



Опис

- 100 % speed controllable
- Integrated motor protection
- Low noise level
- Safe and maintenance free operation
- Potentiometer included for ease of commissioning
- Energy-saving
- RS-485 interfaces for networking via MODBUS RTU from size 355
- Integrated sensor-control module
- Possible operation modes: Constant pressure
- Integrated LCD-display

The DVCI-CAV is equipped with a sensor-control module and complete connection for constant air flow. The system is completely pre-wired for easy operation and installation. Depending on the adjusted operation mode the controller can be used as sensor- or control module.

The DVCI-CAV roof fan is driven by EC- external rotor motors, so called energy saving motor with high efficiency. The input voltage can vary between 200 and 277V. The motor is suitable for 50Hz and 60Hz suspended on effective vibration dampers.

Motor protection is integrated in the electronics of the motor, no additional external motor protection device is needed. Casing from seawater-resistant aluminum, base frame from galvanised steel. Backward curved impeller is manufactured from polypropylen PP.

Документація

- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [COMMISSIONING REPORT FANS_160628_EN_001.PDF \(42.79 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502.27 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502.27 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502.27 KB\)](#)
- [L-BAL-E263-GB.PDF \(502.27 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)

Systemair DVCI 355E-P EC

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 93378
Виробник: Frico
Код товару: DVCI

від 192983 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVCI 355-P (1Ph/230V)
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	30
Імпульс, N	1 804
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,23
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	43
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	528
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	65
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	51
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 4 234
Екодизайн	
P ном, кВт	0,706
Ps ном, Па	0,529
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	432
Зовнішній витік, %	57
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU