



KVKE EC

- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Низкий уровень шума
- Встроенная защита электродвигателя
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

Радиальные вентиляторы серии KVKE EC одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором (ЕС). Данные вентиляторы обеспечивают высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Во всех моделях KVKE электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Сервисная крышка легко снимается (для этого необходимо извлечь стержень из петли). Вентиляторы KVKE оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы KVKE устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK. Вентиляторы серии KVKE изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

Электрические принадлежности



MTP 10



EC-Vent

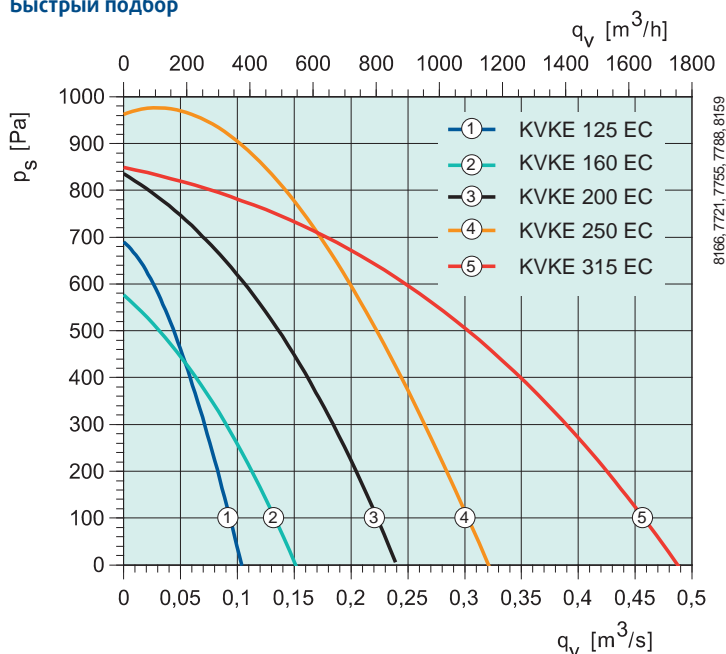


MTV 1/010



REV

Быстрый подбор



Технические характеристики

KVKE EC		125	160	200	250	315
Артикул.		2570	2571	2575	2577	2578
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	68.7	67.7	156	265	308
Ток		0.536	0.531	1.10	1.64	1.89
Макс. расход воздуха	м³/с	0.104	0.151	0.24	0.321	0.492
Частота вращения	мин ⁻¹	3339	2592	3033	2821	2215
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	55	45
" при регулировании скорости	°C	60	60	60	55	45
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	41	39	46	49	47
Масса	кг	13.2	17	18.8	28.1	38.8
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости	Электронный регулятор	MTP	MTP	MTP	MTP	MTP
Схема электрических подключений, с. 422-441		42	42	42	42	42