

AXITUB

Ventilador helicoidal tubular
 Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers
 De nombreuses possibilités d'utilisation pour les tubulaires
 Rohrventilatoren mit Kunststoff-Flügeln



Montan las hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que garantizan una variadísima propuesta de soluciones. Lo que permite seleccionar en función de las exigencias y preferencias sobre caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados, de bajo deslizamiento, regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.

Aplicaciones: Extracciones con conductos en industria, talleres, hostelería, parkings, naves.

Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter and rotation speed. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltg.

Applications: For duct extraction in general industry, workshops, catering, car parks and large premises.

Montés avec les hélices utilisant le procédé innovant multi-débit / Multiflow Novovent System qui offre un large éventail de solutions. Cette technique exclusive permet de sélectionner selon les besoins et les spécificités le débit, la consommation, niveau sonore, format, etc. Moteur surdimensionné avec peu de glissement et avec réglage de la puissance et du régime de rotation.

Applications: Extraction avec conduits dans les industries, ateliers, hôtellerie, parkings, bateau.

Zwölf verschiedene Baugrößen mit bis zu fünf unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet.

Anwendungen: Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten, Kühlhäuser, Lagerhallen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
 - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
 - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
 - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
 - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltente mediante tornillos.
 - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:**
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
 - Sentido del aire: hélice - motor.
 - Bajo demanda en inox.
 - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
 - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
 - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
 - Working temperature: -30°C to 70°C.
 - Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
 - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:**
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
 - Airflow: impeller - motor.
 - Made in stainless steel.
 - Short cased.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
 - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
 - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
 - Température de travail: De -30°C à 70°C.
 - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
 - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:**
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
 - Sens de l'air: hélice - moteur.
 - Peut être livré avec cadre en inox.
 - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
 - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
 - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
 - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
 - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
 - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:**
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
 - Luftstrom: Laufrad - Motor.
 - Auf Anfrage in Edelstahl.
 - Kurzschachtversion.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 2-250M 30	TA2025M	250	2.000	1,60	0,18	63	•	•	•	•	•
AXITUB 2-250M 40	TA2025M40	250	2.620	2,60	0,25	64	•	•	•	•	•
AXITUB 2-250M 45	TA2025M45	250	3.010	2,60	0,25	67	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 2-250T 30	TA2025T	250	2.000	0,75	0,18	63	•	•	•	•	•
AXITUB 2-250T 40	TA2025T40	250	2.620	0,94	0,25	64	•	•	•	•	•
AXITUB 2-250T 45	TA2025T45	250	3.010	0,94	0,25	67	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 4-315M 34	TA4031M34	315	2.000	1,10	0,09	56	•	•	•	•	•
AXITUB 4-315M 45	TA4031M	315	2.520	1,10	0,09	59	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 30	TA4035M30	355	2.600	1,10	0,09	58	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 40	TA4035M40	355	3.500	1,10	0,09	60	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 45	TA4035M	355	3.960	1,40	0,12	62	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 30	TA4040M30	400	3.800	1,10	0,09	62	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 40	TA4040M40	400	5.200	1,40	0,12	63	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 45	TA4040M	400	5.600	1,80	0,18	66	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 30	TA4045M30	450	5.500	1,80	0,18	65	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 40	TA4045M40	450	7.300	3,10	0,37	67	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 45	TA4045M	450	8.500	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 30	TA4050M30	500	7.200	1,80	0,18	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 34	TA4050M34	500	8.100	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 40	TA4050M40	500	9.700	4,50	0,55	70	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 45	TA4050M	500	10.900	5,80	0,75	73	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 24	TA4056M24	560	8.700	3,10	0,37	72	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 34	TA4056M34	560	10.900	4,50	0,55	73	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 40	TA4056M	560	13.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 45	TA4056M45	560	14.000	8,00	1,10	76	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 24	TA4063M24	630	14.000	5,80	0,75	70	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 34	TA4063M	630	17.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 40	TA4063M40	630	19.000	10,30	1,50	77	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 45	TA4063M45	630	22.000	13,20	2,20	80	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710M 34	TA4071M34	710	24.000	13,20	2,20	82	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 4-315T 34	TA4031T34	315	2.000	0,42	0,09	56	•	•	•	•	•
