

EX 140A-2 CENTR. FAN (ATEX)

Артикул 135276

Version: 50 Hz; 400В 3~
Цена: 1071,00 EUR

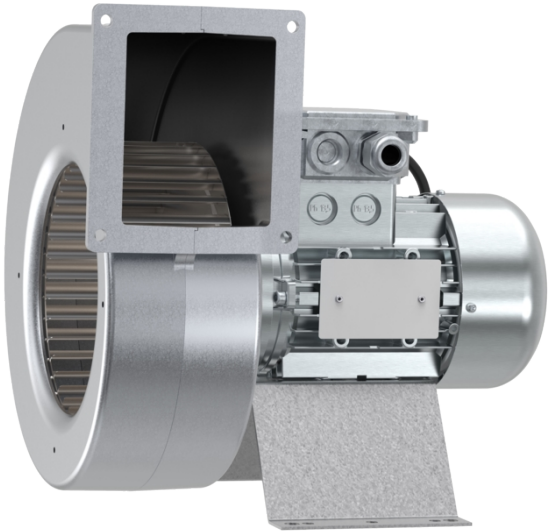
Document type: Технический паспорт
Дата создания: 2018-06-14
Кем создан: Systemair Онлайн Каталог

Описание

Взрывозащищенные вентиляторы ATEX

- Пригодны для использования на станциях перезарядки аккумуляторов, в вытяжных шкафах и тд.
- Компактная конструкция
- Регулирование скорости вращения при помощи трансформатора
- Монтажные кронштейны в стандартной комплектации
- Класс взрывозащиты ExdeIICT4 Gb

Вентиляторы EX подходят для монтажа в любом положении, компактный дизайн вентиляторов упрощает монтаж.
Вентилятор приводится в действие специальным взрывозащищенным электродвигателем. Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из алюминия. Корпус вентилятора выполнен из силумина.

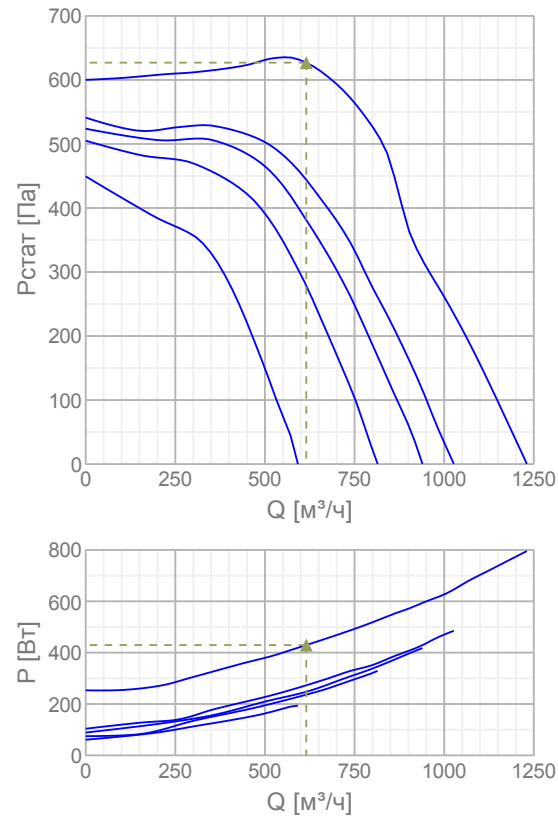


Технические данные

Номинальные параметры		
Частота	50	Гц
Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	796	Вт
Ток	1,89	А
Макс. расход воздуха	1231	м³/ч
Частота вращения	2777	1/мин
Вес	10	кг
Температурные параметры		
Температурный диапазон транспортируемой среды	-20-50	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	62,8	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP65	
Сертификат	Presafe 16ATEX8598X	
Взрывозащищенность	Ex de IIC T4 Gb	

