Фанкойл серія Wall

Посібник зі встановлення та експлуатації

- Перед використанням уважно прочитайте цей посібник.
- Зовнішній вигляд дивіться на фактично поставленому продукті.
- Компанія залишає за собою право тлумачення тексту інструкції.
- Після прочитання збережіть його для подальшого використання.
- У разі зміни технології виробу або оновлень програмного забезпечення подальше повідомлення не надаватимуться.

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, запорошених, корозійних середовищ та місць з небезпекою вибуху.

3. Умови використання:
   Електроживлення: 220 В ～, 50 Гц.
   Максимальний робочий тиск пристроїв 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

1. Інструкції щодо встановлення	4
1.1. Застереження при встановленні	4
1.2. Вибір місця для встановлення приладу	4
1.3. Вимоги щодо електричної безпеки	4
1.4. Основні конструктивні елементи пристрою	5
1.5. Технічні характеристики	7
1.6. Габаритні розміри	8
1.7. Монтаж для режиму опалення	9
1.8. Монтаж для режиму охолодження	9
1.9. Підключення 3-ходового клапану	11
1.10. Водяні витрати та діаметри трубопроводів	11
2. Інструкції щодо використання	12
2.1. Застереження при експлуатації	12
2.2. Пульт ДУ та інструкція з експлуатації	14
2.3. Основні режими роботи	15
2.4. Очищення	17
3. Технічне та сервісне обслуговування	18
3.1. Найбільш поширені несправності	19
4. Гарантійні зобов’язання	19

TERMOJET

1. Інструкції щодо встановлення.

1.1. Застереження щодо монтажу.

- Для забезпечення правильного монтажу обов'язково прочитайте зміст розділу «Вказівки до встановлення» цього посібника.
- Після встановлення фанкойлу слід пояснити користувачеві правильне використання та обслуговування пристрою відповідно до «Інструкцій з експлуатації та встановлення».
- Уважно прочитайте та збережіть «Вказівки для користувача». Доручіть встановлення пристрою професіоналам з сертифікатом із встановлення систем кондиціювання HVAC. Користувачам суворо заборонено виконувати установку самостійно.
- Дотримуйтесь цього посібника зі встановлення фанкойлу.
- Обов'язково виконуйте електромонтажні роботи відповідно до цього посібника та національних правил електропроводки або фактичних експлуатаційних специфікацій.
- Фанкойл повинен мати правильне та надійне заземлення.

1.2. Вибір місця до встановлення приладу.

Отримайте згоду користувача на відповідне місце встановлення, яке відповідає наступним умовам:

- Поряд з місцем встановлення не повинно бути джерел тепла та пари.
- У місці встановлення не повинно бути перешкод, які б заважали циркуляції повітря.
- Вибране місце може підтримувати хорошу циркуляцію повітря та може мати можливість подаватися холодне та тепле повітря в приміщенні.
- Вибране місце може витримати вагу внутрішнього блоку без збільшення робочого шуму та вібрації.
- Місце встановлення має достатній простір для обслуговування та мінімальну відстань 1 метр від телевізор, аудіо обладнання тощо, та має можливість легкого відведення конденсату.

1.3. Вимоги щодо електричної безпеки.

1.3.1. Під час першого встановлення.

- Якщо в електромережі користувача є серйозні приховані небезпеки, монтажник повинен відмовитися від встановлення та пояснити причини. Інсталятор може виконати встановлення лише після усунення прихованих небезпек.

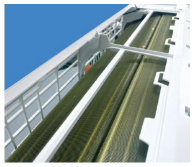
- Діапазон коливань напруги повинен бути в межах ± 10%. Якщо він не відповідає даним вимогам, слід вжити заходів щодо усунення проблеми.
- У ланцюгу повинні бути передбачені пристрій захисту від витоку та головний вимикач, а запобіжник не можна замінювати мідним дротом тощо. Запобіжник слід вибирати на основі суми максимального струму найбільшого пристрою на цій лінії в 1,5…3 рази плюс максимальний струм інших приладів.
- В електромережі користувача має бути ефективний заземлюючий дріт. В іншому випадку монтажник повинен відмовитись від встановлення та пояснити причину.
- Фанкойл повинен бути підключений до виділеної лінії електроживлення, а розподільна проводка має відповідати вимогам відповідних специфікацій.

1.3.2. Під час проведення ремонту та будівництва.

