



DVEX

- Сертификат соответствия ATEX 94/9/EC
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики (PTC *)

Вентиляторы серии DVEX оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Корпус из алюминия, несущая рама из оцинкованной листовой стали, медный входной патрубок.

Для защиты от перегрева двигатель вентилятора оснащен терморезисторами для подключения внешнего устройства термозащиты U-EK 230E.

Вентиляторы типоразмеров 315 – 450 комплектуются смонтированной откидной рамой (FTG), а для вентиляторов типоразмеров 560 и 630 она идет в качестве дополнительной принадлежности. Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении отвечают требованиям стандартов EN 60079-0:60079, EN -7:1127-1, EN 13463-1-. Повышенная надежность против взрыва в соответствии с EEx eq IIB T3.

* Положительный температурный коэффициент

Электрические принадлежности



U-EK 230E EX



R-DK4 KT



RTRD



RTRDU



Ex e



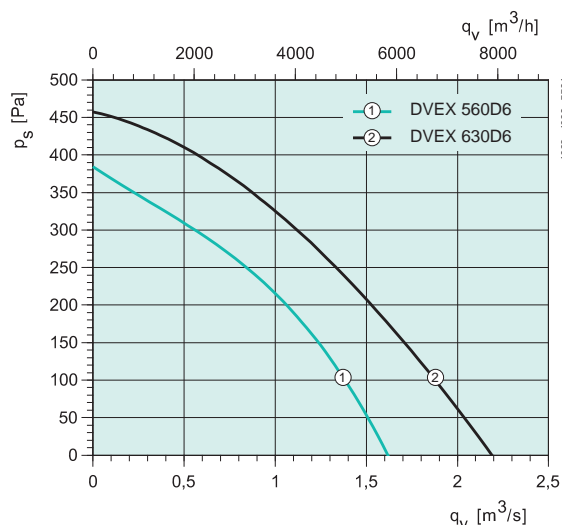
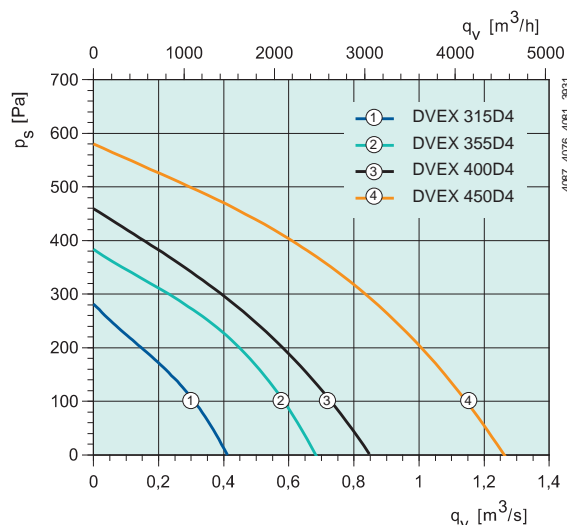
REV



REV ATEX

Взрывозащищенные вентиляторы

Быстрый подбор



Технические характеристики

DVEX		315D4	355D4	400D4	450D4
Артикул.		32813	32814	32815	32816
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	230/400 3~	230/400 3~	230/400 3~
Мощность	Вт	120	260	390	720
Ток	А	0.23	0.81/0.47	0.76	1.42
Макс. расход воздуха	м³/с	0.411	0.689	0.847	1.26
Частота вращения	мин⁻¹	1340	1340	1350	1360
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°С	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	44.4/36.4	49/41	54/46	57/49
Масса	кг	15.5	28	29	40
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Защита электродвигателя		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
Сертификат		SP 07ATEX3129X	SP 07ATEX3130X	SP 07ATEX3131X	SP 07ATEX3132X
Взрывозащищенность		II 2G Ex e IIB T4			
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 2*	RTRD 2*	RTRD 2*	RTRD 2*
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2*	RTRDU 2*	RTRDU 2*	RTRDU 2*
Схема электрических подключений, с. 422-441		11а	11а/б	11а/б	11а/б

*) U-EK230E EX. ПРИМЕЧАНИЕ! Если трансформаторы моделей RTRD или RTRDU используются совместно с внешним устройством защиты U-EK 230E EX, то выводы устройства защиты U-EK 230E EX следует подключать к клеммам ТК регулятора скорости.