

Helicoidales de marco circular para presiones elevadas
 Short cased axial flow fans for high pressures
 Hélicoïde virole courte pour niveaux de pression élevés
 Hochdruck-Axialventilator mit Kurzschachtgehäuse



Construcción sólida, con hélices de aluminio, tipo multi caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que permiten para un mismo diámetro velocidad de rotación del motor e inclinación de álabes hasta un máximo de cinco versiones, facilitando su selección según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño y precio.

Aplicación: Para montaje mural y extracciones canalizadas en industria en general

Short cased axial flow fans fitted with die cast aluminium impellers with MNS (Multiflow Novovent System) which allows for the same diameter 5 different solutions, therefore offering the best solution whether your priorities are airflow, pressure, consumption, noise level or price. Recommended for installation with high level of pressure.

Applications: Wall mounted at the beginning duct intake or extract for industries

Hélicoïdes virole courte avec hélices aluminium dotées du M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui permet pour les mêmes diamètres, vitesses de rotation et nombre de pales, jusqu'à 5 solutions. Ceci permet de sélectionner selon débit, pression, consommation électrique, niveau sonore, taille et prix. Recommandé pour des installation avec des niveaux de pression élevés.

Applications: Pour montage mural et conduits dans l'industrie en général

Hochdruck-Axialventilator mit Ventilatorflügeln aus Aluminiumguss. Das MNS (Multiflow-Novovent-System) erlaubt bei gleichem Durchmesser bis zu 5 verschiedenen Variationen. So können wir Ihnen hinsichtlich Luftmenge, Druck, Energieverbrauch, Schallpegel und Preis immer den optimalen Ventilator anbieten.

Anwendung: Axialventilator für Wand- oder Kanaleinbau in Industrie und Gewerbe



AXIAN POWER

CARACTERISTICAS:

- Certificado de ensayo 400° 2 h (EN 12101-3)
- EX II 3G c IIA T3 (UNE-EN 13463-1, UNE-EN 1127-1, ...)
- Motores Ex II 3G EEx nA IIA T3.
- Hélices; aleación de aluminio. Ángulo variable.
- Marco de chapa de acero, pintado expoxi.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.

- OPCIONES: Para temperatura máxima 200°C 2h. Otras tensiones y regímenes de vueltas.
- Motores de 2 velocidades.

CHARACTERISTICS:

- Certified 400°2H EN 12101-3.
- Certified for zone 2 ATEX application EN 13463-1 & EN 1127-1.
- Die cast Aluminium impeller with adjustable pitch angle.
- Epoxy powder painted steel frame.
- Motor chair with adjustable height.

- OPTIONS : 200° 2h, 250° 2h, 300°1h applications, two speeds, other tensions and frequencies.

CARACTÉRISTIQUES:

- Moteurs IP 65 Classe F avec protection thermique Klixon jusqu'à 4 Kw, puissances supérieures IP 55
- Température de fonctionnement: -30°C à 70°C
- Plaque ronde métallique peinte époxy
- Hélices en aluminium inclinaison variable selon le design exclusif et breveté du Multiflow Novovent System.
- Sens de l'air: Moteur hélice

- OPTIONS: Sur demande tension et fréquences différentes, moteurs EEXE et EEXD, deux vitesses. Plaque galvanisée à chaud ou inox. Sens de l'aire: Moteur hélice

EIGENSCHAFTEN:

- Zertifiziert als Brandgasventilator für 400°C/2h nach EN 12101-3 durch
- Ex-geschützte version nach ATEX entsprechend EN13463-1 und EN 1127-1 für Zone 2
- Flügelrad aus Aluminiumguss, Anstellwinkel im Stillstand verstellbar
- Befestigungsring mit Epoxyd-Polyesterbeschichtung
- Motorhalterung in der Höhe verstellbar

- OPTIONAL: Auf Anfrage: Als Brandgasventilator: 200°2h, 250° 2h, 300°1h. Motoren mit 2 Drehzahlen. Motoren mit anderen Frequenzen und Spannungen