- Суворо заборонено самостійно подовжувати або вкорочувати дріт живлення. Надмірно довгий шнур живлення слід тримати плавно повернутим, суворо заборонено змотувати його в маленькі кільця.
- Дріт заземлення повинен бути жовто-зеленого кольору та мати достатній діаметр. Строго заборонено підключати дріт заземлення до водопроводу, газового трубопроводу, нульового дроту живлення та захисного проводу від блискавки.
- При підключенні електропроводки необхідно звірятись зі електричною схемою, наклеєної на пристрій та перед підключенням переконатися у правильності фактичного об'єкта.

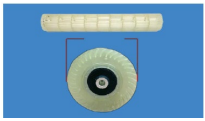
1.4. Основні конструктивні елементи пристрою.

Корпус - виготовлений із матеріалу HIPS, стійкого до ультрафіолетового випромінювання, який не змінює колір з часом. А також має спеціальну форму та товщину 188 мм.

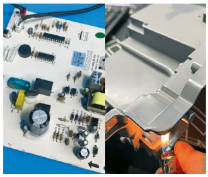


Теплообмінник - гідрофільні алюмінієві ребра, гальванічне покриття, безмасляна та чиста мідна трубка з внутрішньою канавкою, що збільшує площу контакту. Всі перераховані вище конструкції призначені для більш високої швидкості теплообміну.

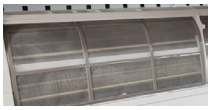
Мотор - безщітковий двигун постійного струму з пластиковим замком, 3 швидкості, низький рівень шуму та економія енергії.



Вентилятор – матеріал ABS +AS+GF, міцний та стабільний у роботі, низький рівень шуму та тривалий термін служби.



Система керування - друкована плата використовує відомі та високоякісні діоди, реле, конденсатори, зумери для забезпечення стабільної роботи пристрою та тривалого терміну служби. Блок керування виготовлений із вогнестійкого ABS.



Повітряний фільтр – сітчастого типу для перешкоджання потрапляння всередину приладу великих частинок пилу або бруду.

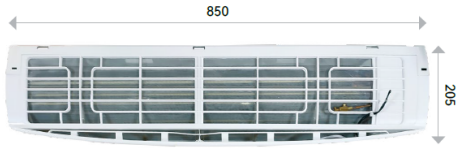
1.5. Технічні характеристики.

Модель	**2P**			**3P**		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц					
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3	1	2	3
Повітряний потік, м³/год.	360	520	680	520	790	1020
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	1,84	2,11	2,64	2,59	2,96	3,7
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	2,76	3,2	3,68	3,81	4,43	5,09
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	1,65	1,89	2,37	2,35	2,68	3,36
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	2,55	2,95	3,4	3,15	3,66	4,21
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	3,26	3,78	4,35	4,49	5,21	5,99
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	3,91	4,54	5,22	5,40	6,26	7,20
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	4,56	5,29	6,09	6,3	7,3	8,4
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	5,22	6,05	6,96	7,2	8,36	9,61
Водяний потік, м³/год.	0,72			1,08		
Споживча електрична потужність, Вт	14	23	33	14	24	35
Рівень шуму, дБ	34	41	45	43	47	50
Падіння водяного тиску (кПа)	38			38		
Кількість моторів	1			1		
Кількість вентиляторів	1			1		
Кількість рядів теплообмінника	3			3		
Довжина теплообмінник, мм	тип С 680					
Підключення водяних труб, DN	15			20		
Підключення дренажної труби, DN	15			15		
Вага нетто, кг	9,2			9,3		
Розміри без упаковки, мм	850x205x265			890x315x188		
Розміри з упаковкою, мм	905x280x345			955x390x245		

1.6. Габаритні розміри.

Габаритні розміри
фанкойла серія 2P

Фронтальний вигляд



Вигляд зверху

Водопровідна труба – це гнучка мідна труба, яка може змінювати напрямок води за потреби

Вигляд ззаду

Вигляд збоку

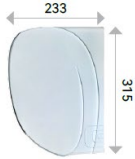
Габаритні розміри
фанкойла серія 3P

Фронтальний вигляд

Вигляд зверху

Водопровідна труба — це гнучка мідна труба, яка може змінювати напрямок води, як вам потрібно, також будь-яка з них може бути вхідною або вихідною трубою.

Вигляд ззаду

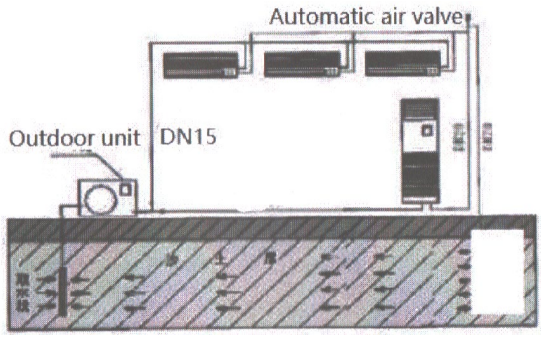


Вигляд збоку

1.7. Монтаж для режиму опалення.

