



A-SAU

ШАФИ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ

шафа призначена для управління ПРИПЛИВНИМИ УСТАНОВКАМИ ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНИМИ УСТАНОВКАМИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАЧЕМ АБО ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАЧЕМ

- + ВИСОКА ЯКІСТЬ УКОМПЛЕКТУВАННЯ
- + ДОСТУПНА ЦІНА
- + МІНІМАЛЬНИЙ ТЕРМІН ПОСТАВКИ
- + МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ З БУДЬ-ЯКИМИ ТИПАМИ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ УСТАНОВОК
- + ІНФОРМАТИВНЕ МАРКУВАННЯ

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



*зовнішній вигляд шафи може відрізнятися від зображення

● тип схеми:

V0 – управління вентилятором, **VN0** – нагрівач водяний,
EN(1) – нагрівач електричний з 1-им ступенем до 15 кВт,
EN(2) – нагрівач електричний з 2-ома ступенями кожна до 15 кВт,
EN(3) – нагрівач електричний з 3-ома ступенями кожна до 15 кВт;
CVN0 – нагрівач водяний, охолоджувач водяний;
CEN(1) – нагрівач електричний, охолодження ККБ.

УВАГА: схеми CVN0 та CEN(1) тільки при виборі типу управління DU

● номер схеми:

1 – припливна установка, **2** – припливно-витяжна установка;

● тип вентилятора:

FN1 – вентилятор з зовнішнім ротором однофазний (наприклад: C-PKV, C-VENT);
FN3 – вентилятор з зовнішнім ротором трьохфазний (наприклад: C-PKV, C-VENT);
FV3 – вентилятор з асинхронним двигуном (наприклад: C-KVARK, VSK);
FE1 – ЕС-вентилятори однофазні; **FE3** – ЕС-вентилятори трьохфазні;
FC3 – управління ПЧ;

● струм електродвигуна:

0 – для FN1, FN3, FE1, FE3; **струм електродвигуна** для FV3 та FC3 (для припливно-витяжних установок струм двигуна вказується через крапку з комою)

● тип управління:

0 – управління з шафи; **DU** – дистанційне управління (пультом)

ТАКОЖ Є МОЖЛИВІСТЬ ВИГОТОВЛЕННЯ ШАФИ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ

УВАГА: Стандартно максимальна потужність двигуна вентилятора, що підключається 7,5 кВт.

Для підключення двигуна більше 7,5 кВт необхідно надіслати запит індивідуального розрахунку і розрахунку вартості.

УВАГА: При виборі типу управління DU тип чутливого елемента датчиків NTC10

УВАГА: Стандартне виконання шафи передбачає МЕТАЛЕВИЙ тип корпусу.

За спеціальним замовленням можливо виконання шафи з ПЛАСТИКОВИМ типом корпусу.

УВАГА: Стандартно живлення приводов заслонок - 220 В.

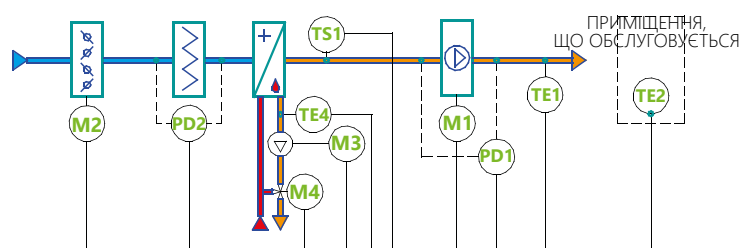
ОСОБЛИВОСТІ ШАФИ УПРАВЛІННЯ

- + застосування надійних комплектуючих європейських виробників;
- + захист і управління виконавчих механізмів (для вентиляторів, клапанів, приводів);
- + контроль засмічення фільтрів;
- + підключення пожежної сигналізації;
- + наявність індикації стану обладнання;
- + наявність місцевих органів управління;
- + наявність повного пакету документації (паспорт, набір схем, специфікації, інструкція оператора, інструкція користувача).

ШАФИ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ A-SAU ПЕРЕДБАЧАЮТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ ДАТЧИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НОМЕРА СХЕМИ І ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ

Для схеми **A-SAU-V0** - підключення датчиків не передбачено.

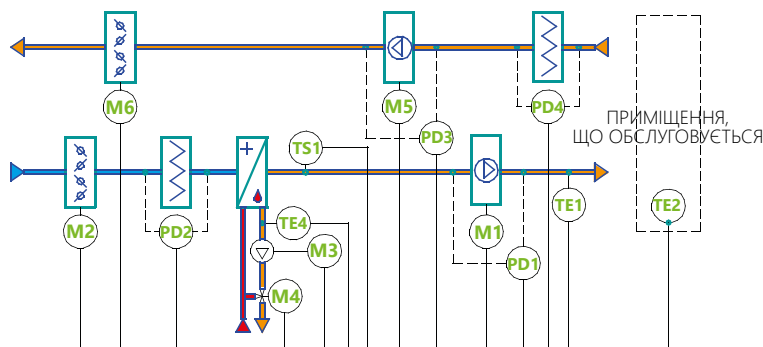
Для схеми **A-SAU-VN0-1** – передбачено підключення:



* наявність датчиків в системі обов'язково

- TE4* - датчик температури зворотного теплоносія (Pt1000, Ni1000);
- TE1* - датчик температури повітря в каналі (Pt1000, Ni1000);
- TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (Pt1000, Ni1000);
- TS1* - термостат захисту від заморожування за повітрям;
- PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
- PD2 - реле перепаду тиску на фільтрі припливу.

