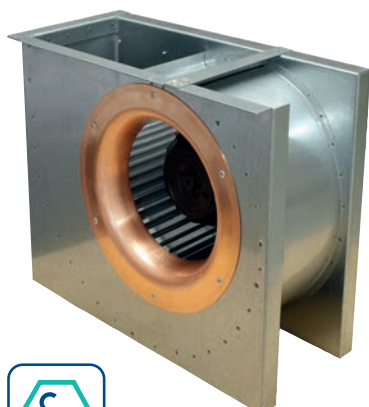




- Подходит для обслуживания станций зарядки аккумуляторов, вытяжных шкафов и подобных зон
- Не требует обслуживания и надежен в работе
- Регулирование скорости
- Имеет сертификат соответствия ATEX
- Взрывозащищенное исполнение

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с медным входным патрубком.

Электродвигатель

Двигатель с внешним ротором и предварительно подключенным кабелем регулируется по напряжению.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из оцинкованной стали.

Регулирование производительности

Скорость регулируется 5-ступенчатым трансформатором.

Защита двигателя

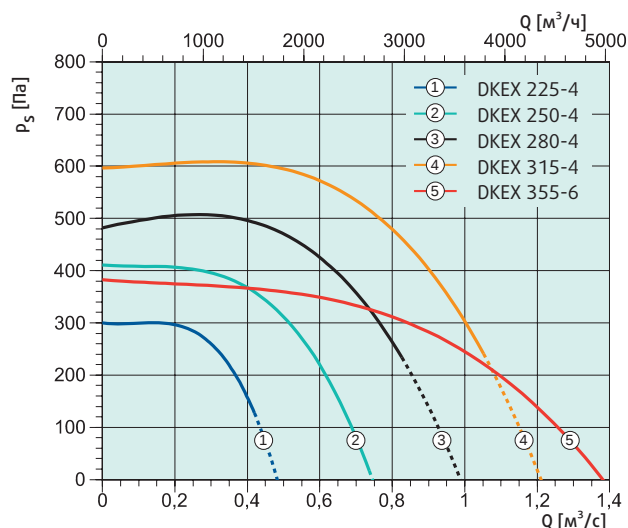
Для защиты электродвигателя служат встроенные писторы и отдельно подключаемое устройство защиты.

Вентиляторы отвечают требованиям температурных классов T1, T2 и T3 согласно классификации, представленной в директиве ATEX 94/9/EC. Кроме этого, данные вентиляторы подходят для перемещения потенциально взрывоопасных газов в зоне 1 и 2, сред с содержанием веществ группы IIA и IIB, а также водородосодержащих сред.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru

Быстрый подбор



Дополнительные принадлежности



ISE
Гибкая соединительная вставка
Стр. 389



USE
Гибкая соединительная вставка
Стр. 389



SG-EX
Кассета фильтра
Стр. 392

Электрические принадлежности



Ex e
Клеммная коробка
Стр. 344



R-DK4 KT
Трансформатор
Стр. 318



RTRD
Регулятор скорости
Стр. 318



U-EK230E
Защита двигателя
Стр. 333

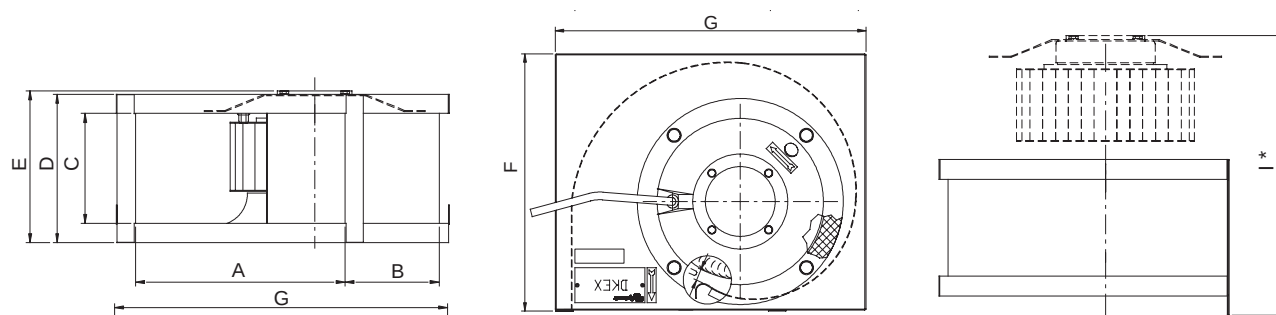


RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 317



REV-ATEX
Выключатель
Стр. 343

Размеры



DKEX	A	B	C	D	E	F	G	I*
DKEX 225-4	280	133	145	196	196	367	445	337
DKEX 250-4	315	154	165	216	243	410	492	375
DKEX 280-4	357	169	180	230	248	453	547	413
DKEX 315-4	400	188	203	254	276	515	615	465
DKEX 355-6	450	213	227	278	320	574	689	489

I* = Минимальное расстояние для подъема крышки с двигателем

Технические характеристики

DKEX		DKEX 225-4	DKEX 250-4	DKEX 280-4	DKEX 315-4	DKEX 355-6
Артикул		19962	19964	19966	19967	19968
Напряжение	B	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	503	871	1269	1803	1710
Ток	A	0.876	1.76	2.29	3.85	3.79
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-40	-20-40	-20-40	-20-40	-20-40
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(A)	45.5	54.9	47.8	57.2	53.2
Уровень звукового давления (3 м)*		36	45.4	39.3	47.7	43.7
Вес	кг	12.3	17.5	24.5	35.3	38.8
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Защита двигателя		U-EK230E				
Сертификат		Presafe 17ATEX9970X				
Взрывозащищенное исполнение		Ex eb IIB+H2 T3 Gb				

(*) Свободное пространство