

Осевые АС-вентиляторы - HyBlade®

Ø 710



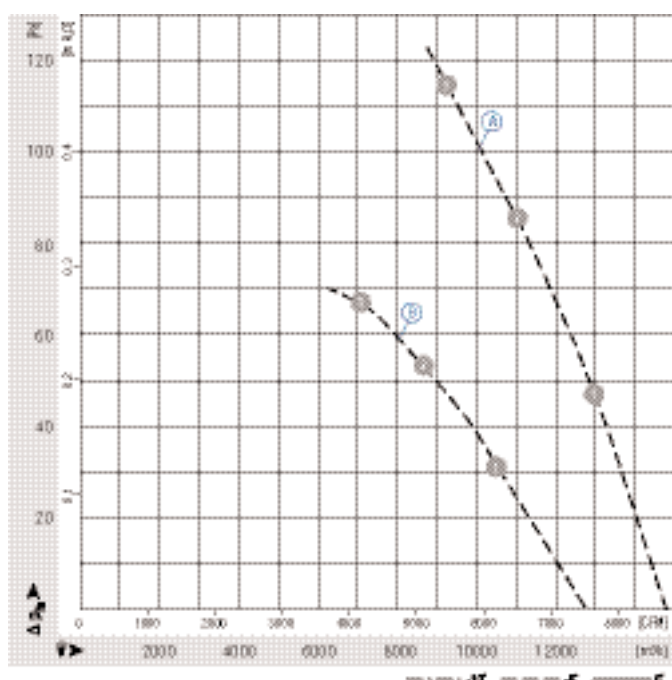
- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, предварительно оцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: вставка из листового алюминия, заливка пластиком (полипропилен)
Ротор: алюминиевое покрытие
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** при направлении потока воздуха "V" - против часовой стрелки, при направлении "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 | | | | | | | | | | | |
| *6D 710 | M6D 110 -IA | -5° | Ⓐ 3~ 400 Δ Ⓑ 3~ 400 Y | 50 | 50 | 885 670 | 0,86 0,53 | 1,75 0,97 | — — | 110 65 | -40..+60 -40..+60 | F1b)/F2b) |
| *6E 710 | M6E 110 -IA | -10° | Ⓒ 1~ 230 | 50 | 50 | 885 | 0,66 | 2,95 | 14,0 / 450 | 105 | -40..+60 | A2b) |

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке

Характеристики

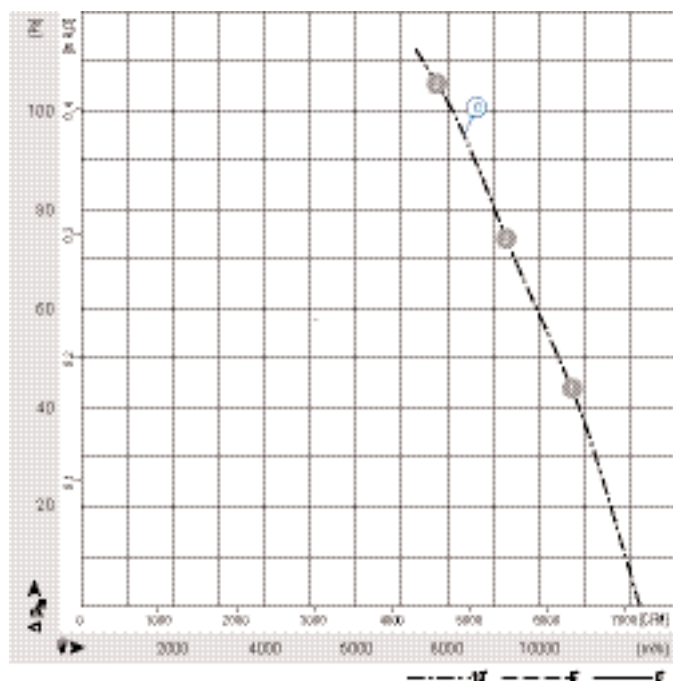


| | n [мин ⁻¹] | P ₁ [кВт] | I [А] | L _{pA} [дБ(А)] |
|-----|------------------------|----------------------|-------|-------------------------|
| Ⓐ 1 | 930 | 0,68 | 1,55 | 70 |
| Ⓐ 2 | 900 | 0,79 | 1,67 | 68 |
| Ⓐ 3 | 885 | 0,86 | 1,75 | 70 |
| Ⓑ 1 | 745 | 0,47 | 0,84 | 64 |
| Ⓑ 2 | 700 | 0,51 | 0,92 | 63 |
| Ⓑ 3 | 670 | 0,53 | 0,97 | 64 |

- **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" ‡ без оснастки | ‡ "V"/"A" ‡ с квадратным широким диффузором | ↑ "V" с защитной решеткой для широкого диффузора | ↑ "V" с защитной решеткой для узкого диффузора | "A" ‡ с защитной решеткой для широкого диффузора | "A" ‡ с защитной решеткой для узкого диффузора |
| "V" "A" | A6D 710-AQ01 -01 A6D 710-AQ01 -02 | W6D710-GQ01 -01 W6D710-DQ01 -02 | S6D 710-CQ01 -01 — | S6D 710-AQ01 -01 — | — S6D 710-BQ01 -02 | — S6D 710-AQ01 -02 |
| "V" "A" | A6E 710-AR03 -01 A6E 710-AR03 -02 | W6E710-GR03 -01 W6E710-DR03 -02 | S6E 710-CR03 -01 — | S6E 710-AR03 -01 — | — S6E 710-BR03 -02 | — S6E 710-AR03 -02 |

Характеристики



| | n [мин ⁻¹] | P ₁ [кВт] | I [А] | L _{pA} [дБ(A)] |
|---|---------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|
| ① | 925 | 0,54 | 2,41 | 70 |
| ② | 910 | 0,60 | 2,68 | 70 |
| ③ | 885 | 0,66 | 2,95 | 71 |