

# Осевые АС-вентиляторы

## Серия S, Ø 420

- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие  
Стеновое кольцо: листовая сталь, оцинкована и имеет черное полимерное покрытие  
Лопасты: пластмасса, черного цвета  
Ротор: покрыт черным лаком
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении "А" - по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- **Класс изоляции:** "F"
- **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

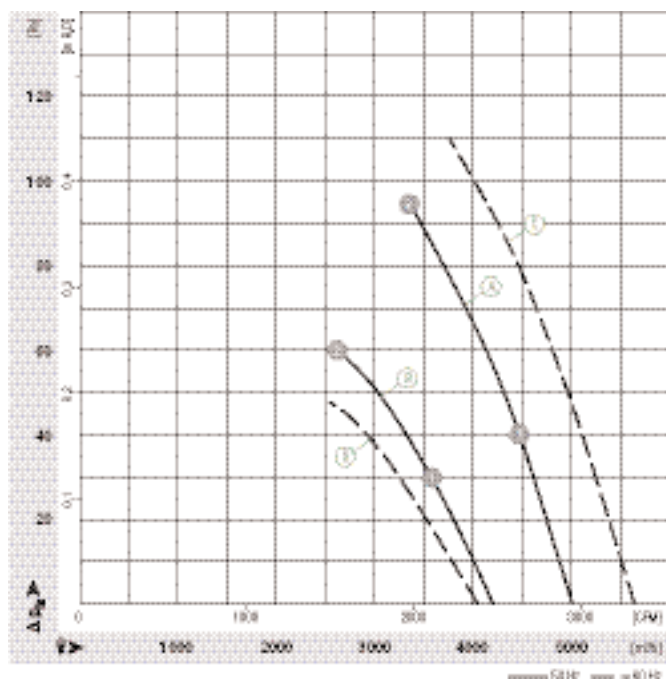


Номинальные параметры		Характеристики	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения <sup>(1)</sup>	Макс. потребляемая мощность <sup>(1)</sup>	Макс. потребляемый ток <sup>(1)</sup>	Конденсатор	Макс. обратное давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса без оснастки	Схема подключения
Тип	Двигатель	В	Гц	мин <sup>-1</sup>	Вт	А	мкФ/В	Па	°С	кг	стр. 416 f.	
*4D 420	M4D 094-EA	Ⓐ	3~ 400 Δ	50	1360	260	0,52	—	95	-40..+60	5,8	F1b)/F2b)
		Ⓑ	3~ 400 Y	50	1060	185	0,31	—	60	-40..+60		
		Ⓒ	3~ 400 Δ	60	1490	385	0,65	—	110	-40..+60	5,8	F1b)/F2b)
		Ⓓ	3~ 400 Y	60	970	220	0,37	—	47	-40..+60		
*4E 420	M4E 094-EA	Ⓔ	1~ 230	50	1360	280	1,25	7,0 / 400	95	-40..+60	5,8	A2b)
		Ⓕ	1~ 230	60	1520	385	1,68	7,0 / 400	100	-40..+60		

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке

### Характеристики

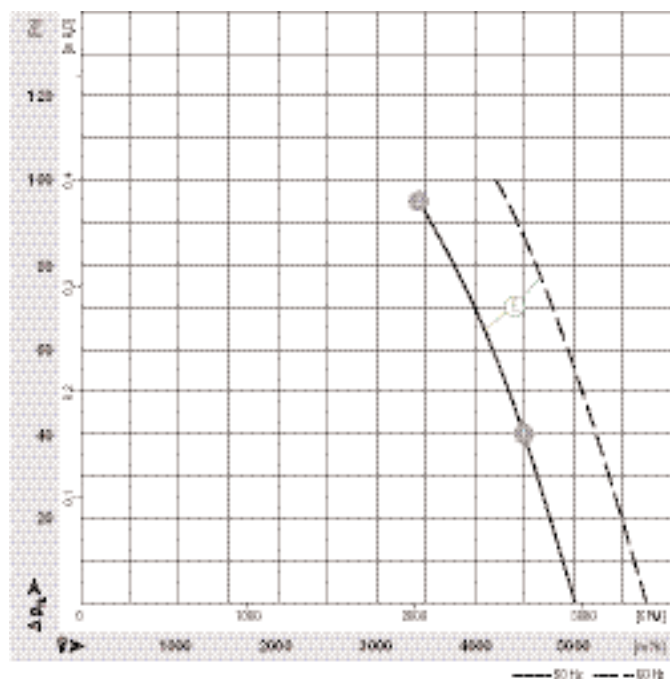


	n [мин <sup>-1</sup> ]	P <sub>1</sub> [Вт]	I [А]	L <sub>pA</sub> [дБ(А)]
Ⓐ 1	1380	225	0,47	67
Ⓐ 2	1360	260	0,52	65
Ⓑ 1	1120	170	0,29	61
Ⓑ 2	1060	185	0,31	58

- **Защита двигателя:**  $\text{A}$ - $\text{D}$  термоконттакт с наружным подключением,  $\text{E}$  термоконттакт с внутренним подключением
- **Кабельный вывод:** перпендикулярно оси через клеммную коробку
- **Класс защиты:** I (согласно EN 61800-5-1)
- **Соответствие нормам:** CE

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" "A"	A4D 420-AU02 -01 A4D 420-AU02 -02	W4D420-CU02 -30 W4D420-CU02 -31	S4D 420-BU02 -30 S4D 420-BU02 -31	S4D 420-AU02 -03 S4D 420-AU02 -04
"V" "A"	A4E 420-AU03 -01 A4E 420-AU03 -02	W4E420-CU03 -30 W4E420-CU03 -31	S4E 420-BU03 -30 S4E 420-BU03 -31	S4E 420-AU03 -03 S4E 420-AU03 -04

### Характеристики



	n [мин <sup>-1</sup> ]	P <sub>1</sub> [Вт]	I [А]	Lp <sub>A</sub> [дБ(А)]
$\text{E}$ 1	1390	247	1,13	67
$\text{E}$ 2	1360	280	1,25	65