TROX España, S.A.

Ctra. Castellón, 7
50720 Zaragoza
Teléfono 976 50 02 50
Telefax 976 50 09 04
www.trox.es
E-mail trox@trox.es

Cajas de ventilación UNIVENT con motor directamente acoplado Serie TUM

IP 5/14.2/SP/1

Tamaños de selección

	Ventilador	Motor
TUM-1	7/7-73W-6P	73 W monofásico
TUM-2	7/7-147W-4P	147 W monofásico
TUM-3	9/9-245W-6P	245 W monofásico
TUM-4	9/9-373W-4P	373 W monofásico
TUM-5	9/9-550W-4P	550 W monofásico
TUM-6	10/10-245W-6P	245 W monofásico
TUM-7	10/10-373W-4P	373 W monofásico
TUM-8	10/10-550W-4P	550 W monofásico
TUM-9	12/12-735W-6P	735 W monofásico
TUM-10	12/12-1380W-6P	1380 W trifásico
TUM-11	15/15-2200W-6P	2200 W trifásico

Descripción

Cajas de ventilación formadas por ventilador con turbina tipo acción y motor directamente acoplado en el oído.

Ejecución

Construcción en chapa galvanizada con aislamiento térmico y acústico de lana mineral de 25 mm de espesor.
Ventiladores con motor incorporado montados sobre soportes anti-vibratorios.
Boca de impulsión con junta flexible.
Bajo demanda, se pueden suministrar provistas de variador de velocidad manual, filtro, compuerta de regulación en aspiración, pico de flauta en aspiración o impulsión, preparadas para intemperie y ejecución en chapa prelavada en color rojo o gris.

Aplicaciones

Impulsión y extracción de aire en parkings, cocinas, naves industriales, locales comerciales, oficinas, almacenes, restaurantes, etc.

Dimensiones

	A	B	C	D	E	Compuerta JZ (opcional)
TUM-1, 2	450	450	470	242	218	300 x 310
TUM-3, 4, 5	550	505	535	308	272	400 x 345
TUM-6, 7, 8	620	560	590	341	299	450 x 345
TUM-9, 10	780	650	665	405	351	550 x 510
TUM-11	860	875	755	471	414	600 x 510

Código para pedido

TUM - 10 / R / H / FI.....

Tamaños suministrables
(Ver tabla)

Lado de registro
R: derecha
L: izquierda

Impulsión
H: Horizontal
V: Vertical

Accesorios
Sin indicación para ejecución básica
F: Filtro en aspiración
I: Ejecución para intemperie
J: Compuerta de regulación manual JZ en aspiración
K: Compuerta de regulación para monitorizar JZ en aspiración
P: Pico de flauta en impulsión
Q: Pico de flauta en aspiración
S: Chapa prelacada en color rojo
G: Chapa prelacada en color gris
V: Variador de velocidad manual

TROX España, S.A.

Ctra. Castellón, 7
50720 Zaragoza
Teléfono 976 50 02 50
Telefax 976 50 09 04
www.trox.es
E-mail trox@trox.es

Cajas de ventilación UNIVENT con motor directamente acoplado Serie TUM

IP 5/14.2/SP/1

Tabla de selección

Ventilador	7/7-73W-6P	7/7-147W-4P	9/9-245W-6P	9/9-373W-4P	9/9-550W-4P	10/10-245W-6P	10/10-373W-4P	10/10-550W-4P	12/12-735W-6P	12/12-1380W-6P-TRIF	15/15-2200W-6P-TRIF
Modelo	TUM-1	TUM-2	TUM-3	TUM-4	TUM-5	TUM-6	TUM-7	TUM-8	TUM-9	TUM-10	TUM-11
Caudal m^3/h	Presión estática (*) (Pa)										
200	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	114	-	184	-	-	247	-	-	-	-	-
600	108	259	175	405	-	231	-	-	412	-	-
800	102	248	168	382	388	221	485	522	390	-	-
1.000	88	225	174	363	364	215	465	505	367	351	-
1.200	42	189	180	350	360	208	450	483	352	340	-
1.400	-	119	180	337	355	203	423	465	336	330	-
1.600	-	-	175	332	355	199	406	448	322	324	-
1.800	-	-	165	344	355	198	388	430	314	318	-
2.000	-	-	152	345	355	195	375	418	307	312	514
2.200	-	-	138	337	355	182	358	410	303	310	508
2.400	-	-	121	300	351	160	325	406	300	307	500
2.600	-	-	100	225	338	110	-	402	300	306	494
2.800	-	-	-	-	315	-	-	390	303	306	490
3.000	-	-	-	-	280	-	-	370	306	307	484
3.200	-	-	-	-	225	-	-	340	309	310	480
3.400	-	-	-	-	150	-	-	288	312	312	476
3.600	-	-	-	-	-	-	-	-	315	315	474
3.800	-	-	-	-	-	-	-	-	315	316	472
4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	315	315	470
4.200	-	-	-	-	-	-	-	-	312	308	468
4.400	-	-	-	-	-	-	-	-	306	296	467
4.600	-	-	-	-	-	-	-	-	281	287	466
4.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	465
5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	465
5.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	464
5.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	464
5.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	464
5.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	464
6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	463
6.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	462
6.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	461
6.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459
6.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455
7.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450
7.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437
8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424
8.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
9.000	-										380
9.500	-										346
10.000	-										310
10.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
11.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215

(*) Presión disponible = Presión estática (para cajas sin filtro)
Presión disponible = Presión estática – 150 Pa (para cajas con filtro)
No utilizar a descarga libre ni con aire o ambiente que sobrepasen los 40ºC

Derechos de modificación reservados · Todos los derechos reservados © TROX España (4/09)