

**ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА**



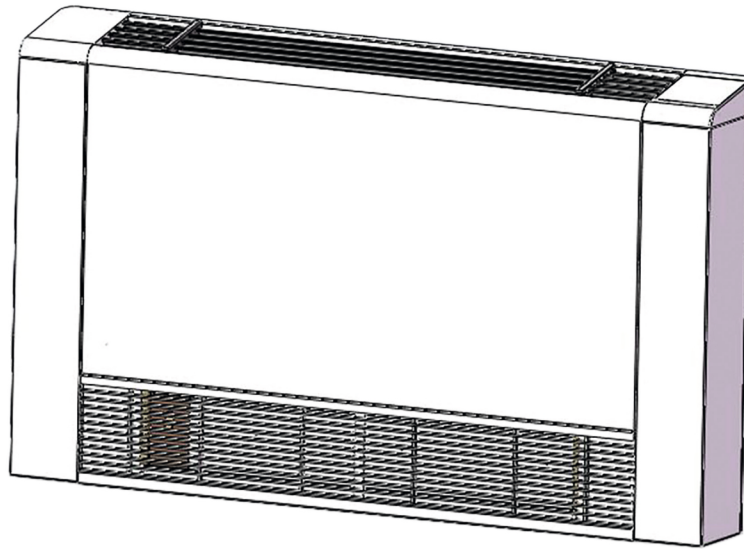
**УЛЬТРАТОНКИЙ  
ДЕКОРАТИВНИЙ  
ФАНКОЙЛ**



# ТОНКИЙ ДЕКОРАТИВНИЙ ФАНКОЙЛ

Це наш новий вдосконалений ультратонкий декоративний фанкойл, товщиною всього близько 13 см, але в той же час він забезпечує хорошу продуктивність обігріву та охолодження.

Крім того, ультратонкий фанкойл має низький рівень шуму і може бути підвішений до стелі, закріплений на стіні або розміщений на підлозі. Підходить для використання в житлових приміщеннях.



**ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ФАНКОЙЛА З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ (ОБІГРІВОМ)**

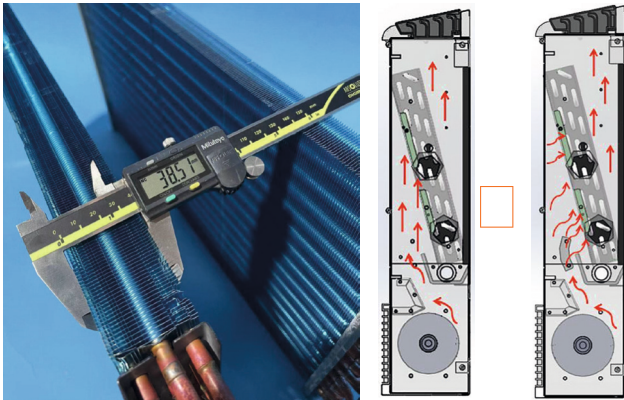
<b>Назва продукту</b>	Ультратонкий декоративний фанкойл		
<b>Тип продукту</b>	2-трубний		
<b>Моделі</b>	FLP-85/136		
<b>Застосування</b>	Використовується для дому, замінюючи традиційний радіатор		
<b>Функції</b>	Може використовуватися для опалення або охолодження		
<b>Електроживлення</b>	190-250В 50/60Гц		
<b>Складові</b>	Конденсатор	Ребра	Алюмінієві ребра товщиною 0,105 мм, відстань між ребрами 1,2 мм
		Мідні трубки	Товщина 0,26 мм, діаметр 7 мм, 42 мідні трубки в 3 ряди
	Зливний піддон	Матеріал	Сталевий лист з ізоляцією 6 мм
	Панель	0,8 мм гарячеоцинкований листовий метал з білим напиленням	
	Двигун	Малошумний п'ятишвидкісний двигун	
	Етикетка	На етикетці вказано: модель, схема підключення, запобіжні заходи, логотип вентилятора тощо.	
	Вентилятор	Вентилятор поперечного потоку з матеріалу ABS з низьким рівнем шуму	
<b>Технологія виробництва</b>	Труба	Механічне розширення, автоматичне зварювання	
	Зливний піддон	Одноразове лиття	
	Панель корпусу	Повністю автоматичне формування в одній прес-формі, з поздовжнім армуванням на вигині та з глянцевою обробкою поверхні розпилювачем	
	Двигун	Гідравлічні абразивні ребра + посилення на вигині	
<b>Стандарти контролю</b>	1. Відсутність подряпин та іржі на поверхні машини.		
	2. Внутрішній охолоджувач не має витоків під тиском 1,6 МПа (утримує тиск не менше 5 хвилин).		
	3. Агрегат запускається за умови 90% номінальної напруги і стабільно працює протягом 10 хвилин.		
	4. За нормальних умов температури та вологості використовуйте 500В вимірювач опору ізоляції для вимірювання опору ізоляції між струмоведучою частиною та неметалевою струмоведучою частиною пристрою не менше 2 МОм.		

