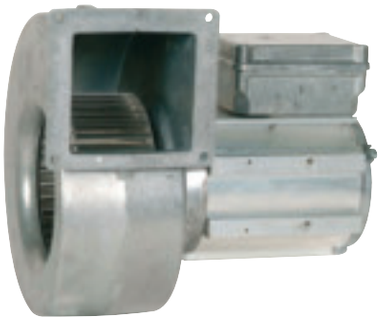


EX

- Сертификат соответствия ATEX 94/9/EC
- Пригоден для обслуживания станций зарядки аккумуляторов, вытяжных шкафов и подобных зон
- Компактная конструкция

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

Эти вентиляторы работают от специально изготавливаемых для них двигателей EX и комплектуются крыльчатками с загнутыми вперед лопатками. Корпус изготовлен из силумина, а рабочее колесо из алюминия.

Эти однофазные вентиляторы оборудованы конденсатором, помещенным в песок.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении отвечают требованиям стандартов EN 50014, EN 50017, EN 50019, EN 1127-1 и EN 13463-1. Повышенная надежность против взрыва в соответствии с EEx eq IIBT3.

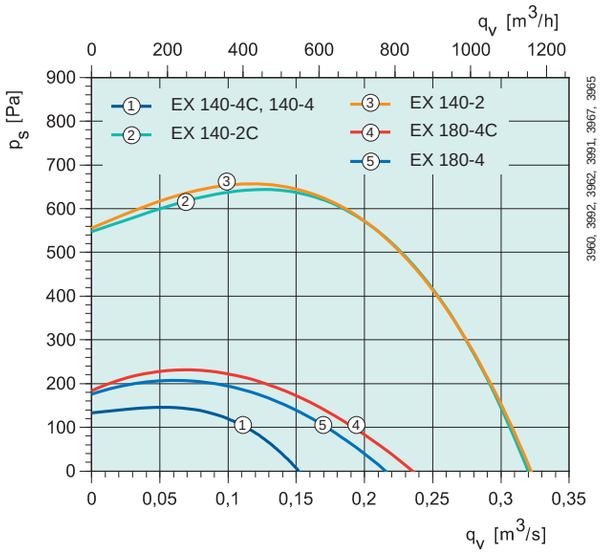
ВНИМАНИЕ! Скорость вентиляторов EX 140-180 не регулируется. Для защиты двигателя от перегрева необходимо подключать внешнее устройство защиты MSEX (опция), которое должно использоваться в соответствии с сертификатом ATEX.

Электрические принадлежности

MSEX

REV ATEX

Быстрый подбор



Технические характеристики

EX		140-4C	140-2C	140-4	140-2	180-4C	180-4
Артикул.		1557	1559	1560	1562	1558	1561
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	113	674	131	696	185	188
Ток	А	0.63	3.00	0.38	1.28	0.91	0.43
Макс. расход воздуха	м³/с	0.154	0.326	0.162	0.327	0.236	0.217
Частота вращения	мин⁻¹	1465	2885	1465	2890	1415	1435
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42.7	49.1	41.3	47.4	41.2	41.9
Масса	кг	7.5	9.3	6.7	8.5	7.8	7
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	25	–	–	8	–
Защита электродвигателя		MSEX 0.4-0.63	MSEX 2.5-4.0	MSEX 0.25-0.4	MSEX 1.0-1.6	MSEX 0.63-1.0	MSEX 0.4-1.0
Сертификат		SP 03ATEX3103X					
Взрывозащищенность		II 2G Ex e q IIB T3					
Схема электрических подключений, с. 422-441		9	9	10	10	9	10