



Systemair AxZent 450D2

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 87797
Виробник: Frico
Код товару: AxZent

від 0 грн.

Опис

Прямоточний рух повітря

Температура повітря, що переміщається до 120°C при постійній роботі

Прості в обслуговуванні та надійні у роботі

Високоефективний двигун IE2

Регулювання швидкості за допомогою частотного перетворювача

Електродвигун винесений з потоку повітря, що переміщається

Фланцеве приєднання відповідно до Eurovent 1/2

Корпус із оцинкованої сталі

Вентилятори AxZent оснащені новим оптимізованим та високоефективним робочим колесом HD із загнутими назад лопатками, виготовленими з алюмінію. Стандартний двигун вентилятора винесений із потоку повітря та має клас ефективності IE2 (для всіх трифазних електродвигунів від 0,75 кВт).

Термозахист двигуна виконаний за допомогою термісторів для підключення до зовнішнього пристрою захисту двигуна. Корпус виготовлений з оцинкованої сталі та оснащений фланцями згідно Eurovent 1/2 для безпосередньої установки в систему повітроводів.

Стандарт двигунів IE2:

Відповідно до регламенту комісії Європарламенту (ЄС) № 640/2009 та вимог щодо екологічного проектування електричних двигунів, з 16 червня 2011 року було введено нові міжнародні класи ефективності двигуна. Принципи, визначені CEMER та ERACT, є міжнародним стандартом для енергозберігаючих високоефективних двигунів із частотою від 50 до 60 Гц, що робить використання двигунів IE2 обов'язковим.

З цією новою ефективною технологією ми пропонуємо нашим клієнтам багато переваг, таких як дружна до навколишнього середовища робота пристроїв, використання переробленої енергії та, отже, менша кількість викидів в атмосферу. IE2 двигуни більш ефективні навіть при частковому навантаженні, що дозволяє налаштувати обладнання для роботи в оптимальному режимі, на додачу, IE2 двигуни виробляють менше шуму і менше нагріваються, що позитивно впливає на ефективність двигуна і його охолодження.

УВАГА: швидкість таких двигунів не регулюється зміною напруги, таким чином, трансформатор для IE2 двигунів не використовується.

Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [MANUAL_AXZENT_EN_002.PDF \(8.94 MB\)](#)
- [MANUAL_AXZENT_EN_002.PDF \(8.94 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	2 331
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 916
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,85
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ErP	73
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 6 304
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	49,8
Торгове найменування	450