

## Спецификация продукта



<b>Вид</b>	AC Осевой вентилятор
<b>Модель</b>	Axis-Q 400E (Нагнетание)

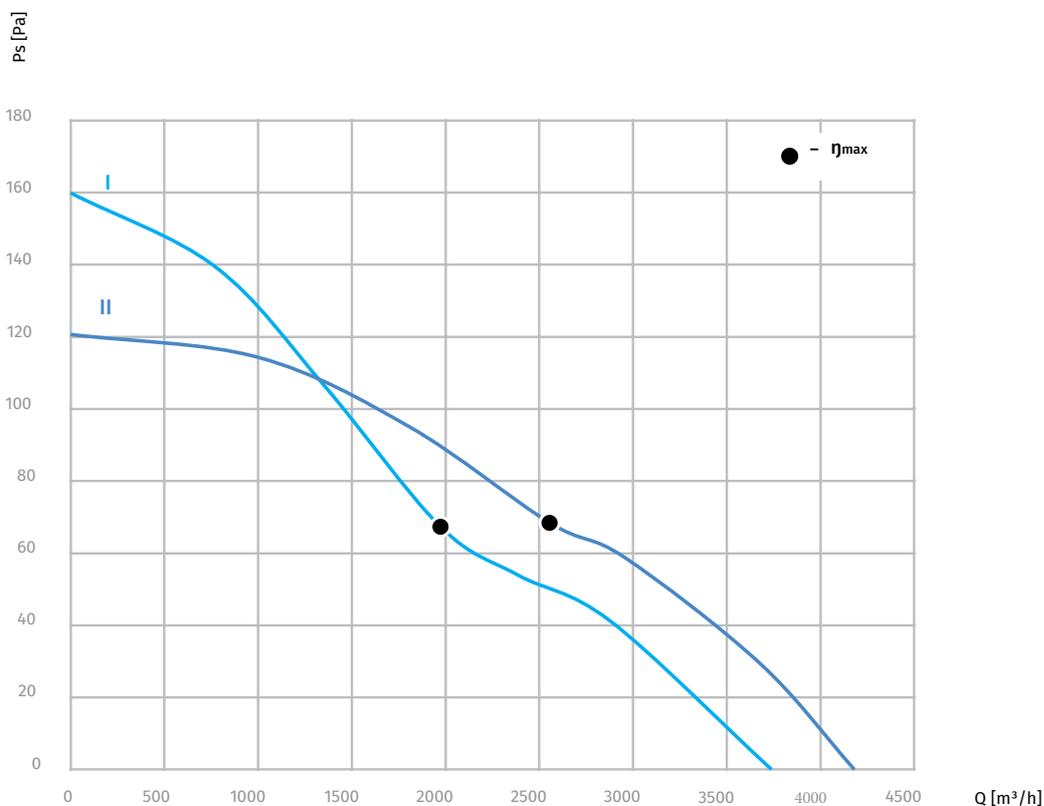
### НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Фаза	-	1~	1~
Номинальное напряжение	VAC	230	230
Частота	Hz	50	60
Скорость вращения	RPM	1400	1600
Входная мощность (макс.)	W	290	331
Ток (макс.)	A	1.27	1.43
Уровень звукового давления	dBA	63	67
Конденсатор	µF	6.0	6.0
Напряжение конденсатора	VDB	450	450
Действительно для утверждения/ стандарт		CE	CE
Мин. Температура окружающей среды	°C	-25	-25
Макс. Температура окружающей среды	°C	50	50
График производительности		I	II

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Вес	8.8 кг
Диаметр	400 мм
Материал крыльчатки (сварная)	сталь с покрытием из алкидной эмали
Количество лопаток	5
Направление вращения	по часовой стрелке, со стороны ротора
Поверхность ротора	Покрытие BLUE C
Тип защиты	IP54
Класс изоляции	F
Отверстие для конденсата	На стороне ротора
Мин./ Макс. допустимая температура окружающего воздуха	- 40°C ... + 50°C
Режим работы	S1
Подшипник двигателя	Подшипник качения
Защита электродвигателя	Встроенный термopедохранитель
Электрические провода	Через клемную коробку
RoHS	Все материалы соответствуют RoHS
Мин./ Макс. влажность	0% ... 90% RH
Электродвигатель	Внешний ротор AC электродвигатель
Отклонение колеса в осевом направлении	≤1мм
Отклонение колеса в рад. направлении	≤1мм

**ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

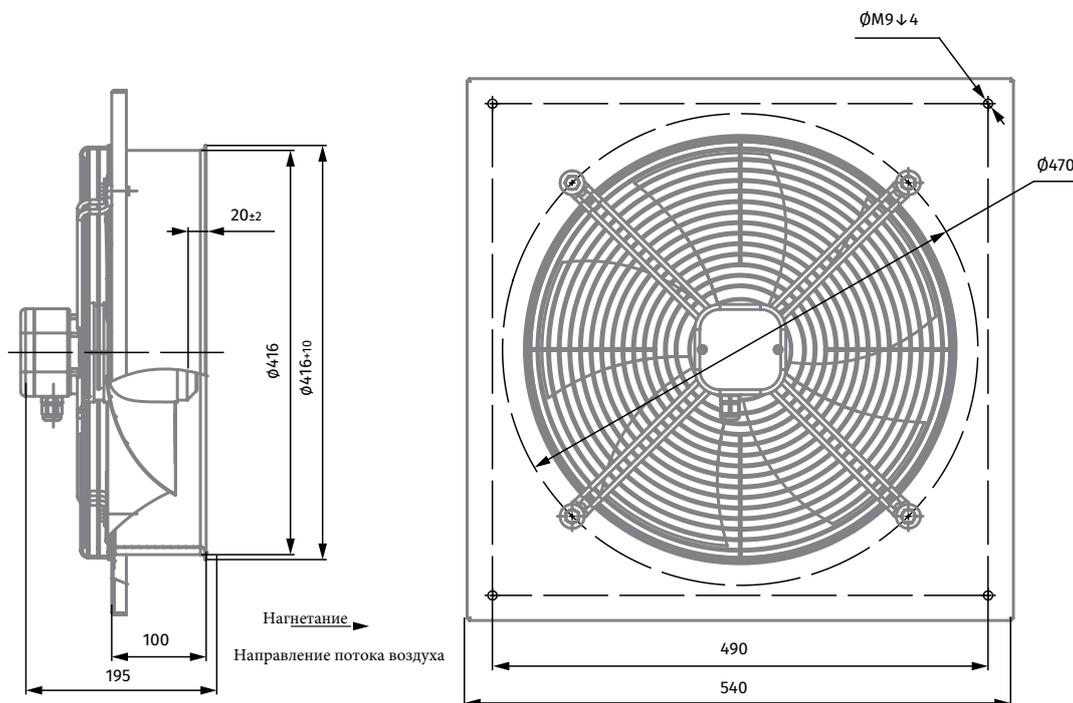


**ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ErP ДИРЕКТИВОЙ**

Категория установки	A
Кат. эффективности	статик.
Вариатор	нет
Соотношение	1,00

	Фактич.	Требование 2015
Общая эффективность $\eta_{es}$	19	28
Уровень эффективности N	37	40
Входная мощность P, W	195	
Расход воздуха V, m³/h	1973	
Увеличение давления $\Delta P$ , Pa	67	

**ЧЕРТЕЖНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

