

Helicoidales standard
The widest variety of standard helicoidals
Hélicoïdes standard
Universalwandventilatoren



Para montaje mural. Amplio espectro de aplicación. 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.

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

For wall mounting. Wide application spectrum. 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.

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

Pour un montage mural. Un grand éventail d'utilisations. D'utilisations, avec les hélices multi-débit M.N.S (Multiflow Novovent System) à profil épais et haut rendement, qui facilitent la sélection selon les préférences quant aux débits, consommation, niveau sonore, taille, etc. Moteurs surdimensionnés avec un faible dérapage, grille épaisse intégrée dans les bras-support du moteur. Tous les modèles sont réglables.

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

Speziell für Wandeinbau. Viele verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Axialventilatoren mit M.N.S. (Multiflow Novovent System) mit dickem Flügelprofil für hohe Leistungsfähigkeit, welche die Auswahl jeglichem Bedarf hinsichtlich Volumenstrom, Verbrauch, Geräuschniveau, usw. erleichtert. Volumenstrom, Verbrauch, Geräuschniveau, Größe, usw. Motor überdimensioniert mit geringem Schlupf. Enges, in die Tragarme integriertes Gitter. Alle Modelle sind regulierbar.

Anwendung: Industrieanlagen, Lagerhallen, Restaurants, Werkstätten, Fabrikhallen, Garagen, Trockenanlagen, Kühllager, Gefrieranlagen.



AXIAL

CARACTERISTICAS:

- Hasta 4 Kw Motores IP 65, aislamiento de clase F, con protector térmico Klixon; potencias mayores: IP 55
 - Temperatura de trabajo: -30°C a 70°C
 - Marco, hasta diámetro 500 mm. de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Los otros diámetros en chapa de acero, acabado en pintura epoxi
 - Hélices de termoplástico, excepto unidades a 2.800 rpm, tamaño 355 que son de aluminio, inclinación variable, según el exclusivo Multiflow Novovent System
 - Sentido del aire: motor hélice
- OPCIONES: Bajo demanda, tensiones y frecuencias distintas. Motores ATEX. Sentido del aire: hélice motor.

CHARACTERISTICS:

- Up to 4 Kw IP 65 motors, class F electrical isolation with thermal protector (Klixon); >4 Kw: IP 55.
 - Working temperature from -30°C to 70°C.
 - For diameters up to 500mm, frame made of thermoplastic plus fiber glass. From 560 mm onwards, frame made of hot dip galvanized metal sheet.
 - Thermoplastic impellers, except for 2800 rpm - size 355 with aluminium impellers. Both types are fitted with the Multiflow Novovent System variable pitch angle of the blades.
 - Air direction: motor impeller.
- OPTIONS: Different frequencies and tensions under order. Also: ATEX certificate motors available. Air direction: impeller motor.

CARACTÉRISTIQUES:

- Jusqu'à 4 Kw, moteurs IP 65 Classe F avec protection thermique Klixon, puissance supérieures IP 55
 - Température de fonctionnement: -30°C à 70°C
 - Plaque carré métallique peinte époxy
 - Hélices thermoplastique (sauf diamètre 355 en aluminium à 2800 RPM) inclinaison variable selon le design exclusif et breveté du Multiflow Novovent System
 - Sens de l'air: Moteur hélice
 - Cadre jusq' à 500mm, en polypropylène renforcé avec de la fibre de verre. Les autres diamètres sort des cadres en acier recouvert d'époxy.
- OPTION: Sur demande tension et fréquences différentes, moteur ATEX. Sens de l'air: Hélice moteur

EIGENSCHAFTEN:

- Bis 4 Kw IP 65 Motoren, ISO-Klasse F, Motorschutz durch Thermokontakte (Klixon); > 4 Kw: IP 55
 - Betriebstemperatur: -30°C bis 70°C
 - Durchmesser bis 500 mm: Befestigungsplatte aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ab Durchmesser 560 mm: mitEpoxyd-Polyesterbeschichtung
 - Flügel aus Kunststoff, mit Ausnahme für 2800 rpm – Größe 355 mit Aluminiumflügeln. Beide Flügeltypen sind ausgerüstet mit dem Multiflow Novovent System, welches über einen variablen Anstellwinkel der Flügelblätter verfügt.
 - Luftrichtung: Motor-Flügel
- OPTIONAL: andere Spannungen und/oder Frequenzen.
Ex-geschützte Ventilatoren mit Atex – Zertifikat nach EN 13463-1 & EN 1127-1. Luftrichtung: Flügel- Motor

