

TUNNEL JET FAN

Ventilatori a impulso per ventilazione nei tunnel,
certificati a seconda del modello 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h



Descrizione

Ventilatori a impulso appositamente progettati per la ventilazione di gallerie e per l'estrazione del fumo in caso di incendio certificati a seconda del modello 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h

Finitura

Acciaio anti-corrosione ad alta protezione, vernice appositamente adescata e di alta qualità per ambienti corrosivi

VENTILATORE

Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione n. 0370-CPR-0305. Cassa lunga in lamiera d'acciaio. Base del motore saldata alla cassa. Ingresso aerodinamico e cono di scarico. Girante unidirezionale in alluminio pressofuso. Silenziatore tubolare collegato ad entrambe le estremità per un alto grado di calore e per isolamento acustico. Diametro di 560 mm verso l'alto fornito con molle antivibranti. Collegamento elettrico nella morsettiera esterna. Cavo di tipo E90 con protezione metallica. Basamento o letto basato sul modello e ancoraggio di sicurezza inclusi. Ammortizzatori antivibrazione.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera e, protezione IP55. Trifase 400 / 690V -50Hz. Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +70°C per uso continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h.

A RICHIESTA

Motori IP-55 standardizzati, motori ATEX e due velocità. Realizzato interamente in acciaio inossidabile. Costruzione in acciaio zincato a caldo.



Girante ad alte prestazioni



Linee guida per il guadagno di pressione

CODICE D'ORDINE

THT/IMP-C	UNI	125	4T	50	9-10	F-400
THT/IMP-C Ventilatori a getto per ventilazione nei tunnel	Unidirezionale	Diametro elica in cm	Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase Potenza motore (cv)	Numero di pale 3 pale 6 pale 9 pale	Angole di inclinazione delle pale
						F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h

TUNNEL JET FAN

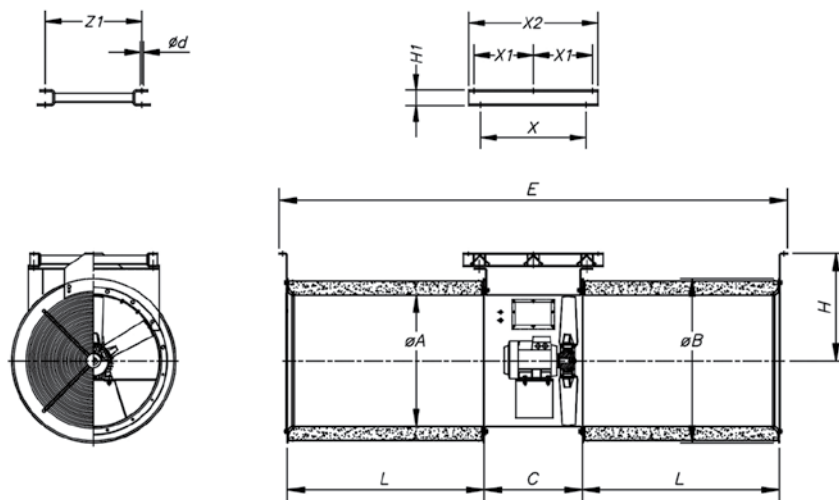
Ventilatori a impulso per ventilazione nei tunnel,
certificati a seconda del modello 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima 400V (A)	Portata m ³ /h	Spinta N	Velocità impulsione m/s	Potenza installata kW	Pressione sonora dB(A)	Peso appross. 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

DIMENSIONALI (mm)



Modello	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

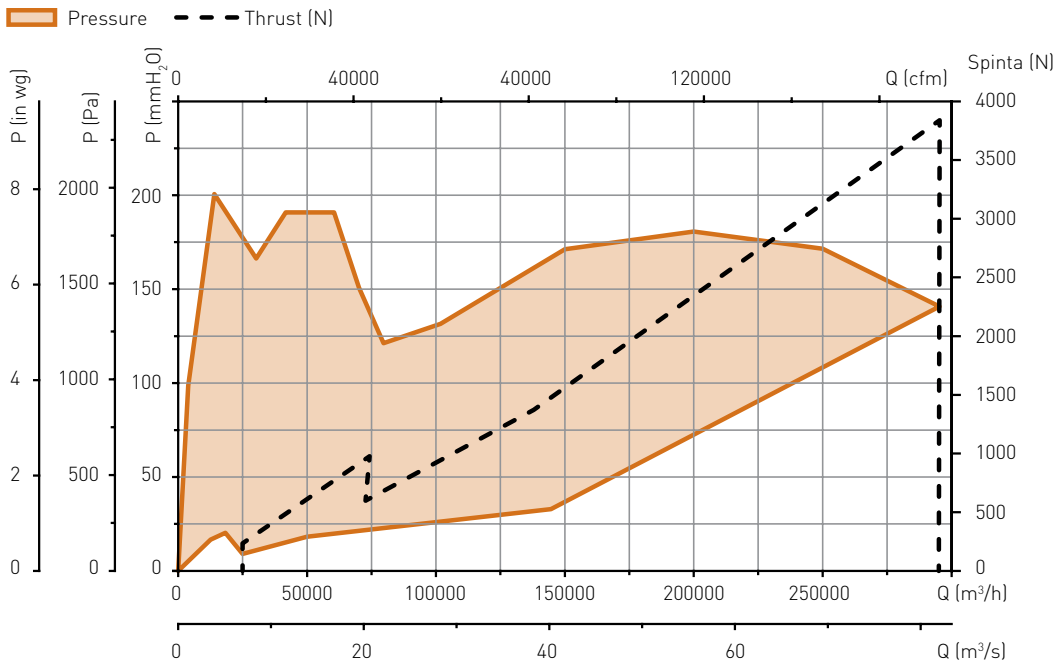


Fire & Smoke

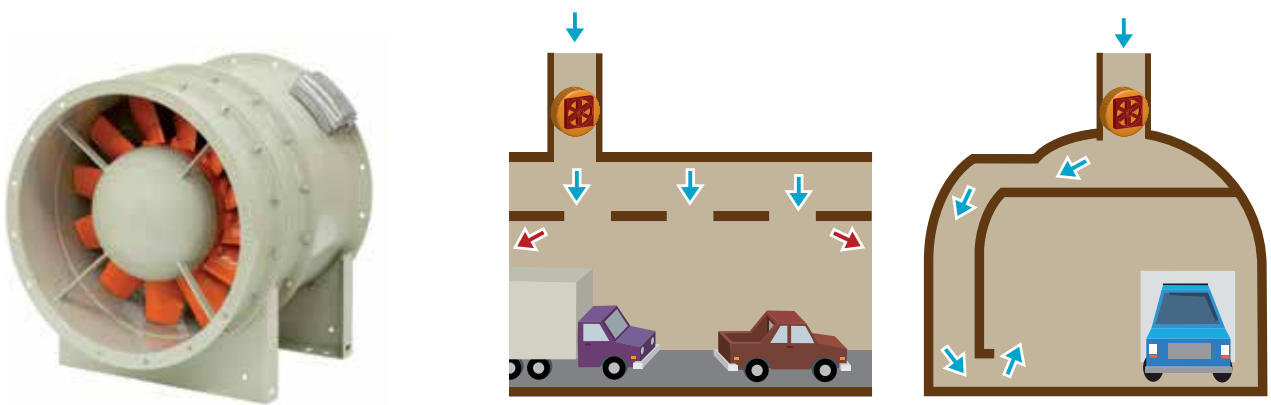
Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ESEMPIO DI UTILIZZO



ACCESSORI