Характеристики

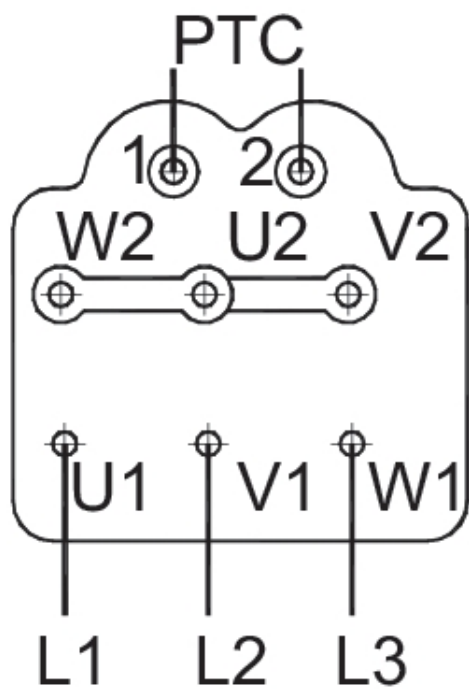
Диаграммы



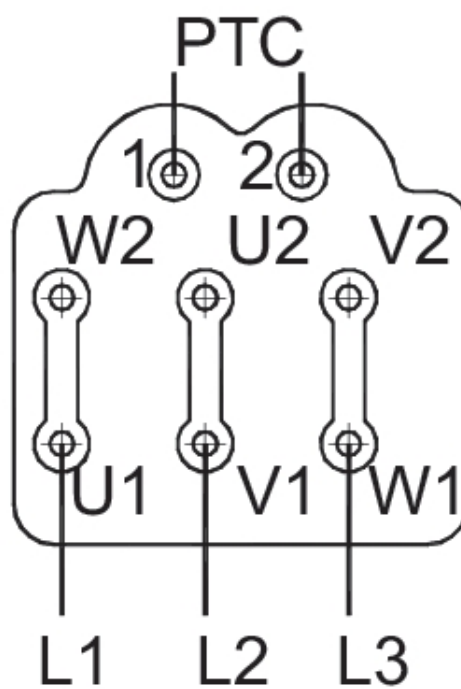
Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		615 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		627 Па								
▲ Мощность		430 Вт								
Скорость		2906 1/мин								
Ток		1,66 А								
SFP		2,51 кВт/м³/с								
Напряжение		400 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	59	66	75	72	70	72	67	63	79
Выход	дБ(А)	60	72	74	79	75	72	66	64	82
К окружению	дБ(А)	35	44	45	58	65	67	65	59	71

Схема подключения

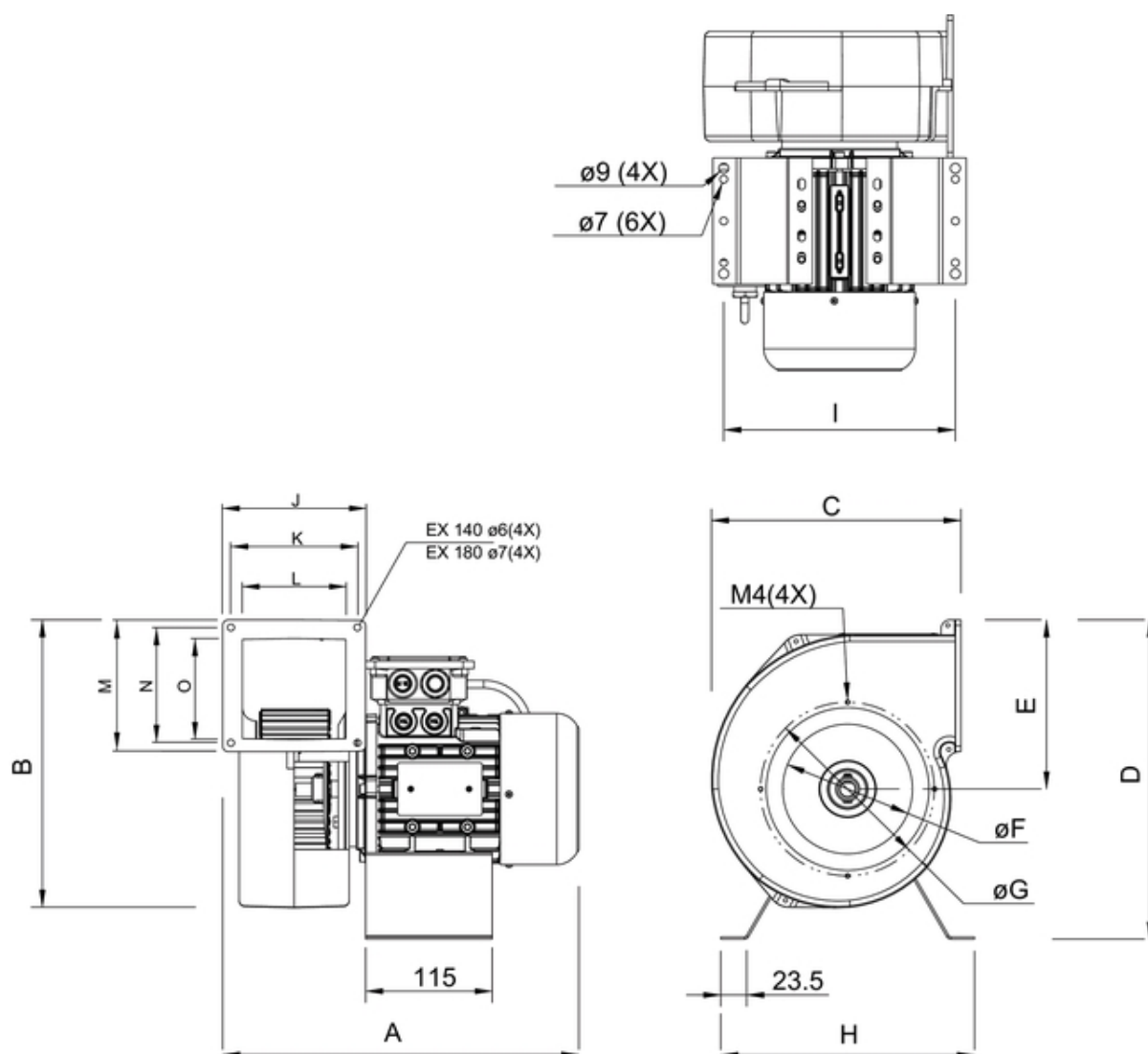


380-440V 3~ (Y)



230V 3~ (D)

Размеры



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

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)

[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)

[U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)

Принадлежности

[Connection. kit EX140A-160 \(135703\)](#)

Документация

[EX_IMO_1353713_RU_A005.pdf \(3,70MB\)](#)

[Presafe 16_ATEX_8598_X_Issue1.pdf \(304,60kB\)](#)

[Presafe 16 ATEX 8871Q.PDF \(261,03kB\)](#)