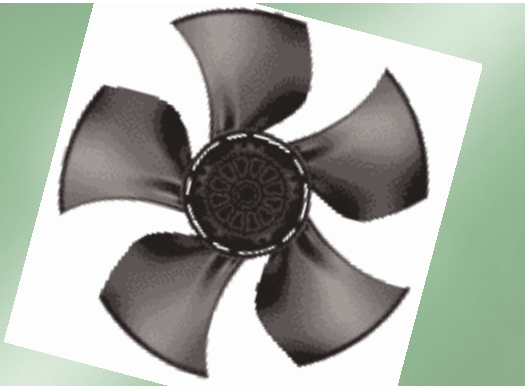


Осевые АС-вентиляторы

Серия S, Ø 450

- **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 "A" - 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



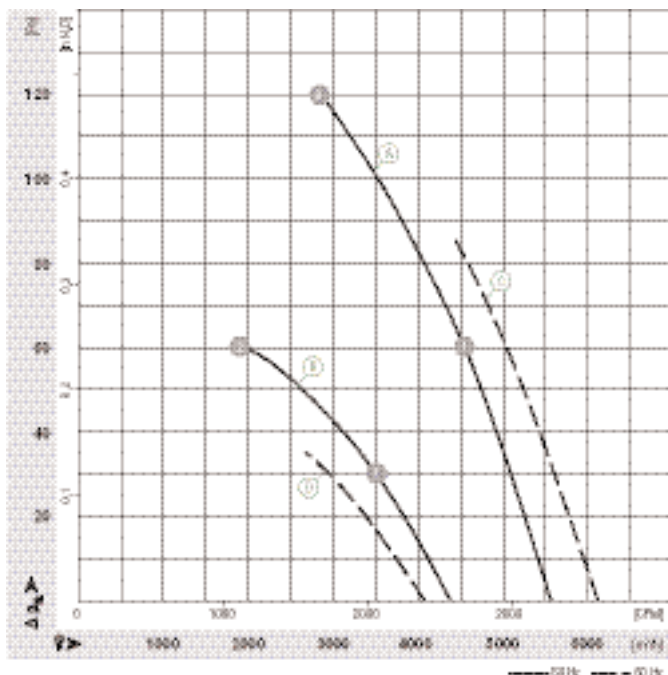
Номинальные параметры

Номинальные параметры		Характеристики	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. обратное давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса без оснастки	Схема подключения
Тип	Двигатель	В	Гц	мин ⁻¹	Вт	А	мкФ/В	Па	°С	кг	стр. 416 и далее	
*4D 450	M4D 094-EA	Ⓐ	3~ 400 Δ	50	1250	340	0,61	—	120	-40..+60	6,0	F1b)/F2b)
		Ⓑ	3~ 400 Y	50	875	200	0,33	—	60	-40..+60		
		Ⓒ	3~ 400 Δ	60	1360	415	0,70	—	85	-40..+50	6,0	F1b)/F2b)
		Ⓓ	3~ 400 Y	60	860	205	0,35	—	35	-40..+50		
*4E 450	M4E 094-EA	Ⓔ	1~ 230	50	1300	350	1,55	8,0 / 400	120	-40..+55	6,0	A2b)
		Ⓕ	1~ 230	60	1490	425	1,87	8,0 / 400	50	-40..+45		

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке

Характеристики

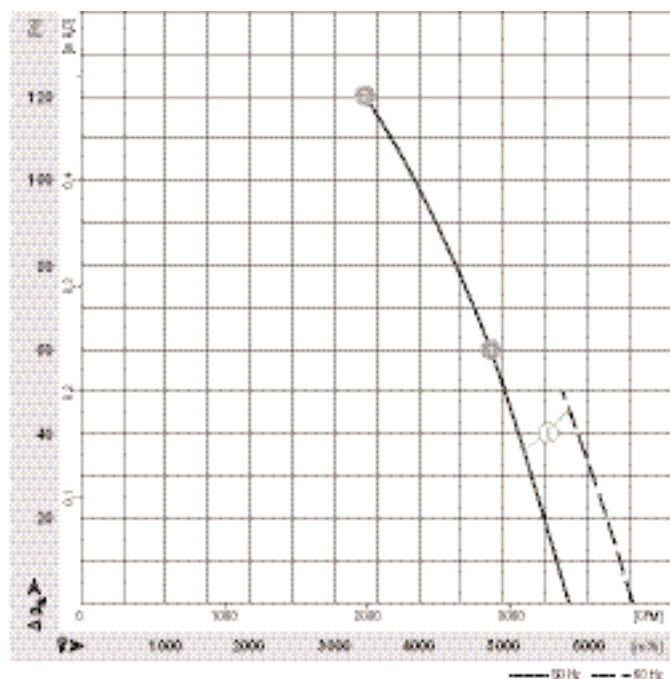


	n [мин ⁻¹]	P ₁ [Вт]	I [А]	L _{pA} [дБ(А)]
Ⓐ 1	1300	285	0,54	67
Ⓐ 2	1250	340	0,61	64
Ⓑ 1	985	180	0,30	59
Ⓑ 2	875	200	0,33	54

- **Защита двигателя:** Ⓐ-Ⓝ термоконтакт с наружным подключением, ⓔ термоконтакт 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 450-AU01 -01 A4D 450-AU01 -02	W4D450-CU01 -01 W4D450-CU01 -02	S4D 450-BU01 -01 S4D 450-BU01 -02	S4D 450-AU01 -01 S4D 450-AU01 -02
"V" "A"	A4E 450-AU03 -01 A4E 450-AU03 -02	W4E450-CU03 -01 W4E450-CU03 -02	S4E 450-BU03 -01 S4E 450-BU03 -02	S4E 450-AU03 -01 S4E 450-AU03 -02

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [Вт]	I [А]	Lp _A [дБ(А)]
ⓔ 1	1350	310	1,35	68
ⓔ 2	1300	350	1,55	65