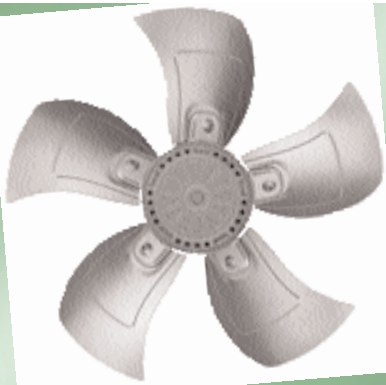


Осевые АС-вентиляторы

Серия S, Ø 500



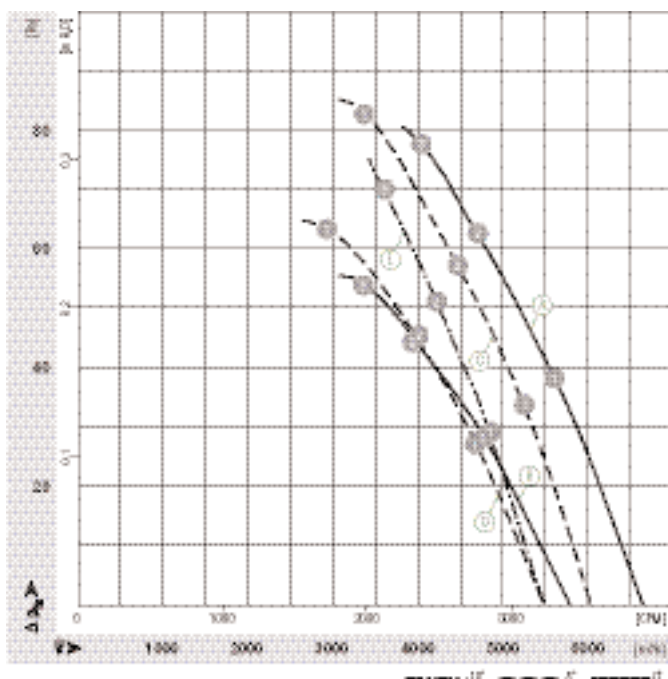
- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, оцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: листовый алюминий
Ротор: с алюминиевым покрытием
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока 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											
*6D 500	M6D 110 -EF	0°	(A) (B)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	920 765	0,32 0,23	0,75 0,40	— —	75 50	-40..+75 -40..+75	F1b)/F2b)
*6D 500	M6D 110 -EF	-5°	(C) (D)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	945 790	0,29 0,20	0,74 0,36	— —	80 60	-40..+80 -40..+80	F1b)/F2b)
*6D 500	M6D 110 -EF	-10°	(E)	3~ 400 Δ	50	950	0,23	0,69	—	65	-40..+80	F1b)/F2b)
*8D 500	M8D 110 -EF	0°	(G) (H)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50	700 615	0,21 0,12	0,61 0,25	— —	45 34	-40..+70 -40..+70	F1b)/F2b)

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке

Характеристики

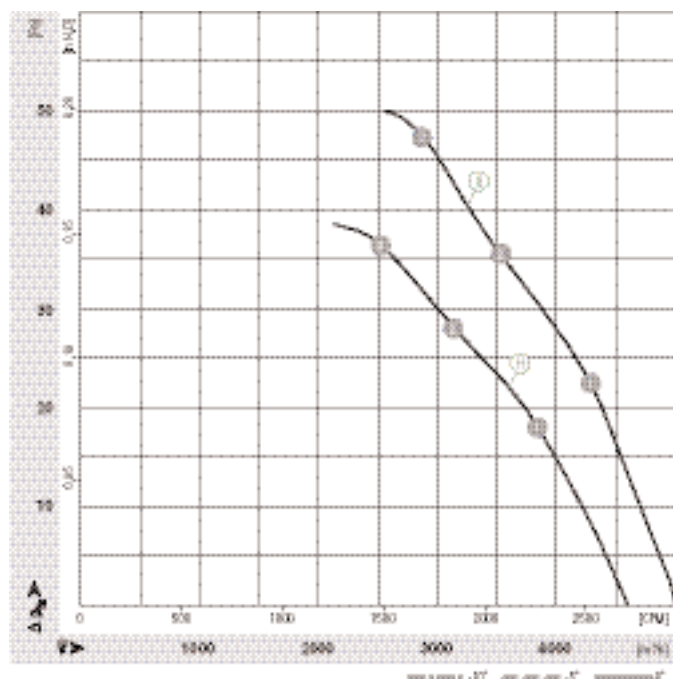


	n	P ₁	I	Lp _A
	[мин ⁻¹]	[кВт]	[А]	[дБ(А)]
(A) 1	935	0,29	0,75	70
(A) 2	930	0,30	0,76	70
(A) 3	920	0,32	0,75	71
(B) 1	800	0,20	0,36	67
(B) 2	785	0,21	0,37	66
(B) 3	765	0,23	0,40	67
(C) 1	950	0,24	0,71	69
(C) 2	940	0,25	0,72	69
(C) 3	945	0,29	0,74	72
(D) 1	845	0,17	0,31	66
(D) 2	830	0,18	0,33	66
(D) 3	790	0,20	0,36	68
(E) 1	960	0,20	0,68	68
(E) 2	955	0,21	0,68	70
(E) 3	950	0,23	0,69	71

- **Защита двигателя:** термодатчик 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"	A6D 500-AG03 -01	W6D500-GG03 -01	S6D 500-CG03 -01	S6D 500-AG03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A6D 500-AG03 -02	W6D500-DG03 -02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"V"	A6D 500-AH03 -01	W6D500-GH03 -01	S6D 500-CH03 -01	S6D 500-AH03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A6D 500-AH03 -02	W6D500-DH03 -02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"V"	A6D 500-AI03 -01	W6D500-GI03 -01	S6D 500-CI03 -01	S6D 500-AI03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A6D 500-AI03 -02	W6D500-DI03 -02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"V"	A8D 500-AG01 -01	W8D500-GG01 -01	S8D 500-CG01 -01	S8D 500-AG01 -01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A8D 500-AG01 -02	W8D500-DG01 -02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [кВт]	I [А]	Lp _A [дБ(А)]
Ⓒ 1	710	0,19	0,64	64
Ⓒ 2	710	0,20	0,63	62
Ⓒ 3	700	0,21	0,61	65
Ⓗ 1	635	0,11	0,23	61
Ⓗ 2	630	0,12	0,24	60
Ⓗ 3	615	0,12	0,25	61