

TÚNEL JET FAN



Jet fans especialmente diseñados para ventilación de túneles. Certificados 400°C/2h, 300°C/2h y 200°C/2h según modelo

Jet fans de impulso de gran alcance, diseñados especialmente para la ventilación de túneles y para la evacuación de humo en caso de incendios 400°C/2h, 300°C/2h y 200°C/2h según modelo.

Jet fan unidireccional, gran robustez y construcción de la hélice en fundición de aluminio para empujes medios. Certificados 400°C/2h, 300°C/2h y 200°C/2h



Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero de gran espesor
- Soporte de motor soldado al envoltente.
- Entrada aerodinámica y cono de descarga.
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.
- Hélice unidireccional, construida en fundición de aluminio
- Silenciador tubular acoplado a ambos extremos que proporciona un alto aislamiento térmico y acústico.
- Base soporte especialmente diseñada para la sustentación de todo el conjunto. A partir del diámetro 560mm incorpora muelles antivibratorios
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.
- Cable tipo E90 con protección metálica.
- Pies soporte o bancada soporte según modelo, incluidos en el conjunto
- Amortiguadores de vibraciones
- Anclaje de seguridad incluido
- Homologación según norma: EN 12101-3:2002/AC:2006 con certificación N° 0370-CPR-0305.



Hélice de alto rendimiento

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2 con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Trifásicos 400/690V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar:
- Servicio S1 -20°C +70°C en continuo
- Servicio S2 400°C/2h, 300°C/2h y 200°C/2h

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente

Acabado:

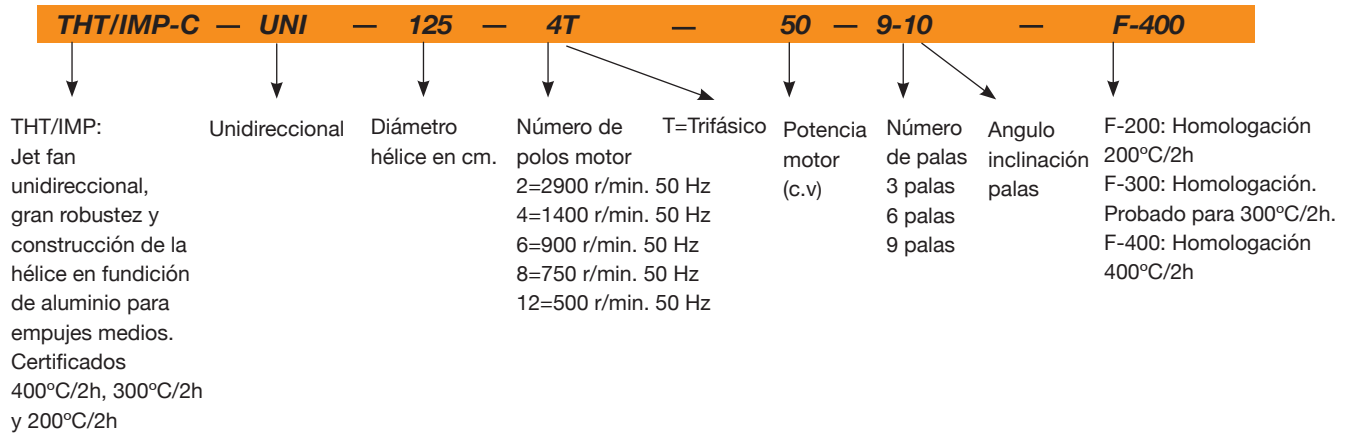
- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.



Directrices para ganancia de presión



Código de pedido

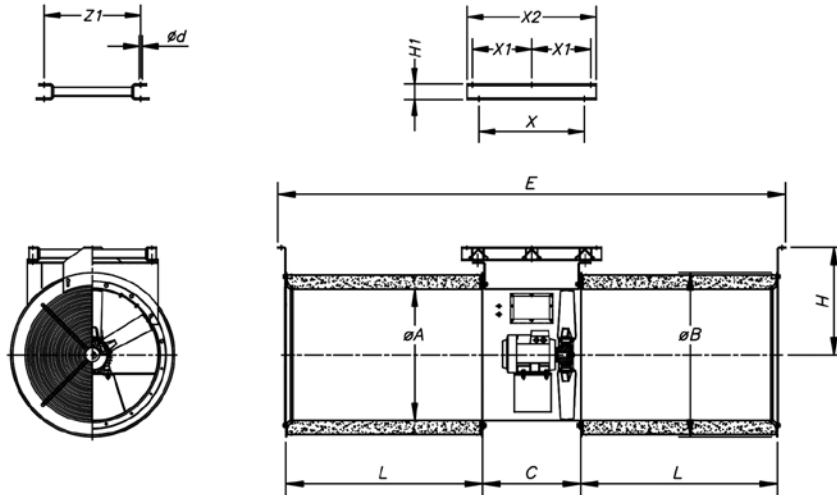


Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible a 400V (A)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	Peso aprox. (Kg)
THT/IMP-C-UNI-56-2T-12	2950	19,20	29500	312	37,6	9,00	64	273
THT/IMP-C-UNI-56-4T-2	1425	3,80	14550	76	16,4	1,50	50	197
THT/IMP-C-UNI-63-2T-22	2960	32,30	40050	455	37,1	16,00	68	323
THT/IMP-C-UNI-63-4T-3	1435	5,30	21550	132	19,2	2,20	53	241
THT/IMP-C-UNI-71-4T-4	1430	6,60	28550	182	20,0	3,00	65	279
THT/IMP-C-UNI-80-4T-5,5	1440	8,40	36900	239	20,4	4,00	63	414
THT/IMP-C-UNI-90-4T-10	1460	17,70	52000	375	22,7	7,50	65	495
THT/IMP-C-UNI-100-4T-15	1455	23,00	66500	497	23,5	11,00	63	667
THT/IMP-C-UNI-125-4T-30	1470	42,00	98100	692	22,2	22,00	59	980
THT/IMP-C-UNI-125-4T-50	1480	73,00	123700	1101	28,0	37,00	62	1110

