



AW-EX

- Сертификат соответствия ATEX 94/9/EC
- Возможно регулирование скорости
- Встроенные термисторы

Вентиляторы AW-EX оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения. Вентилятор оснащен пластиной для монтажа на стене и окрашен в стандартный чёрный цвет. Корпус и рабочее колесо выполнены из листовой стали. Для защиты от перегрева двигатель вентилятора оборудован термисторами для подключения внешнего устройства термозащиты U-EK 230E. Двигатель вентилятора AW-Ex имеет сертификат ATEX. Эти вентиляторы предназначены для зон 1 и 2, температурные классы T1, T2, T3 и T4 (только 355 и 420). Взрывозащита вида «е».

Электрические принадлежности



U-EK 230E EX



RTRD



RTRDU



Ex e

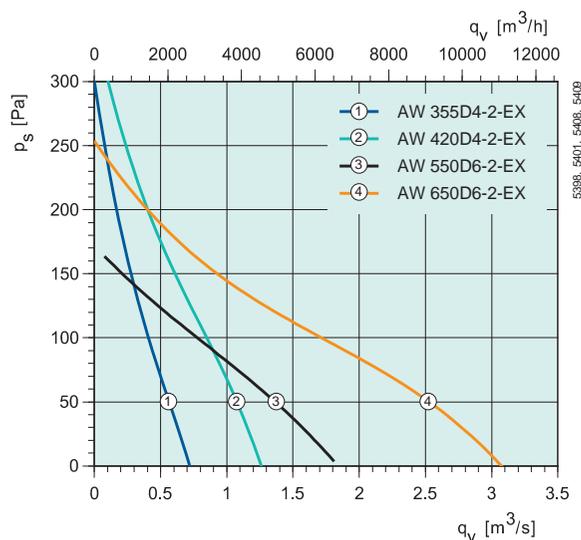


REV



REV ATEX

Быстрый подбор



Технические характеристики

AW		355 D4-2-EX	420 D4-2-EX	550 D6-2-EX	650 D6-2-EX
Артикул.		5969	5970	5971	5972
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	286	536	579	1077
Ток	А	0.493	0.943	1.15	1.78
Макс. расход воздуха	м ³ /с	0.72	1.3	1.84	3.04
Частота вращения	мин ⁻¹	1341	1269	697	790
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40
" при регулировании скорости	°C	40	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	62	69	67.2	72
Масса	кг	9	10	13	20
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Защита электродвигателя		U-EK230E EX	U-EK230E EX	U-EK230E EX	U-EK230E EX
Сертификат		ZELM 05ATEX0279X			
Взрывозащищенность		II 2G c 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		19	19	19	19

* + U-EK230E EX