



Опис

- Integrated pressure sensor
- Temperature sensor for outdoor temperature compensation
- Multipurpose LC display and keyboard
- 100 % speed controllable
- Integrated motor protection
- Safe and maintenance free operation
- Energy-saving
- Sizes 315 up to 500 inclusive tilting device
- Alarm relay(2A, 250VAC)
- Two RS-485 interfaces for networking via MODBUS RTU
- The DVCI-POC roof fans are driven by EC- external rotor motors, so called energy saving motors with high efficiency. The input voltage for single phase units can vary between 200 and 277V, for three phase units between 380 and 480V. All motors are suitable for 50Hz and 60Hz and from size 355 up to 710 suspended on effective vibration dampers. Motor protection is integrated in the electronics of the motor, no additional external motor protection device is needed.

The DVCI-POC versions have integrated pressure sensors and temperature sensor for outdoor temperature compensation. The electronics could be programmed for a pressure constant operation or pressure constant operation with outdoor temperature compensation. The factory setting is pressure constant operation with outdoor temperature compensation. All set point adjustments over the keyboard and all values were shown on the LC display. The purpose of the controller is to reach and maintain the target values set. To accomplish this, the measured actual value (sensor value) is compared with the adjusted target value, and the controlled value (modulation) is deduced from this. Controlled output of the controller is 0 - 10 V.

- The casing is made from seawater-resistant aluminum,
- soundproofed with 50mm mineral wool.
- Base frame from galvanised steel. Backward curved impellers manufactured from polypropylen PP for size 315-710.

Документація

- 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-E231-GB_QUICK START-.PDF (1.45 MB)
- L-BAL-E231-GB_QUICK START-.PDF (1.45 MB)
- L-BAL-E231-GB_QUICK START-.PDF (1.45 MB)
- L-BAL-E231-GB_QUICK START-.PDF (1.45 MB)
- L-BAL-E234-GB_MANUAL-.PDF (2.89 MB)
- L-BAL-E234-GB_MANUAL-.PDF (2.89 MB)
- L-BAL-E234-GB_MANUAL-.PDF (2.89 MB)
- L-BAL-E234-GB_MANUAL-.PDF (2.89 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)
- Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию (2.48 MB)

Systemair DVCI 710D-POC EC

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 84672
Виробник: Frico
Код товару: DVCI

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVCI 710-POC
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	115
Імпульс, N	1 306
Макс. розсіювана потужність, Вт	4,32
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	46
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні дані	
Клас герметичності	2 938
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	73
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	54
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 16 484
Екодизайн	
P ном, кВт	2,748
Ps ном, Па	2,947
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	683
Зовнішній витік, %	63
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU