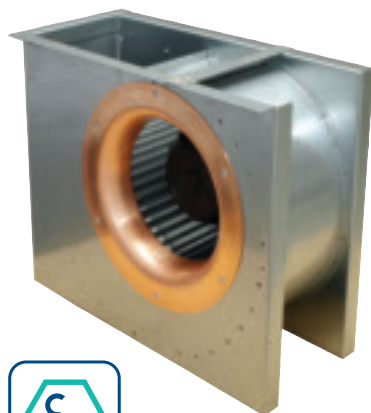




DKEX

- Сертификат соответствия АTEX 94/9/ЕС
- Пригоден для обслуживания станций зарядки аккумуляторов, вытяжных шкафов и подобных зон
- Встроенные термоконтакты (РТС *)
- Возможно регулирование скорости

Вентиляторы DKEX могут устанавливаться в любом положении, компактная конструкция облегчает монтаж.

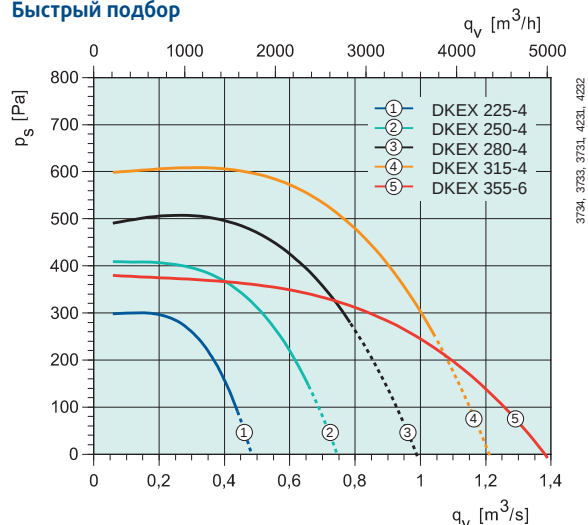
Вентиляторы оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Корпус из оцинкованной листовой стали с медным входным патрубком.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термисторами (РТС)* с выводами для подключения к внешнему устройству защиты. Для защиты двигателя производитель рекомендует применять устройство U-EK230E.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении отвечают требованиям стандартов EN 60079-0:2009, EN 14986:2007, EN 60079-7:2007. Повышенная надежность против взрыва в соответствии с Ex e IIB+H2 T3 Gb.

* Положительный температурный коэффициент

Быстрый подбор



Мин. статическое давление показано пунктиром
Мин. расход воздуха 0.055 м³/с.

Технические характеристики

DKEX		225-4	250-4	280-4	315-4	355-6
Артикул.		19962	19964	19966	19967	19968
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	490	900	1300	2100	1800
Ток	А	0.85	1.8	2.2	3.9	3.7
Макс. расход воздуха	м³/с	0.41	0.659	0.777	1.04	1.39
Частота вращения	мин⁻¹	1305	1355	1330	1380	840
Мин. статическое обратное давление	Па	90	145	280	250	-
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53.7	58.9	60.8	63.9	58.3
Масса	кг	13	17	24	35.5	40
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Защита электродвигателя		U-EK230E EX	U-EK230E EX	U-EK230E EX	U-EK230E EX	U-EK230E EX
Сертификат		SP 12ATEX3165X				
Взрывозащищенность		II 2G Ex e IIB+H2 T3 Gb				
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 2*	RTRD 4*	RTRD 4*	RTRD 7*	RTRD 4*
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2*	RTRDU 4*	RTRDU 4*	RTRDU 7*	RTRDU 4*
Схема электрических подключений, с. 422-441		11a	11a	11a	11a	11a

* + U-EK230E EX

Электрические принадлежности



U-EK 230E



R-DK 4 KT



RTRD



RTRDU



Ex e



REV



REV ATEX