



- Подходит для обслуживания станций зарядки аккумуляторов, вытяжных шкафов и подобных зон
- Не требует обслуживания и надежен в работе
- Возможность регулирования скорости
- Имеет сертификат соответствия АТЕХ
- 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

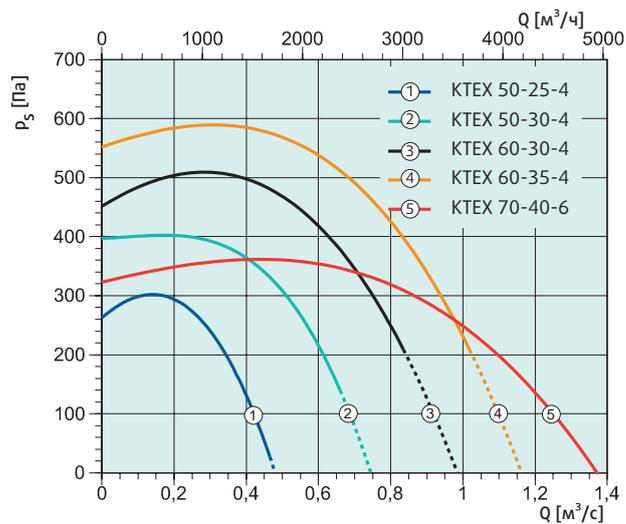
Для защиты электродвигателя служат позисторы и отдельно подключаемое устройство защиты.

Вентиляторы отвечают требованиям температурных классов T1, T2 и T3 согласно классификации, представленной в директиве АТЕХ 94/9/ЕС. 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



DS EX
Гибкая соединительная вставка
Стр. 389



FFK
Кассета фильтра
Стр. 360



LDR
Шумоглушитель
Стр. 359



VBR
Водяной воздушонагреватель
Стр. 365

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

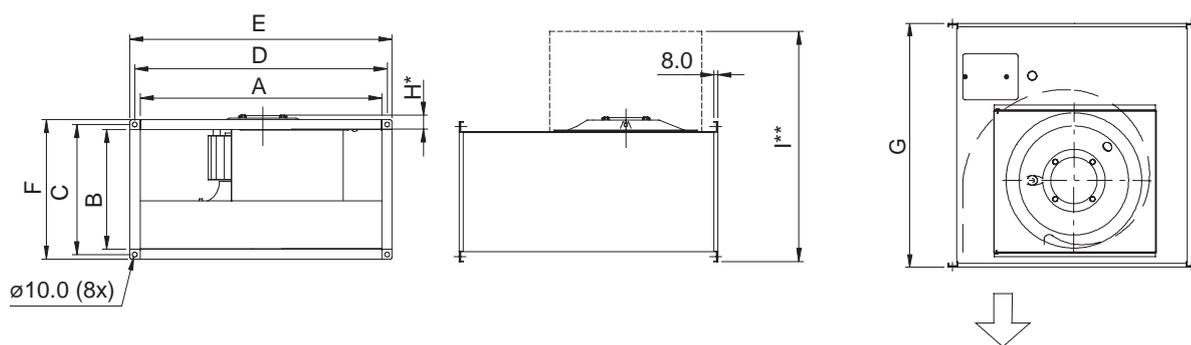


RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 317



REV-ATEX
Выключатель
Стр. 343

Размеры



КТЕХ	A	B	C	D	E	F	G	H*	I**
КТЕХ 50-25-4	498	248	270	520	540	290	299	34.5	610
КТЕХ 50-30-4	498	298	320	520	540	340	351	34.5	695
КТЕХ 60-30-4	598	298	320	620	640	340	366	52	715
КТЕХ 60-35-4	598	348	370	620	640	390	421	54.5	805
КТЕХ 70-40-6	698	398	420	721	740	440	466	50	900

H* – размер от моторных блоков

I** – размер с открытой сервисной дверцей (в онлайн каталоге арт. 19402, вкладка Размеры).

Технические характеристики

КТЕХ		КТЕХ 50-25-4	КТЕХ 50-30-4	КТЕХ 60-30-4	КТЕХ 60-35-4	КТЕХ 70-40-6
Артикул		19402	19404	19406	19960	19961
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	506	888	1246	1791	1533
Ток	А	0.887	1.77	2.25	3.83	3.56
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-40	-20-40	-20-40	-20-40	-20-40
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	46.2	53	52.6	56.9	52.8
Уровень звукового давления (3 м)*	дБ(А)	36.7	43.5	43.1	57.4	43.3
Вес	кг	17.6	22.8	30.8	42	48.5
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Защита двигателя		U-EK230E				
Сертификат		Presafe 17ATEX9970X				
Взрывозащищенное исполнение		Ex eb IIB+H2 T3 Gb				

(*) Свободное пространство