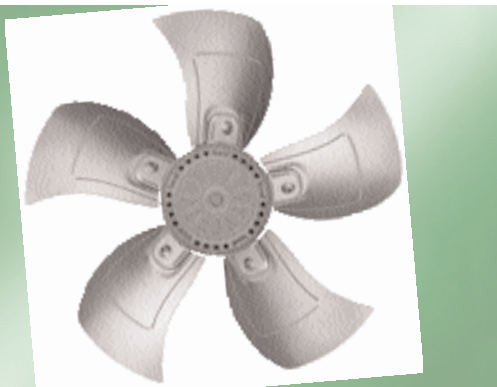


Осевые АС-вентиляторы

Серия S, Ø 500



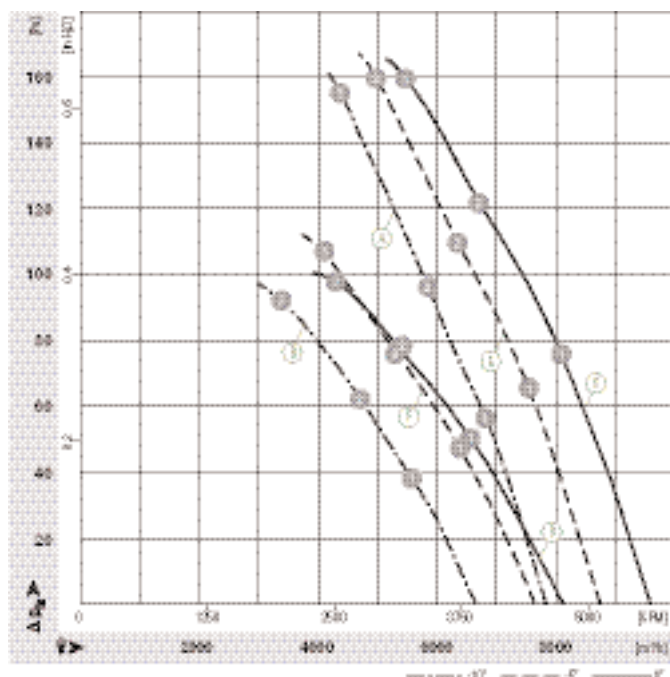
- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, оцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: листовый алюминий
Ротор: с алюминиевым покрытием
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении "A" - по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- **Класс изоляции:** "F"
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора и статора
- **Режим работы:** непрерывная эксплуатация (S1)
- **Подшипник:** шарикоподшипник, не требующий обслуживания

Номинальные параметры		Угол наклона лопастей	Характеристики	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. давление	Допустимая температура окружающей среды	Схема подключения
Тип	Двигатель			В	Гц	мин ⁻¹	кВт	А	мкФ/В	Па	°С	стр. 416 f.
*4D 500	M4D 110 -EF	-10°	(A) (B)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	1310 1010	0,58 0,38	1,10 0,65	— —	155 95	-40..+85 -40..+85	F1b)/F2b)
*4D 500	M4D 110 -GF	0°	(C) (D)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	1325 1035	0,82 0,55	1,59 0,95	— —	160 100	-40..+80 -40..+80	F1b)/F2b)
*4D 500	M4D 110 -GF	-5°	(E) (F)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	1360 1110	0,69 0,49	1,43 0,86	— —	160 105	-40..+90 -40..+90	F1b)/F2b)

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке (3) при максимальной нагрузке

Характеристики



	n	P ₁	I	Lp _A
	[мин ⁻¹]	[кВт]	[А]	[дБ(А)]
(A) 1	1355	0,46	0,97	76
(A) 2	1340	0,50	1,01	78
(A) 3	1310	0,58	1,10	80
(B) 1	1110	0,33	0,56	72
(B) 2	1070	0,34	0,60	73
(B) 3	1010	0,38	0,65	74
(C) 1	1355	0,70	1,39	77
(C) 2	1345	0,75	1,44	78
(C) 3	1325	0,82	1,59	80
(D) 1	1100	0,50	0,84	73
(D) 2	1070	0,52	0,87	72
(D) 3	1035	0,55	0,95	74
(E) 1	1390	0,57	1,23	76
(E) 2	1380	0,62	1,29	77
(E) 3	1360	0,69	1,43	80
(F) 1	1180	0,43	0,72	73
(F) 2	1150	0,46	0,77	73
(F) 3	1110	0,49	0,86	76

- **Защита двигателя:**термоконтакт с наружным подключением
- **Кабельный вывод:** через клеммную коробку
- **Класс защиты:** I (согласно EN 61800-5-1)
- **Соответствие нормам:** CE
- **Сертификаты:** VDE (согласно EN 60034)

Направление потока воздуха							
	Ü "V"/"A" á	Ü "V"/"A" á	Ü "V"	Ü "V"	"A" á	"A" á	Ü "V"
	без оснастки	с квадратным диффузором	с защитной решеткой для широкого диффузора	с защитной решеткой для узкого диффузора	с защитной решеткой для широкого диффузора	с защитной решеткой для узкого диффузора	Канальный вентилятор
"V"	A4D 500-AI01 -01	W4D500-GI01 -01	S4D 500-CI01 -01	S4D 500-AI01 -01	—	—	—
"A"	A4D 500-AI01 -02	W4D500-DI01 -02	—	—	S4D 500-BI01 -02	S4D 500-AI01 -02	—
"V"	A4D 500-AD03 -01	W4D500-GD03 -01	S4D 500-CD03 -01	S4D 500-AD03 -01	—	—	W4D500-ID03 -01
"A"	A4D 500-AD03 -02	W4D500-DD03 -02	—	—	S4D 500-BD03 -02	S4D 500-AD03 -02	—
"V"	A4D 500-AE03 -01	W4D500-GE03 -01	S4D 500-CE03 -01	S4D 500-AE03 -01	—	—	—
"A"	A4D 500-AE03 -02	W4D500-DE03 -02	—	—	S4D 500-BE03 -02	S4D 500-AE03 -02	—