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 355 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø					R	DS	PS	PG
		mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)				
AXIAL 2-250M 30	AX2025M	250	2.000	1,60	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 40	AX2025M40	250	2.620	1,90	0,25	65	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 45	AX2025M45	250	3.010	1,90	0,25	66	•	•	•	•
AXIAL 2-315M 34	AX2031M	315	4.000	4,63	0,55	72	•	•	•	•
AXIAL 2-315M 40	AX2031M40	315	4.900	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 2-315M 45	AX2031M45	315	5.500	8,00	1,10	75	•	•	•	•
AXIAL 2-355M 24	AX2035M24	355	4.000	3,20	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 2-355M 30	AX2035M	355	5.000	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 2-355M 40	AX2035M40	355	7.000	8,00	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL 2-355M 45	AX2035M45	355	8.000	10,00	1,50	77	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 355 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø					R	DS	PS	PG
		mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)				
AXIAL 2-250T 30	AX2025T	250	2.000	0,61	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 40	AX2025T40	250	2.620	0,90	0,25	65	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 45	AX2025T45	250	3.010	0,90	0,25	66	•	•	•	•
AXIAL 2-315T 34	AX2031T	315	4.000	1,50	0,55	72	•	•	•	•
AXIAL 2-315T 40	AX2031T40	315	4.900	1,98	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 2-315T 45	AX2031T45	315	5.500	2,80	1,10	75	•	•	•	•
AXIAL 2-355T 24	AX2035T24	355	4.000	1,06	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 2-355T 30	AX2035T	355	5.000	1,98	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 2-355T 40	AX2035T40	355	7.000	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL 2-355T 45	AX2035T45	355	8.000	3,40	1,50	77	•	•	•	•





230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 710 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	R	DS	PS	PG
AXIAL 4-250M 45	AX4025M	250	1.200	0,80	0,06	51	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 34	AX4031M34	315	2.000	0,90	0,09	52	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 45	AX4031M	315	2.520	0,90	0,09	54	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 30	AX4035M30	355	2.600	0,90	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 40	AX4035M40	355	3.500	0,90	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 45	AX4035M	355	3.960	1,08	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 30	AX4040M30	400	3.800	0,90	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 40	AX4040M40	400	5.200	1,08	0,12	60	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 45	AX4040M	400	5.600	1,55	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 30	AX4045M30	450	5.500	1,55	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 40	AX4045M40	450	7.300	2,20	0,37	65	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 45	AX4045M	450	8.500	2,20	0,37	66	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 30	AX4050M30	500	7.200	1,55	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 34	AX4050M34	500	8.100	2,20	0,37	66	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 40	AX4050M40	500	9.700	3,30	0,55	68	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 45	AX4050M	500	10.900	4,90	0,75	69	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 24	AX4056M24	560	8.700	2,20	0,37	69	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 34	AX4056M34	560	10.900	3,30	0,55	70	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 40	AX4056M40	560	13.000	5,60	0,75	72	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 45	AX4056M45	560	14.000	7,70	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 24	AX4063M24	630	14.000	5,60	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 34	AX4063M34	630	17.000	7,70	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 40	AX4063M	630	19.000	10,00	1,50	75	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 45	AX4063M45	630	22.000	14,00	2,20	76	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 30	AX4071M30	710	21.000	10,00	1,50	77	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 34	AX4071M34	710	24.000	14,00	2,20	78	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 630 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	R	DS	PS	PG
AXIAL 4-250T 45	AX4025T45	250	1.200	0,30	0,06	51	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 34	AX4031T34	315	2.000	0,38	0,09	52	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 45	AX4031T	315	2.520	0,38	0,09	54	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 30	AX4035T30	355	2.600	0,38	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 40	AX4035T40	355	3.500	0,38	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 45	AX4035T	355	3.950	0,57	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 30	AX4040T30	400	3.800	0,38	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 40	AX4040T40	400	5.200	0,57	0,12	60	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 45	AX4040T	400	5.600	0,80	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 30	AX4045T30	450	5.500	0,80	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 40	AX4045T40	450	7.300	1,27	0,37	65	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 45	AX4045T	450	8.500	1,27	0,37	66	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 30	AX4050T30	500	7.200	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 34	AX4050T34	500	8.100	1,27	0,37	66	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 40	AX4050T40	500	9.700	1,56	0,55	68	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 45	AX4050T	500	10.900	2,20	0,75	69	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 24	AX4056T24	560	8.700	1,27	0,37	69	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 34	AX4056T34	560	10.900	1,56	0,55	70	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 40	AX4056T	560	13.000	2,20	0,75	72	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 45	AX4056T45	560	14.000	3,00	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 24	AX4063T24	630	14.000	2,20	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 34	AX4063T34	630	17.000	3,00	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 40	AX4063T	630	19.000	3,60	1,50	75	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 45	AX4063T45	630	22.000	5,90	2,20	76	•	•	•	•



