

Systemair X-MUB 062 560D4 IE2 Multibox

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 33543
Виробник: Frisco
Код товару: X-MUB

від 104098 грн.

Опис

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 СЕМЕР 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 пристрою, використання переробленої енергії та, отже, менша кількість викидів в атмосферу. IE2 двигуни більш ефективні навіть за

часткове навантаження, 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.

Переваги:

Високоефективний IE2 двигун

Регулювання швидкості за допомогою перетворювача частоти

Вбудовані термістори (PTC)

Низький рівень шуму

Регульований напрямок потоку за допомогою змінних панелей

Монтаж у будь-якому положенні

Надійний та простий в обслуговуванні

Рекомендації щодо застосування:

Припливно-витяжні системи вентиляції в приміщеннях різного призначення, особливо в приміщеннях, що реконструюються, т.к. можна змінити напрям подачі повітря та адаптувати вентилятор MUB до існуючих систем вентиляції. При обмеженому місці монтажу можна встановити MUB на покрівлі. Вентилятори MUB можуть використовуватися в системах протидимної вентиляції як вентилятори підпору повітря.

Конструкція:

Корпус MUB складається з алюмінієвого каркасу з ударостійкими пластиковими куточками, посиленими скловолокном, і панелей, що знімаються, з подвійними стінками з оцинкованої листової сталі. Щоб уникнути конденсації у профілі є ізолювані різьбові канали. Панелі мають ізоляцію з мінеральної вати завтовшки 20 мм. MUB поставляються у прямокутній конфігурації кріплення панелей. Ця конфігурація легко змінюється для подачі повітря перпендикулярно потоку, що всмоктується.

Двигун:

MUB 560D4-A2 обладнано високоефективними електродвигунами IE2, робочим колесом із загнутими назад лопатками, виконаними з алюмінію. Двигуни MUB оснащені вбудованими термісторами (PTC) із висновками для підключення до зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

Регулювання швидкості:

Регулювання швидкості здійснюється з допомогою частотного перетворювача.

Монтаж:

Знімні панелі корпусу забезпечують величезний вибір варіантів монтажу. MUB допускають монтаж на покрівлі (з додатковим приладдям). Можливе встановлення на притоці та на витяжці в будь-якому положенні.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [COMMISSIONING REPORT_FANS_160628_EN_001.PDF \(42,79 KB\)](#)
- [COMMISSIONING REPORT_FANS_160628_EN_001.PDF \(42,79 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY_MUB_EN_003.PDF \(419,49 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY_MUB_EN_003.PDF \(419,49 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1,91 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1,91 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(A)	AC
Виріб	
Категорія установки	MUB 062 560D4-A2 IE2 Multibox
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3–
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	2 437
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 450
Макс. розсіювана потужність, Вт	4,27
Макс. температура повітря, що переміщується, при регульованні швидкості, °C	макс. 40
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(A)	Y
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	40
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	32,4
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	56
Звукова потужність (LWA)	63
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 11 707
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	92
Екодизайн	
Р ном, кВт	1,789
Ps ном, Па	2,412
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	717
Зовнішній витік, %	53
Номінальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU