

макс. 180 м³/ч

Осевые вентиляторы переменного тока

□ 119 x 38 мм



– **Материал изготовления:**

Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: окрашенная листовая сталь

– **Направление воздушного потока:**

Всасывание через крепежные поперечины
Типы 4890 N и 4840 – N нагнетание через крепежные поперечины

– **Направление вращения:**

По часовой стрелке, если смотреть на ротор

– **Подключение:**

С помощью двух плоских контактов 2,8 x 0,5 мм, клемма заземления под винт M4

– **Масса:**

550 г

– **Примечание:**

Обратите внимание на нашу новую серию вентиляторов ACmaxx. При одинаковых монтажных размерах и напряжениях эта серия обладает более высокой энергоэффективностью. См. стр. 192.

– **Дополнительно поставляются:** модификации с усиленными монтажными фланцами и внешними соединительными проводами

– **Возможны специальные модификации:** (см. стр. 12)

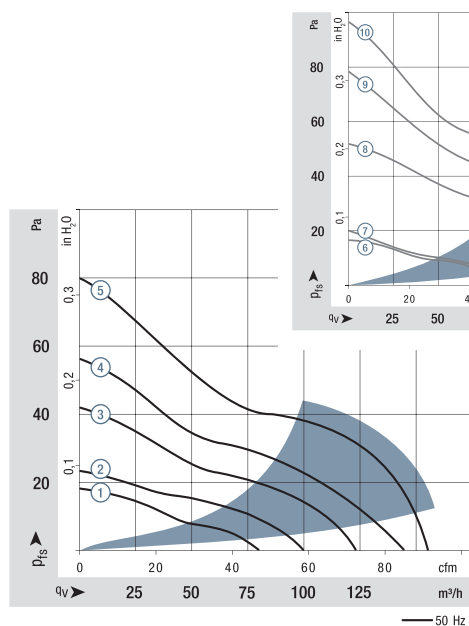
- Сигнал контроля скорости
- Защита от влаги
- Защита от солевого тумана
- Степень защиты: IP 54 / IP 65

Серия 4000 N

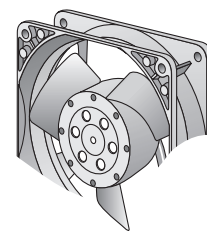
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Частота	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Sintec шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Срок службы L10 при 40 °C		Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин			В перем. тока	Гц					дБ(A)	Бел(A)	
4890 N	80	47.0	230	50	25	4.0	□	11.0	1 550	-10...+70	55 000 / 27 500		①
4850 обороты* =	100	58.8	230	50	32	4.4	□	10.0	1 800	-10...+70	57 500 / 27 500		②
4580 обороты* =	123	72.3	230	50	41	5.2	□	18.0	2 350	-10...+55	40 000 / 27 500		③
4550 обороты* =	145	85.2	230	50	44	5.4	□	16.5	2 550	-10...+55	42 500 / 30 000		④
4650 N	160	94.1	230	50	46	5.4	□	19.0	2 650	-10...+55	37 500 / 27 500		⑤
4656 N	160	94.1	230	50	47	5.5	■	19.0	2 650	-40...+85	37 500 / 15 000		⑤
4840 N	85	50.0	115	60	26	4.1	□	10.0	1 650	-10...+75	57 500 / 25 000		⑥
4800 обороты* =	97	57.0	115	60	32	4.3	□	9.0	1 750	-10...+75	60 000 / 27 500		⑦
4530 обороты* =	151	88.8	115	60	45	5.4	□	16.0	2 700	-10...+65	42 500 / 25 000		⑧
4500 обороты* =	169	100	115	60	48	5.7	□	15.0	3 000	-10...+65	47 500 / 25 000		⑨
4600 N	180	106	115	60	50	5.7	□	18.0	3 100	-10...+60	40 000 / 25 000		⑩
4606 N	180	106	115	60	51	5.8	■	18.0	3 100	-40...+90	40 000 / 15 000		⑩

Возможны изменения



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки A, без защиты от случайного прикосновения.
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} по ISO 103002 измерен на полушаре радиусом 2 м от вентилятора.
Уровень звукового давления L_{pA} измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и рассмотрены после установки или подключения!
Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: http://www.ebmpapst.com/general_conditions



* Вентилятор с 3 лопастями.

