

DVEX 315D4 400V 3~ (EX-RU)

Артикул **37430**

Цена: 1678,00 EUR

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

Описание

- Сертифицированы по ATEX
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термисторы (PTC)
- Вертикальный выброс воздуха

Рекомендации по применению: Вентиляторы DVEX соответствуют требованиям ATEX и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, класс температур T3. Взрывозащищенные вентиляторы соответствуют требованиям EN 60079-0, 60079-7, EN 1127-1 и EN 13463-1.

Конструкция: Корпус изготовлен из алюминия, каркас - из оцинкованной стали, входной конус - из меди. Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx e II T3, ex II 2G.

Двигатель: Вентиляторы серии DVEX оборудованы электродвигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы оснащены встроенными терморезисторами (PTC - положительный температурный коэффициент) с выводами для подключения к внешнему устройству защиты U-EK230E.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов серии DVEX регулируется путем изменения напряжения с помощью 5-ступенчатого трансформатора, в комплекте с устройством защиты электродвигателя U-EK230E производства Systemair.

Монтаж: DVEX устанавливаются на крыше. Вентиляторы с типоразмером от 315 до 450 оснащены откидной рамой FTG. Для вентиляторов с типоразмером 560 и 630 рамы доступны в качестве аксессуара.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ, сертификат на взрывозащищенное оборудование и разрешение Ростехнадзора. Сертификат соответствия ГОСТ.

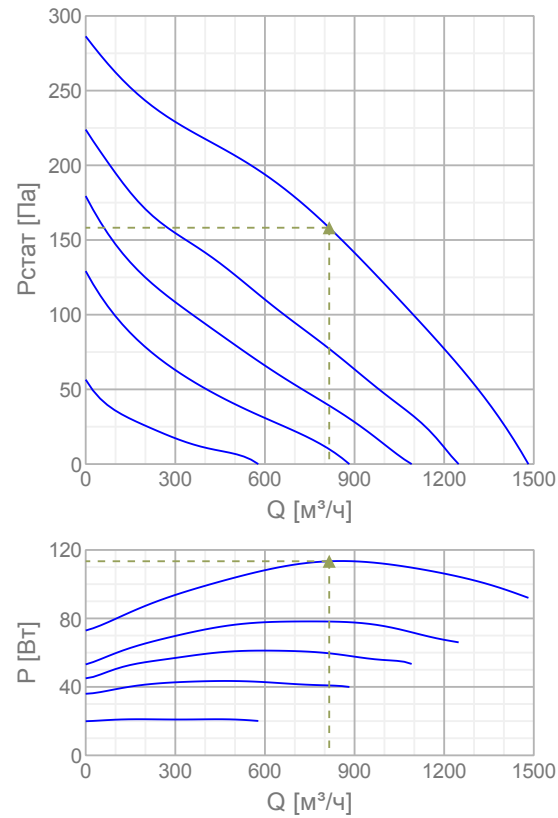


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	120	Вт
Ток	0,23	А
Макс. расход воздуха	1480	м³/ч
Частота вращения	1340	1/мин
Вес	15,5	кг
Температурные параметры		
Температурный диапазон транспортируемой среды	-20-40	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	44,4	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	36,4	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
Сертификат	TC RU C-SE.ГБ08.B.00469	
Взрывозащищенность	II 2G с Ex e IIB T3	