# ПАРАМЕТРИ

Модель	FLP-85	FLP-136
Охолодження (KW)	3.95	5.9
Опалення (KW)	5.9	8.85
Діапазон регулювання швидкості вентилятора	200-2200об/хв	
Повітряний потік (м <sup>3</sup> /год)	200-700	300-1100
Витрата води (м <sup>3</sup> /год)	0.8	0.9
Втрата тиску води (Кпа)	18	25
Споживана потужність (Вт)	15	20
Шум (дБ)	30-45	35-50
Вага (кг)	18	23
Розміри (мм)	1010 x 670 x 185	1290 x 670 x 185

# ДЕТАЛІ:

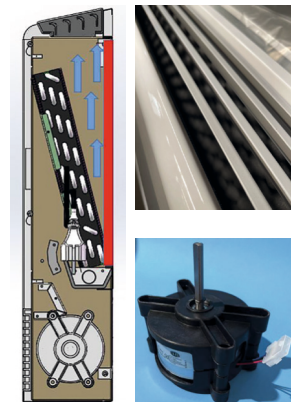
## 1. Висока швидкість теплообміну:



\* Збільшена площа теплообміну: змійовик товщиною 38,5 мм з 42 мідних труб;

\*\* Розподілений повітропровід, збільшений коефіцієнт використання теплообмінника.

## 2. Низький рівень шуму:



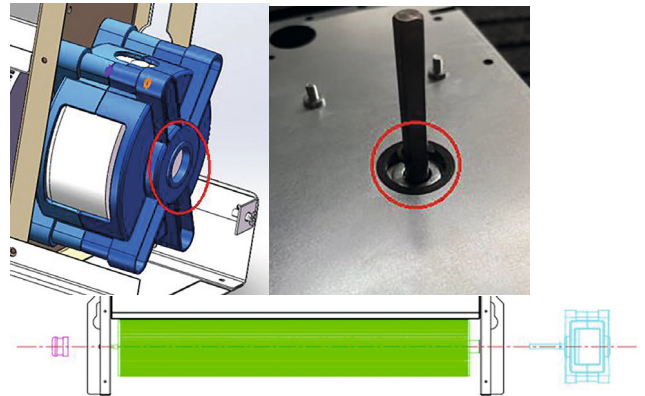
\* Ми використовуємо двигун з низьким рівнем шуму;  
\*\* Додана пінопластова ізоляція шумоглушника в повітропроводі всередині пристрою, щоб зменшити шум повітряного потоку.

## 3. Додана ізоляція:



\* Ізоляція зі спіненого поліетилену додана як всередині, так і зовні панелі, на випадок, якщо конденсат буде виводитися назовні панелі.

## 4. Стабільна робота:



\* Розташування тримача двигуна може гарантувати, що двигун, вентилятор і хвостова позиціонує подушка знаходяться на одній прямій лінії, коли двигун працює. Завдяки цьому він працює стабільно з низьким рівнем шуму.

## 5. Управління термостатом:



\* Спеціальний термостат для двигуна постійного струму, 5 регульованих швидкостей вентилятора;

\*\* Доступне управління через WI-FI;

\*\*\* Також доступні наступні функції:

- Захист від низьких температур;
- Функція захисту від холодного повітря;
- Запобігання засміченню холодною водою.

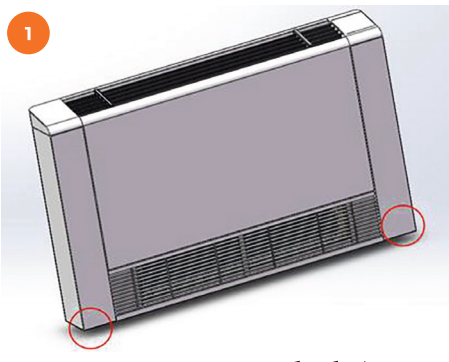
## 6. Три способи монтажу:



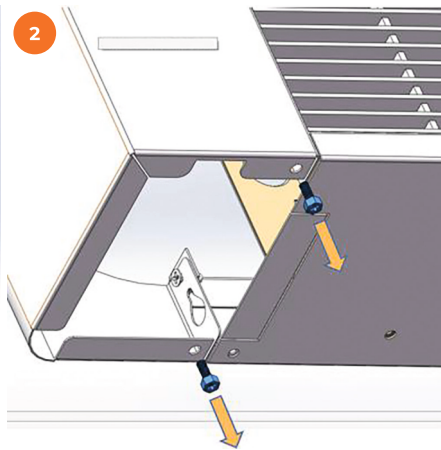
\* Два зливних піддони в блоках, вони можуть бути встановлені вертикально або горизонтально.

# ДЕТАЛІ:

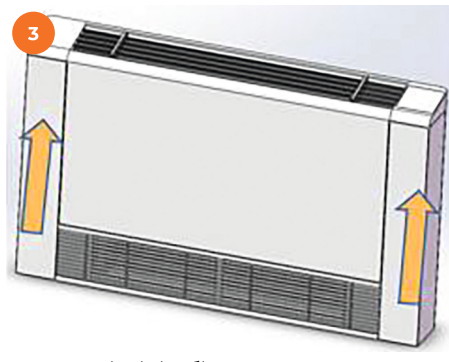
## 7. Бічна панель знімається, що дозволяє легко під'єднати водопровідну трубу:



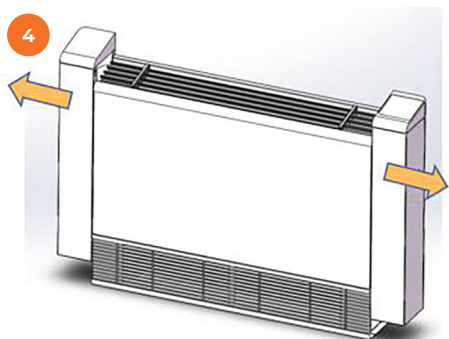
Внизу є два гвинти з обох боків.



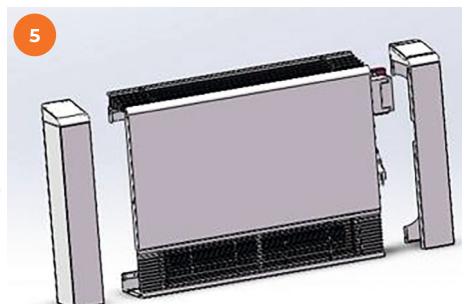
Викруткою викрутіть два гвинти.



Підніміть бічну панель вгору.



Витягніть бічну панель.

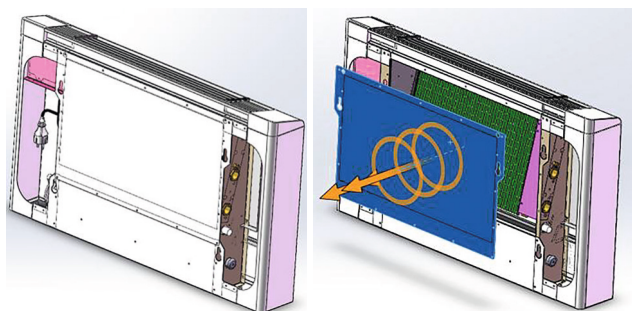


Зніміть бічну панель, потім підключіть водопровідну трубу, нарешті знову встановіть бічну панель.



**Примітка:** якщо терморегулятор збоку, потрібно подбати про дрiт.

## 8. Змінити умови підключення до водопроводу:



Зніміть задню панель, водопровідне з'єднання можна замінити.



**Примітка:** Ми не радимо сильно їх змінювати.

## 9. Додано невеликий дренажний піддон:

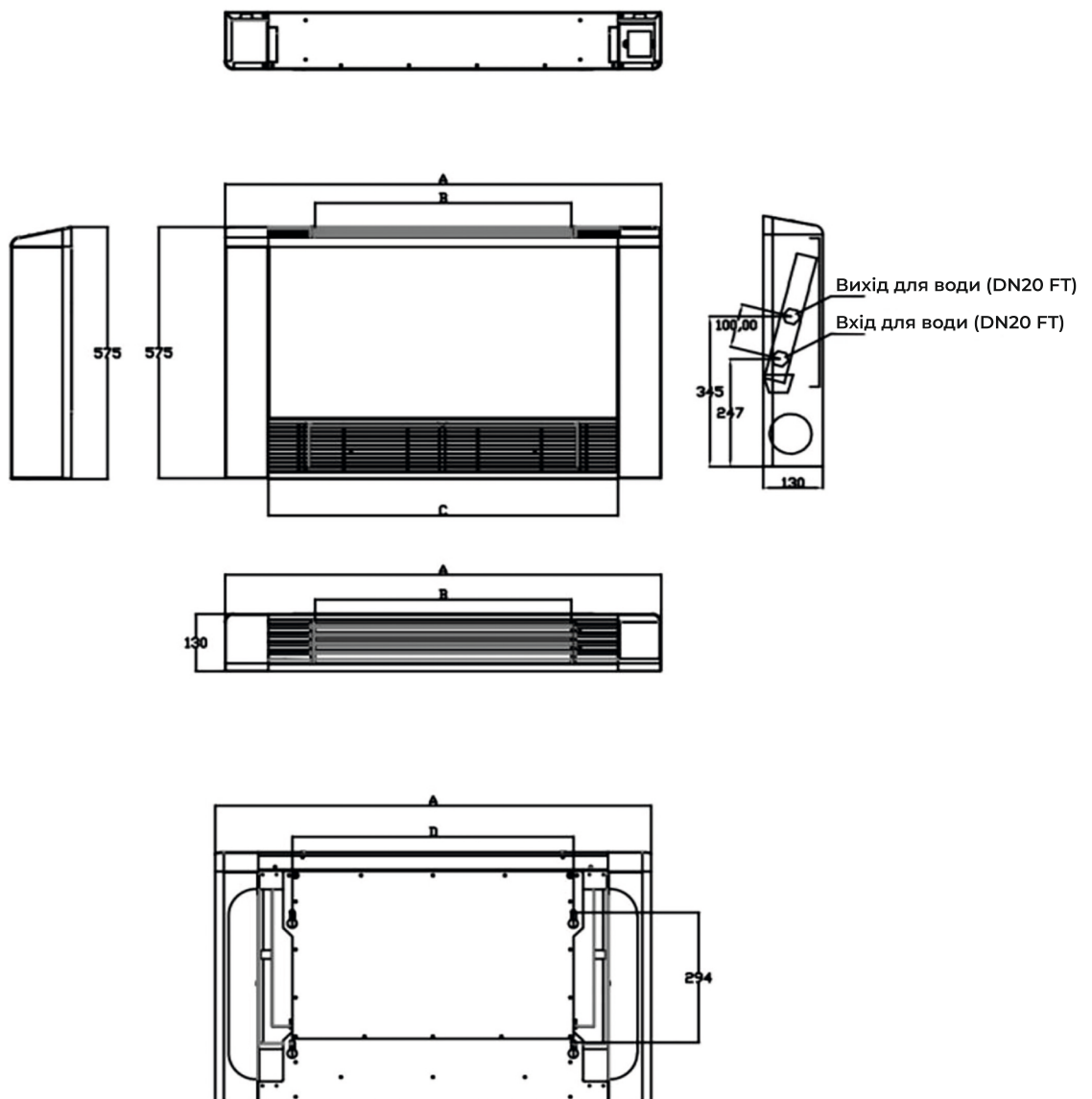


Невеликий піддон може запобігти потраплянню води з вентиляційного клапана або крапель конденсату з водопровідної труби на підлогу.

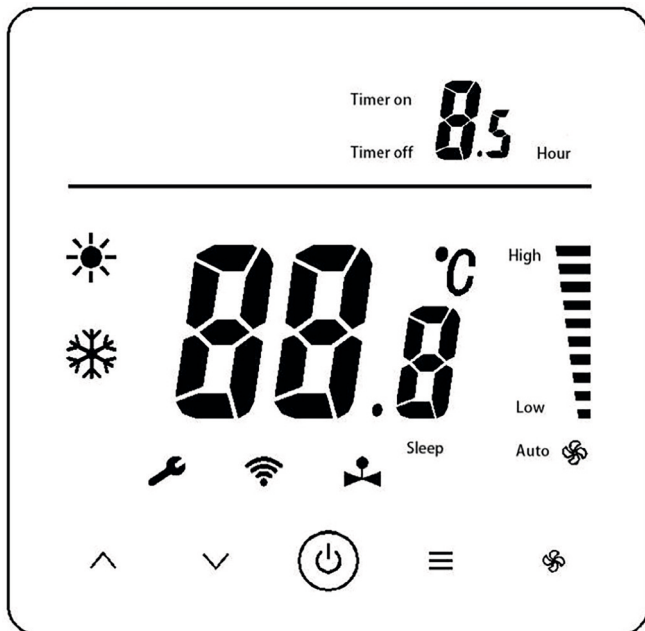
# СХЕМА РОЗМІРІВ ВИРОБУ:

Всі розміри в мм

Модель	FLP-85	FLP-136
A. Загальна довжина	950	1220
B. Довжина вихідного отвору для повітря	550	820
C. Довжина вхідного отвору для повітря	760	1030
D. Відстань між отворами для підйому	611	881



# УПРАВЛІННЯ:



- ★ Охолодження
- ★ Нагрівання
- ★ Швидкість вентилятора
- ★ Температура в приміщенні
- ★ Електронний клапан
- ★ Встановлення температури
- ★ Таймер увімкнення/вимкнення
- ★ Режим сну
- ★ Індикація несправностей

## Технічні характеристики:

<b>Датчик температури:</b>	NTC-термістор
<b>Напруга живлення:</b>	AC190~250V, 50/60Hz
<b>Точність регулювання температури:</b>	±1 °C
<b>Потужність власного споживання:</b>	<1 W
<b>Налаштування температури:</b>	5~35 °C
<b>Струм навантаження:</b>	2 A (резистивне навантаження), 1 A (індуктивне завантаження)
<b>Діапазон відображення:</b>	0~50 °C
<b>Клема проводки:</b>	Можна підключити кабель 2×1,5 мм <sup>2</sup> або 1×2,5 мм <sup>2</sup>
<b>Робоче середовище:</b>	0~45 °C
<b>Дисплей:</b>	СВІТЛОДІОД
<b>Вологість:</b>	5~95 % RH (без конденсації)
<b>Відстань між монтажними отворами:</b>	60 мм (стандартно)
<b>Клавіша натискання:</b>	Сенсорний екран
<b>Рівень захисту:</b>	IP 30

\* Спеціальний термостат для двигуна , 5 регульованих швидкостей вентилятора

\*\* Доступне управління через WIFI

\*\* Також доступні наступні функції:


- Захист від низьких температур
- Функція захисту від холодного повітря
- Запобігання заблокування холодною водою










## Опис кнопок

### Увімкнення/вимкнення:


натисніть клавiшу  один раз, щоб увiмкнути, потiм натисніть ще раз, щоб вимкнути, i одночасно вимкнiть фанкойл та електричний регулятор. [Тривале натискання при увiмкненому живленнi регулює яскравiсть дисплея на 1-3 рiвнi].



**Налаштування температури:** При увiмкненнi натисніть клавiшу  для змiни встановленої температури, i температура змiнюється на 1°C при кожному натисканнi клавiшi . Дiапазон налаштування температури - 16-32 градуси. Пiд час налаштування десяткова частина температури не вiдображається.



**Вибiр режиму:** На етапi увiмкнення, якщо це «тип опалення та охолодження»




Натисніть клавiшу  для перемикання, на дисплеї з'явиться  «Охолодження», а  - «Обiгрiв»

### Вибiр швидкостi вентилятору:

При увiмкненнi натисніть клавiшу , щоб вибрати швидкiсть вентилятору: вiтрова передача 1-5 та автоматична, рiвень 1 - тихий, а рiвень 5 - сильний в автоматичному режимi, швидкiсть вентилятору на правiй сторонi послiдовно загоряється знизу вгору, а потiм гасне.

**Змiна температури:** У вимкненому станi одночасно натисніть клавiшi  i  та утримуйте їх протягом 2 секунд, пролунає звуковий сигнал i на дисплеї з'явиться напис «XX°C».

Натисніть клавiшу «» або «», щоб налаштувати правильне значення температури, натисніть кнопку живлення, щоб пiдтвердити i вийти, або автоматично пiдтвердити через 5 секунд.

**Вiдображення помилок:** У станi увiмкненого живлення натисніть i утримуйте кнопку  + , щоб увiйти в iнтерфейс запиту iнформації про помилки, на головному екранi вiдобразиться «E-», i натисніть кнопку «», щоб вiдобразити 1-5 у верхньому правому кутi циклу для позначення послiдовностi запиту про помилки. Якщо вiдповiдної помилки немає, вiдобразатиметься лише «E-»





E- Несправнiсть вiдсутня

E-1 означає збiй в прийомi сигналу зв'язку

E-2 означає несправність датчика температури

E-3 означає несправність вентилятора

E-4 - несправність передачі зв'язку




**Налаштування режиму сну:** При увімкненні натисніть клавішу « + » на 2 секунди, пролунає звуковий сигнал і загориться символ «sleep»; натисніть клавішу « + » ще раз на 2 секунди, щоб скасувати сплячий режим.




