

THT/IMP

Ventiladores de Impulso de gran alcance 400°C/2h, 300°C/1h y 200°C/2h, unidireccionales o reversibles

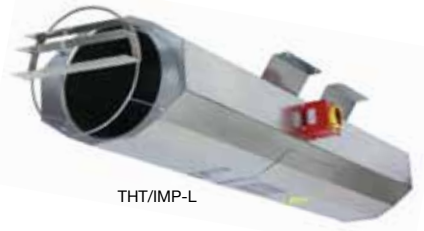
Ventiladores de impulso de gran alcance 200°C/2h, 300°C/1h y 400°C/2h unidireccionales o reversibles con diseño circular (THT/IMP-C), octogonal (THT/IMP-L) o octogonal pintada (THT/IMP-O)



THT/IMP-C



THT/IMP-O



THT/IMP-L

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes, homologados para evacuación de humos, según norma EN-12101-3-2002, con certificación N°: 0370-CPD-0394
- Hélices orientables en fundición de aluminio, diseñadas para obtener grandes empujes
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE 100250, en los modelos unidireccionales
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.
- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico
- Interruptor de seguridad, serie IAT incorporado en el ventilador (THT/IMP-L Y THT/IMP-O) o bajo demanda (THT/IMP-C)
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%
- THT/IMP-C: Envoltorio circular en chapa de acero
- THT/IMP-L: Envoltorio en chapa de acero galvanizada
- THT/IMP-O: Envoltorio en chapa pintada
- THT/IMP-LS: Envoltorio de longitud reducida



Deflector para aumento de alcance

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 2 velocidades
- Trifásicos 400V.-50Hz. DHALANDER
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, Servicio S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C., previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos (THT/IMP-C, THT/IMP-O) o anticorrosivo en chapa de acero galvanizado (THT/IMP-L)

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas

Código de pedido

THT/IMP O — UNI — 38 — 2/4T — 1,5 — F-400

THT/IMP: Ventiladores de Impulso de gran alcance

Diseño C: Envoltorio circular
O: Envoltorio pintado
L: Envoltorio chapa galvanizada
LS: Envoltorio reducida

Dirección del aire UNI: Unidireccional en hélice
REV: Reversible

Diámetro 38 cm.

Número de polos motor
2=2900 r/min. 50 Hz
4=1400 r/min. 50 Hz
6=900 r/min. 50 Hz
8=750 r/min. 50 Hz
12=500 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (c.v) 1,5

F-200: Homologación 200°C/2h
F-300: Homologación 300°C/1h
F-400: Homologación 400°C/2h

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima 400V (A)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	Peso aprox. (Kg)
Unidireccional								
THT/IMP-C-UNI-31-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4260 / 2130	21/ 5	15,6 / 7,8	0,55 / 0,15	51/ 36	65
THT/IMP-C-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1,5	2900/ 1450	2,90/ 1,10	8450 / 4225	57/ 15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	47/ 32	89
THT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1,5	2900/ 1450	2,90/ 1,10	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	53/ 38	98
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	10800 / 5400	62/ 15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	57/ 42	132
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3	2930/ 1450	5,70/ 1,80	13200 / 6600	92/ 23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	58/ 43	133
THT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6	2930/ 1450	10,00/ 3,20	19700 / 9850	165/ 41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	60/ 45	220
THT/IMP-O-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	37/ 22	69
THT/IMP-O-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-L-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	37/ 22	69
THT/IMP-LS-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	39/ 24	55
THT/IMP-L-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-LS-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	54/ 39	56

