

ІНСТРУКЦІЯ КІМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА FANCOIL

УВАГА!

Небезпека ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. Може привести до поразки струмом людини або викликати коротке замикання в обладнанні. Вимкніть із мережі перед установкою.

Використання термостата чи окремих його частин означає згоду споживача на всі умови цієї інструкції з експлуатації. Якщо ви не згодні з умовами інструкції, то ви можете повернути товар продавцю згідно з Законом України «Про захист прав споживачів».

ПРИЗНАЧЕННЯ ТЕРМОСТАТА

Програмований кімнатний термостат з сенсорним екраном призначений для включення/вимкнення, а також управління вентиляторами і клапанами в підлогових конвекторах для досягнення комфортного температурного режиму та енергозбереження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

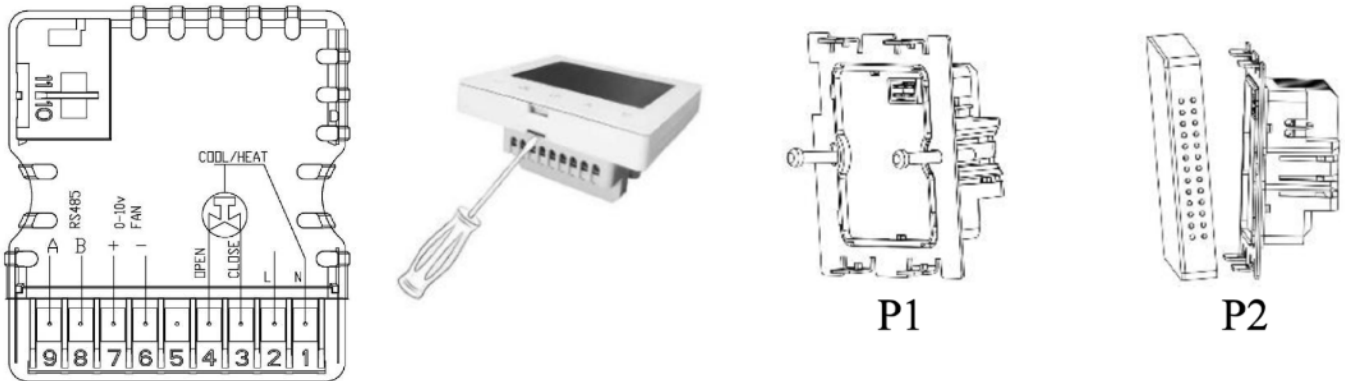
Термостат Fancoil							
Живлення	110-240V, 50 ~ 60 HZ						
Струм підсилювача реле вентилятора	5A						
Струм реле	3A						
Датчик	NTC3950, 10K						
Точність	± 0.5°C						
Задана температура	5 -35°C;						
Видима температура	0 ~ 50°C						
Температура навколишнього середовища	0 ~ 45°C, 5 ~ 95% RH						
Температура зберігання	-5 ~ 55°C						
Споживана потужність	<1W						
Похибка	<1%			Комплектація			
Захист	IP 20					1. Термостат	1 шт
Програмований	5+2					2. Гвинти	2 шт
Розміри монтажної коробки	86*86 мм			3. Інструкція	1 шт		

МОНТАЖ ТА ЕЛЕКТРОМОНТАЖ

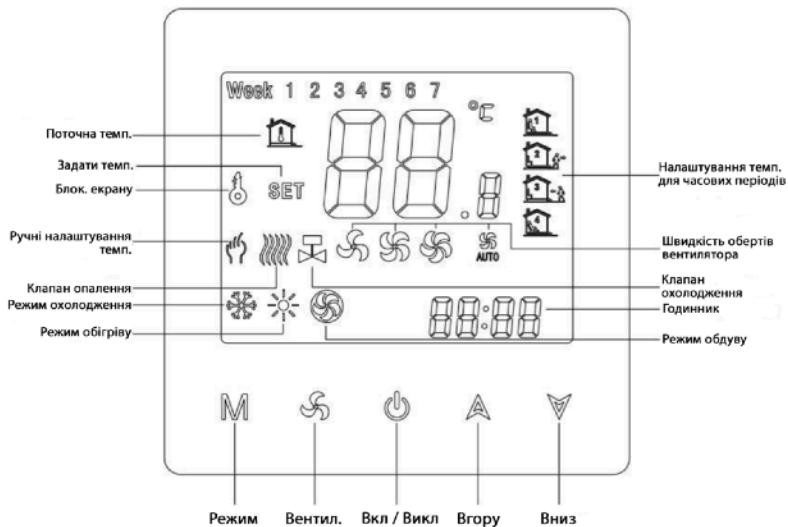
УВАГА! Перед початком монтажу термостата необхідно уважно ознайомитися з інструкцією. Невиконання вимог може призвести до пошкодження термостата або викликати загрозу для життя. Також перевірте дані, наведені в інструкції і на продукті, щоб переконатися, що термостат підходить для вашого застосування. Після завершення установки перевірте роботу термостата відповідно до інструкції.

Термостат підходить для квадратної монтажної коробки 86 x 86 мм.