**Робота під час режиму сну:** Під час охолодження встановлена температура буде збільшуватися на 1 градус щогодини, а через 2 години збільшиться на 2 градуси і вимкнеться через 3 години.



[Вимкнеться, якщо температурні умови дотримано].

Під час нагрівання задана температура зменшуватиметься на 1 градус щогодини, а через 2 години зменшиться на 2 градуси і вимкнеться через 3 години.

[Вимкнеться, якщо температурні умови дотримані]

**Перемикач таймера:** Натисніть одночасно клавіші  + , щоб увійти в налаштування увімкнення таймера після вимкнення, а потім натисніть клавішу  щоб увімкнути або вимкнути функцію таймера.

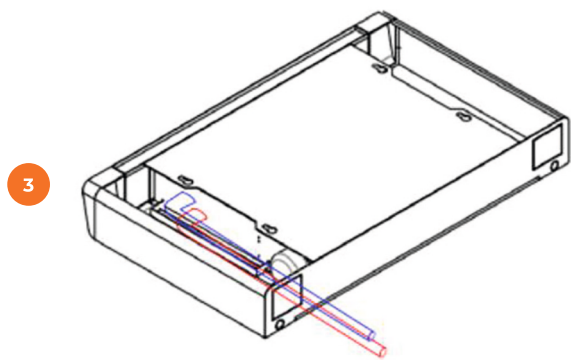
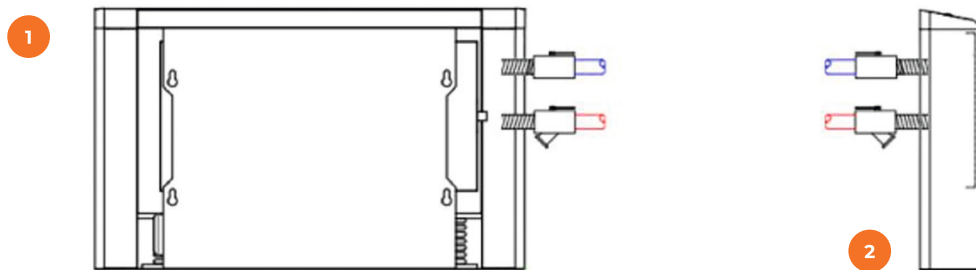
**Функція таймера.** Коли функція таймеру увімкнена, натисніть кнопку «» або «», щоб встановити час синхронізації з кроком 0,5 години. Після встановлення натисніть клавішу  для підтвердження або автоматичного підтвердження без дій протягом 3 секунд.

Одночасно натисніть клавішу  + , щоб увійти в налаштування вимкнення таймера при увімкненні, операція така ж, як і при увімкненні таймера.

# ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ:

## Вертикальне встановлення:

При вертикальній установці є 3 різні способи підключення водопровідної труби, ви можете вибрати спосіб, який вам підходить.

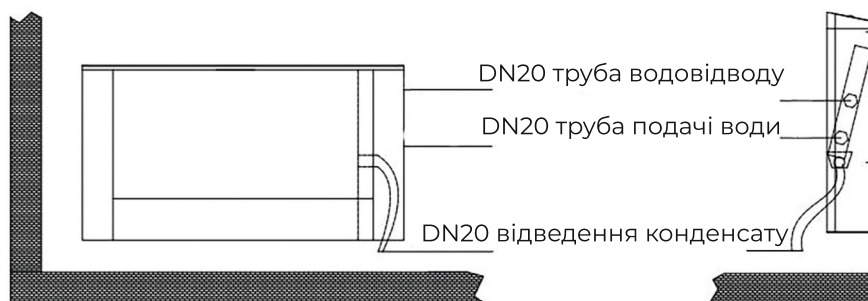


1. Ліві / праві сторони
2. Задня сторона
3. Нижня сторона

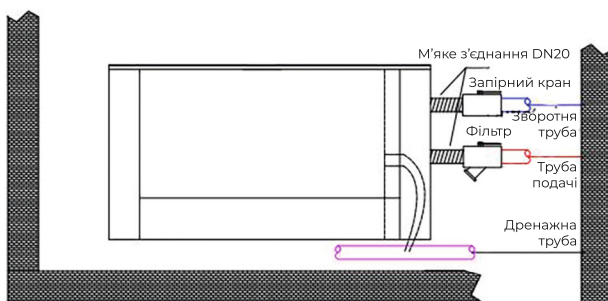
### Примітка:

Відмічена труба подачі води

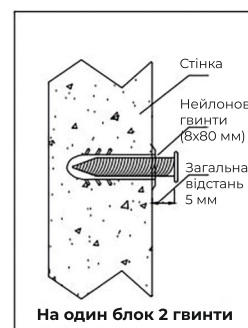
Відмічена труба відведення води



**Настінний монтаж (вид спереду)**



**З'єднання труб**



**Настінний монтаж (схема)**

**Вертикальний монтаж 2** Необхідно зняти бічну панель і після підключення водопроводу встановити її знову.

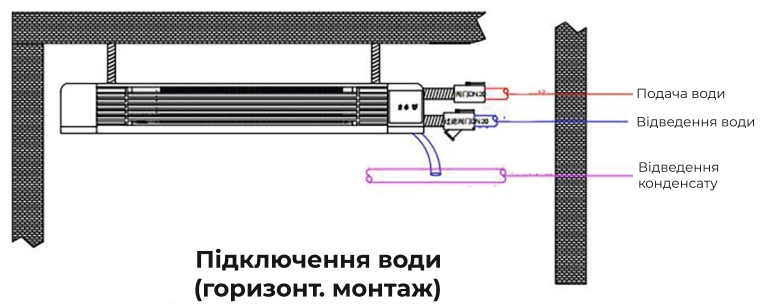
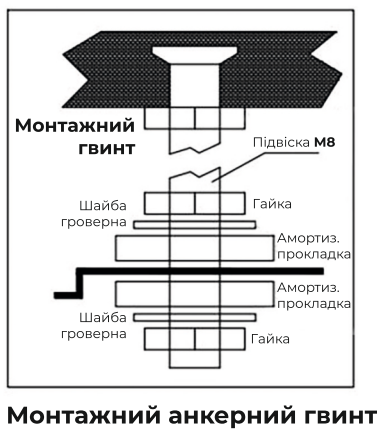
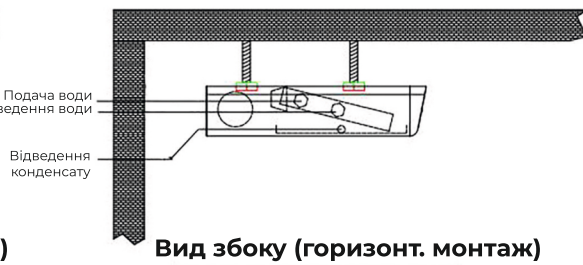
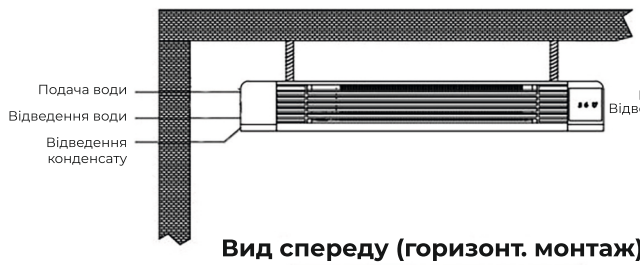
**Вертикальний монтаж 3** Є невелика панель, яку при необхідності можна зняти.

## Застереження щодо використання та обслуговування

- 1). Пристрій має триступеневий перемикач регулювання. Слід запустити машину, перш ніж регулювати швидкість.
- 2). Якщо пристрій важко запускається, обов'язково перевірте, чи нормальне електроживлення, чи контактує лопать з турбіною, і чи не потрапили інші речовини в лопать.
- 3). Температура охолодження агрегату влітку не повинна бути нижчою за 7°C, а температура гарячого водопостачання взимку не повинна перевищувати 80°C. Використовуване джерело води повинно бути пом'якшеним, враховуючи якість води в різних місцях.
- 4). Максимально допустимий робочий тиск агрегату становить 1,6 МПа.
- 5). Фільтр вхідної труби слід регулярно чистити, щоб запобігти засміченню трубопроводу та погіршенню ефекту використання. Перед очищенням закрийте клапан трубопроводу.
- 6). Повітрязабірний отвір пристрою слід регулярно очищати, щоб запобігти потраплянню пилу
- 7). Не використовуйте машину у вологому середовищі, щоб уникнути короткого замикання
- 8). Обов'язково злийте залишки води всередині машини, коли вона не використовується взимку, щоб уникнути замерзання і пошкодження внутрішнього конденсатора
- 9). Коли машина не використовується, штепсельна вилка повинна бути витягнута з розетки
- 10). Під час ремонту та технічного обслуговування пристрою спочатку слід відключити живлення.

# ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ:

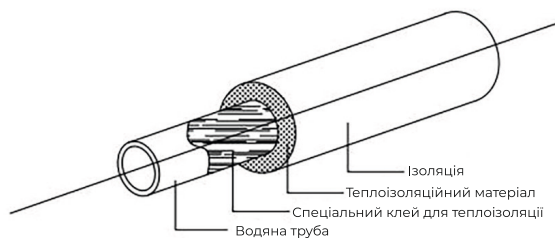
## Горизонтальний прихований монтаж:



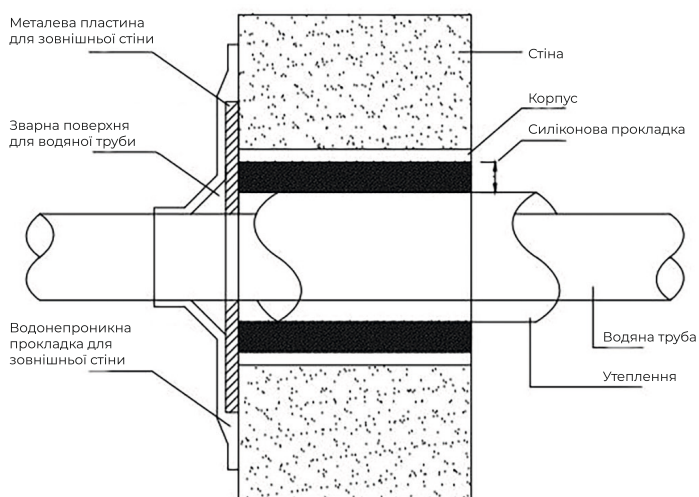
## Інструкція по установці:

1. Чотири точки кріплення пристрою повинні знаходитися на одному рівні при горизонтальному встановленні, щоб не впливати на роботу машини.
2. Машина повинна бути встановлена зі з'єднувальною трубою для води відповідно до схеми монтажу трубопроводу. Головний конденсатопровід повинен бути трохи нижче машини, щоб полегшити дренаж і запобігти зворотному потоку.
3. Вхідні та вихідні труби повинні бути обладнані м'якими з'єднаннями та клапанами для полегшення регулювання потоку води та технічного обслуговування. Труба подачі води повинна бути встановлена з фільтром для фільтрації домішок у воді, щоб уникнути засмічення внутрішнього трубопроводу агрегату.
4. Обов'язково зверніть увагу на те, щоб діаметр вхідного та зворотного трубопроводів був більшим, ніж внутрішній діаметр інтерфейсу машини.
5. Джерело живлення для агрегату: AC190~250v, 50/60Hz. Зверніть увагу, що напруга знаходиться в межах безпечного діапазону, і на корпусі пристрою слід встановити захисний заземлюючий провід.
6. Якщо пристрій використовує трубу для відведення конденсату, зверніть увагу на правильність способу встановлення машини та використовуваної труби для відведення конденсату.

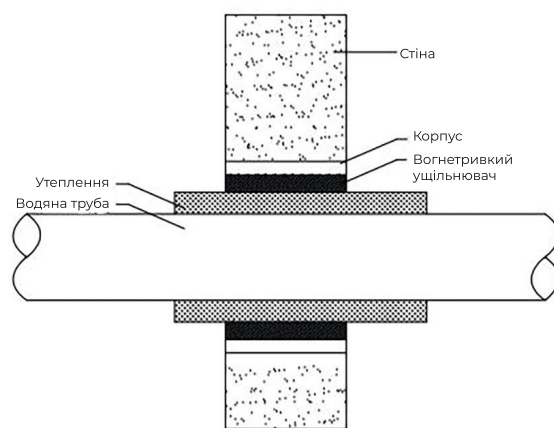
# ВОДОПРОВІДНА ТРУБА, ПРОКЛАДЕНА КРІЗЬ СТІНУ



**Схема теплоізоляційної труби**



**Водопровідна труба, прокладена крізь зовнішню стіну**



**Водопровідна труба, прокладена крізь внутрішню стіну**

## ГАРАНТІЇ ЯКІ МИ НАДАЄМО

Постійна технічна підтримка

Трирічна гарантія

Запчастини в наявності





**WWW.LOGICPOWER.UA**

**0 800 30 99 88**

---