



DVV-EX

- Сертификат соответствия ATEX 94/9/EC
- Возможно регулирование скорости с помощью преобразователя частоты

Крышные вентиляторы DVV-Ex предназначены для удаления потенциально взрывоопасных газовых сред (смесей воздуха с горючим газом или паром) из взрывоопасных зон. Вентиляторы DVV-Ex оборудованы рабочими колесами с загнутыми назад лопатками и двигателями IEC с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», EEx d. Корпус выполнен из стойкого к морской воде алюминия, несущая рама – из оцинкованной листовой стали, входной патрубок – из меди. Пригодны для зон 1 и 2, область применения II, группы смесей А и В, температурные классы T1 – T4. Вентиляторы имеют категорию 2G. Клеммная коробка с взрывозащитой вида «е», EEx e, смонтирована на корпусе. Для защиты двигателя от перегрева в него встроены последовательно соединенные термисторы с внешними выводами, которые следует подключить к внешнему устройству защиты двигателя U-EK 230E EX (дополнительная принадлежность). Под заказ вентиляторы могут комплектоваться шумоглушителем на выходе воздуха.

Односкоростные двигатели с 4 проводами (3 провода питания и заземление) и термисторы (PTC) подсоединяются к коробке на корпусе – поддерживается прямой запуск.

Электрические принадлежности



U-EK 230E EX



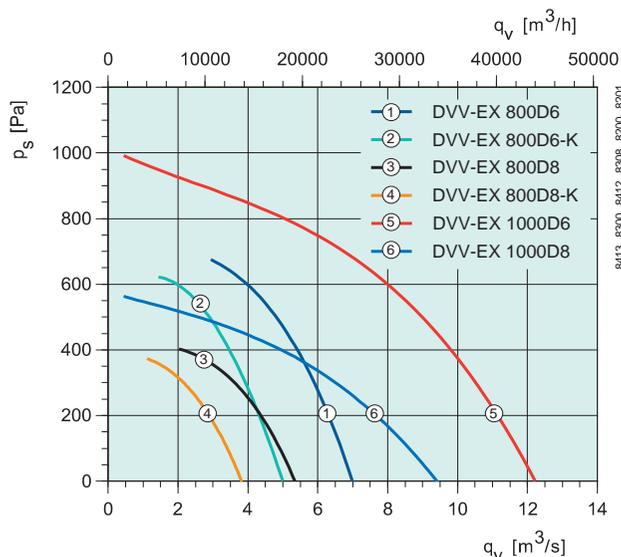
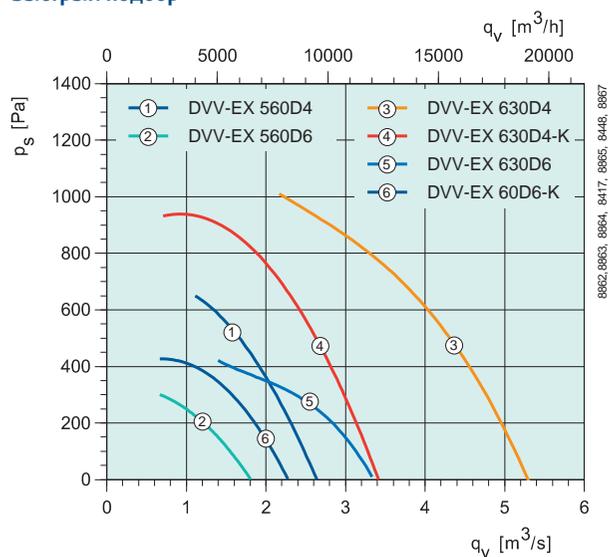
FRQ



REV ATEX

Взрывозащищенные вентиляторы

Быстрый подбор



Технические характеристики

DVV-EX		560D4	560D6	630D4	630D4-K	630D6	630D6-K
Артикул.		30841	30844	30852	30847	30854	30850
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность (P2)	Вт	1500	750	5500	3000	2200	1100
Ток	А	3.35	2.10	10.8	6.5	5.0	3.0
Пусковой ток	А	17.4	7.80	55.1	32.5	30.5	12.3
Макс. расход воздуха	м³/с	2.64	1.81	5.36	3.5	3.36	2.28
Мин. расход воздуха	м³/с	1.11	0.667	2.03	0.694	1.39	0.639
Частота вращения	мин⁻¹	1415	915	1435	1415	960	915
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	40	40
" при регулировании скорости	°C	40	40	40	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	69/61	60/52	75/69	71/63	64/58	61/53
Масса	кг	72	69	161	120	133	107
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Сертификат		SIQ 06 ATEX 236X					
Взрывозащищенность		II 2G с Ex d IIB T4					
Схема электрических подключений, с. 422-441		15d	15d	15d	15d	15d	15d