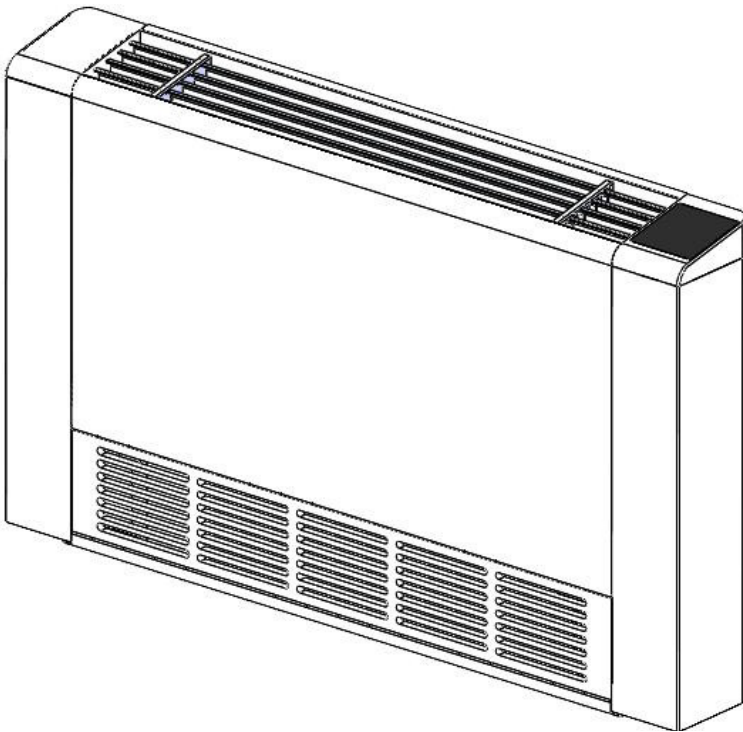


Фанкойл серія Slim

Посібник зі встановлення та експлуатації



- Перед використанням уважно прочитайте цей посібник.
- Зовнішній вигляд продукту дивіться на фактичному продукті.
- Компанія залишає за собою право тлумачення тексту інструкції.
- Після прочитання збережіть їх належним чином.
- У разі зміни технології виробу або оновлень програмного забезпечення подальше повідомлення не надаватиметься.

Важлива порада:

1. Фанкойл є кінцевим пристроєм системи кондиціювання повітря з чилером, має певні технічні характеристики та вимоги з професійного встановлення.
2. Фанкойл має широкий спектр застосування, але він не підходить для вологих приміщень, відкритих майданчиків, заповровених, корозійних середовищ та місць з небезпекою вибуху.
3. Умови використання:
 - (1) Електроживлення: 220 В ~, 50 Гц.
 - (2) Максимальний робочий тиск пристрою становить 1,6 МПа.

Впровадження національних стандартів:

GB/T 19232-2019

Примітка:

Усі ілюстрації та інформація в цьому посібнику наведені лише для ознайомлення.

Наша компанія дотримується принципу постійного вдосконалення продукції. Вибачте за труднощі з повідомленням вам про деякі покращення в характеристиках продукції, її продуктивності, матеріалах та конструкціях.

Зміст

Введення в продукт	4
Габаритні розміри	5
Використання та функції	6
Перевірка налаштувань та запуск	7
Технічне обслуговування	14
Поширені несправності та способи їх усунення	16
Гарантія	17

Уважно прочитайте цей посібник перед використанням та зберігайте його належним чином.

Зовнішній вигляд та колір пристрою можуть відповідати фактичному виробу.

1. Введення в продукт

Цей продукт переважно складається з перехресноточних вентиляторів, теплообмінників зі спіраллю тощо. буд. Це кінцевий пристрій системи кондиціонування повітря з чилером/тепловим насосом. Він широко використовується в готелях, ресторанах, на заводах, лікарнях, виставкових залах, торгових центрах, офісних будівлях та інших багатокімнатних або великих будівлях. Кондиціоновані приміщення в космічній промисловості та цивільних будівлях можуть відповідати вимогам охолодження, осушення, опалення та іншим вимогам, а також створювати свіже, тихе, весняне місце проживання або робоче місце для людей по всьому світу.

Особливості:

- Безпечний, надійний, довговічний.

Кожен теплообмінник із спіраллю пройшов випробування під тиском на герметичність; впускні та выпускні труби (головки збору) виготовлені з кованої латуні, яка надійна та довговічна. Піддон для води штампується за формою, а потім забарвлюється розпиленням для запобігання іржі. Двигун малOSHумний. Підшипник качання не вимагає дозаправки та обслуговування користувачем та має тривалий термін служби до 60 000 годин. Довгий вал двигуна був спеціально оброблений для запобігання корозії.

- Висока ефективність та достатня енергія.

Змійовик виготовлений з безшовних мідних трубок, з'єднаних разом з гідрофільною фольгою, що потріскалася, а потім виконується механічне розширення, щоб змусити мідні трубки і гідрофільну фольгу розширитися і стиснутися в одне тіло. Ефективність теплопередачі висока, а кількість холоду (тепла) достатньо.

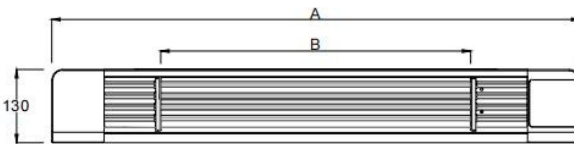
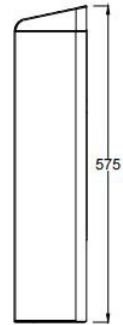
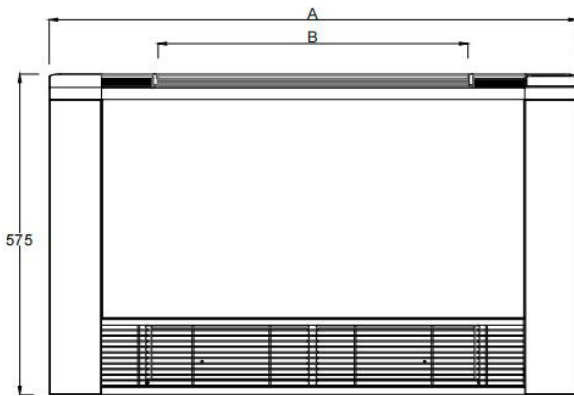
- Великий об'єм повітря, низький рівень шуму.

Він використовує ~~низькошумний~~ вентилятор постійного струму з поперечним потоком, який пройшов строгі випробування на динамічне/статичне балансування та має низький рівень шуму та невелику вібрацію.

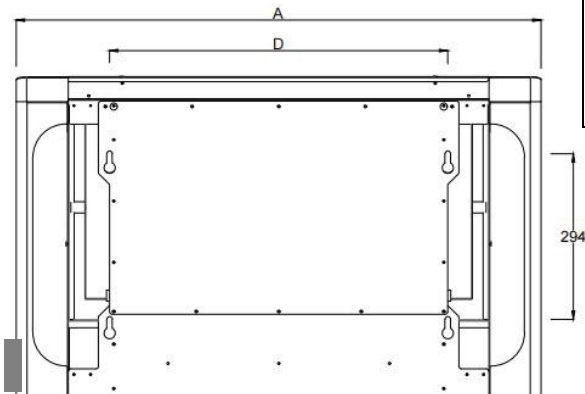
- Висока універсальність.

Лівий і правий вхід для води цього фанкойлу можна міняти на місці, а метод заміни простий і гнучкий.

