СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОМФОРТУ ™

A-SAU

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ

шкаф предназначен для управления
ПРИТОЧНЫМИ УСТАНОВКАМИ
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫМИ УСТАНОВКАМИ
С ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

- + ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ
- + ДОСТУПНАЯ ЦЕНА
- + МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ПОСТАВКИ
- + ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ С ЛЮБЫМИ ТИПАМИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК
- + ИНФОРМАТИВНАЯ МАРКИРОВКА

*внешний вид шкафа может отличаться от изображения

A-SAU-VN0-1-FN1-0-0

● тип схемы:

V0 – управление вентилятором, **VN0** – нагреватель водяной,
EN(1) – нагреватель электрический с 1 ступенью до 15 кВт,
EN(2) – нагреватель электрический с 2 ступенями каждая до 15 кВт,
EN(3) – нагреватель электрический с 3 ступенями каждая до 15 кВт;
CVN0 – нагреватель водяной, охладитель водяной;
CEN(1) – нагреватель электрический, охлаждение ККБ.
ВНИМАНИЕ: схемы CVN0 и CEN(1) только при выборе типа управления DU

● номер схемы:

1 – приточная установка, **2** – приточно-вытяжная установка;

● тип вентилятора:

FN1 – вентилятор с внешним ротором однофазный (например: C-PKV, C-VENT);
FN3 – вентилятор с внешним ротором трехфазный (например: C-PKV, C-VENT);
FV3 – вентилятор с асинхронным двигателем (например: C-KVARK, VSK);
FE1 – EC-вентиляторы однофазные; **FE3** – EC-вентиляторы трехфазные;
FC3 – управление ПЧ;

● ток электродвигателя:

0 – для FN1, FN3, FE1, FE3; **ток электродвигателя** для FV3 и FC3 (для приточно-вытяжных установок ток двигателя указывается через точку с запятой)

● тип управления:

0 – управление со шкафа; **DU** – дистанционное управление (пультом)

ТАКЖЕ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

ВНИМАНИЕ: Стандартно максимальная подключаемая мощность двигателя вентилятора 7,5 кВт.
Для подключения двигателя больше 7,5 кВт необходимо прислать запрос индивидуального расчета и расчета стоимости.

ВНИМАНИЕ: При выборе типа управления DU тип чувствительного элемента датчиков NTC10

ВНИМАНИЕ: Стандартное исполнение шкафа предполагает МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ тип корпуса.
По специальному заказу возможно исполнение шкафа с ПЛАСТИКОВЫМ типом корпуса.

ВНИМАНИЕ: Стандартно питание приводов заслонок - 220 В

Редакция от 12. 12. 2018 г.

ОСОБЕННОСТИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

+ применение надежных комплектующих европейских производителей;
+ защита и управление исполнительных механизмов (для вентиляторов, клапанов, приводов);
+ контроль засорения фильтров;
+ подключение пожарной сигнализации;
+ наличие индикации состояния оборудования;
+ наличие местных органов управления;
+ наличие полного пакета документации
(паспорт, набор схем, спецификации, руководство оператора, руководство пользователя).

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ A-SAU ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАЗЛИЧНОГО КОЛИЧЕСТВА ДАТЧИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОМЕРА СХЕМЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Для схем **A-SAU-V0** - подключение датчиков не предусматривается.

Для схемы **A-SAU-VN0-1** – предусмотрено подключение:

TE4* - датчик температуры обратного теплоносителя (Pt1000, Ni1000);
TE1* - датчик температуры воздуха в канале (Pt1000, Ni1000);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (Pt1000, Ni1000);
TS1* - термостат защиты от замораживания по воздуху;
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD2 - реле перепада давления на фильтре притока.

* наличие датчиков в системе обязательно

Для схемы **A-SAU-VN0-2** – предусмотрено подключение:

TE4* - датчик температуры обратного теплоносителя (Pt1000, Ni1000);
TE1* - датчик температуры воздуха в канале (Pt1000, Ni1000);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (Pt1000, Ni1000);
TS1* - термостат защиты от замораживания по воздуху;
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD3* - реле перепада давления на вентиляторе вытяжки;
PD2 - реле перепада давления на фильтре притока;
PD4 - реле перепада давления на фильтре вытяжки.

* наличие датчиков в системе обязательно

Для схемы **A-SAU-EN-(1, 2, 3)-1** – предусмотрено подключение:

TE1* - датчик температуры воздуха в канале (Pt1000, Ni1000);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (Pt1000, Ni1000);
TS1, TS2* - термостат защиты от перегрева ЭК (2 шт);
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD2- реле перепада давления на фильтре притока.

* наличие датчиков в системе обязательно

Для схемы **A-SAU-EN-(1, 2, 3)-2** – предусмотрено подключение:

TE1* - датчик температуры воздуха в канале (Pt1000, Ni1000);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (Pt1000, Ni1000);
TS1, TS2* - термостат защиты от перегрева ЭК (2 шт);
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD3* - реле перепада давления на вентиляторе вытяжки;
PD2 - реле перепада давления на фильтре притока;
PD4 - реле перепада давления на фильтре вытяжки.

* наличие датчиков в системе обязательно

Для схемы **A-SAU-CVN0** – предусмотрено подключение:

TE4* - датчик температуры обратного теплоносителя (NTC10K);
TE1* - датчик температуры воздуха в канале (NTC10K);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (NTC10K);
TS1* - термостат защиты от замораживания по воздуху;
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD2 - реле перепада давления на фильтре притока.

* наличие датчиков в системе обязательно

Для схемы **A-SAU-CEN-(1)** – предусмотрено подключение:

TE1* - датчик температуры воздуха в канале (NTC10K);
TE2 - датчик температуры воздуха в помещении (NTC10K);
TS1, TS2* - термостат защиты от перегрева ЭК (2 шт);
PD1* - реле перепада давления на вентиляторе притока;
PD2- реле перепада давления на фильтре притока.

* наличие датчиков в системе обязательно

**ДАТЧИКИ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО.
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДЯТ**

КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

ДАННЫЙ ВИД ПРОДУКЦИИ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ, ИНФОРМАЦИЮ О НАЛИЧИИ УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРА

СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОМФОРТУ TM
www.ccktm.com