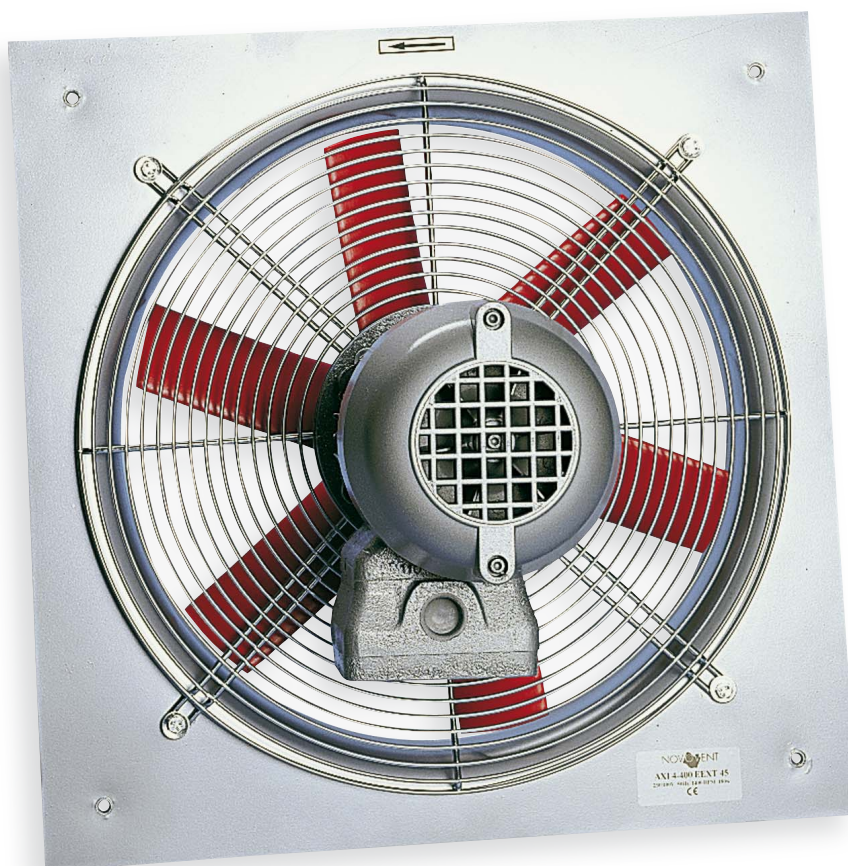


AXI EEX

Ventilador helicoidal mural certificado ATEX
For wall mounting. Squared metallic frame
Ventilateurs certifiés, II2GcIIBT4, no ex. 50630
Explosiongeschützter Wandventilator



Unidades derivadas de la Serie Axial, con motores antideflagrantes monofásicos y trifásicos. Máxima protección física mediante reja tupida incorporada en los brazos soporte del motor. Ventiladores certificados, II2GcIIBT4, n° ex. 50630, LOM 05ATEX0117.

Aplicaciones: En ambientes con riesgo de explosión.

Based on the Axial series, these units have explosion-proof single phase and three phase motors. Maximum physical protection by means of a dense grid integrated in the support arms. Certificated fans, n° ex. 50630, II2GcIIBT4, LOM 05ATEX0117.

Applications: For sites where there may be a risk of explosion.

Pour montage mural. Cadre métallique carré. Unités issues de la série Axial, avec moteurs anti-déflagrants monophasiques et tri phasiques. Protection maximale grâce à une grille épaisse incorporée aux bras-supports du moteur.

Applications: Environnement avec risque d'explosion.

Details wie Serie Axial, jedoch mit Wandbefestigungsplatte aus Metall und explosiongeschütztem Motor. Zertifiziert Klasse II2GcIIBT4, Reg. Nr. 50630.

Anwendungen: Batterieräume, Lacklager und andere Explosionsgefährdete Räume usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de aluminio.
 - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
 - Reja pintada epoxi.
 - Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
 - 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.
- Aluminium frame.
 - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
 - Epoxy painted grill.
 - Motors ExII 2G T3 or ExII 2G T4.
 - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
 - Airflow: impeller - motor.
- Cadre en aluminium.
 - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
 - Grille peinte époxy.
 - Moteurs ExII 2G T3 ou ExII 2G T4.
 - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
 - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Wandplatte aus Aluminium.
 - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
 - Epoxybeschichtetes Gitter.
 - Motoren ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
 - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
 - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 2-315M 30-8	AXE231M308	315	3.000	4,63	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 2-315M 40-8	AXE231M408	315	4.000	6,40	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-355M 24-8	AXE235M248	355	3.500	4,63	0,55	78	•	•	•	•
AXI EEX 2-355M 30-8	AXE235M308	355	4.700	6,40	0,75	77	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 400 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 2-315T 30-8	AXE231T308	315	3.000	1,40	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 2-315T 40-8	AXE231T408	315	4.000	1,98	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-315T 45-8	AXE231T458	315	4.500	2,80	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 24-8	AXE235T248	355	3.500	1,40	0,55	78	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 30-8	AXE235T308	355	4.700	1,98	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 40-8	AXE235T408	355	6.600	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 45-8	AXE235T458	355	7.800	5,10	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 24-8	AXE240T248	400	5.400	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 34-8	AXE240T348	400	9.200	3,78	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 40-8	AXE240T408	400	10.400	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 45-8	AXE240T458	400	11.800	5,90	3,00	86	•	•	•	•

