



Systemair AW 420 D4-2-EX Axial fan ATEX

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 5970
Виробник: Frisco
Код товару: AW

від 105317 грн.

Опис

- Сертифіковано відповідно до ATEX
- Можливість регулювання швидкості
- Вбудовані термоконтакти з висновками для підключення до зовнішнього пристрою захисту двигуна
- Вибухозахисний

Вибухозахисний вентилятор AW-EX оснащений двигуном із зовнішнім ротором із регульованою швидкістю. Вентилятори мають квадратну пластину для настінного монтажу та пофарбовані у стандартний чорний колір. Корпус та робоче колесо виготовлені зі сталі. Для захисту двигуна від перегріву вбудовані термістори оснащені зовнішніми висновками, які необхідно підключити до реле захисту двигуна U-EK230E. Двигун вентилятора AW-EX перевірено відповідно до ATEX. Підходить для зон 1 і 2 груп ІІА, ІІВ і температурного класу Т1, Т2 або Т3 (AW 355 і AW 420 також Т4).

Додаткові аксесуари постачаються за запитом.

Документація

- [1.SUPP_ZELM_05_ATEX_0279X_EN.PDF \(250,36 KB\)](#)
- [1.SUPP_ZELM_05_ATEX_0279X_EN.PDF \(250,36 KB\)](#)
- [EU_DECLARATION_OF_CONFORMITY_ALL_009_314830_20210512_073459915.P \(1,44 MB\)](#)
- [EU_DECLARATION_OF_CONFORMITY_ALL_009_314830_20210512_073459915.P \(1,44 MB\)](#)
- [imo_fans_atex_ru_008 \(4,63 MB\)](#)
- [imo_fans_atex_ru_008 \(4,63 MB\)](#)
- [Zelm_05_ATEX0279.pdf \(314,28 KB\)](#)
- [Zelm_05_ATEX0279.pdf \(314,28 KB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Сертифікат	II 2G с Ex e IIB T4
Температура навколишнього середовища та в каналі, °C	ZELM 05ATEX0279X
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	297
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 396
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,615
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 40
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	40
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	69
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 4 662
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	11,8
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Макс. потужність навантаження, Вт	-20 до 40