1. Переконайтеся, що живлення відключено.
2. Використовуйте викрутку, щоб відокремити частину дисплея і плату живлення.
3. Дотримуйтесь схеми підключення і підключіть дроти:
 - L і N з'єднуються з 110 V – 240 V змінного струму;
 - + і – з'єднуються з вентилятором, 3V-Low, 7V-Mid, 10V-High;
 - A і B з'єднуються лінією RS485 (параметри), якщо необхідно.
4. Закріпіть плату живлення в монтажній коробці з допомогою 2 гвинтів (мал., P1).
5. Вставте частину дисплея в плату живлення (мал., P2) .
6. Підключіться до джерела живлення після установки.



ОСНОВНИЙ ЕКРАН



НАЛАШТУВАННЯ

1. **Power:** натисніть і утримуйте 3 секунди для включення / вимикання.
2. **Mode:** вибір режимів: обігрів, охолодження, обдув.
3. **Fan:** вибір низької, середньої і високої швидкості обертання вентилятора.
4. **Up & Down:** встановлення температури вище або нижче, клавіша опцій.
5. **Child lock:** включіть живлення, натисніть і утримуйте кнопку M протягом 5 секунд, щоб заблокувати / розблокувати дисплей. Підсвічування іконки показує статус блокування.
6. **Time setting:** включіть живлення, натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд, відобразиться «set bl», встановлене по годинах / хвиликах / тижнях. Натисніть кнопку опцій, щоб встановити, і клавішу M, щоб підтвердити.
 - a. **Weekly programming:** вимкніть живлення, натисніть і утримуйте кнопки M + Fan протягом 5

секунд, на дисплеї відобразиться «set P1 ☼ 00/01». Натисніть кнопку опцій, щоб вибрати.

б. Manual mode: коли 00 і ☼ блимають, натисніть клавішу М для підтвердження. Автоматичне повернення до основного інтерфейсу за допомогою клавіші опцій для встановлення температури.

с. Автоматичний режим: блимає іконка 01, натисніть М для підтвердження і вибору режиму часу.

d. Вибір режиму часу: Відображається «set P2, 00/01/02», натисніть клавішу опцій:

00: режим 5 + 2 дні

01: режим 6 + 1 день

02: режим 7 + 0 днів

Натисніть кнопку М для підтвердження в налаштуваннях періоду часу.

e. Налаштування тимчасових періодів

00: режим 5 + 2 дні

1) Буде відображено іконки 🏠 і Week 1 2 3 4 5, значок температури блимає, натисніть клавішу опцій, щоб встановити темп., натисніть клавішу М для підтвердження.

Іконка часу блимає, натисніть клавішу опцій, щоб встановити час початку, натисніть клавішу М для підтвердження.

2) Буде відображено іконки 🏠 і Week 6 7, значок температури блимає, натисніть клавішу опцій, щоб встановити темп., натисніть клавішу М для підтвердження.

Іконка часу блимає, натисніть клавішу опцій, щоб встановити час початку, натисніть клавішу М для підтвердження.

3) Так само, як і вище зазначений спосіб установки темп. і час початку для режимів 6 + 1 день і 7 + 0 днів.

7. Скидання WIFI (в версії WIFI): вимкніть живлення, натисніть і утримуйте кнопки М і ▼ 5 секунд, основний інтерфейс включений, значок WIFI почне блимати, почніть підключення з допомогою додатка.

8. Інші параметри параметрів: вимкніть живлення, утримуйте клавіші «Вгору» + «Вниз» протягом 5 секунд, відобразиться «set A1» в налаштуванні A1.

1) A1 температурна компенсація

Натисніть «Вгору» або «Вниз», щоб встановити параметри (від -9°C до 9°C). Натисніть клавішу М для підтвердження і перейдіть в налаштування A2.

2) A2 швидкість зміни температури (по замовчуванням 01)

У правому нижньому кутку блимають цифри, натисніть клавішу опцій, щоб встановити 01/02/03/04/05 і клавішу М для підтвердження. Наприклад, при установці темп. 20°C, коли фактична темп. досягає 21°C / 22°C / 23°C / 24°C / 25°C, конвектор починає охолоджуватися.

3) A3 2-х або 4-х трубний

Відображається «set A3», натисніть клавішу опцій, щоб вибрати:

02 – 2-трубний;

04 – 4-трубний.

Натисніть клавішу М для підтвердження.

4) Управління вентилятором A4

Відображається «set A4, 00/01/02», щойно температура в приміщенні досягне заданої температури:

00: вентилятор буде відключений;

01: вентилятор обертається на низькій швидкості;

02: швидкість обертання вентилятора залишається колишньою.

Натисніть клавіше опцій, щоб вибрати, і клавішу М, щоб підтвердити.

5) Дисплей A5 °C або °F

00: °C

ІНСТРУКЦІЯ КІМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА FANCOIL

01: °F

Натисніть клавішу опцій, щоб вибрати, і клавішу М для підтвердження.

б) Адреса Modbus А6 (в версії Modbus)

Опції 00-255. Натисніть клавішу опцій, щоб вибрати, і клавішу М, щоб підтвердити вибір.

7) Опція А7 (із зовнішнім датчиком)

00: не використовувати зовнішній датчик;

01: використовувати зовнішній датчик.

9. Тривало утримуйте клавішу М для виходу з поточних налаштувань.

ГАРАНТІЯ

12 місяців з дати відвантаження. При виникненні проблеми якості, а не ушкодження під час використання, ми можемо замінити термостат в протязі гарантійного терміну.