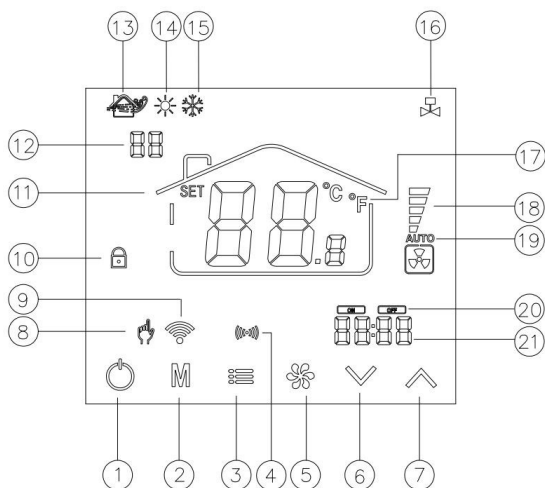
2. Габаритні розміри



	FP-85	FP-136
A Загальна довжина	950	1220
B Довжина повітровипускного отвору	550	820
D Відстань між підйомним отвором	611	810



3. Використання та функції (опис)



№	Дисплей
1	Мережа живлення
2	Режим роботи
3	Іконка синхронізації
4	Комунікаційна іконка
5	Швидкість вентилятора, тривале натискання блокує дисплей
6	Вниз
7	Вгору
8	Ручний режим іконка
9	WIFI іконка
10	Замок іконка
11	Температурна зона дисплея
12	Аварійний код зона дисплея
13	Режим вентилятора іконка
14	Режим опалення іконка
15	Режим охолодження іконка
16	Клапан відкритий іконка
17	Шкала температури іконка
18	Зона відображення швидкості вентилятора, більше клітин, швидша швидкість
19	Авто режим іконка
20	Таймер іконка
21	Зона відображення часу

3.1. Опис клавiш:

Клавiша живлення: коротке натискання кнопки живлення для увiмкнення та вимкнення при вклученому живленнi.

Клавiша режиму: Коротке натискання клавiшi М для перемикання робочих режимiв (режим вентиляцiї, режим охолодження та режим опалення).

Клавiша синхронiзацiї: Натиснiть та утримуйте, щоб активувати функцiю увiмкнення та вимкнення таймера, коли телефон увiмкнено, коротке натискання для встановлення таймера на увiмкнення та вимкнення.

Клавiша вниз: регулювання заданої температури, зниження значення.

Клавiша вгору: регулювання заданої температури, збiльшення значення.

Клавiша швидкостi вентилятора: Короткий натиск для регулювання швидкостi вiтру та автоматичного керування станом швидкостi вiтру.

3.2 Інструкція з експлуатації.

Увімкнення/вимкнення таймера. Після увімкнення живлення натисніть та утримуйте кнопку Таймер  для запуску функції увімкнення/вимкнення по таймеру, доки значок  не буде постійно горіти. Потім коротко натисніть кнопку  для налаштування часу увімкнення/вимкнення по таймеру. В цей час значок  завжди горить, а іконка годинника блимає. Натисніть кнопку вгору/вниз, щоб налаштувати параметри часу. Натисніть кнопку ще раз, і позиція хвилин блиматиме. Натисніть кнопку вгору/вниз, щоб налаштувати. Ще раз натисніть кнопку таймеру . Значок  завжди горітиме. Позиція годинника блиматиме. Натисніть кнопку вгору/вниз для налаштування. Ще раз натисніть кнопку таймеру . Позиція хвилин блиматиме. Натисніть клавіші вгору/вниз для налаштування. Потім натисніть клавішу таймеру  для збереження та виходу. Він автоматично збережеться і вийде, якщо протягом 5 секунд не буде виконано жодних дій.

Встановлення часу. При увімкненні пристрою натисніть та утримуйте клавішу М, блимає позиція годинника часу, натисніть клавіші вгору/вниз для коригування. Знову натисніть клавішу М для налаштування хвилин часу, натисніть клавіші вгору/вниз для коригування. Натисніть клавішу М ще раз, щоб зберегти та вийти. Автоматично збережеться та вийде, якщо протягом 5 секунд не буде виконано жодних дій.

Перевантаження. Після увімкнення пристрою натисніть та утримуйте одночасно кнопки живлення та швидкості вентилятора для відновлення заводських налаштувань.

Підключення APP WIFI. Після увімкнення пристрою натисніть та утримуйте одночасно кнопку живлення  + кнопку вгору  для підключення до розподільної мережі APP. Коли значок  швидко блимає (значок блимає  двічі за 1 секунду), ви можете відкрити мобільний додаток та ввести обліковий запис маршрутизатора та пароль для підключення. Піктограма  перестане блимати після успішного підключення.

Налаштування швидкості вентилятора. При включенні пристрою натисніть та утримуйте одночасно кнопки швидкості вітру + кнопку вниз для встановлення вихідної швидкості кожної передачі. Натисніть та утримуйте кнопку швидкості вітру, щоб переключитися на наступну передачу, натисніть і утримуйте кнопки вгору і вниз, щоб налаштувати дані. Усього можна налаштувати 5 рівнів швидкості. Після завершення налаштування натисніть та утримуйте кнопку живлення, щоб підтвердити вибір.

Перевірка температури теплообмінника. Натисніть та утримуйте кнопку «вгору» при включеному живленні.

Функція захисту від холодного потоку повітря. 1. Якщо датчик температури змійовика не підключено, функція захисту від холодного вітру не буде активована. 2. Якщо температура захисту від холодного вітру встановлена на «0», функцію захисту від холодного вітру не буде активовано незалежно від того, підключений датчик температури змійовика чи ні. Якщо температура захисту від холодного вітру не встановлена на 0, датчик температури змійовика підключено.

Коли температура змійовика нижча за встановлену температуру антихолодного вітру, вентилятор не має виходу в режимі нагрівання, а значок нагрівання блимає. Коли температура змійовика вище за встановлену температуру антихолодного вітру, вентилятор працює, а значок нагріву не блимає.

4. Коди помилок.

Несправність датчика температури приміщення	E1
Несправність датчика температури теплообмінника (відображається в меню перегляду температури змійовика)	E2
Комунікаційна помилка	E3
Несправність вентилятора	E4

5. У вимкненому стані натисніть та утримуйте клавішу М для початку налаштування стандартних параметрів (як показано нижче).

№	Функція	Значення	Функція	За замовченням	Примітка
1F	485 комунікаційна адреса	0-99		1	
2F	Вибір місця розташування датчика температури	0-1		0	Вибір не підтримується
3F	Налаштування максимальної температури	Мінімальне значення -55		35°C (95°F)	
4F	Налаштування мінімальної температури	0 - максим. значення		15°C (59°F)	
5F	Калібрування температури	+ -9 degree	+for up -for down	0°C (32°F)	
7F	Температурний захист від холодного потоку повітря	0-50		28°C (82°F)	
8F	Анти-замерзання	0-1	0 вимкнено 1 увімкнено	0	Після увімкнення режиму при вимкненому пристрої, при температура $\leq 4^{\circ}\text{C}$ він запускається та зупиняється, коли температура $\geq 7^{\circ}\text{C}$

9F	Без функції				
10F	Яскравість підсвічування в режимі очікування	0-100	0-вимкнено 100 максим. яскравість	20	
11F	Вибір вимкнення екрану	0-1	0 залишити екран ON 1 – через 30с екран OFF	0	

6. Після вимикання тривало натисніть кнопку живлення + кнопку вгору, щоб розпочати налаштування функції.

