

## Axial: Wandventilatoren

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 Berührschutzgitter.



### EIGENSCHAFTEN

- Bis 90.000 m<sup>3</sup>/h und bis 1000 mm Durchmesser
- Motor aus Aluminiumspritzguß 230Volt oder 400 Volt mit 900, 1400 oder 2800 U/min
- Reversierender Betrieb möglich (Minderleistung!) - in jeder Achslage montierbar
- Feuchtraumausführung Schutzart IP 65 bis 4 kW - Schutzart IP 55 ab 5,5 kW
- Bis 4 kW: Motorschutz durch Thermokontakte - Isolierstoffklasse F (-30°C bis +70°C)
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei - transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar
- Laufrad aus thermoplastischem Kunststoff mit einstellbarem Flügelwinkel nach unserem patentierten Multiflow Novovent System, Luftrichtung Motor – Flügel
- Schutzgitter epoxybeschichtet
- AUF ANFRAGE: Luftrichtung Flügel – Motor und Sonderspannungen. Für 2.800 U/min finden Sie die Durchmesser ab 315 bei der Baureihe AXIAL SOLID

### ANWENDUNGEN

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

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

Model	Code	Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 2-250M 30	AX2025M	250	2.000	1,60	0,18	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 40	AX2025M40	250	2.620	2,60	0,25	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 45	AX2025M45	250	3.010	2,60	0,25	•	•	•	•

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

Model	Code	Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 2-250T 30	AX2025T	250	2.000	0,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 40	AX2025T40	250	2.620	0,94	0,25	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 45	AX2025T45	250	3.010	0,94	0,25	•	•	•	•

#### 230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

Model	Code	Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 4-250M 45	AX4025M	250	1.200	0,36	0,06	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 34	AX4031M34	315	2.000	1,10	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 45	AX4031M	315	2.520	1,10	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 30	AX4035M30	355	2.600	1,10	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 40	AX4035M40	355	3.500	1,10	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 45	AX4035M	355	3.960	1,40	0,12	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 30	AX4040M30	400	3.800	1,10	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 40	AX4040M40	400	5.200	1,40	0,12	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 45	AX4040M	400	5.600	1,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 30	AX4045M30	450	5.500	1,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 40	AX4045M40	450	7.300	3,10	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 45	AX4045M	450	8.500	3,10	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 30	AX4050M30	500	7.200	1,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 34	AX4050M34	500	8.100	3,10	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 40	AX4050M40	500	9.700	4,50	0,55	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 45	AX4050M	500	10.900	5,80	0,75	•	•	•	•

## Zubehör



**R**  
Drehzahlregler  
S. 118-120



**DS**  
Distanzrahmen  
S. 121



**PS**  
Schutzgitter,  
druckseitig  
S. 121



**PG**  
Verschlußklappe,  
selbsttätig oder elektrisch  
S. 121



## 230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

Model	Code	Ø mm	m³/h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 4-560M 24	AX4056M24	560	8.700	3,10	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 34	AX4056M34	560	10.900	4,50	0,55	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 40	AX4056M40	560	13.000	5,80	0,75	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 45	AX4056M45	560	14.000	8,00	1,10	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 24	AX4063M24	630	14.000	5,80	0,75	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 34	AX4063M34	630	17.000	8,00	1,10	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 40	AX4063M	630	19.000	10,30	1,50	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 45	AX4063M45	630	22.000	13,20	2,20	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 30	AX4071M30	710	21.000	10,30	1,50	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 34	AX4071M34	710	24.000	13,20	2,20	•	•	•	•