R
Pg. 343



DS
Pg. 351



PS
Pg. 352



PG
Pg. 353

Gama Industrial / Industrial Range / Gamme Industrielle / Industrieprogramm



400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 1.000 mm



							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	R	DS	PS	PG
AXIAL 4-710T 30	AX4071T30	710	21.000	3,60	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 34	AX4071T34	710	24.000	5,90	2,20	82	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 40	AX4071T	710	29.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 45	AX4071T45	710	32.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 30	AX4080T	800	27.000	5,90	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 34	AX4080T34	800	32.000	6,90	3,00	85	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 40	AX4080T40	800	37.000	11,80	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 45	AX4080T45	800	42.000	16,90	7,50	88	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 24	AX4090T	900	33.000	6,90	3,00	87	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 30	AX4090T30	900	41.600	9,40	4,00	91	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 40	AX4090T40	900	58.700	16,90	7,50	93	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 45	AX4090T45	900	66.300	22,60	11,00	94	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 24	AX4010T	1.000	47.000	9,40	5,50	93	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 30	AX4010T30	1.000	57.100	16,90	7,50	94	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 34	AX4010T34	1.000	68.500	22,60	11,00	95	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 40	AX4010T40	1.000	80.000	31,00	15,00	96	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 45	AX4010T45	1.000	90.900	37,00	18,50	97	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 710 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	R	DS	PS	PG
AXIAL 6-400M 30	AX6040M30	400	2.300	1,40	0,09	54	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 40	AX6040M40	400	3.200	1,40	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 45	AX6040M	400	4.200	1,40	0,09	56	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 30	AX6045M30	450	3.500	1,50	0,12	56	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 40	AX6045M40	450	4.500	1,50	0,12	57	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 45	AX6045M	450	5.400	1,50	0,12	58	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 30	AX6050M30	500	4.300	1,75	0,18	55	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 34	AX6050M34	500	5.400	1,75	0,18	56	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 40	AX6050M	500	6.200	1,75	0,18	58	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 30	AX6056M30	560	7.000	1,50	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 34	AX6056M34	560	8.400	1,70	0,18	60	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 40	AX6056M	560	9.300	1,90	0,25	61	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 45	AX6056M45	560	10.800	2,41	0,37	62	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 24	AX6063M24	630	8.100	1,70	0,18	61	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 30	AX6063M30	630	9.500	1,90	0,25	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 40	AX6063M40	630	12.000	2,41	0,37	64	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 45	AX6063M45	630	13.000	4,30	0,55	66	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 30	AX6071M30	710	12.500	2,41	0,37	63	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 34	AX6071M34	710	15.000	4,30	0,55	65	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 40	AX6071M	710	17.500	5,70	0,75	66	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 45	AX6071M45	710	21.000	8,00	1,10	68	•	•	•	•





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

		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
Model	Code						R	DS	PS	PG
AXIAL 6-400T 30	AX6040T30	400	2.300	0,40	0,09	54	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 40	AX6040T40	400	3.200	0,40	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 45	AX6040T	400	4.200	0,40	0,09	56	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 30	AX6045T30	450	3.500	0,45	0,12	56	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 40	AX6045T40	450	4.500	0,45	0,12	57	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 45	AX6045T45	450	5.400	0,45	0,12	58	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 30	AX6050T30	500	4.300	0,75	0,18	55	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 34	AX6050T34	500	5.400	0,75	0,18	56	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 40	AX6050T	500	6.200	0,75	0,18	58	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 30	AX6056T30	560	7.000	0,75	0,18	59	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 34	AX6056T34	560	8.400	0,75	0,18	60	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 40	AX6056T	560	9.300	0,90	0,25	61	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 45	AX6056T45	560	10.800	1,41	0,37	62	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 24	AX6063T24	630	8.100	0,75	0,18	61	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 30	AX6063T30	630	9.500	0,90	0,25	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 40	AX6063T	630	12.000	1,41	0,37	64	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 45	AX6063T45	630	13.000	1,63	0,55	66	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 30	AX6071T30	710	12.500	1,41	0,37	63	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 34	AX6071T34	710	15.000	1,63	0,55	65	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 40	AX6071T	710	17.500	2,20	0,75	66	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 45	AX6071T45	710	21.000	3,20	1,10	68	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 24	AX6080T24	800	15.100	1,41	0,37	69	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 30	AX6080T	800	18.800	2,20	0,75	70	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 40	AX6080T40	800	26.500	3,20	1,10	72	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 45	AX6080T45	800	29.900	4,30	1,50	74	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 24	AX6090T	900	21.600	2,20	0,75	75	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 30	AX6090T30	900	26.800	3,20	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 34	AX6090T34	900	32.000	4,30	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 40	AX6090T40	900	37.700	5,50	2,20	80	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 24	AX6100T	1.000	29.700	3,20	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 30	AX6100T30	1.000	36.700	5,30	2,20	78	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 34	AX6100T34	1.000	43.900	5,80	3,00	80	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 40	AX6100T40	1.000	51.600	9,50	4,00	82	•	•	•	•

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

		Ø mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
Model	Code						R	DS	PS	PG
AXIAL 8-800T 30	AX8080T	800	15.700	1,60	0,37	69	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 34	AX8080T34	800	18.800	1,70	0,55	70	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 45	AX8080T45	800	25.000	3,60	1,10	71	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 24	AX8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 30	AX8090T30	900	22.300	2,25	0,75	72	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 34	AX8090T34	900	26.700	3,60	1,10	73	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 45	AX8090T45	900	35.500	4,70	1,50	74	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 24	AX8100T	1.000	24.800	2,25	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 30	AX8100T30	1.000	30.600	3,60	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 34	AX8100T34	1.000	36.600	4,70	1,50	76	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 40	AX8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	78	•	•	•	•



R
Pg. 343



DS
Pg. 351



PS
Pg. 352



PG
Pg. 353