



Опис

- Переваги:
- 100% контроль швидкості
 - Інтегрований електронний захист двигуна
 - Модульна система
 - Низький рівень шуму
 - Монтаж у будь-якому положенні
 - Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі
 - Енергозберігаючі
 - Конструкція:
- Самонесучий корпус вентиляторів серії MUB виготовлений з алюмінієвого профілю із ізованими різьбовими каналами, що дозволяють уникнути конденсації. Кути корпусу виготовлені з армованого поліаміду PA6. Подвійні бічні панелі виготовлені з оцинкованої сталі із шаром ізоляції із негорючого скловолокна товщиною 20 мм.
- Двигун:
- Моделі MUB EC оснащені електродвигуном постійного струму із зовнішнім ротором, лопатки робочого колеса загнуті назад, виготовлені з алюмінію. Силлові електронні пристрої вбудовані у корпус електродвигуна. Електродвигуни із робочим колесом із загнутими назад лопатками змонтовані на високоєфективних віброізоляторах. Двигуни оснащені електронною системою захисту від перегріву електродвигуна.
- Регулювання швидкості:
- Управління електродвигуном здійснюється за допомогою сигналу 0-10 В. Електродвигуни вентиляторів типорозмірів вище 450 управляються сигналом 10 або 20 через зовнішній потенціометр. Усі вентилятори оснащені пристроєм аварійної сигналізації, що підключається через сухий контакт. Живлення електродвигунів від мережі 50 чи 60 Гц. Напруга живлення однофазних електродвигунів може змінюватися від 200 до 277, трифазних - від 380 до 480 В.
- Монтаж:
- Вентилятори серії MUB можна встановлювати в модульні системи, що дозволяє створити оптимальну систему припливної або витяжної вентиляції за індивідуальним проектом. Знімні панелі корпусу забезпечують величезний вибір варіантів монтажу.
- 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 \(419,49 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502,27 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502,27 KB\)](#)
- [QUICK GUIDE_MUB CAVVAV CHANGE_0021_314498_EN-DE.PDF \(586,23 KB\)](#)
- [QUICK GUIDE_MUB CAVVAV CHANGE_0021_314498_EN-DE.PDF \(586,23 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1,91 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(1,91 MB\)](#)

Systemair MUB-CAV/VAV 100 710EC-20

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 37175
Виробник: Frico
Код товару: MUB-CAV/VAV

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	MUB-CAV/VAV 100 710EC
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	710
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	174
Імпульс, N	1 205
Макс. розсіювана потужність, Вт	8,96
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 40
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	40
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	710
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні дані	
Клас герметичності	6 434
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ЕрР	74
Звукова потужність (LWA)	81
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 26 806
Екодизайн	
Р ном, кВт	4,468
Рs ном, Па	6,413
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	850
Зовнішній витік, %	59
Номинальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU