amarra de fixação na parede



Pé de suporte do aro helicoidal



THT/WALL 40
THT/WALL 45
THT/WALL 50
THT/WALL 56
THT/WALL 63
THT/WALL 71
THT/WALL 80

THT/WALL 90
THT/WALL 100

THT/WALL 40

THT/WALL 45
THT/WALL 50
THT/WALL 56
THT/WALL 63
THT/WALL 71
THT/WALL 80
THT/WALL 90
THT/WALL 100

Modelo	A	B	F	G	ØD*	E	H	L	J1	J2	K1	K2	X1	X2	ød
THT/WALL-40	645	595	730	730	400	610	255	530	700	200	700	200	510	200	10
THT/WALL-45	645	595	730	730	450	610	280	530	700	200	700	200	510	200	12
THT/WALL-50	695	695	825	825	500	610	305	530	790	220	790	220	510	200	12
THT/WALL-56	695	695	875	875	560	610	340	530	790	220	790	220	510	215	13
THT/WALL-63	995	995	1085	1085	630	710	385	630	1050	300	1050	300	605	215	13
THT/WALL-71	995	995	1085	1085	710	710	445	630	1050	300	1050	300	605	225	13
THT/WALL-80	995	995	1145	1145	800	730	490	630	1050	300	1050	300	605	280	13
THT/WALL-90	1195	1195	1350	1350	900	830	550	730	1250	250	1250	250	705	280	18
THT/WALL-100	1195	1195	1345	1345	1000	830	600	730	1250	250	1250	250	705	280	18

(*) Diâmetro nominal da tubagem recomendada. • (A x B) Dimensão nominal de abertura de parede.