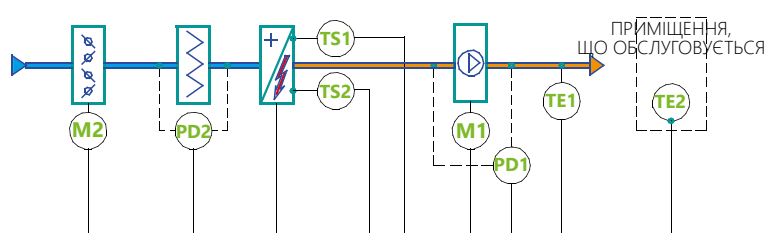
Для схеми **A-SAU-VN0-2** – передбачено підключення:



* наявність датчиків в системі обов'язково

- TE4* - датчик температури зворотного теплоносія (Pt1000, Ni1000);
- TE1* - датчик температури повітря в каналі (Pt1000, Ni1000);
- TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (Pt1000, Ni1000);
- TS1* - термостат захисту від заморожування за повітрям;
- PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
- PD3* - реле перепаду тиску на вентиляторі витяжки;
- PD2 - реле перепаду тиску на фільтрі припливу;
- PD4 - реле перепаду тиску на фільтрі витяжки.

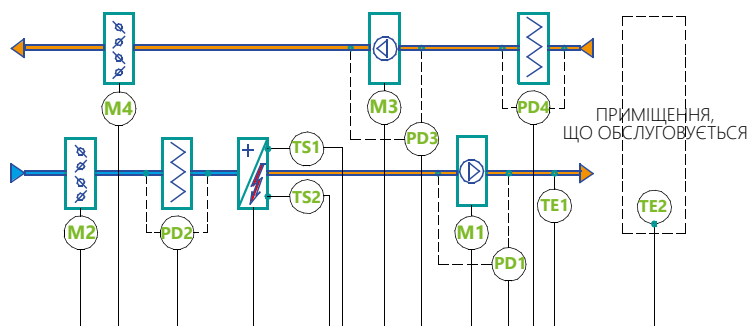
Для схеми **A-SAU-EN-(1, 2, 3)-1** – передбачено підключення:



* наявність датчиків в системі обов'язково

- TE1* - датчик температури повітря в каналі (Pt1000, Ni1000);
- TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (Pt1000, Ni1000);
- TS1, TS2* - термостат захисту від перегріву ЕК (2 шт);
- PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
- PD2 - реле перепаду тиску на фільтрі припливу.

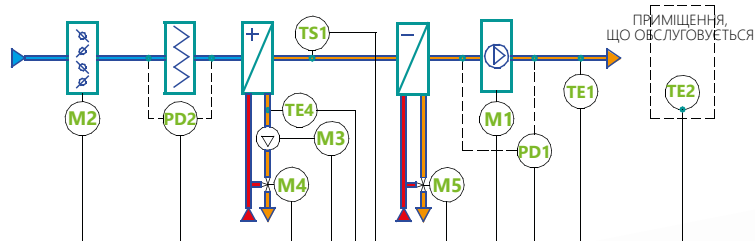
Для схеми **A-SAU-EN-(1, 2, 3)-2** – передбачено підключення:



TE1* - датчик температури повітря в каналі (Pt1000, Ni1000);
 TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (Pt1000, Ni1000);
 TS1, TS2* - термостат захисту від перегріву ЕК (2 шт);
 PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
 PD3* - реле перепаду тиску на вентиляторі витяжки;
 PD2 - реле перепаду тиску на фільтрі припливу;
 PD4 - реле перепаду тиску на фільтрі витяжки.

* наявність датчиків в системі обов'язково

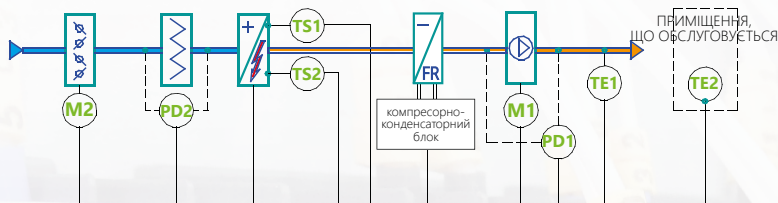
Для схеми **A-SAU-CVNO** – передбачено підключення:



TE4* - датчик температури зворотного теплоносія (NTC10K);
 TE1* - датчик температури повітря в каналі (NTC10K);
 TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (NTC10K);
 TS1* - термостат захисту від заморожування за повітрям;
 PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
 PD2 - реле перепаду тиску на фільтрі припливу.

* наявність датчиків в системі обов'язково

Для схеми **A-SAU-CEN-(1)** – передбачено підключення:



TE1* - датчик температури повітря в каналі (NTC10K);
 TE2 - датчик температури повітря в приміщенні (NTC10K);
 TS1, TS2* - термостат захисту від перегріву ЕК (2 шт);
 PD1* - реле перепаду тиску на вентиляторі припливу;
 PD2- реле перепаду тиску на фільтрі припливу.

* наявність датчиків в системі обов'язково

**ДАТЧИКИ ЗАМОВЛЯЮТЬСЯ ОКРЕМО.
 У КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ НЕ ВХОДЯТЬ**

КОМПАНІЯ ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗМІНЮВАТИ КОНСТРУКЦІЮ
 ТА КОМПЛЕКТАЦІЮ ВИРОБУ, ЗБЕРІГАЮЧИ ПРИ ЦЬОМУ ЇХ СПОЖИВЧІ ВЛАСТИВОСТІ

**ДАНИЙ ВИД ПРОДУКЦІЇ ПІДТРИМУЄТЬСЯ НА СКЛАДІ,
 ІНФОРМАЦІЮ ПРО НАЯВНІСТЬ УТОЧНЮЙТЕ У МЕНЕДЖЕРА**



www.ccktm.com