AXITUB 4-315T 45	TA4031T	315	2.520	0,42	0,09	59	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 30	TA4035T30	355	2.600	0,42	0,09	58	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 40	TA4035T40	355	3.500	0,42	0,09	60	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 45	TA4035T	355	3.950	0,65	0,12	62	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 30	TA4040T30	400	3.800	0,42	0,09	62	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 40	TA4040T40	400	5.200	0,65	0,12	63	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 45	TA4040T	400	5.600	0,80	0,18	66	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 30	TA4045T30	450	5.500	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 40	TA4045T40	450	7.300	1,30	0,37	67	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 45	TA4045T	450	8.500	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 30	TA4050T30	500	7.200	0,80	0,18	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 34	TA4050T34	500	8.100	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 40	TA4050T40	500	9.700	1,60	0,55	70	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 45	TA4050T	500	10.900	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB 4-560T 24	TA4056T24	560	8.700	1,30	0,37	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 34	TA4056T34	560	10.900	1,60	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 40	TA4056T	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 45	TA4056T45	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 24	TA4063T24	630	14.000	2,20	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 34	TA4063T	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 40	TA4063T40	630	19.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 45	TA4063T45	630	22.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 34	TA4071T	710	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 40	TA4071T40	710	29.000	6,60	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 45	TA4071T45	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 30	TA4080T30	800	27.000	9,40	4,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 34	TA4080T34	800	32.000	12,14	5,50	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 40	TA4080T	800	37.000	16,90	7,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 45	TA4080T45	800	42.000	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 24	TA4090T24	900	33.000	12,14	5,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 30	TA4090T30	900	41.600	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 40	TA4090T40	900	58.700	22,60	11,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 45	TA4090T45	900	66.300	31,00	15,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 24	TA4100T	1.000	47.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 30	TA4100T30	1.000	57.100	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 34	TA4100T34	1.000	68.500	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 40	TA4100T40	1.000	80.000	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 45	TA4100T45	1.000	90.900	37,00	18,50	91	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB 6-560M 30	TA6056M30	560	7.000	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 34	TA6056M34	560	8.400	1,75	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 40	TA6056M40	560	9.300	1,90	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 45	TA6056M45	560	10.800	3,30	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 24	TA6063M24	630	8.100	1,75	0,18	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 30	TA6063M30	630	9.500	1,90	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 40	TA6063M40	630	12.000	3,30	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 45	TA6063M45	630	13.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 30	TA6071M30	710	12.500	3,30	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 34	TA6071M34	710	15.000	4,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 40	TA6071M40	710	17.500	6,00	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 45	TA6071M45	710	21.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800M 30	TA6080M30	800	22.000	6,00	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800M 34	TA6080M34	800	26.000	8,00	1,10	71	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 6-560T 30	TA6056T30	560	7.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 34	TA6056T34	560	8.400	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 40	TA6056T	560	9.300	1,02	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 45	TA6056T45	560	10.800	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 24	TA6063T24	630	8.100	0,85	0,18	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 30	TA6063T30	630	9.500	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 40	TA6063T	630	12.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 45	TA6063T45	630	13.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 30	TA6071T30	710	12.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 34	TA6071T	710	15.000	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 40	TA6071T40	710	17.500	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 45	TA6071T45	710	21.000	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 24	TA6080T24	800	15.100	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 30	TA6080T30	800	18.800	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 34	TA6080T34	800	26.500	2,93	1,10	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 45	TA6080T45	800	29.900	3,80	1,50	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 30	TA6090T30	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 34	TA6090T34	900	26.800	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 40	TA6090T40	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 45	TA6090T45	900	37.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 24	TA6100T24	1.000	29.700	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 30	TA6100T	1.000	36.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 34	TA6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 40	TA6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 8-800T 30	TA8080T30	800	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-800T 34	TA8080T34	800	18.800	2,35	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-800T 45	TA8080T45	800	25.000	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 24	TA8090T24	900	18.100	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 30	TA8090T30	900	22.300	2,55	0,75	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 34	TA8090T34	900	26.700	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 45	TA8090T45	900	35.500	4,50	1,50	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 24	TA8100T24	1.000	24.800	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 30	TA8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 40	TA8100T40	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 45	TA8100T45	1.000	43.100	6,00	2,20	76	•	•	•	•	•	•