№	Функція	Значення	Функція	Замовчення	Примітка
01E	Показати нагадування EE				
02E	Вибір часової функції	0-1	0 Без часової функції 1 Таймінг	1	
03E	Налаштування вимкнення вентилятора	0-2	0 Коли досягнуто встановленої температури, вентилятор вимикається, а клапан одночасно закривається. 1. Коли досягнуто встановленої температури, вентилятор не вимикається для охолодження, а вимикається лише клапан. 2. Коли досягнуто встановленої температури, вентилятор не вимикається, а вимикається лише клапан.	0	0 змінюється на закриття клапана, коли досягнуто встановленої температури, а вентилятор перемикається на низьку швидкість на 30 секунд, а потім закривається.

04E	Налаштування увімкнення/вимкнення	0-2	0 Запам'ятовування стану ввімкнення та вимкнення живлення перед відключенням живлення 1 Увімкнення та запуск 2 Увімкнення та вимкнення живлення	0	
05E	Перемикача °C/°F	0-1	0 показує °C , 1 показує °F	0	

7. Завантаження додатку



Будь ласка, проскануйте QR-код завантаження додатку для віддаленого керування пристроєм

8. Встановлення блоку.

Перевірка приймання обладнання

Кожен блок індивідуально упакований у картонні коробки, щоб запобігти пошкодженням під час транспортування, навантаження та розвантаження, а також встановлення на будівельному майданчику. Щоб переконатися, що під час доставки не було жодних пошкоджень, перевірте такі кроки при отриманні:

1. Перед тим, як розписатися в отриманні, перевірте, чи немає будь-яких відхилень у кожному блоці, чи цілі кути коробки і чи немає якихось явних ознак пошкодження.
2. Якщо є явні ознаки пошкодження коробки, негайно відкрийте її та перевірте стан самого блоку. Якщо основний корпус дійсно пошкоджений, вкажіть фактичну ситуацію у квитанції та відхилить товар. Також перевірте інше приладдя.
3. Перевірте, чи немає прихованих пошкоджень блоку.
4. Якщо виявлено приховані пошкодження, не переміщуйте блок на місці отримання. Отримувач зобов'язаний довести, що приховані пошкодження не виникли після доставки. Якщо виявлено приховані пошкодження, припинить розвантаження та зробіть фотографії для ведення обліку.
5. Якщо виявлено будь-які пошкодження, повідомте про це перевізнику та попросіть перевізника та одержувача провести спільний огляд.
6. Не ремонтуйте самостійно до огляду та підтвердження представником перевізника.
7. Переконавшись, що пошкодження є, зверніться до відповідного персоналу для заміни.

Запобіжні заходи при встановленні

Для забезпечення правильного встановлення та безперебійної роботи, будь ласка, перевірте наступні пункти перед монтажем приладу:

1. Пристрій повинен мати достатньо місця для встановлення та обслуговування. Будь ласка, зверніться до креслення загальних розмірів пристрою. Необхідно залишити місце для огляду та планового обслуговування.
2. Перевірте правильність розташування трубопроводів та електропроводки перед встановленням.
3. Перевірте, чи може стінова конструкція витримати вагу пристрою.
4. Усі пристрої повинні бути встановлені горизонтально для забезпечення нормальної роботи та безперебійний відводу конденсату.
5. При встановленні приладу підрядником повинна бути виконана ізоляція водяних клапанів та трубопроводів.Ѓ



Попередження

При регулюванні рівня необхідно орієнтуватися на корпус фанкойлу, оскільки для полегшення дренажу його змійовик і піддон для води спроектовані так, щоб горизонтально розташовуватися до корпусу.

Підключення водопровідної труби.

◆ Підключення трубопроводу охолодженої води.

1. Використовуйте зовнішнє різьбове з'єднання 3/4" для підключення трубопроводу охолодженої води до агрегату. Рекомендується використовувати гнучку сполучну трубу для з'єднання та герметизації її стрічкою з необробленого матеріалу. Вхід води фанкойлу знаходиться знизу, а вихід води – вгорі. Під час встановлення труби необхідно використовувати подвійні гайкові ключі. Уникайте надмірного зусилля, яке може призвести до деформації, тріщини або витoku мідної труби. Розміри інтерфейсу змійовика показані загальною розмірною схемою.