Dimensiones mm

THT/IMP-C

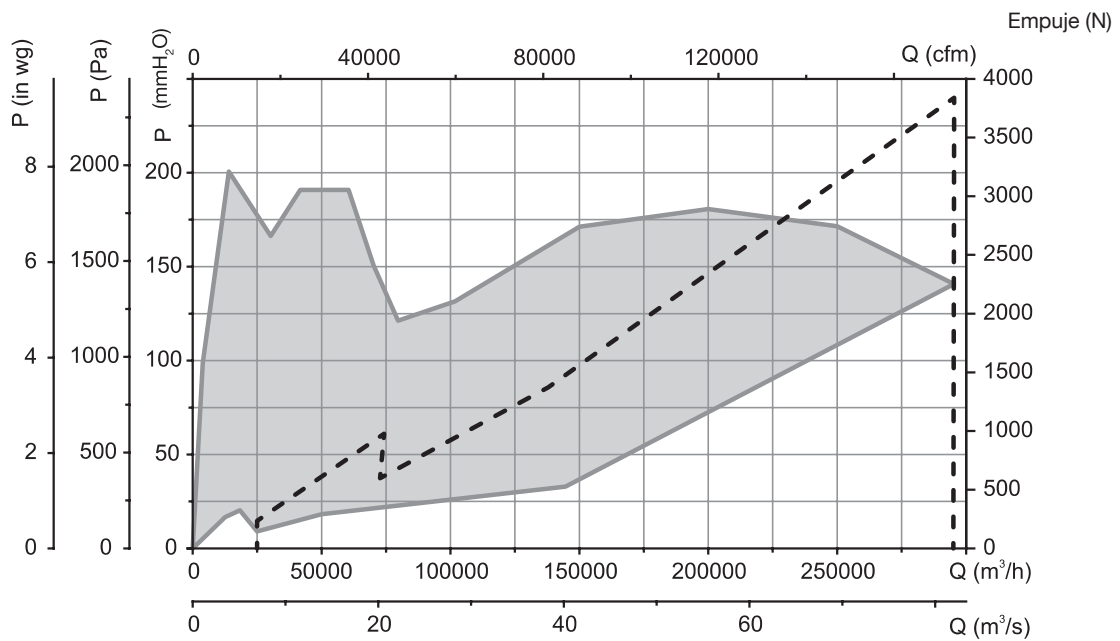


Modelo	ØA	ØB	C	L	Ød	E	H	H1-	X	X1	X2	Z	Z1
THT/IMP-C-56	560	750	500	1200	12	3093	503	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-63	640	800	650	1200	14	3242	525	80	706	418	900	550	545
THT/IMP-C-71	710	900	500	1200	14	3092	600	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-80	800	1000	600	1200	14	3104	655	80	656	395	855	730	730
THT/IMP-C-90	900	1100	600	1200	14	3105	675	80	677	405,5	876	825	825
THT/IMP-C-100	1000	1200	700	1200	14	3205	730	80	767	450	965	884	884
THT/IMP-C-125	1250	1503	650	1350	17	3455	953	100	717	575	1250	1150	1150

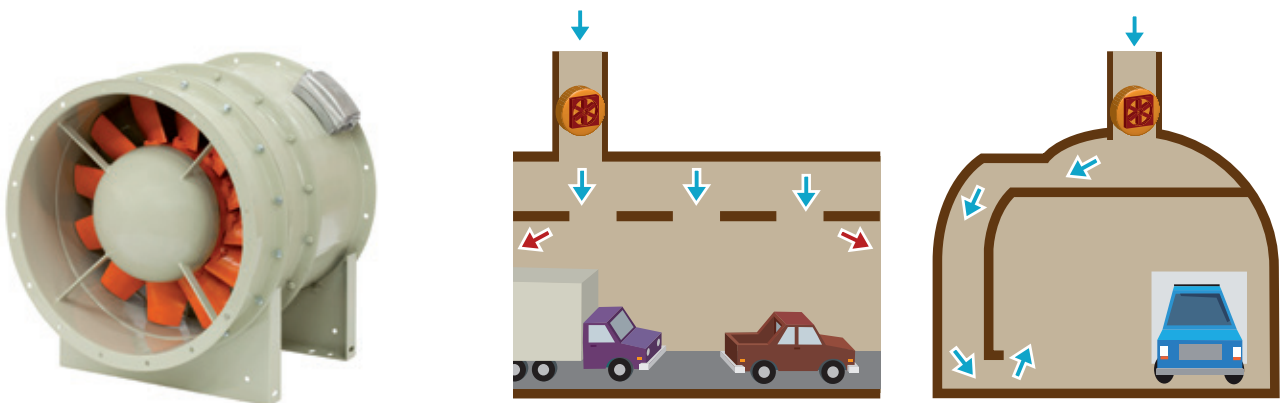
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

— Presión - - - Empuje (N)



Ejemplos de aplicación



Accesorios

Ver apartado accesorios



INT

IAT

CABLE BOX

C2V

AET

AR

CENTRAL CO

VSD

P-400

R/VMSF

RT