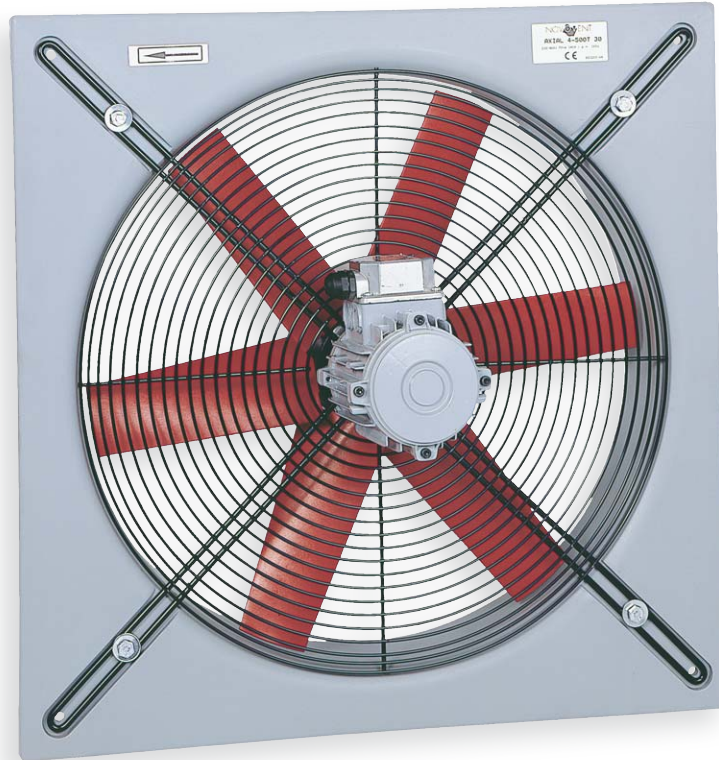


AXIAL

Ventilador helicoidal mural
 For wall mounting. Wide application spectrum
 Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe
 Wandventilatoren



Hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System), de perfil grueso y alto rendimiento, que facilitan la selección según preferencias respecto al caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados con poco deslizamiento, reja tupida integrada en los brazos soporte motor. Todos los modelos son regulables, por sistemas electrónicos o transformador.

Aplicaciones: Industrias, almacenes, restaurantes, talleres, naves, parkings, secaderos, cabinas y equipos frío industrial.

A wide range of solutions with M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow thick profile, high-performance impellers, which enable the selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Supersized low-slip motors with dense grid integrated in the motor support arms. All models are adjustable by electronic systems or trans.

Applications: Industries, warehouses, restaurants, workshops, large premises, car parks, dryers, cabins and industrial cold storage units.

Ventilateur mural doté de la technologie M.N.S (Multiflow Novovent System). Hélices à haut rendement et moteur surdimensionné. Ensemble moteur/grille/cadre offrant une grande facilité de montage à l'installation. Ventilateurs réglables par variateur de vitesse (voir liste accessoires).

Applications: Industries, magasins, restaurants, ateliers, hangars, parkings, séchoirs, cabinas et équipement de froid industriel.

Zwölf verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Korrosionsbeständige Kunststoff-Wandplatte bis Baugröße 500 bzw. Stahlblech, lackiert, ab BG 560 mit angeformter Einströmdüse. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet, inkl. saugseitigem Berührungsschutzgitter

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

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
 - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
 - Reja pintada epoxi.
 - 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.
 - 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.
 - Versiones 2.800 rpm, diámetros superiores a 250 mm ver serie AXIAL SOLID.
- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
 - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
 - Epoxy painted grill.
 - 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.
 - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
 - Airflow: impeller - motor.
 - For 2.800 rpm in bigger diameter than 250 mm select AXIAL SOLID.
- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
 - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable dotées de la technologie M.N.S.
 - Grille en peinture époxy.
 - 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: -30°C à 70°C.
 - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
 - Sens de l'air: hélice - moteur.
 - Pour diamètres supérieurs à 250 mm à 2800 tr/min voir série AXIAL SOLID.
- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
 - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
 - Epoxybeschichtetes Gitter.
 - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
 - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
 - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
 - Luftstrom: Laufrad - Motor.
 - 2800 U/min und grössere Durchmesser als 250 mm finden Sie unter AXIAL SOLID.

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

		Ø mm	m ³ /h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							DS	PG	PS
AXIAL 2-250M 30	AX2025M	250	2.000	1,60	0,18	66	•	•	•
AXIAL 2-250M 40	AX2025M40	250	2.620	2,60	0,25	67	•	•	•
AXIAL 2-250M 45	AX2025M45	250	3.010	2,60	0,25	70	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

