

Осевые АС-вентиляторы

Серия S, Ø 450



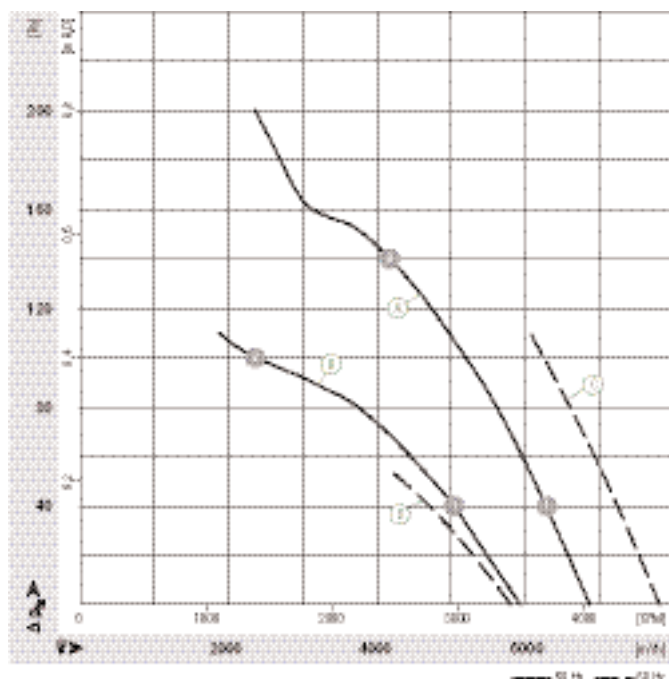
- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, оцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: листовая сталь, покрыта черным лаком
Ротор: покрыт черным лаком
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении "A" - по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP 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 ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. обратное давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса без оснастки	Схема подключения
Тип	Двигатель	V	Гц	мин ⁻¹	Вт	A	мкФ/В	Па	°C	кг	стр. 416 f.	
*4D 450	M4D 094-HA	(A)	3~ 400 Δ	50	1330	585	1,10	—	200	-40..+70	7,9	F1b)/F2b)
		(B)	3~ 400 Y	50	1000	390	0,67	—	110	-40..+70		
		(C)	3~ 400 Δ	60	1540	660	1,16	—	110	-40..+50	7,9	F1b)/F2b)
		(D)	3~ 400 Y	60	1060	400	0,70	—	55	-40..+50		
*4E 450	M4E 094-HA	(E)	1~ 230	50	1350	480	2,10	10,0 / 400	125	-40..+65	7,9	A2b)
			1~ 230	60	1490	665	2,90	10,0 / 400	115	-40..+50		

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке

Характеристики

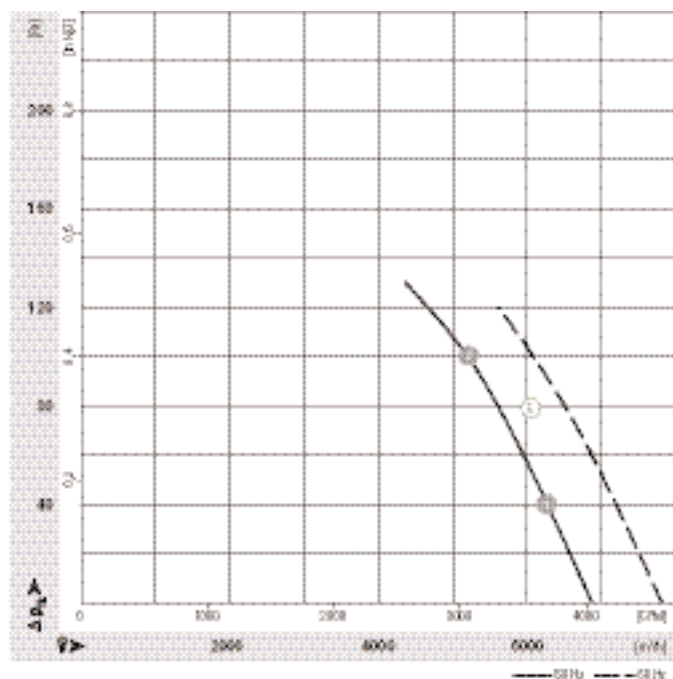


	n	P ₁	I	L _{pA}
	[мин ⁻¹]	[Вт]	[A]	[дБ(A)]
(A) 1	1400	392	0,89	72
(A) 2	1370	476	0,98	70
(B) 1	1170	303	0,53	68
(B) 2	1030	375	0,63	66

- **Защита двигателя:** термодатчик с наружным 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	Ü "V"
	без оснастки	с широким диффузором	с защитной решеткой для широкого диффузора	с защитной решеткой для узкого диффузора	Канальный вентилятор
"V" "A"	A4D 450-BA14 -01 A4D 450-BA14 -02	W4D450-GA14 -01 W4D450-GA14 -02	S4D 450-HA14 -01 S4D 450-HA14 -02	S4D 450-GA14 -01 S4D 450-GA14 -02	— —
"V" "A"	A4E 450-BA09 -01 A4E 450-BA09 -02	W4E450-GA09 -01 W4E450-GA09 -02	S4E 450-HA09 -01 S4E 450-HA09 -02	S4E 450-GA09 -01 S4E 450-GA09 -02	— —

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [Вт]	I [А]	Lp _A [дБ(А)]
Ⓔ 1	1380	413	2,01	72
Ⓔ 2	1360	460	2,20	70