

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 transmisión Serie TUT

IP 5/14.1/SP/3



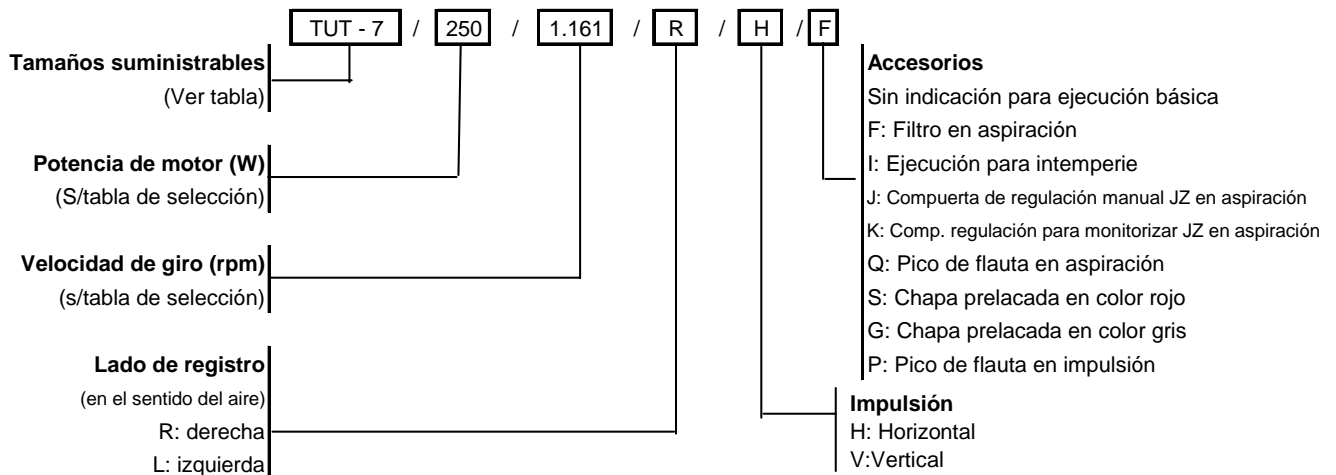
Tamaños de selección

	Ventilador	Motor (W)
TUT - 7	(7/7)	de 185 a 750
TUT - 9	(9/9)	de 185 a 1.100
TUT - 10	(10/10)	de 370 a 1.500
TUT - 12	(12/12)	de 550 a 2.200
TUT - 15	(15/15)	de 750 a 3.000
TUT - 18	(18/18)	de 1.100 a 4.000

Dimensiones

	A	B	C	D	E	Compuerta JZ (opcional)
TUT - 7	450	580	470	242	218	300 x 310
TUT - 9	550	660	535	308	272	400 x 345
TUT - 10	620	715	590	341	299	450 x 345
TUT - 12	780	810	665	405	351	550 x 510
TUT - 15	860	900	755	481	414	600 x 510
TUT - 18	1.000	1.060	895	567	488	750 x 675

Código para pedido



Descripción

Cajas de ventilación formadas por ventilador con turbina tipo acción y motor trifásico accionado mediante transmisión por poleas y correas.

Ejecución

Construcción en chapa galvanizada con aislamiento térmico y acústico de lana mineral de 25 mm. de espesor.

Conjunto motor-ventilador montado sobre soportes anti-vibratorios.

Boca de impulsión con junta flexible.

Transmisión por poleas acanaladas con casquillo cónico, correas trapezoidales y cubre-poleas de protección. Bajo demanda, se pueden suministrar provistas de filtro, compuerta de regulación en aspiración, pico de flauta en aspiración o impulsión, preparadas para intemperie y ejecución en chapa prelacada en color rojo o gris.

