



САР/ЕС

БЛОК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

- РУЧНОЙ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ 0—10 В НА ОСНОВАНИИ ПОКАЗАНИЙ ЗОНДА
- НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ
- СОВМЕСТИМОСТЬ С ЗОНДАМИ PM_{2,5}+VOC ИЛИ CO₂+VOC
- СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА ВОЗДУХА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РЕГУЛИРУЮЩИМИ БЛОКАМИ С
ВЕНТИЛЯТОРАМИ EC TECHNOLOGY



Панель управления CAP/EC идеально подходит для систем вентиляции или очистки воздуха, оснащенных двигателями EC Technology, в которых электронные компоненты встроены непосредственно в двигатель.

Интеллектуальное управление CAP/EC содержит все функции, необходимые для ручного или автоматического управления вентиляционной системой, настройки параметров частоты вращения вентиляторов на основе установленных параметров. Предустановленные зонды температуры и влажности используются для настройки требований к вентиляции на основе этих параметров.

Возможность установки внешних интеллектуальных зондов является одним из существенных преимуществ, предоставляемых панелью управления CAP/EC



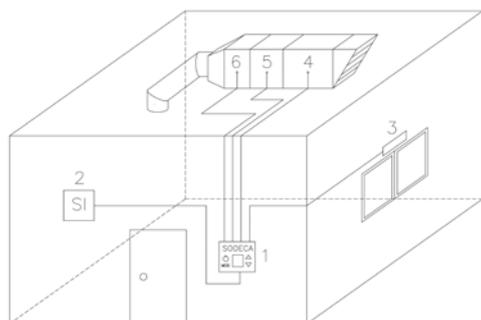
Интеллектуальный зонд SI-PM2,5+VOC

Установка внешнего интеллектуального датчика на панель управления типа SI-PM2,5+VOC позволяет вентиляционным или воздухоочистным блокам осуществлять высокоэффективную фильтрацию на основании показаний содержания твердых частиц (PM2,5) и/или летучих органических соединений (ЛОС). Светодиодный индикатор используется для быстрого и легкого отображения качества воздуха в любое время.

Интеллектуальный зонд SI-CO₂+VOC

Внешний интеллектуальный зонд для панели управления типа SI-CO₂+VOC идеально подходит для установок местной вентиляции в местах, где присутствует большое количество людей и необходимо отводить из помещения загрязненный воздух, создаваемый присутствием или действиями людей. Светодиодный индикатор используется для быстрого и легкого отображения качества воздуха в любое время. Состояние индикатора обновляется в зависимости от показаний содержания CO₂ или ЛОС.

Пример установки



1. Панель управления CAP/EC.
2. Зонды SI-PM2,5+VOC или SI-CO₂+VOC.
3. Дистанционный останов (беспотенциальный контакт).
4. Блок, оснащенный вентиляторами со встроенной технологией электронной коммутации, с регулировкой 0—10 В.
5. Реле давления для определения статуса вентилятора (беспотенциальный контакт).
6. Задействование системы дезинфекции (реле 5 А, 230 В перем. тока).

CAP/EC

Интеллектуальное управление для регулирующих блоков, оснащенных вентиляторами EC Technology и пригодных для использования с внешними зондами качества воздуха



CAP/EC



SI-PM2,5+VOC
SI-CO₂+VOC

Интеллектуальное управление, предназначенное для автоматической или ручной эксплуатации вентиляторов EC Technology.

Характеристики основного блока:

- ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.
- Ручная регулировка уставки 0—10 В.
- Автоматическая регулировка уставки 0—10 В на основании показаний зонда.
- Встроенные зонды температуры и влажности.
- Дистанционный защитный останов.
- Включение/выключение системы дезинфекции.
- Аварийный сигнал о необходимости техобслуживания фильтра.
- Аварийный сигнал о необходимости техобслуживания системы дезинфекции.
- Программирование времени.
- Канал связи Modbus RTU.
- Монтаж на стене или непосредственно на вентиляторе.
- Источник питания 230 В, 50 Гц.

- Входы:
 - 2 аналоговых входа 0—10 В для зондов PM2,5, ЛОС или CO₂;
 - 1 вход для беспотенциального контакта реле давления для определения статуса вентилятора;
 - 1 вход для беспотенциального контакта дистанционного останова.
- Выходы:
 - 1 выход для сигнала регулировки 0—10 В электродвигателя EC Technology;
 - 1 беспотенциальный контакт для задействования системы дезинфекции.

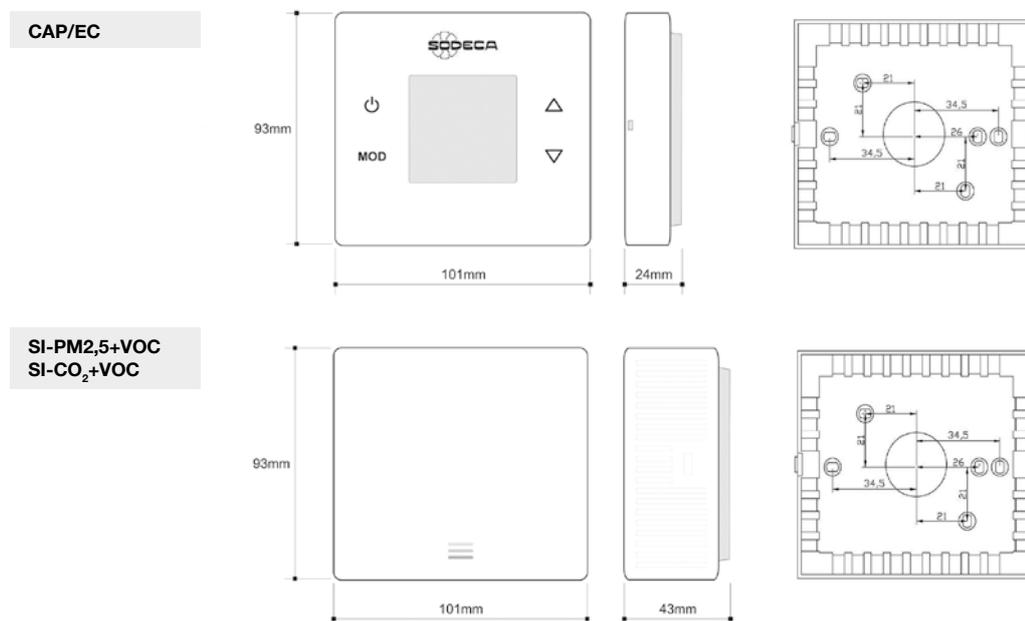
Интеллектуальные зонды:

- Светодиодный индикатор состояния воздуха.
- Настенный монтаж.
- Источник питания 230 В, 50 Гц.
- Доступные опции:
 - PM2,5+VOC: для рециркуляционных установок;
 - CO₂+VOC: для воздухообменных установок.

Артикул

	Тип регулировки				
	Температура	Относительная влажность	PM2,5	CO ₂	ЛОС
CAP/EC	OK	OK	-	-	-
CAP/EC с PM2,5+VOC	OK	OK	OK	-	OK
CAP/EC с CO ₂ +VOC	OK	OK	-	OK	OK

Размеры (мм)





HEADQUARTERS

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
 Carrer del Metall, 2
 E-17500 Ripoll
 Girona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
 E-08580 Sant Quirze de Besora
 Barcelona, SPAIN
 Tel. +34 93 852 91 11
 Fax +34 93 852 90 42
 General sales: comercial@sodeca.com
 Export sales: ventilation@sodeca.com



RUSSIA

Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
 Severnoye Shosse, 10, room 201
 Business Park Plaza Ramstars
 140105 Ramenskoye,
 Moscow region, RUSSIA
 Tel. +7 495 955 90 50
 alifanov@sodeca.com

WWW.SODECA.RU



www.sodeca.com

