

VENTILATEUR AXIAL DE DÉSENFUMAGE F400-120 THT/WALL-F



Extracteurs dynamiques muraux avec clapet à ouverture motorisée, pour l'évacuation des fumées d'incendie, 400 °C/2 h et 300 °C/2 h

Extracteurs dynamiques muraux à ouverture motorisée, équipés d'une grille de protection, à utiliser sans conduit d'extraction. Spécialement conçus pour assurer une évacuation rapide et efficace des fumées et des gaz nocifs en cas d'incendie. Peut être installé dans des halles industrielles, des bâtiments commerciaux ou tout autre type de construction. Homologation conforme à la norme EN-12101-3, avec certification F-400 et F-300. Peut être utilisé pour la ventilation ambiante.

Ventilateur :

- Structure d'une grande robustesse pour résister aux changements climatiques extrêmes
- Structure de l'équipement en tôle galvanisée anti-corrosion.
- Conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau
- Isolation thermique de 60 mm pour éviter les pertes d'air chaud en hiver
- La bride de fixation murale en facilite la bonne installation
- Avec certification F-400 N°. 0370-CPR-2823 y F-300 N°. 0370-CPR-0973
- Interrupteur de fin de course.
- Hélices à angle variable en fonte d'aluminium
- Direction de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs de classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V-50 Hz (jusqu'à 3kW) et 400 / 690 V-50 Hz (puissances supérieures à 3kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C+ 40 °C en continu, également adapté pour les climats chauds jusqu'à 50 °C. Service S2, 300 °C/2 h, 400 °C/2 h

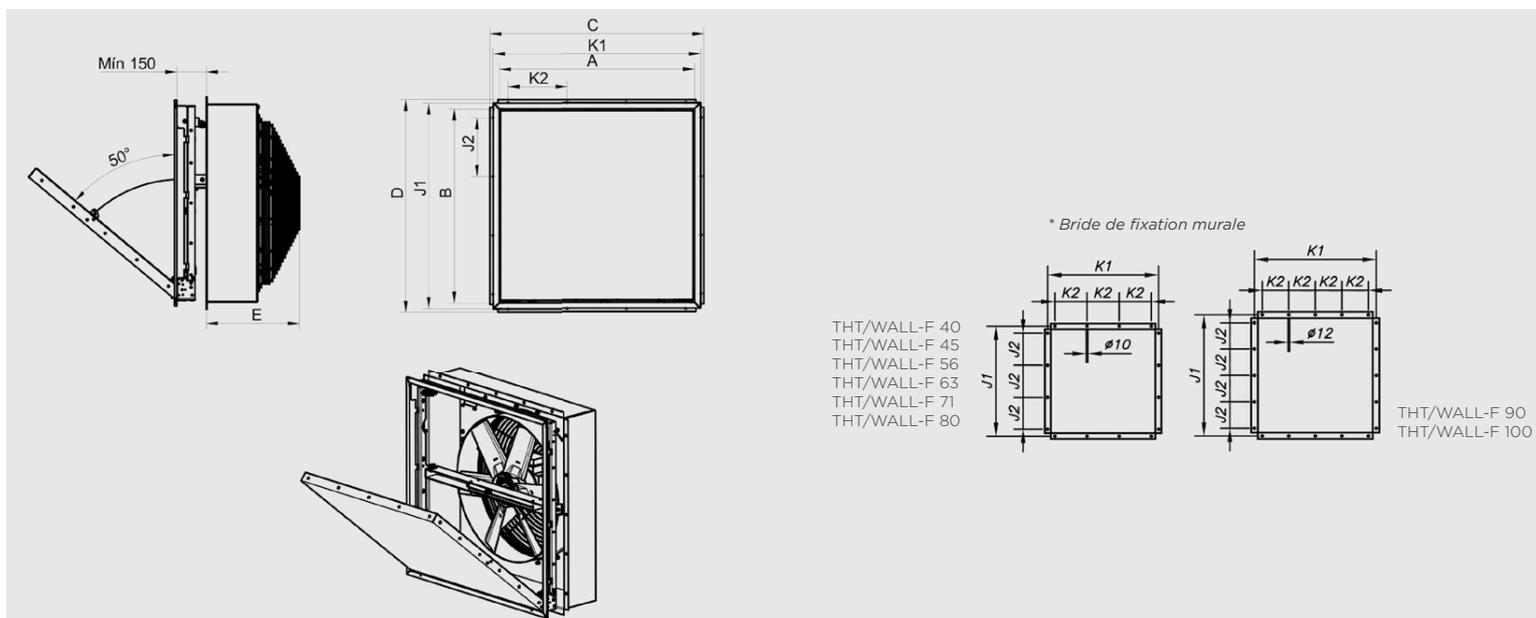
Finition

- Fini anti-corrosion en tôle d'acier galvanisé

Sur demande :

- Finition à la peinture anti-corrosion couleur à la demande du client

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance électrique maxi. (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (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



Modèle	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) Dimension nominale d'ouverture murale sans accessoire Cadre (PM)