2. 2. Якщо агрегат встановлений у середовищі з високою температурою та високою вологістю, на вхідному трубопроводі води агрегату повинен бути встановлений електричний клапан, пов'язаний з термостатом для запобігання утворенню конденсату на агрегаті.

3. 3. На вході насоса охолодженої води та вхідному трубопроводі води агрегату повинен бути встановлений водяний фільтр, щоб уникнути бруду та засмічення.

◆ Підключення трубопроводу конденсатної води

Труба конденсатної води може бути виготовлена із ПВХ або сталі. Труба для конденсату має бути гнучко підключена. Довжина шлангу не повинна перевищувати 300 мм. Матеріалом повинен бути прозорий гумовий шланг, і він повинен бути щільно затягнутий шланговим хомутом для запобігання витoku. Рекомендується, щоб нахил зливальної труби був не менше 1:50.



Попередження

Труби з охолодженою водою та труби з конденсаторною водою повинні бути ізольовані. Особливу увагу слід приділяти кінцевій обробці ізоляційного матеріалу для запобігання конденсації під час роботи в режимі охолодження.

Електрична проводка

Підключайте електричне живлення відповідно до вимог. Точка заземлення, яка передбачена у пристрої, має бути підключена до системи заземлення будівлі. Усі електричні з'єднання повинні відповідати місцевим правилам електромонтажу. Перед обслуговуванням вимкніть електроживлення для уникнення травм. Матеріал з'єднувального дроту повинен бути мідним, інші провідники можуть спричинити перегрівання та пошкодження пристрою.

9.Перевірка правильності монтажу та запуск.

Перевірка правильності встановлення.

Далі перевірте та підтвердіть попередні етапи монтажу. Інсталятор повинен перевірити та підтвердити монтаж відповідно до нижче вказаних вимог. Перед перевіркою пристрою необхідно вимкнути електроживлення для запобігання травм.

1. Надійне з'єднання пристрою з настінним кріплення та стіною.
2. Водопровідні труби правильно підключені, а клапани, впускні та випускні труби мають хорошу ізоляцію та не мають витоків.
3. Дренажні труби підключені, вжито необхідні ізоляційні заходи та не мають витоків.
4. У пристрої немає сторонні предмети чи сміття.
5. Електричне з'єднання виконане, немає поганих контактів, пропущених з'єднань, неправильних з'єднань тощо.
6. Якщо інші елементи декору будівлі ще знаходяться на стадії будівництва, зовнішній вигляд пристрою повинен бути захищеним.

Початок роботи

1. Перед запуском пристрою видаліть сміття з піддону для збирання конденсату, вентилятора та навколо пристрою.
3. Перед запуском пристрою переконайтеся, що характеристики електроживлення відповідають вимогам приладу.
4. Перед першим запуском впускні та випускні клапани води повинні бути закриті, а після очищення системи трубопроводів впускні та випускні клапани води повинні бути знову відкриті.

Заповнення системи

Коли система вперше заповнюється водою, в системі трубопроводів зміювика може залишатися деяка кількість повітря та буде концентруватися у верхній частині зміювика. З'єднання випуску води зміювика оснащено ручним випускним клапаном. Коли в зміювику залишається повітря, він видаватиме ненормальний шум. Поверніть ручку випускного клапана для випуску повітря. Якщо ручка занадто туга, ви можете використовувати плоскогубці або плоску викрутку, щоб повернути її і повернути проти годинникової стрілки, доки з випускного клапана не почне виходити рівномірний струмінь води, а потім затягніть ручку.

Запобіжні заходи при експлуатації та застосуванні приладу.

