



- Встроенные термисторы
- Имеет сертификат соответствия ATEX
- Регулирование скорости
- Взрывозащищенное исполнение

**Корпус**

Корпус изготовлен из алюминия морского исполнения. Опорная рама с медным входным патрубком изготовлена из оцинкованной стали. Корпус оснащен встроенной решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц.

**Электродвигатель**

Электродвигатель с внешним ротором и свободными концами проводов, регулируемый по сигналу напряжения.

**Геометрия рабочего колеса**

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми назад лопатками также изготовлено из оцинкованной стали.

**Регулирование производительности**

Скорость регулируется 5-ступенчатым трансформатором.

**Защита двигателя**

Для защиты электродвигателя служат встроенные термисторы совместно с устройством защиты.

**Классификация согласно директиве ATEX 94/9/EU**

Вентиляторы рассчитаны на условия, соответствующие температурным классам T1, T2 и T3. Кроме этого, данные вентиляторы подходят для удаления 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.

Взрывозащищенные вентиляторы

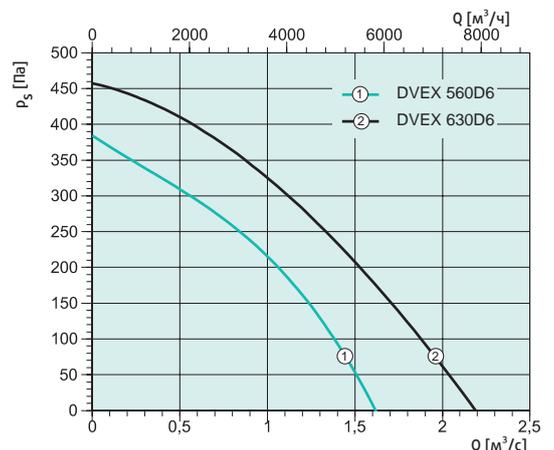
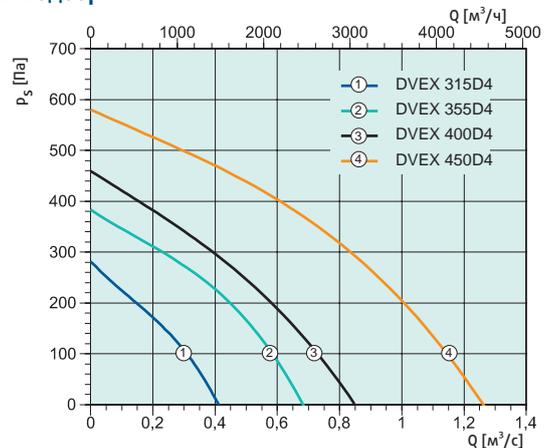
**Дополнительные принадлежности**

 <b>ASF</b> Входной фланец <i>Стр. 372</i>	 <b>ASK</b> Переходник <i>Стр. 373</i>	 <b>ASS-EX</b> Гибкая соединительная вставка <i>Стр. 389</i>	 <b>FDS / FDS-L</b> Плоский крышный короб <i>Стр. 373/374</i>
 <b>FTG</b> Откидная рама <i>Стр. 372</i>	 <b>SSD</b> Крышный шумоглушитель <i>Стр. 375</i>	 <b>TDA DV</b> Переходник <i>Стр. 373</i>	 <b>VKS-EX</b> Обратный клапан <i>Стр. 379</i>

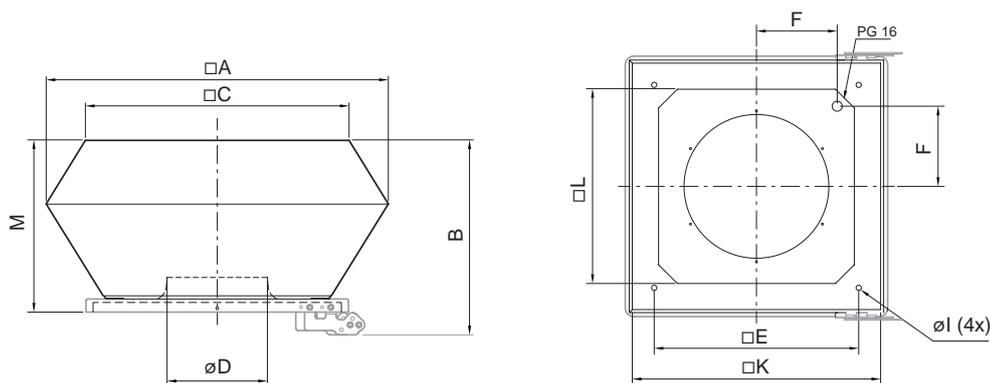
**Электрические принадлежности**

 <b>Ex e</b> Клеммная коробка <i>Стр. 344</i>	 <b>R-DK4 KT</b> Трансформатор <i>Стр. 318</i>	 <b>RTRD</b> Регулятор скорости <i>Стр. 318</i>
 <b>U-EK230E</b> Защита двигателя <i>Стр. 333</i>	 <b>RTRDU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 317</i>	 <b>REV-ATEX</b> Выключатель <i>Стр. 343</i>

**Быстрый подбор**



## Размеры



DVEX	A	B	C	D	E	F	l	K	L	M
DVEX 315	560	382	470	192	330	146	12	406	304	330
DVEX 355	720	442	618	226	450	199	12	566	466	390
DVEX 400	720	442	618	255	450	199	12	566	466	390
DVEX 450	900	517	730	289	535	237	12	636	490	465
DVEX 560	1150	-	955	364	750	293	12	939	-	560
DVEX 630	1150	-	955	410	750	293	14	939	-	560

## Технические характеристики

DVEX		DVEX 315D4 (EX-RU)	DVEX 355D4 (EX-RU)	DVEX 400D4 (EX-RU)
Артикул		37430	37431	37432
Напряжение	B	3x400	3x230/400	3x230/400
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	120	260	390
Ток	A	0.23	0.81/0.47	1.31/0.76
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-40	-20-40	-20-40
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	44	49	54
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	36	41	46
Вес	кг	15.5	33	34
Класс изоляции		F	F	F
Защита двигателя		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
Сертификат		SP 07ATEX3129X	SP 07ATEX3130X	SP 07ATEX3131X
Взрывозащищенное исполнение		II 2G с Ex e IIB T3	II 2G с Ex e IIB T3	II 2G с Ex e IIB T3

DVEX		DVEX 450D4 (EX-RU)	DVEX 560D6 (EX-RU)	DVEX 630D6 (EX-RU)
Артикул		37433	37434	37438
Напряжение	B	3x230/400	3x230/400	3x230/400
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	720	620	1070
Ток	A	2.46/1.42	2.13/1.23	3.72/2.15
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-40	-20-40	-20-40
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	57	52	54
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	49	44	46
Вес	кг	46	62	81
Класс изоляции		F	F	F
Защита двигателя		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
Сертификат		SP 07ATEX3132X	SP 07ATEX3134X	SP 07ATEX3135X
Взрывозащищенное исполнение		II 2G с Ex e IIB T3	II 2G с Ex e IIB T3	II 2G с Ex e IIB T3

(\*) Свободное пространство