

VENTILATEUR AXIAL DE DÉSENFUMAGE F400-120 THT/WALL



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, pour connexion à un 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 et le pied support de la bague hélicoïdale en facilitent la bonne installation
- Avec certification F-400 N°. 0370-CPR-2823 y F-300 N°. 0370-CPR-0973
- Interrupteur de fin de course.
- Enveloppe tubulaire en tôle d'acier avec traitement anti-corrosion en résine de polyester
- 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 3 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz. (puissances supérieures à 3 kW).
- 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.

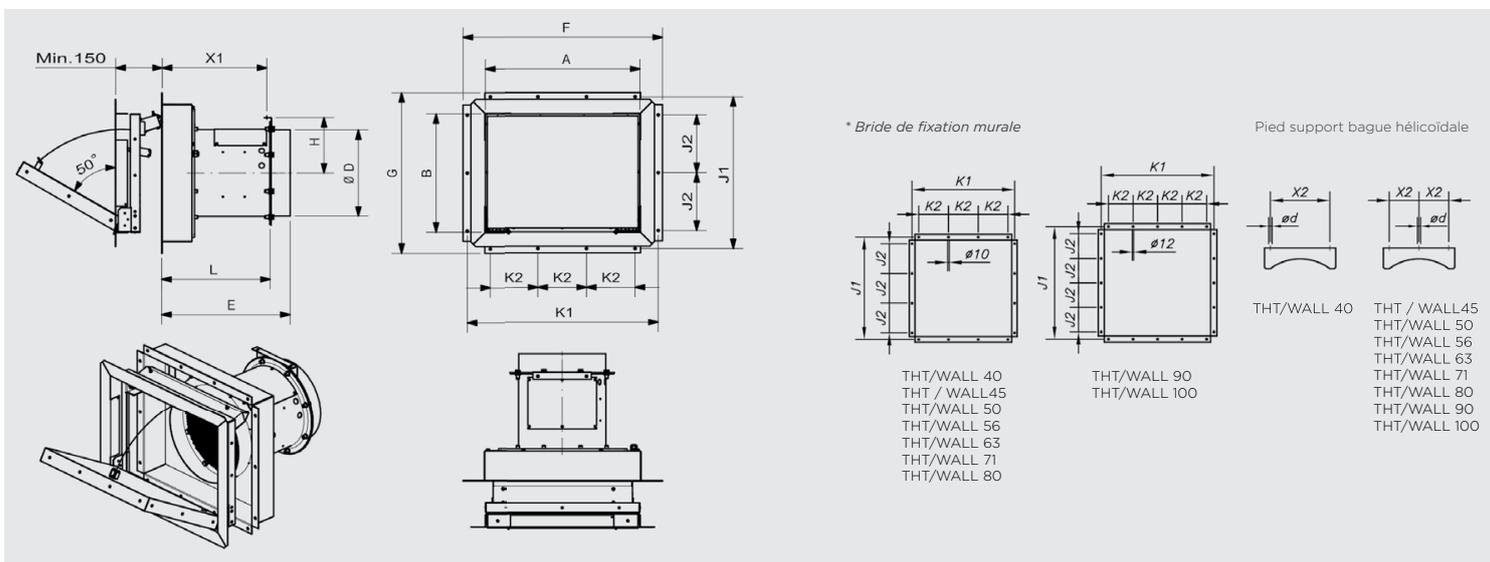
Finition

- 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 d'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-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



Modèle	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

(*) Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie. • (A x B) Dimension nominale d'ouverture murale.