

# THT/WALL-F



## 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, com grade de proteção para uso sem 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 na parede permite a instalação correta e fácil.
- Com certificação F-400 N.º 0370-CPR-2823 e F-300 N.º 0370-CPR-0973
- Interruptor de final de percurso.
- Hélices de ângulo variável em fundição de alumínio.
- Direção ar motor-hélice.

### Motor:

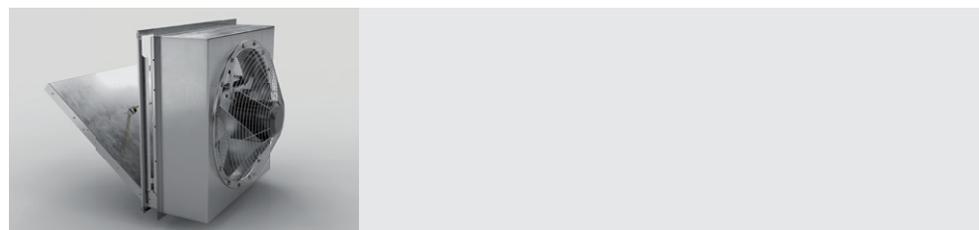
- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas, proteção IP55 e 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Trifásicos 230/400 V - 50 Hz (até 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.

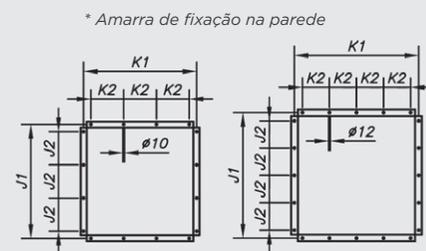
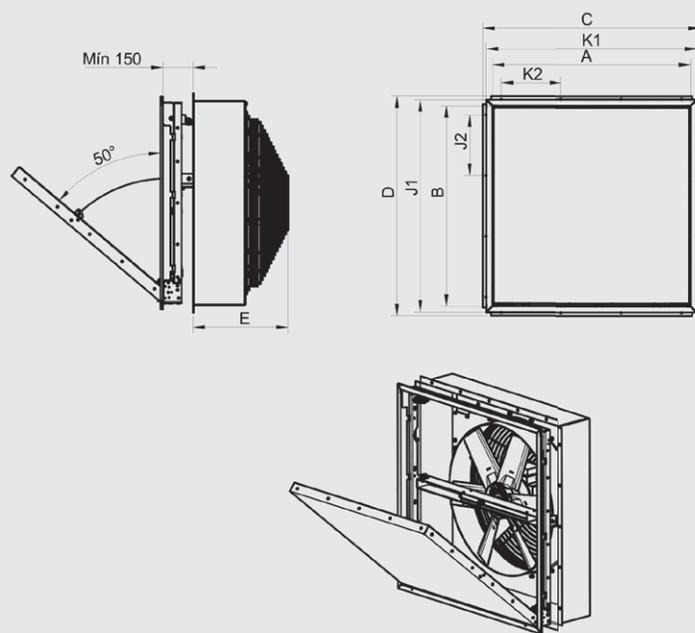
### Mediante pedido:

- 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-F-40-2T-1.5 IE3	2880	4,70	2,70		1,10	20	7050	73	113	2015
THT/WALL-F-45-2T-2 IE3	2880	5,90	3,40		1,50	16	9405	75	114	2015
THT/WALL-F-45-2T-3 IE3	2840	8,70	5,00		2,20	22	11325	77	115	2015
THT/WALL-F-56-4T-2 IE3	1440	6,20	3,60		1,50	36	15020	72	136	2015
THT/WALL-F-63-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	32	22460	73	218	2015
THT/WALL-F-63-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	38	24460	74	227	2015
THT/WALL-F-71-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	22	25100	81	218	2015
THT/WALL-F-71-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	82	227	2015
THT/WALL-F-71-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	34	19950	69	215	2015
THT/WALL-F-80-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	12	25545	79	231	2015
THT/WALL-F-80-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	16	30410	80	240	2015
THT/WALL-F-80-4T-5.5 IE3	1440		8,40	4,80	4,00	18	32940	81	246	2015
THT/WALL-F-80-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	18	21580	69	230	2015
THT/WALL-F-80-6T-2 IE3	945	7,40	4,30		1,50	26	26090	70	289	2015
THT/WALL-F-90-4T-7.5 IE3	1460		12,60	7,30	5,50	18	46325	88	362	2015
THT/WALL-F-90-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	22	50315	89	373	2015
THT/WALL-F-90-6T-3 IE3	950	9,50	5,50		2,20	24	34055	75	324	2015
THT/WALL-F-90-6T-4 IE3	970	13,50	7,80		3,00	30	39055	76	361	2015
THT/WALL-F-100-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	16	57650	90	366	2015
THT/WALL-F-100-4T-15 IE3	1460		22,00	12,70	11,00	22	66505	91	423	2015
THT/WALL-F-100-4T-20 IE3	1460		29,00	16,70	15,00	28	76445	92	438	2015
THT/WALL-F-100-6T-5.5 IE3	970		11,00	6,40	4,00	26	47955	81	366	2015

# THT/WALL-F



THT/WALL-F 40  
THT/WALL-F 45  
THT/WALL-F 56  
THT/WALL-F 63  
THT/WALL-F 71  
THT/WALL-F 80

THT/WALL-F 90  
THT/WALL-F 100

Modelo	A	B	C	D	E	J1	J2	K1	K2
THT/WALL-F-40	645	595	730	730	375	700	200	700	200
THT/WALL-F-45	645	595	730	730	400	700	200	700	200
THT/WALL-F-56	695	695	875	875	415	790	220	790	220
THT/WALL-F-63	995	995	1085	1085	475	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-71	995	995	1085	1085	500	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-80	995	995	1145	1145	500	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-90	1195	1195	1345	1345	525	1250	250	1250	250
THT/WALL-F-100	1195	1195	1345	1345	550	1250	250	1250	250

(A x B) Dimensão nominal de abertura de parede sem acessório armação (PM)