



- Подходит для обслуживания станций зарядки аккумуляторов, вытяжных шкафов и подобных зон
- Имеет компактную конструкцию
- Скорость регулируется трансформатором
- Имеет сертификат соответствия АТЕХ
- Взрывозащищенное исполнение

Корпус

Корпус выполнен из силумина.

Электродвигатель

Вентилятор приводится в движение специальным взрывозащищенным электродвигателем. Однофазный электродвигатель оснащен конденсатором с заполненной песком оболочкой и имеет сертификат АТЕХ.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из алюминия.

Регулирование производительности

Скорость взрывозащищенных вентиляторов Ex возможно регулировать трансформатором.

Защита двигателя

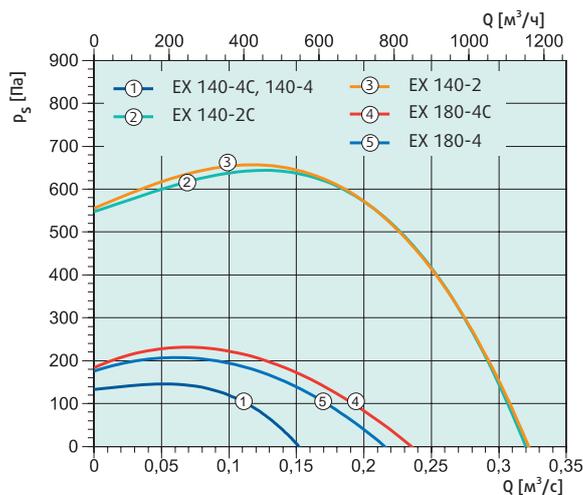
Согласно требованиям директивы АТЕХ для защиты электродвигателя используется защитное коммутирующее устройство типа MSEX.

Вентиляторы Ex 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, а также сред с содержанием веществ группы IIA и IIB.

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



Комплект принадлежностей для монтажа
Стр. 389

Электрические принадлежности



MSEX
Защита двигателя
Стр. 333



RTRD
Регулятор скорости
Стр. 318

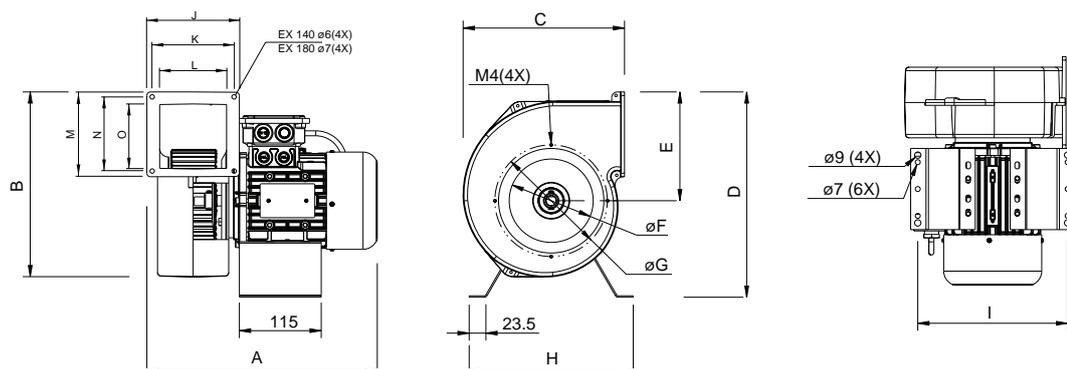


RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 317



R-DK4 KT
Трансформатор
Стр. 318

Размеры



EX	A	B	C	D	E	øF	øG	H	I	J	K	L	M	N	O
EX 140A-2, 2C	324	262	227	291	154	118	158	211	210,5	130	115	94	120	105	92
EX 140A-4, 4C	301	262	227	285	154	118	158	231	191,5	130	115	94	120	105	92
EX 180A-4, 4C	314	294	261	302	171	149	194	211	191,5	125	110	86	140	120	109

Технические характеристики

EX		EX 140A-2	EX 140A-2C	EX 140A-4
Артикул		135276	135260	135277
Напряжение	В	3x400	1x230	3x400
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	796	814	157
Ток	А	1.89	3.71	0.59
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-50	-20-50	-20-60
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	58.8	59.6	44.5
Вес	кг	10	10.7	6.3
Класс изоляции	F	F	F	F
Конденсатор	мкФ	-	50	-
Сертификат		Presafe 16ATEX8598X		
Взрывозащищенное исполнение		Ex de IIC T4 Gb		

EX		EX 140A-4C	EX 180A-4	EX 180A-4C
Артикул		135275	135279	135278
Напряжение	В	1x230	3x400	1x230
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	166	227	223
Ток	А	0.972	0.622	1.15
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-60	-20-60	-20-60
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	47.8	46.5	45.1
Вес	кг	6.7	6.4	6.1
Класс изоляции	F	F	F	F
Конденсатор	мкФ	12.5	-	12
Сертификат		Presafe 16ATEX8598X		
Взрывозащищенное исполнение		Ex de IIC T4 Gb		

(*) Свободное пространство