

THT/WALL



Dynamisk väggmonterad fläkt med motoriserad lucka, för rökavgas vid brand, 400 °C / 2h och 300 °C / 2h

Dynamiska väggmonterade fläktar med motoriserat öppningssystem för anslutning till utsugskanal. Speciellt utformad för snabb, effektiv avgasning av skadlig rök och gaser vid brand. Lämplig för installation i industribyggnader, butiker eller i någon annan typ av byggnad. Godkänd som helhet i enlighet med standard EN 12101-3, med F400 och F300 certifikat. Kan användas för grundventilation.

Fläkt:

- Helicoidal höljesstöd och fixeringsfläns för enkel förankring och installation på väggen.
- Med F400 certifikatnummer 0370-CPR-2823 och F300 certifikatnummer 0370-CPR-3249.
- Rörehölje i stålplåt med korrosionsskyddande polyesterharts.
- Variabelt vinkelhjul av gjuten aluminium.
- Skärmd strömkabel med EMC-skydd.
- Luftflödesriktning från motor till fläkthjul.

Extruderad aluminiumlucka:

- En extremt robust struktur som klarar svåra väderförändringar.
- Designad för att säkerställa vattentätethet.
- Aluminiumprofil med köldbryggor.
- Centraltak och struktur utrustad med högpresterande värmeisolering.
- Värmemotstånd för uppsättningen <math><0,89 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}</math>.
- Gränslägesbrytare i båda lägena (öppna och stängda).
- Manuellt öppningssystem.

Motor:

- Klass H-motorer för kontinuerlig drift S1 och nödanvändning S2. Med kullager, IP55-skydd och 1 eller 2 hastigheter, beroende på modell.
- IE3-effektivitetsmotorer.
- Trefas 230 / 400 V 50 Hz (upp till 3 kW) och 400 / 690 V 50 Hz (effekt större än 3 kW).
- Maximal lufttemperatur som ska transporteras: S1 -25 °C +40 °C. Kontinuerlig drift, även lämplig för varma klimat med temperaturer upp till 50 °C. S2-drift, 300 °C / 2h, 400 °C / 2h.

Ställdon:

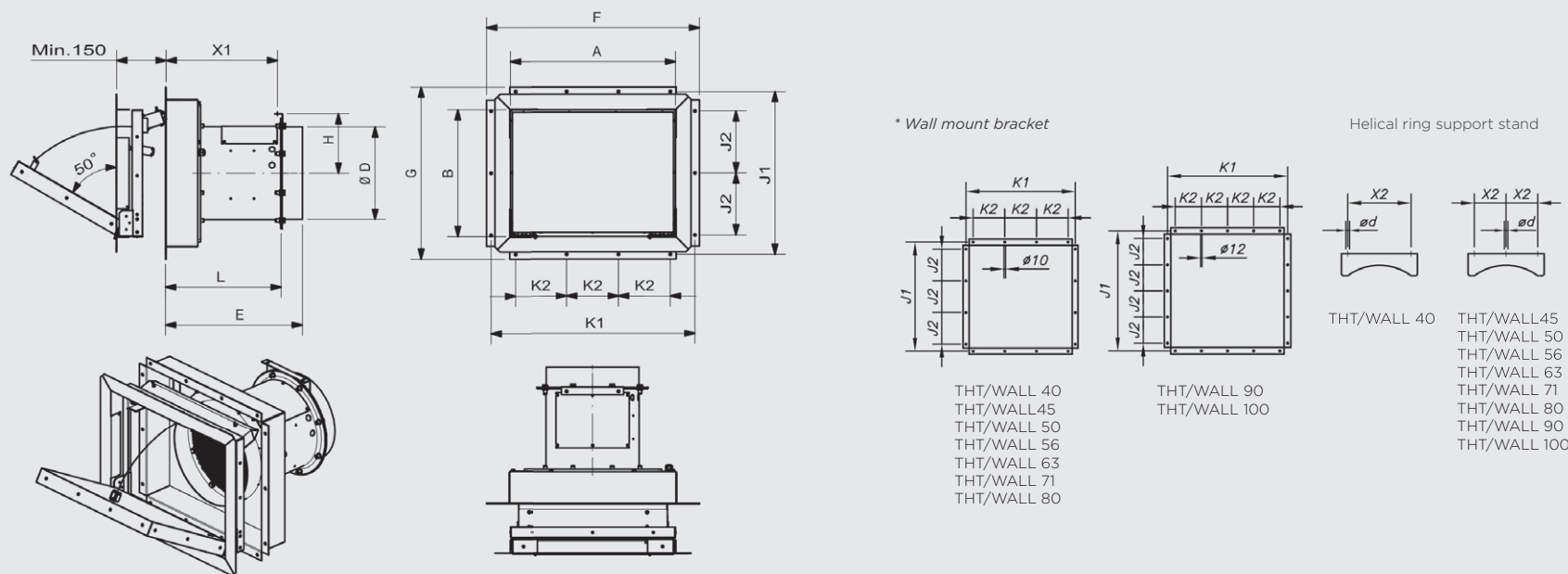
- Pålitlighet > 11 000 dubbla cykler.
- Matningsspänning vid 230 V AC 50/60 Hz.
- Arbetstemperatur: -25 °C +60 °C.