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 450 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							DS	PG	PS	
AXI EEX 2-450T 24-8	AXE245T248	450	7.600	2,80	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 34-8	AXE245T348	450	12.300	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 40-8	AXE245T408	450	14.200	5,90	3,00	87	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 45-8	AXE245T458	450	15.750	8,30	4,00	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 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	
AXI EEX 4-250M 45	AXE425M45	250	1.400	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 34-8	AXE431M348	315	1.925	1,08	0,12	60	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 40-8	AXE431M408	315	2.200	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 45-8	AXE431M458	315	2.475	1,80	0,18	64	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 30-8	AXE435M308	355	2.550	1,08	0,12	60	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 34-8	AXE435M348	355	3.060	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 45-8	AXE435M458	355	3.850	1,80	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 24-8	AXE440M248	400	3.000	1,08	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 34-8	AXE440M348	400	4.650	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 40-8	AXE440M408	400	5.200	1,70	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 45-8	AXE440M458	400	5.900	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 24-8	AXE445M248	450	4.000	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 34-8	AXE445M348	450	6.350	1,70	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 40-8	AXE445M408	450	7.300	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 45-8	AXE445M458	450	8.100	5,20	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 24-8	AXE450M248	500	5.600	1,70	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 30-8	AXE450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 34-8	AXE450M348	500	9.150	5,20	0,55	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 630 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							DS	PG	PS	
AXI EEX 4-250T 45	AXE425T45	250	1.400	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315T 40-8	AXE431T408	315	2.200	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315T 45-8	AXE431T458	315	2.475	0,80	0,18	64	•	•	•	•
AXI EEX 4-355T 34-8	AXE435T348	355	3.060	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-355T 45-8	AXE435T458	355	3.850	0,80	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 24-8	AXE440T248	400	3.000	0,65	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 34-8	AXE440T348	400	4.650	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 40-8	AXE440T408	400	5.200	1,10	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 45-8	AXE440T458	400	5.900	1,30	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 24-8	AXE445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 34-8	AXE445T348	450	6.350	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 40-8	AXE445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 45-8	AXE445T458	450	8.100	1,60	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 24-8	AXE450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 30-8	AXE450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 34-8	AXE450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 45-8	AXE450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 30-6	AXE456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 40-6	AXE456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 45-6	AXE456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 24-3	AXE463T243	630	13.500	1,60	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 30-3	AXE463T303	630	16.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-3	AXE463T403	630	19.500	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-3	AXE463T453	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
						DS	PG	PS		
AXI EEX 4-630T 24-4	AXE463T244	630	14.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 34-4	AXE463T344	630	19.000	2,90	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-4	AXE463T404	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-4	AXE463T454	630	23.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 24-6	AXE463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 30-6	AXE463T306	630	17.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 34-6	AXE463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-6	AXE463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-6	AXE463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-3	AXE471T243	710	20.000	2,20	0,75	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-3	AXE471T303	710	22.500	2,90	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 34-3	AXE471T343	710	25.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-3	AXE471T453	710	30.000	5,05	2,20	84	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-4	AXE471T244	710	21.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-4	AXE471T304	710	24.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 34-4	AXE471T344	710	27.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-4	AXE471T454	710	32.500	6,60	3,00	86	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-6	AXE471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-6	AXE471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 40-6	AXE471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-6	AXE471T456	710	35.000	12,14	5,50	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
						DS	PG	PS		
AXI EEX 6-400M 45-8	AXE640M458	400	3.800	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-450M 40-8	AXE645M408	450	4.550	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-500M 34-8	AXE650M348	500	5.800	1,50	0,12	65	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
						DS	PG	PS		
AXI EEX 6-450T 40-8	AXE645T408	450	5.050	0,85	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-500T 40-8	AXE650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•	•	•
AXI EEX 6-500T 45-8	AXE650T458	500	7.500	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 30-6	AXE656T306	560	7.500	0,85	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 34-6	AXE656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 45-6	AXE656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-3	AXE663T303	630	10.100	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 34-3	AXE663T343	630	11.300	1,02	0,25	70	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-3	AXE663T453	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

		Ø mm	m ³ /h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 6-630T 24-4	AXE663T244	630	8.800	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-4	AXE663T304	630	10.400	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 40-4	AXE663T404	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-4	AXE663T454	630	14.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 24-6	AXE663T246	630	9.100	1,02	0,25	66	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-6	AXE663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 40-6	AXE663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-6	AXE663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-3	AXE671T243	710	12.700	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-3	AXE671T303	710	14.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-3	AXE671T403	710	17.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-3	AXE671T453	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-4	AXE671T244	710	13.000	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-4	AXE671T304	710	17.300	1,70	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-4	AXE671T404	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-4	AXE671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-6	AXE671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-6	AXE671T306	710	15.700	1,70	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-6	AXE671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-6	AXE671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•	•	•