



Systemair AxZent 450D2

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

Артикул: 87797
Виробник: Friso
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

Високоєфективний 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 високоєфективним 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 високоєфективних 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 пристрою, 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 EgP | 73 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 6 304 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м³/год | 49,8 |
| Торгове найменування | 450 |