Klaffinish:

- Korrosionsskyddande i extruderad aluminium.
- RAL 7016 levereras som standard. Varje annan RAL- kod kan levereras på begäran.

Model	Speed (r/min)	Max. admissible current (A)			Max. electric power (kW)	Blade inclination angle (°)	Max. airflow (m ³ /h)	Sound pressure level dB(A)	Approx. weight (kg)	According to 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



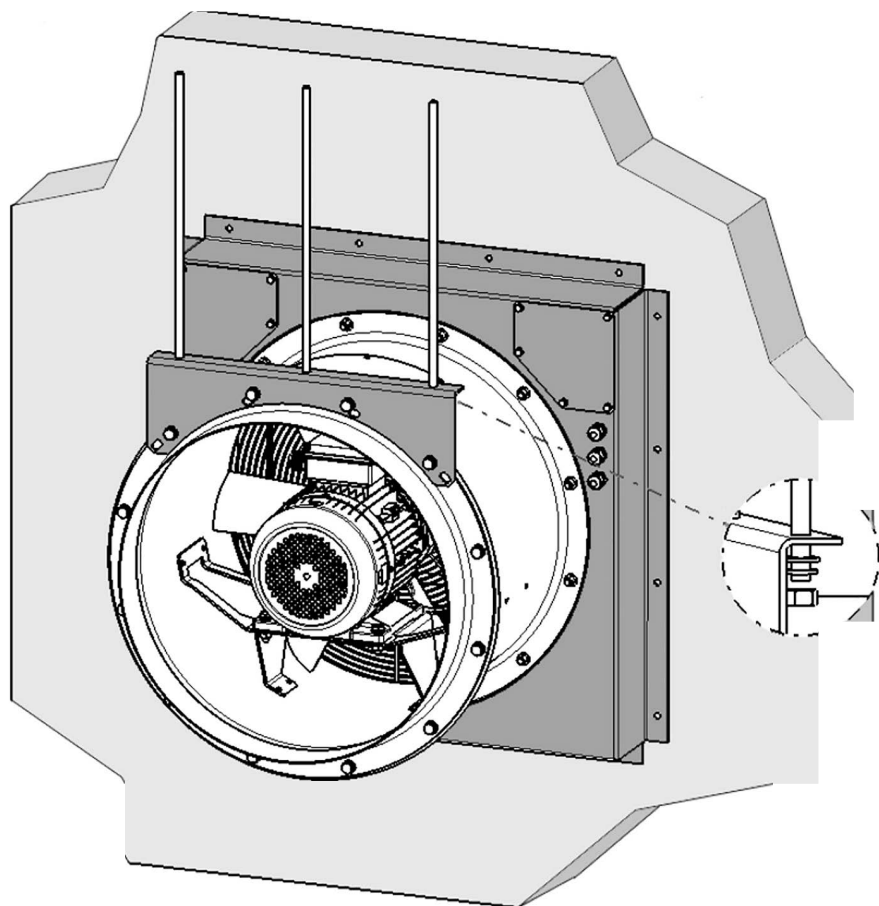
Model	A	B	F	G	ØD*	E	H	L	J1	J2	K1	K2	X1	X2	ø d
THT/WALL-40	645	595	730	730	400	610	255	530	700	200	700	200	510	200	10
THT/WALL-45	645	595	730	730	450	610	280	530	700	200	700	200	510	200	12
THT/WALL-50	695	695	825	825	500	610	305	530	790	220	790	220	510	200	12
THT/WALL-56	695	695	875	875	560	610	340	530	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

(*) Recommended pipe nominal diameter • (A x B) Nominal wall opening size.

THT/WALL

IMPORTANT: To ensure the correct installation of the equipment, the WALL/FLAP accessory must be installed beforehand. (See WALL/FLAP manual)

IMPORTANT: In order to keep the certification of the THT/WALL current based on standard EN-12101-3, the hatch must be installed in a vertical position with the hinges on the bottom.



CABLE BOX

Elkabel och anslutningsatts 400 °C / 2h för externa anslutningar till motorn i brandbekämpningsinstallationer

Egenskaper:

- 6-trådig elkabel + jordledningsanslutning med en längd på 1,5 m och anslutningar i vardera änden.
- Kopplingsbox i gjuten aluminium. • Kopplingsplint i keramiskt material.
- Kit-certifierat tillsammans med CJB DT-serien av utsug, med certifieringsnummer 0370-CPR-0580.

WALL/FLAP

IMPORTANT: If the WALL/FLAP is installed in a THT/WALL-F or THT/WALL, it can only be vertically installed with the hinges at the bottom.



Tillgängliga TILLBEHÖR



IAT

På / av-säkerhetsbrytare i 400 °C / 2h enligt standard UNE-EN 60204-1

Egenskaper:

- 400 °C / 2h brytare som ska installeras bredvid fläkten och därmed kunna stänga av strömmen innan fläkten hanteras.
- IP65-skyddsmodell 400 °C / 2h.