

# Осевые АС-вентиляторы 2-полюсные

## Серия S, Ø 300



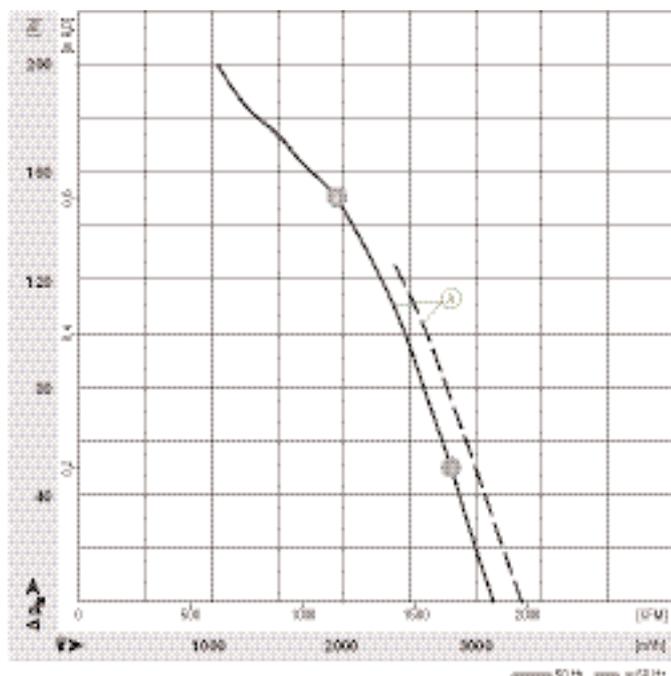
- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие  
Стеновое кольцо: листовая сталь, оцинкована и имеет черное полимерное покрытие  
Лопасты: листовая сталь, покрыта черным лаком  
Ротор: покрыт черным лаком
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении "A" - по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** "B"
- **Монтажное положение:** вал горизонтально или ротор вниз; ротор вверх по запросу
- **Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора
- **Режим работы:** непрерывная эксплуатация (S1)
- **Подшипник:** шарикоподшипник, не требующий обслуживания

Номинальные параметры		Характеристики	Номинальное напряжение	Частота	Производительность	Частота вращения	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Конденсатор	Уровень шума	Макс. давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса без оснастки	Схема подключения
Тип	Двигатель		В	Гц	м³/ч	мин⁻¹	Вт	А	мкФ/В	дБ(А)	Па	°С	кг	стр. 416 и далее
*2D 300 (1)	M2D 074-DF	Ⓐ	3~ 230/400 3~ 230/400	50 60	3130 3350	2580 2750	210 300	0,62/0,36 0,83/0,48	— —	72 73	200 125	-25..+55 -25..+40	3,0	C1)/C2)
*2E 300	M2E 074-DF	Ⓑ	1~ 230 1~ 230	50 60	3410 3740	2700 3000	230 350	1,10 1,55	8,0 / 400 8,0 / 400	73 76	200 50	-25..+50 -25..+40	3,0	A1)

Сохраняются права на технические изменения

(1) При напряжении 230 или 400 В переменного тока

### Характеристики

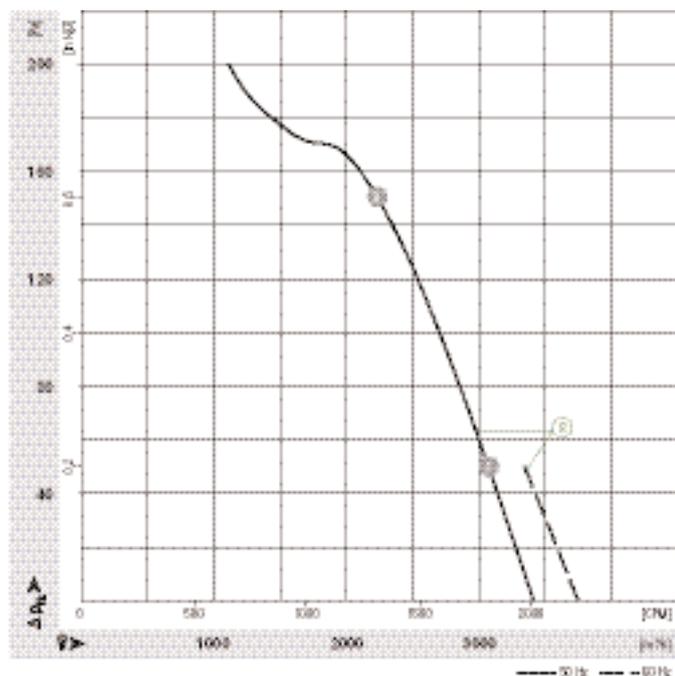


	n [мин⁻¹]	P <sub>1</sub> [Вт]	I [А]
Ⓐ 1	2530	228	0,68/0,39
Ⓐ 2	2400	273	0,78/0,45

- **Защита двигателя:** Ⓐ без температурного датчика, Ⓑ термоконттакт с внутренним подключением
- **Кабельный вывод:** вариативно
- **Класс защиты:** I
- **Соответствие нормам:** EN 60335-1, Ⓑ также CE
- **Сертификаты:** CCC

Направление потока воздуха				
	Ü "V"/"A" á	Ü "V"/"A" á	Ü "V"/"A" á	Ü "V"/"A" á
	без оснастки	с широким диффузором	с защитной решеткой для широкого диффузора	с защитной решеткой для узкого диффузора
"V"	A2D 300-AP02 -01	W2D300-CP02 -30	S2D 300-BP02 -30	S2D 300-AP02 -30
"A"	A2D 300-AP02 -02	W2D300-CP02 -31	S2D 300-BP02 -31	S2D 300-AP02 -31
"V"	A2E 300-AP02 -01	W2E300-CP02 -30	S2E 300-BP02 -30	S2E 300-AP02 -30
"A"	A2E 300-AP02 -02	W2E300-CP02 -31	S2E 300-BP02 -31	S2E 300-AP02 -31

### Характеристики



	n [мин <sup>-1</sup> ]	P <sub>1</sub> [Вт]	I [А]
Ⓐ 1	2680	252	1,11
Ⓑ 2	2560	290	1,27