

Осевые АС-вентиляторы - HyBlade®

Ø 500

- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, предварительно оцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: каркас изготовлен из листовой стали и залит пластиком (полипропилен)
Ротор: покрыт черным лаком
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении потока воздуха "A" - по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Вид защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- **Класс изоляции:** "F"
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора и статора
- **Режим работы:** длительная эксплуатация (S1)
- **Подшипник:** шарикоподшипник, не требующий обслуживания

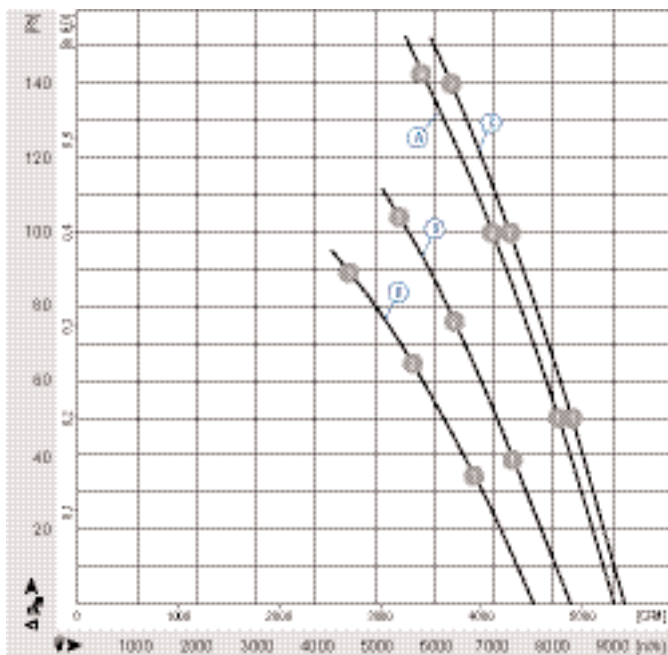


Номинальные параметры		Угол наклона лопастей	Характеристики	Номинальное напряжение		Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. давление	Допустимая температура окружающей среды	Схема подключения
Тип	Двигатель			В	Гц								
*4D 500	M4D 110 -EF	0°	Ⓐ Ⓑ	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	1340 1060	0,71 0,48	1,40 0,80	—	140 87	-40..+60 -40..+60	F1b)/F2b)	
*4D 500	M4D 110 -GF	0°	Ⓒ Ⓓ	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	1390 1180	0,72 0,55	1,41 0,95	—	140 100	-40..+65 -40..+65	F1b)/F2b)	
*6D 500	M6D 110 -EF	0°	Ⓔ Ⓕ	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	930 800	0,27 0,19	0,69 0,40	—	75 55	-40..+65 -40..+65	F1b)/F2b)	
*8D 500	M8D 110 -EF	0°	Ⓖ Ⓗ	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	680 560	0,15 0,09	0,40 0,18	—	40 28	-40..+65 -40..+65	F1b)/F2b)	

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке 3 при максимальной нагрузке

Характеристики

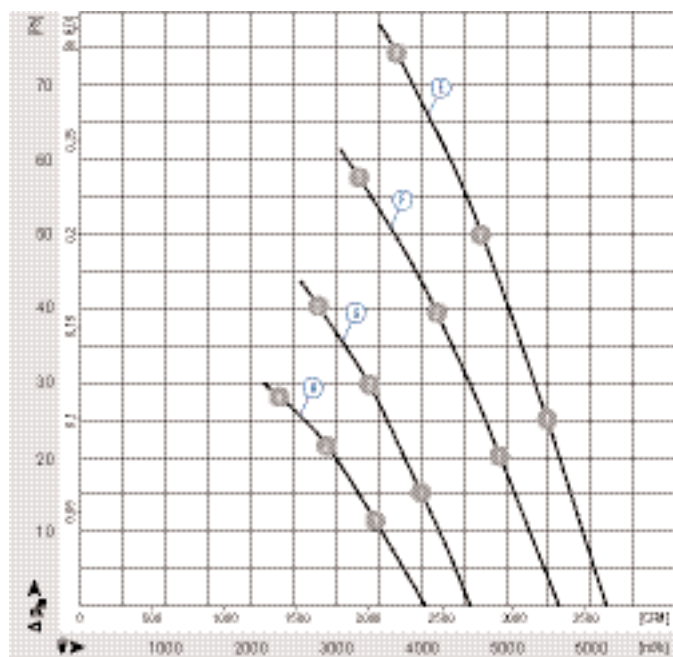


	n [мин ⁻¹]	P ₁ [кВ]	I [А]	L _{pA} [дБ(А)]
Ⓐ 1	1375	0,60	1,30	72
Ⓐ 2	1360	0,66	1,34	71
Ⓐ 3	1340	0,71	1,40	71
Ⓑ 1	1135	0,43	0,71	68
Ⓑ 2	1095	0,46	0,76	66
Ⓑ 3	1060	0,48	0,80	65
Ⓒ 1	1410	0,60	1,28	72
Ⓒ 2	1400	0,66	1,34	71
Ⓒ 3	1390	0,72	1,41	71
Ⓓ 1	1245	0,48	0,78	70
Ⓓ 2	1215	0,52	0,84	68
Ⓓ 3	1180	0,55	0,95	68

- **Защита двигателя:** термодатчик с наружным подключением
- **Кабельный вывод:** через клеммную коробку
- **Класс защиты:** I (согласно EN 61800-5-1)
- **Соответствие нормам:** CE
- **Сертификат:** VDE (в соответствии с EN 60034)

Направление потока воздуха	↑ "V"/"A" ‡		↑ "V"/"A" ‡		↑ "V"		↑ "V"		"A" ‡		"A" ‡	
	без оснастки		с квадратным широким 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	
"V"	A4D 500-AJ03 -01	W4D500-GJ03 -01	S4D 500-CJ03 -01	S4D 500-AJ03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A4D 500-AJ03 -02	W4D500-DJ03 -02	—	—	—	—	—	—	S4D 500-BJ03 -02	—	S4D 500-AJ03 -02	—
"V"	A4D 500-AM03 -01	W4D500-GM03 -01	S4D 500-CM03 -01	S4D 500-AM03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A4D 500-AM03 -02	W4D500-DM03 -02	—	—	—	—	—	—	S4D 500-BM03 -02	—	S4D 500-AM03 -02	—
"V"	A6D 500-AJ03 -01	W6D500-GJ03 -01	S6D 500-CJ03 -01	S6D 500-AJ03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A6D 500-AJ03 -02	W6D500-DJ03 -02	—	—	—	—	—	—	S6D 500-BJ03 -02	—	S6D 500-AJ03 -02	—
"V"	A8D 500-AJ03 -01	W8D500-GJ03 -01	S8D 500-CJ03 -01	S8D 500-AJ03 -01	—	—	—	—	—	—	—	—
"A"	A8D 500-AJ03 -02	W8D500-DJ03 -02	—	—	—	—	—	—	S8D 500-BJ03 -02	—	S8D 500-AJ03 -02	—

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [кВт]	I [А]	L _{pA} [дБ(А)]
E 1	945	0,23	0,65	64
E 2	935	0,25	0,66	62
E 3	930	0,27	0,69	63
F 1	850	0,16	0,29	62
F 2	830	0,17	0,30	59
F 3	800	0,19	0,40	59
G 1	700	0,13	0,37	58
G 2	695	0,13	0,38	55
G 3	680	0,15	0,40	54
H 1	610	0,08	0,16	55
H 2	590	0,08	0,16	51
H 3	560	0,09	0,18	50