Aplicaciones

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

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 transmisión Serie TUT

IP 5/14.1/SP/3

Tabla de selección

TUT	Caudal (m ³ /h)	Presión estática (*) (Pa)																DP1 (Pa) boca libre
		50		100		150		200		250		300		350		400		
		rpm	w	rpm	w	rpm	w	rpm	w	rpm	w	rpm	w	rpm	w	rpm	w	
7	750	624	185	833	185	1.014	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	1.000	692	185	869	185	1.029	185	1.174	185	1.309	185	1.435	250	-	-	-	-	19
	1.250	777	185	930	185	1.070	185	1.200	250	1.323	250	1.440	370	1.550	370	1.656	370	30
	1.500	870	185	1.006	185	1.131	250	1.248	250	1.359	370	1.466	370	1.568	370	1.667	550	43
	1.750	968	250	1.092	250	1.204	370	1.310	370	1.412	370	1.509	550	1.604	550	1.695	550	58
	2.000	1.070	370	1.184	370	1.287	370	1.384	550	1.477	550	1.567	550	1.654	750	1.739	750	76
9	2.250	587	185	715	250	835	250	951	370	1.063	370	1.169	550	1.271	550	1.368	550	37
	2.500	623	250	741	250	852	370	959	370	1.063	550	1.164	550	1.261	550	1.354	750	46
	2.750	-	-	772	370	875	370	974	550	1.071	550	1.165	550	1.257	750	1.346	750	55
	3.000	-	-	805	370	901	550	994	550	1.084	550	1.172	750	1.259	750	1.343	750	65
	3.250	-	-	839	550	930	550	1.017	750	1.102	750	1.185	750	1.267	1.100	1.347	1.100	76
	3.500	-	-	876	550	962	750	1.044	750	1.124	750	1.203	1.100	1.280	1.100	1.355	1.100	88
10	3.750	-	-	697	550	784	550	868	750	951	750	1.032	750	1.110	1.100	1.186	1.100	88
	4.000	-	-	721	550	803	750	883	750	961	750	1.038	1.100	1.113	1.100	1.186	1.100	100
	4.250	-	-	746	750	823	750	899	750	974	1.100	1.047	1.100	1.119	1.100	1.190	1.100	114
	4.500	-	-	772	750	845	750	918	1.100	989	1.100	1.059	1.100	1.128	1.100	1.195	1.500	128
	5.000	-	-	-	-	893	1.100	959	1.100	1.024	1.100	1.088	1.500	1.151	1.500	1.213	1.500	156
12	5.500	-	-	602	750	672	1.100	742	1.100	811	1.100	879	1.100	946	1.500	1.012	1.500	73
	6.000	-	-	632	1.100	697	1.100	761	1.100	824	1.500	887	1.500	950	1.500	1.012	1.500	86
	6.500	-	-	664	1.100	724	1.100	783	1.500	842	1.500	901	1.500	959	2.200	1.017	2.200	101
	7.000	-	-	-	-	753	1.500	809	1.500	863	2.200	918	2.200	972	2.200	1.026	2.200	118
	7.500	-	-	-	-	784	1.500	836	2.200	887	2.200	938	2.200	989	2.200	1.040	2.200	134
15	8.000	-	-	524	1.100	582	1.100	637	1.500	692	1.500	745	2.200	798	2.200	849	2.200	96
	8.500	-	-	543	1.100	598	1.500	651	1.500	702	2.200	753	2.200	803	2.200	852	2.200	108
	9.000	-	-	-	-	614	1.500	665	2.200	714	2.200	762	2.200	810	2.200	857	3.000	121
	9.500	-	-	-	-	632	2.200	680	2.200	727	2.200	774	2.200	819	3.000	864	3.000	135
	10.000	-	-	-	-	650	2.200	696	2.200	742	2.200	786	3.000	830	3.000	873	3.000	149
18	11.000	-	-	430	1.500	481	1.500	531	2.200	579	2.200	626	2.200	670	3.000	714	3.000	68
	12.000	-	-	450	1.500	498	2.200	545	2.200	590	2.200	634	3.000	677	3.000	718	3.000	81
	13.000	-	-	-	-	517	2.200	561	3.000	603	3.000	645	3.000	685	4.000	725	4.000	95
	14.000	-	-	-	-	537	3.000	578	3.000	618	3.000	658	4.000	696	4.000	734	4.000	110
	15.000	-	-	-	-	558	3.000	597	4.000	635	4.000	672	4.000	709	4.000	-	-	126

(*) Presión estática total = Presión disponible (para cajas sin filtro)

Presión estática total = Presión disponible + 150 Pa (para cajas con filtro)

Presión estática total = Presión disponible + DP1 (para boca impulsión aire libre)