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			
								DS	PG	PS
AXIAL 2-250T 30	AX2025T	250	2.000	0,75	0,18	66	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 40	AX2025T40	250	2.620	0,94	0,25	67	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 45	AX2025T45	250	3.010	0,94	0,25	70	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-250M 45	AX4025M	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 34	AX4031M34	315	2.000	1,10	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 45	AX4031M	315	2.520	1,10	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 30	AX4035M30	355	2.600	1,10	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 40	AX4035M40	355	3.500	1,10	0,09	63	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 45	AX4035M	355	3.960	1,40	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 30	AX4040M30	400	3.800	1,10	0,09	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 40	AX4040M40	400	5.200	1,40	0,12	66	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 45	AX4040M	400	5.600	1,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 30	AX4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 40	AX4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 45	AX4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 30	AX4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 34	AX4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 40	AX4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 45	AX4050M	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 24	AX4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 34	AX4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 40	AX4056M40	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 45	AX4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 24	AX4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 34	AX4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 40	AX4063M	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 45	AX4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 30	AX4071M30	710	21.000	10,30	1,50	84	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 34	AX4071M34	710	24.000	13,20	2,20	85	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-250T 45	AX4025T45	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 34	AX4031T34	315	2.000	0,42	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 45	AX4031T	315	2.520	0,42	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 30	AX4035T30	355	2.600	0,42	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 40	AX4035T40	355	3.500	0,42	0,09	63	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 45	AX4035T	355	3.950	0,65	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 30	AX4040T30	400	3.800	0,42	0,09	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 40	AX4040T40	400	5.200	0,65	0,12	66	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 45	AX4040T	400	5.600	0,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 30	AX4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 40	AX4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 45	AX4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 30	AX4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 34	AX4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 40	AX4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 45	AX4050T	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•	•	•

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			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-560T 24	AX4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 34	AX4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 40	AX4056T	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 45	AX4056T45	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 24	AX4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 34	AX4063T34	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 40	AX4063T	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 45	AX4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 30	AX4071T30	710	21.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 34	AX4071T34	710	24.000	5,05	2,20	85	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 40	AX4071T	710	29.000	6,60	3,00	84	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 45	AX4071T45	710	32.000	9,40	4,00	87	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 30	AX4080T	800	27.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 34	AX4080T34	800	32.000	12,14	5,50	84	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 40	AX4080T40	800	37.000	16,90	7,50	86	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 45	AX4080T45	800	42.000	16,90	7,50	87	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 24	AX4090T	900	33.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 30	AX4090T30	900	41.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 40	AX4090T40	900	58.700	22,60	11,00	90	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 45	AX4090T45	900	66.300	31,00	15,00	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 24	AX4010T	1.000	47.000	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 30	AX4010T30	1.000	57.100	16,90	7,50	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 34	AX4010T34	1.000	68.500	22,60	11,00	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 40	AX4010T40	1.000	80.000	31,00	15,00	93	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 45	AX4010T45	1.000	90.900	37,00	18,50	94	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 560 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-400M 30	AX6040M30	400	2.300	1,40	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 40	AX6040M40	400	3.200	1,40	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 45	AX6040M	400	4.200	1,40	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 30	AX6045M30	450	3.500	1,50	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 40	AX6045M40	450	4.500	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 45	AX6045M	450	5.400	1,50	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 30	AX6050M30	500	4.300	1,75	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 34	AX6050M34	500	5.400	1,75	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 40	AX6050M	500	6.200	1,75	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 30	AX6056M30	560	7.000	1,50	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 34	AX6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 40	AX6056M	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 45	AX6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-630M 24	AX6063M24	630	8.100	1,75	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 30	AX6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 40	AX6063M40	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 45	AX6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 30	AX6071M30	710	12.500	3,30	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 34	AX6071M34	710	15.000	4,70	0,55	75	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 40	AX6071M	710	17.500	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 45	AX6071M45	710	21.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 30	AX6080M30	800	22.000	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 34	AX6080M34	800	26.350	8,00	1,10	75	•	•	•	•

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

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-400T 30	AX6040T30	400	2.300	0,80	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 40	AX6040T40	400	3.200	0,80	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 45	AX6040T	400	4.200	0,80	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 30	AX6045T30	450	3.500	0,85	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 40	AX6045T40	450	4.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 45	AX6045T45	450	5.400	0,85	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 30	AX6050T30	500	4.300	0,85	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 34	AX6050T34	500	5.400	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 40	AX6050T	500	6.200	0,85	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 30	AX6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 34	AX6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 40	AX6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 45	AX6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 24	AX6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 30	AX6063T30	630	9.500	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 40	AX6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 45	AX6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 30	AX6071T30	710	12.500	1,41	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 34	AX6071T34	710	15.000	1,70	0,55	75	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 40	AX6071T	710	17.500	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 45	AX6071T45	710	21.000	2,93	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 24	AX6080T24	800	15.100	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 30	AX6080T	800	18.800	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 40	AX6080T40	800	26.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 45	AX6080T45	800	29.900	3,80	1,50	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 30	AX6090T30	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 34	AX6090T34	900	26.800	2,93	1,10	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 40	AX6090T40	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 45	AX6090T45	900	37.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 24	AX6100T	1.000	29.700	2,93	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 30	AX6100T30	1.000	36.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 34	AX6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 40	AX6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	83	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

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			
								DS	PG	PS
AXIAL 8-800T 30	AX8080T	800	15.700	1,60	0,37	68	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 34	AX8080T34	800	18.800	2,35	0,55	69	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 45	AX8080T45	800	25.000	3,35	1,10	72	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 24	AX8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 30	AX8090T30	900	22.300	2,55	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 34	AX8090T34	900	26.700	3,35	1,10	73	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 45	AX8090T45	900	35.500	4,50	1,50	76	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 24	AX8100T	1.000	24.800	2,55	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 30	AX8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 34	AX8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 40	AX8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	81	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)