Характеристики

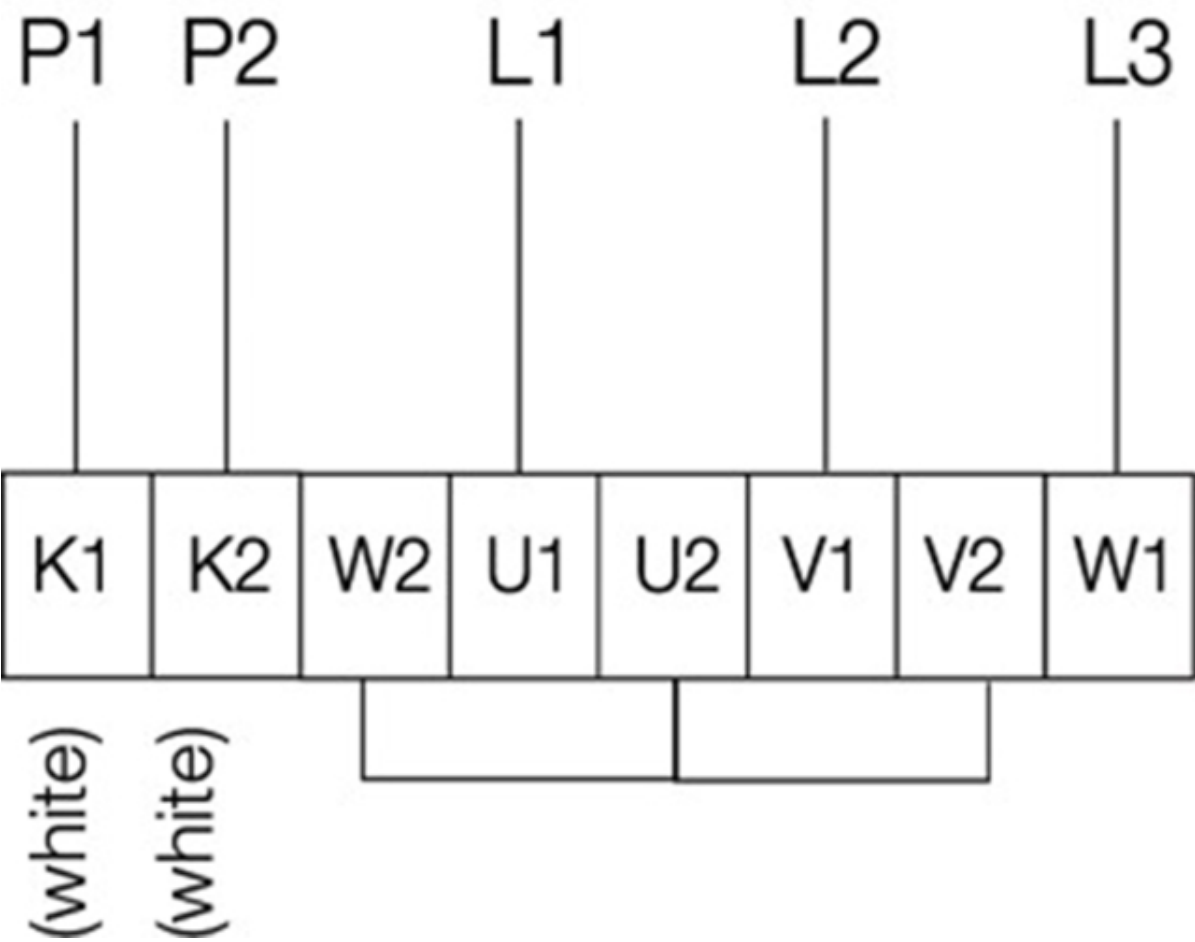
Диаграммы



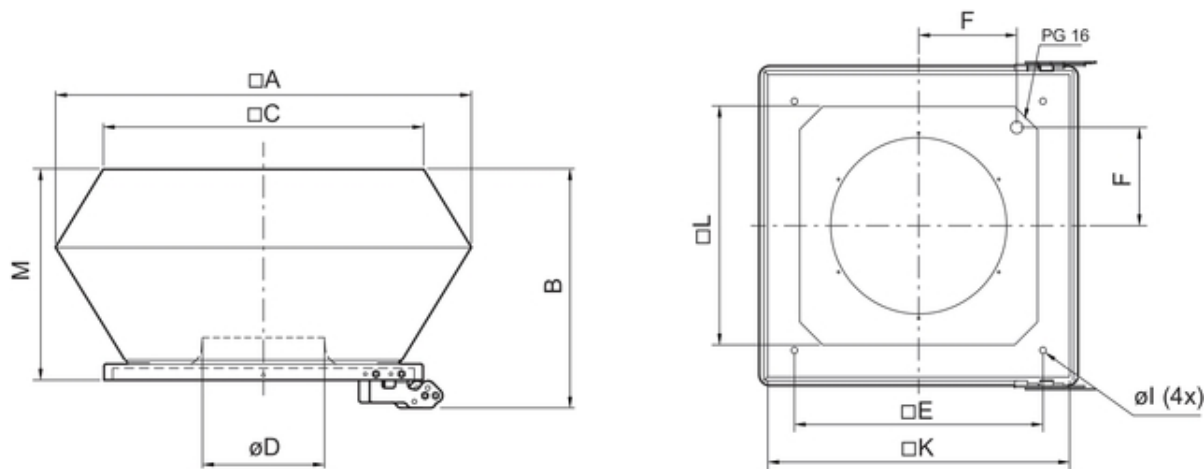
Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		815 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		158 Па								
▲ Мощность		113 Вт								
Скорость		1340 1/мин								
Ток		0,218 А								
SFP		0,501 кВт/м³/с								
Напряжение		400 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	48	53	56	60	55	53	49	37	64
Выход	дБ(А)	48	53	56	63	63	59	52	40	67

400V 3~



Размеры



□A	B	□C	∅D	□E	F	∅I	□K	□L	M
DVEX 315	560	382	470	192	330	146	12	406	304 330

Принадлежности

Электрические принадлежности

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

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

[Ex e-Terminal box 1,5/6mm² 32A \(2704\)](#)

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

[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

[REV-3POL ATEX 11kW-25A ON/OFF \(36414\)](#)

Принадлежности

[TG 400-800 Roof curb \(1718\)](#)

[ASS-EX 310/311 flex. con. DVEX \(4830\)](#)

[VKS-EX 310/311 Back draft da. \(8483\)](#)

[FDS 310/311 flat roof socket \(9549\)](#)

[SSD 310/311 socket silencer \(9561\)](#)

[ASF 310/311 inlet flange DVS \(9568\)](#)

[ASK 310/311 inflow box SSD \(300904\)](#)

[TDA DV 310/311 Adapter \(301392\)](#)

[FDS-L 310/311 flat roof socket \(95279\)](#)

Документация



IMO ATEX_08-2015_312435.pdf (3,61MB)



ATEX Fans IMO CE.pdf (2,30MB)



EX_Certificate_2008-2011_ru.pdf (2,18MB)



EX certificate RU 2011-2014.pdf (2,77MB)



IMO_Jet-Fans_160504_DE,GB,RU_008_308690_web.pdf (4,10MB)



Сертификат 469_Системэйр.pdf (14,52MB)