



Systemair MUB/T 042 450EC-20

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 37203
Виробник: Friso
Код товару: MUB/T

від 0 грн.

Опис

Переваги:

Високоефективні ЕС-двигуни

100% регулювання швидкості

Висока температура навколишнього середовища (до 120°C)

Багатофункціональне застосування, наприклад, для кухонної витяжки

Мережевий вимикач на корпусі

Низький рівень шуму

Прості в обслуговуванні та надійні у роботі

Електродвигун вивнесений з потоку повітря, що переміщається

Вбудований захист двигуна

Вбудований потенціометр для зручності обслуговування

ЕС-технологія

- це інтелектуальна технологія, яка використовує інтегральну електронну систему управління, що дозволяє переконатися, що двигун завжди працює з оптимальним навантаженням. У порівнянні з АС-двигунами ефективність використання енергії в ЕС-двигунах набагато вища. Перевага вентиляторів з ЕС-двигунами в економічному енергоспоживанні та простоті управління. Вбудована електронна система управління може змінювати швидкість для точної відповідності вимогам щодо витрат повітря та працювати з високим рівнем ефективності. Для однакових витрат повітря ЕС-вентилятори споживають значно меншу кількість енергії, ніж вентилятори з АС-двигунами.

Іншою особливістю енергоефективних двигунів є їх потенціал енергозбереження, не тільки при повному, але й при частковому навантаженні. У таких режимах роботи втрати ефективності набагато менші, ніж у асинхронних двигунів аналогічної потужності. Знижене енергоспоживання гарантує зниження експлуатаційних витрат.

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори MUB/T рекомендуються використовувати для витяжної кухонної вентиляції. Можливість зміни напрямку виходу повітря дозволяє адаптувати вентилятор до існуючих систем вентиляції.

Конструкція:

Корпус MUB складається з алюмінієвого каркаса з пластиковими куточками, посиленими скловолокном, та знімних сендвіч-панелей з оцинкованої листової сталі, ізованих мінеральною ватою 20 мм. Вентилятор оснащений дверцятами швидкого доступу. Нижня панель корпусу під робочим колесом виконана як масляний колектор із пробкою для зливу олії діаметром 1". На корпусі встановлений автоматичний вимикач.

Двигун:

Використовуються високоефективні двигуни ЕС. Робоче колесо має загнуті назад лопатки, виготовлені з алюмінію. Вентилятор MUB/T застосовується для переміщення високотемпературного середовища до 120°C. Електродвигун вивнесений з потоку повітря, що переміщається і захищений ґратами. Силова електроніка вбудована у корпус двигуна. Усі моделі мають один безпотенційний термінал для сервісних повідомлень. Усі двигуни можуть використовуватись при частоті 50/60 Гц. Вхідна напруга для однофазних двигунів: 200-270 Ст.

Регулювання швидкості:

Здійснюється за допомогою сигналу 0-10 В. Кожен двигун має вихід 10...20 для підключення зовнішнього потенціометра або датчика.

Монтаж:

Знімні панелі корпусу забезпечують величезний вибір варіантів монтажу. У вентиляторах MUB/T повітря подається тільки перпендикулярно повітря, що всмоктується, потоку.

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 THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [MUB-T 042 450 EC-POT1_37203_DE-EN.PDF \(883.44 KB\)](#)
- [MUB-T 042 450 EC-POT1_37203_DE-EN.PDF \(883.44 KB\)](#)
- [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(А)	EC
Дані згідно з ErP	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	B
Номинальні дані	
Клас герметичності	827
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 442
Макс. розсіювана потужність, Вт	1.39
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; 60
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ErP	47
Расход воздуха	
Звуковий тиск (L _{PA}), дБ(А)	макс. 6 246
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	60