

AXITUB WINDER

Ventiladores helicoidales tubulares de nueva generación
New generation long cased axial flow fan
Ventilateurs hélicoïdes tubulaire de nouvelle génération
Axialrohrventilatoren



Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo “sickle” a los que se ha añadido “winglet” periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

Aplicaciones: Industria, equipos de climatización, secaderos, explotaciones agropecuarias, invernaderos, naves, almacenes, locales, parkings.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

Applications: For duct extraction in general industry, shopping centers, workshop, storing halls, catering, large premises, co-generation plants, dryers.

Hélices en aluminium de conception novatrice. Pâles spécialement conçues pour réduire les émissions sonores et la consommation d'énergie des moteurs. La technologie Serrated Novovent Concept (S.N.C) procure un design exclusif à ces pâles: forme de faucille sur le bord d'attaque de la pâle, winglet aux extrémités et dentelure sur la partie arrière. Ce profil exclusif, fruit de la recherche permet de réduire les émissions sonores de 15% par rapport à une solution classique.

Applications: Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, centrales de cogénération.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeutet. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

Anwendung: Industrie, Klimageräte, Trockenanlagen, Landwirtschaft, Gewächshäuser, Hallen, Lagerhallen, Lokale und Parkhäuser.

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 epoxy.
 - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System de paso variable según M.N.S. con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
 - Motores eléctricos clase F, IP65 hasta 750 w, resto IP55.
 - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
 - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
 - Otras configuraciones con distintas prestaciones.
 - Bajo demanda en inox.
 - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
 - High efficiency impellers made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
 - 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.
 - 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 epoxy.
 - Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
 - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection 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.
 - 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.
 - Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
 - 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.
 - Auf Anfrage in Edelstahl.
 - Kurzschachtversion.

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~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB WINDER 4-560T-4 0,55kW	TAW40560T0055	560	10.087	1,60	0,55	1.430	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-560T-4 0,75kW	TAW40560T0075	560	12.551	2,20	0,75	1.435	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-560T-4 1,1kW	TAW40560T0110	560	14.418	2,90	1,10	1.420	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 0,75kW	TAW40630T0075	630	14.341	2,20	0,75	1.435	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 1,1kW	TAW40630T0110	630	17.918	2,90	1,10	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 1,5kW	TAW40630T0150	630	20.587	3,65	1,50	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 1,1kW	TAW40710T0110	710	17.303	2,90	1,10	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 1,5kW	TAW40710T0150	710	19.547	3,65	1,50	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 2,2kW	TAW40710T0220	710	24.444	5,05	2,20	1.410	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 3kW	TAW40800T0300	800	30.324	6,60	3,00	1.410	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 4kW	TAW40800T0400	800	36.424	9,40	4,00	1.430	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 5,5kW	TAW40800T0550	800	41.350	12,14	5,50	1.465	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 4kW	TAW40900T0400	900	36.378	9,40	4,00	1.430	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 5,5kW	TAW40900T0550	900	43.070	12,14	5,50	1.465	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 7,5kW	TAW40900T0750	900	50.711	16,90	7,50	1.470	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB WINDER 4-1000T-6 7,5kW	TAW41000T0750	1.000	50.200	16,90	7,50	1.470	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1000T-6 11kW	TAW41000T1100	1.000	62.602	22,60	11,00	1.460	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1000T-6 15kW	TAW41000T1500	1.000	75.500	31,00	15,00	1.455	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 15kW	TAW41250T1500	1.250	101.500	31,00	15,00	1.455	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 22kW	TAW41250T2200	1.250	125.800	43,00	22,00	1.470	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 30kW	TAW41250T3000	1.250	141.250	58,00	30,00	1.475	88	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB WINDER 6-560T-4 0,37kW	TAW60560T0037	560	9.334	1,41	0,37	870	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-630T-4 0,55kW	TAW60630T0055	630	13.321	1,70	0,55	870	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 0,37kW	TAW60710T0037	710	13.500	1,41	0,37	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 0,75kW	TAW60710T0075	710	15.798	2,21	0,75	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 1,10kW	TAW60710T0110	710	18.083	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 0,55kW	TAW60800T0055	800	16.600	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 0,75kW	TAW60800T0075	800	19.592	2,21	0,75	870	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 1,10kW	TAW60800T0110	800	23.005	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 1,10kW	TAW60900T0110	900	23.620	2,93	1,10	870	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 1,50kW	TAW60900T0150	900	29.192	3,80	1,50	870	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 2,20kW	TAW60900T0220	900	32.789	5,22	2,20	870	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 3,0kW	TAW61000T0300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 4,0kW	TAW61000T0400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 5,50kW	TAW61000T0550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 5,5kW	TAW61250T0550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 7,50kW	TAW61250T0750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 11kW	TAW61250T1100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	74	•	•	•	•	•	•