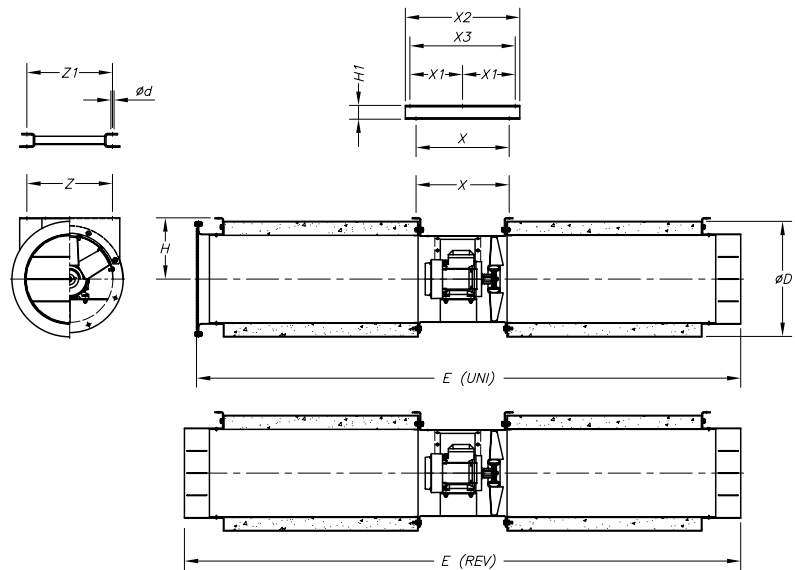
Reversible

THT/IMP-C-REV-31-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3840 / 1920	17/ 4	14,1 / 7,0	0,55 / 0,15	50/ 35	63
THT/IMP-C-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-C-REV-38-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49/ 34	91
THT/IMP-C-REV-40-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52/ 37	100
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56/ 41	131
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-3	2930/ 1450	5,70/ 1,80	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57/ 42	133
THT/IMP-C-REV-50-2/4T-6	2930/ 1450	10,00/ 3,20	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60/ 45	267
THT/IMP-O-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38/ 23	67
THT/IMP-O-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-L-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38/ 23	67
THT/IMP-LS-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	40/ 25	55
THT/IMP-L-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-LS-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	53/ 38	56



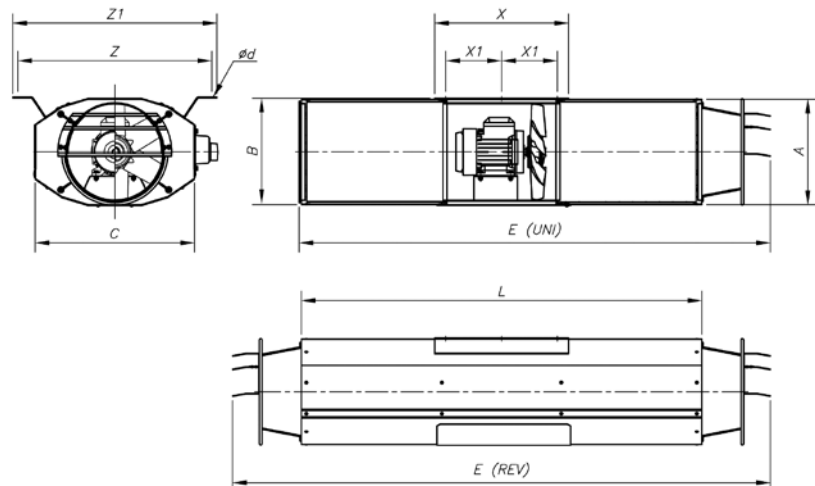
Dimensiones mm

C: Envolverte circular



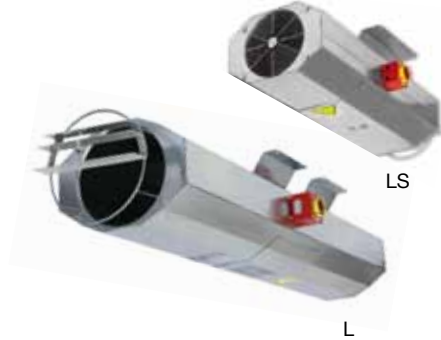
Modelo	ØD	Ød1	E(UNI)	E(REV)	H	H1	X	X1	X2	X3	Z	Z1
THT/IMP-C-31	415	10	1956	2000	220	-	345	-	-	-	275	-
THT/IMP-C-35	460	12	1960	2005	250	-	346	-	-	-	300	-
THT/IMP-C-38	415	12	2570	2620	225	-	-	-	600	530	-	517
THT/IMP-C-40	510	12	2485	2540	280	-	376	-	-	-	400	-
THT/IMP-C-45	630	12	2500	2554	355	-	396	-	-	-	440	-
THT/IMP-C-50	710	12	2895	2950	410	80	514	320	700	-	380	370

- O: Envolverte pintada
- L: Envolverte chapa galvanizada
- LS: Envolverte reducida



	A	B	C	ød	E (UNI)	E (REV)	L	X	X1	Z	Z1
THT/IMP-LS-29	319,5	324	479	12x26	1410	1610	1200	400	167	580	610
THT/IMP-L-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-O-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-LS-35	383	386	523	12x26	1410	1610	1200	400	167	614	644
THT/IMP-L-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644
THT/IMP-O-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644

Aplicación en garajes



Instalación del ventilador impulso en la zona de riesgo de incendio



Accesorios

Ver apartado accesorios