1. Температура холодної води, що надходить в агрегат, не повинна бути нижчою за 5 °С, інакше це може призвести до утворення конденсату в агрегаті. Температура гарячої води, що надходить, не повинна бути вище 80 °С (зазвичай використовується 60 °С), в іншому випадку це може викликати корозію мідних трубок теплообмінника агрегату.
2. Цей продукт використовується лише як комфортний кондиціонер. Його не слід використовувати в окремих випадках або встановлювати в зонах з їдкими газами.
3. Не зупиняйте агрегат при безперервній подачі холодної води (за винятком випадків, коли агрегат оснащений електричним клапаном), інакше це може призвести до утворення конденсату на поверхні агрегату та прилеглих предметах. Якщо агрегат не працює більше 8 годин, будь ласка, закрийте впускний та випускний клапани та припиніть подачу води. Якщо подачу води зупинити неможливо, переведіть агрегат на низьку швидкість.
4. Якщо пристрій встановлено та використовується в середовищі з вологістю понад 80%, його слід ізолювати, інакше з пристрою може капати вода.
5. Встановлюйте пристрій далеко від дверей, відкритих вентиляційних вікон і місць, де утворюється пара, що часто відкриваються та закриваються.

10. Технічне обслуговування агрегату



Рекомендовані роботи технічного обслуговування.

Перед обслуговуванням агрегату обов'язково відключіть електроживлення для запобігання ураження електричним струмом.

Щомісяця перевіряйте чистоту повітрозбірника та вільне стікання конденсату в зливну трубу.

Щорічні роботи:

1. Перевірка корпус агрегату на предмет корозії, очистка та ремонт у разі необхідності.
2. Перевірка лопастей вентилятора на предмет пошкодження, відсутності сторонніх предметів та вільного обертання.
3. Перевірте, чи не забруднені чи не пошкоджені ребра змійовика;
4. Очистка та перевірка нормального контакту електричної проводки.
5. Зливання охолодженої води з усієї системи та виконайте очищення від накипу та оновлення.



Попередження

Використання неочищеної води призведе до утворення накипу, корозії та зниження продуктивності агрегату. Налагодження та технічне обслуговування системи вимагають професіональних фахівців із очищення води. Компанія не несе відповідальності за наслідки, спричинені поганою якістю води.

Очистіть змійовий теплообмінник та дренажний піддон.

Засмічений або брудний теплообмінник знижує холодопродуктивність.

Для очищення виконайте такі дії:

1. Від'єднайте джерело живлення та проводку двигуна вентилятора і дайте лопатям вентилятора перестати обертатися.
2. Закрийте клапан та послабте з'єднання водопровідної труби або поверніть машину в положення, в якому задня панель може бути знята.
3. Послабте кріпильні гвинти між задньою панеллю та бічними панелями та відокремте задню панель від бічних панелей.
4. Ви можете побачити положення повітря вхідної сторони теплообмінника, дно змійовика, що знаходиться всередині піддону для води.
5. Очистіть внутрішню частину змійовика та піддону для води від бруду.
6. Встановіть задню панель на місце і закріпіть її гвинтами.
7. Підключіть джерело живлення і джерело води та проведіть тестовий запуск.



Захист від замерзання

Під час вимкнення агрегату, якщо температура довкілля вище 0 °C, змійовик має бути заповнений водою для зменшення корозії. Якщо температура довкілля дорівнює або нижче 0 °C, необхідно вжити одного з наступних заходів захисту теплообмінника від замерзання:

1. Забезпечити безперервну роботу циркуляційної помпи.
2. Додати до системи водопостачання антифриз відповідної концентрації.
3. Злити воду з теплообмінника та зовнішніх водопроводів, а залишки води у змійовику необхідно продуту газом високого тиску. В іншому випадку наша компанія не нестиме ніякої відповідальності за збитки, завдані агрегату замерзанням.