400V 50Hz (III-) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

							ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
		Ø					R	PG	PS	RA	BOX
		mm	m ³ /h	A	Kw	dB(A)					
AXIAN POWER 4-560T 24-12	ACP456T241	560	7.900	2,20	0,75	68	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-560T 34-12	ACP456T341	560	11.600	3,00	1,10	69	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-560T 45-12	ACP456T451	560	15.300	3,60	1,50	70	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-630T 30-12	ACP463T301	630	14.500	3,60	1,50	76	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-630T 34-12	ACP463T341	630	16.500	5,90	2,20	77	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-630T 45-12	ACP463T451	630	21.800	6,90	3,00	78	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-710T 24-12	ACP471T241	710	16.100	3,60	1,50	79	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-710T 34-12	ACP471T341	710	23.600	5,90	2,20	80	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-710T 40-12	ACP471T401	710	28.200	6,90	3,00	81	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-710T 45-12	ACP471T451	710	31.200	11,80	5,50	82	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-800T 24-12	ACP480T241	800	23.000	3,60	1,50	83	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-800T 30-12	ACP480T301	800	29.700	5,90	2,20	85	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-800T 34-12	ACP480T341	800	33.800	6,90	3,00	86	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-800T 40-12	ACP480T401	800	40.300	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-800T 45-12	ACP480T451	800	44.600	11,80	5,50	88	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-900T 24-12	ACP490T241	900	32.800	6,90	3,00	88	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-900T 30-12	ACP490T301	900	42.300	9,40	4,00	90	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-900T 34-12	ACP490T341	900	48.100	11,80	5,50	91	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-900T 40-12	ACP490T401	900	57.400	16,90	7,50	92	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-900T 45-12	ACP490T451	900	63.500	22,60	11,00	94	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 30-12	ACP410T301	1.000	58.000	11,80	5,50	93	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 34-12	ACP410T341	1.000	66.000	16,90	7,50	94	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 40-12	ACP410T401	1.000	78.700	22,60	11,00	95	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 45-12	ACP410T451	1.000	87.100	31,00	15,00	96	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 24-12	ACP412T241	1.250	87.700	31,00	15,00	93	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 30-12	ACP412T301	1.250	113.300	37,00	18,50	94	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 34-12	ACP412T341	1.250	129.000	43,00	22,00	95	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 40-12	ACP412T401	1.250	153.700	58,00	30,00	97	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 45-12	ACP412T451	1.250	170.000	85,00	45,00	98	•	•	•	•	•



R
Pg. 343



PG
Pg. 353



PS
Pg. 352



RA
Pg. 355



BOX
Pg. 354



400V 50Hz (III~) 1.000 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

Modelo	Código	Ø mm	Caudal m ³ /h	Intensidad A	Potencia Kw	Nivel Sonoro dB(A)	POSIBLES ACCESORIOS				
							R	PG	PS	RA	BOX
AXIAN POWER 6-560T 24-12	ACP656T241	560	5.300	0,90	0,25	60	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-560T 34-12	ACP656T341	560	7.700	1,41	0,37	61	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-560T 45-12	ACP656T451	560	10.200	1,63	0,55	62	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-630T 24-12	ACP663T241	630	7.500	1,41	0,37	61	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-630T 34-12	ACP663T341	630	11.000	1,63	0,55	64	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-630T 40-12	ACP663T401	630	13.100	2,20	0,75	66	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-630T 45-12	ACP663T451	630	14.500	3,20	1,10	67	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-710T 30-12	ACP671T301	710	13.800	1,63	0,55	64	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-710T 34-12	ACP671T341	710	15.800	2,20	0,75	65	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-710T 40-12	ACP671T401	710	18.800	3,20	1,10	66	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-710T 45-12	ACP671T451	710	20.800	4,30	1,50	68	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-800T 30-12	ACP680T301	800	19.800	1,63	0,55	69	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-800T 34-12	ACP680T341	800	22.500	2,20	0,75	70	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-800T 40-12	ACP680T401	800	26.900	3,20	1,10	72	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-800T 45-12	ACP680T451	800	29.800	4,30	1,50	73	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-900T 24-12	ACP690T241	900	21.800	2,20	0,75	69	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-900T 30-12	ACP690T301	900	28.200	3,20	1,10	71	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-900T 34-12	ACP690T341	900	32.000	4,30	1,50	73	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-900T 40-12	ACP690T401	900	38.300	5,50	2,20	77	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-900T 45-12	ACP690T451	900	42.300	5,80	3,00	80	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 24-12	ACP610T241	1.000	30.000	4,30	1,50	76	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 30-12	ACP610T301	1.000	38.700	5,50	2,20	77	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 40-12	ACP610T401	1.000	52.500	5,80	3,00	81	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 45-12	ACP610T451	1.000	58.000	9,50	4,00	82	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 24-12	ACP612T241	1.250	58.500	9,50	4,00	83	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 30-12	ACP612T301	1.250	75.500	12,80	5,50	84	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 34-12	ACP612T341	1.250	86.000	17,00	7,50	85	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 40-12	ACP612T401	1.250	102.500	24,60	11,00	86	•	•	•	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 45-12	ACP612T451	1.250	113.400	33,00	15,00	87	•	•	•	•	•



Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (Pg. 172)



R
Pg. 343



PG
Pg. 353



PS
Pg. 352



RA
Pg. 355



BOX
Pg. 354