## 400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 1.000 mm

Model	Code	Ø mm	m³/h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 4-250T 45	AX4025T45	250	1.200	0,36	0,06	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 34	AX4031T34	315	2.000	0,42	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 45	AX4031T	315	2.520	0,42	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 30	AX4035T30	355	2.600	0,42	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 40	AX4035T40	355	3.500	0,42	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 45	AX4035T	355	3.950	0,65	0,12	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 30	AX4040T30	400	3.800	0,42	0,09	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 40	AX4040T40	400	5.200	0,65	0,12	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 45	AX4040T	400	5.600	0,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 30	AX4045T30	450	5.500	0,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 40	AX4045T40	450	7.300	1,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 45	AX4045T	450	8.500	1,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 30	AX4050T30	500	7.200	0,80	0,18	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 34	AX4050T34	500	8.100	1,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 40	AX4050T40	500	9.700	1,60	0,55	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 45	AX4050T	500	10.900	2,20	0,75	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 24	AX4056T24	560	8.700	1,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 34	AX4056T34	560	10.900	1,60	0,55	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 40	AX4056T	560	13.000	2,20	0,75	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 45	AX4056T45	560	14.000	2,90	1,10	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 24	AX4063T24	630	14.000	2,20	0,75	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 34	AX4063T34	630	17.000	2,90	1,10	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 40	AX4063T	630	19.000	3,65	1,50	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 45	AX4063T45	630	22.000	5,05	2,20	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 30	AX4071T30	710	21.000	3,65	1,50	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 34	AX4071T34	710	24.000	5,05	2,20	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 40	AX4071T	710	29.000	6,60	3,00	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 45	AX4071T45	710	32.000	9,40	4,00	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 30	AX4080T	800	27.000	5,05	2,20	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 34	AX4080T34	800	32.000	6,60	3,00	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 40	AX4080T40	800	37.000	12,14	5,50	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 45	AX4080T45	800	42.000	16,90	7,50	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 24	AX4090T	900	33.000	6,60	3,00	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 30	AX4090T30	900	41.600	9,40	4,00	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 40	AX4090T40	900	58.700	16,90	7,50	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 45	AX4090T45	900	66.300	22,60	11,00	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 24	AX4010T	1.000	47.000	12,14	5,50	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 30	AX4010T30	1.000	57.100	16,90	7,50	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 34	AX4010T34	1.000	68.500	22,60	11,00	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 40	AX4010T40	1.000	80.000	31,00	15,00	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 45	AX4010T45	1.000	90.900	37,00	18,50	•	•	•	•

## Zubehör



**R**  
Drehzahlregler  
S. 118-120



**DS**  
Distanzrahmen  
S. 121



**PS**  
Schutzgitter,  
druckseitig,  
S. 121



**PG**  
Verschlußklappe,  
selbsttätig oder elektrisch  
S. 121



## 230V 50Hz (I-) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 800 mm

Model	Code	Ø mm	m³/h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
AXIAL 6-400M 30	AX6040M30	400	2.300	1,40	0,09	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 40	AX6040M40	400	3.200	1,40	0,09	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 45	AX6040M	400	4.200	1,40	0,09	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 30	AX6045M30	450	3.500	1,50	0,12	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 40	AX6045M40	450	4.500	1,50	0,12	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 45	AX6045M	450	5.400	1,50	0,12	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 30	AX6050M30	500	4.300	1,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 34	AX6050M34	500	5.400	1,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 40	AX6050M	500	6.200	1,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 30	AX6056M30	560	7.000	1,50	0,12	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 34	AX6056M34	560	8.400	1,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 40	AX6056M	560	9.300	1,90	0,25	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 45	AX6056M45	560	10.800	3,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 24	AX6063M24	630	8.100	1,75	0,18	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 30	AX6063M30	630	9.500	1,90	0,25	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 40	AX6063M40	630	12.000	3,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 45	AX6063M45	630	13.000	4,70	0,55	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 30	AX6071M30	710	12.500	3,30	0,37	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 34	AX6071M34	710	15.000	4,70	0,55	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 40	AX6071M	710	17.500	6,00	0,75	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 45	AX6071M45	710	21.000	8,00	1,10	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 30	AX6080M30	800	22.000	6,00	0,75	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 34	AX6080M34	800	26.350	8,00	1,10	•	•	•	•

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

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

## Zubehör



**R**  
Drehzahlregler  
S. 118-120



**DS**  
Distanzrahmen  
S. 121



**PS**  
Schutzgitter,  
druckseitig,  
S. 121



**PG**  
Verschlußklappe,  
selbsttätig oder elektrisch  
S. 121



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

Model	Code	Ø mm	m³/h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR			
						R	DS	PS	PG
<b>AXIAL 8-800T 30</b>	AX8080T	800	15.700	1,60	0,37	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-800T 34</b>	AX8080T34	800	18.800	2,35	0,55	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-800T 45</b>	AX8080T45	800	25.000	3,35	1,10	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 24</b>	AX8090T	900	18.100	1,60	0,37	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 30</b>	AX8090T30	900	22.300	2,55	0,75	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 34</b>	AX8090T34	900	26.700	3,35	1,10	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 45</b>	AX8090T45	900	35.500	4,50	1,50	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 24</b>	AX8100T	1.000	24.800	2,55	0,75	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 30</b>	AX8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 34</b>	AX8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 40</b>	AX8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	•	•	•	•

## Zubehör



**R**  
Drehzalregler  
S. 118-120



**DS**  
Distanzrahmen  
S. 121



**PS**  
Schutzgitter,  
druckseitig,  
S. 121



**PG**  
Verschlußklappe,  
selbsttätig oder elektrisch  
S. 121