Важлива порада

Додайте достатню концентрацію антифризу до контуру холодної води агрегату відповідно до місцевих кліматичних умов, щоб агрегат міг працювати в кліматичних умовах, які на 10°C нижче мінімальної місцевої температури. Якщо агрегат не працює взимку, рекомендується злити воду з водопроводу, а як профілактичний захід найкраще додати антифриз у теплообмінник і заповнити його водою, коли настане наступний сезон експлуатації.

Проблема	Причина	Рішення
Не працює	Відключення електроенергії або її відсутність	Зачекайте на живлення або увімкніть живлення
	Поганий контакт штекера живлення	Перепідключіть штекер живлення
	Несправний двигун	Заміна двигуна
Незвичайний шум або вібрація пристрою	Пошкоджені підшипники вентилятора	Заміна двигуна чи підшипників двигуна
	Ослаблені гвинти кріплення двигуна вентилятора	Підкрутити кріпильні гвинти
	Пошкоджена спіральна трубка або вентилятор	Заміна спіральної трубки або вентилятора
	У повітропроводі або на випускному отворі повітря є сторонній предмет	Видалити сторонній предмет
	Випускний повітряний отвір заблоковано	Усунути засмічення
Витік води	Засмічений вихідний водяний отвір в піддоні для зливу води	Усунути засмічення
	Труби та фітинги не щільно ізольовані	Труби та фітинги краще ізолювати
	Нерівномірне встановлення	Вирівняти положення приладу
	Тріщина в теплообміннику через замерзання	Ремонт або заміна
	Вентилятор зупиняється, але блок продовжує подавати холодну воду	Вимкніть електричний клапан пристрою або встановіть пристрій на низьку швидкість
	Висока вологість вхідного повітря	Осушіть повітря для запобання потраплянню гарячого й вологого повітря в приміщення
	Випускний клапан нещільно закріплений	Затягніть випускний клапан
Недостатнє охолодження (обігрівання)	Електричний клапан агрегату не відкритий	Запустіть електричний клапан агрегату
	Циркуляційний водяний насос не увімкнений або не достатній водяний потік	Увімкніть циркуляційний насос

Ребра теплообмінника засмічені або перевернуті	Очистіть та відремонтуйте теплообмінники
Встановлена температура холодної води блоку висока або температура гарячої води низька	Відрегулюйте встановлену температуру зовнішнього
Фільтр впускного клапана води забруднений	Очистити або замінити

12. Гарантійні зобов'язування.

Шановні клієнти!

1. Гарантійний термін експлуатації фанкойлу Termojet Slim складає 24 місяці з дати введення в експлуатацію, але не більше 30 місяців від дати продажу, за умови, що користувач дотримується правил транспортування, зберігання, встановлення, використання, щорічного технічного обслуговування пристрою. Якщо виріб пошкоджено або не працює належним чином через низьку якість виготовлення, наша компанія надасть безкоштовне обслуговування та заміну деталей. Однак пошкодження, спричинені людським фактором (наприклад, пошкодження, спричинені зовнішньою силою, незаконною експлуатацією операторами, неправильним зберіганням, встановленням або ремонтом непідрядними монтажними та обслуговуючими підрозділами, пошкодження, спричинені неправильним транспортуванням, підйомом та інженерним монтажем користувачем) та факторами форс-мажору, спричиненими зовнішніми силами. Пошкодження, спричинені (наприклад, землетрусом, пожежею, ударом блискавки тощо), не будуть відремонтовані безкоштовно (якщо потрібне обслуговування та заміна деталей, вартість буде стягнута відповідно до правил компанії).

2. Цей продукт підлягає щорічному технічному обслуговуванню. Якщо пристрій зламається поза гарантійним терміном і потребує обслуговування, вартість буде стягнута відповідно до правил обслуговування компанії.

Пакувальний лист

Назва	Картинка	Кількість	Примітка
Блок фанкойлу		1	
Інструкція		1	
Зливна труба		1	
Анкерний болт		2	