1. Витрата водяної циркуляційної помпи повинна бути достатнім для задоволення загальних теплових витрат всіх підключених фанкойлів.
2. Напір циркуляційного насоса теплоносія повинен бути більшим від загального водяного опору системи кондиціювання.
3. Система кондиціювання води відрізняється від природної системи повернення води під дією сили тяжіння традиційних радіаторів. Вона має примусово циркулювати за допомогою насоса. Вона повинна подаватися вгору або вниз для полегшення витяжки для гарантування, що система кондиціювання води не буде створювати опору повітря для нормальної роботи.
4. Коли водяна помпа забезпечує кілька фанкойлів, необхідно реалізувати однакову подачу води. Необхідно забезпечити, щоб тиск повітря на вході кожного кондиціонера дорівнював відповідним водяним витратам, щоб відповідати стандарту хорошої теплопередачі. Інакше деякі кондиціонери працюватимуть з великою чи малою кількістю води навіть при достатній витраті води.
5. Автоматичний повітряний випускний клапан повинен бути встановлений в найвищій точці закінчення основного зворотного трубопроводу.
6. Для запобігання підвищенню температури води та розширенню води, в системі кондиціювання повинен бути встановлений розширювальний бак у найвищій точці системи водопостачання.

1.8. Монтаж для режиму охолодження.



1. Достатній обсяг води з відповідною температурою води є передумовою для того, щоб кондиціонер з температурою води отримав ідеальний ефект охолодження. Секція фільтрації води впускної свердловини та підживлювальної свердловини повинна мати достатню довжину і повинна бути заглиблена в той самий піщаний водоносний горизонт з багатим вмістом води.
2. Використовуйте сепаратор повітря та бруду для відділення повітря у воді зі свердловини, щоб гарантувати, що вода зі свердловини не спричинить протитиску, викликаного опором повітря під час підживлення підземної води, щоб вода зі свердловини могла плавно підживлюватися під землею.
3. Газо-водяний сепаратор повинен використовуватися для відділення газу у воді зі свердловини, усунення шуму потоку води в кондиціонері та підвищення ефективності теплопередачі температури води, щоб досягти мети ефективного охолодження та безшумної роботи.
4. Труби водозабірних і підживлювальних свердловин виготовляються з пластикових труб ПВХ, а секція фільтрації води, зарита в шар піску, повинна бути щільно обгорнута фільтрувальною тканиною 80-100 меш в 2-3 шари, і частинки піску не можуть потрапити всередину. Вода забирається із шару ґрунту з малим коефіцієнтом проникності, а секція фільтра повинна мати достатню довжину для отримання достатньої кількості води.
5. Для того щоб забезпечити плавне підживлення свердловини водою під землею, повинні бути добрі умови дифузії джерела води. Секція фільтрації води підживлювальної свердловини повинна мати більш ніж удвічі більшу довжину, ніж секція фільтрації води водозабірної свердловини.
6. Між водозабірною свердловиною та підживлювальною свердловиною має бути достатня відстань. Відстань між двома невеликими трубчастими колодязями повинна бути не менше 5 метрів або більше, щоб температура води в колодязі завжди була близькою до вихідної температури ґрунту, щоб гарантувати, що ефект кондиціювання повітря залишиться незмінним.
7. Після того, як водозабірні та підживлювальні колодязі закопані, вода навколо труби колодязя має бути повільно заповнена жовтим піском. Після її природного осадження та ущільнення використовуйте самовсмоктуючий насос № 1 для перевірки води. Машина забирає воду назад.
8. Метод будівництва підживлювального колодязя в основному такий самий, як і у водозабірного колодязя. Різниця в тому, що після того, як засипний жовтий пісок стане природно щільним, бетонний розчин використовується для перекриття верхніх 2-3 метрів навколо підживлювального колодязя, щоб запобігти підживленню колодязя водою, що надходить з-під колодязя.

9. Для проектів, де необхідно встановити десятки або навіть сотні кондиціонерів, глибоководні свердловини повинні приводитися в дію насосами для забору води назад у воду. Система кондиціювання повітря в приміщенні спроектована та побудована відповідно до тих самих вимог до водопостачання, що і центральне кондиціювання повітря. Для того щоб забезпечити підживлення свердловинної води під землею, водозабірні та підживлювальні свердловини повинні бути спроектовані та побудовані відповідно до локальний гідрогеологічних умов, а кількість підживлювальних свердловин має бути визначена відповідно до методу багато точкового підживлення під тиском. Спеціальний сепаратор повітря та води для підживлювальних свердловин, щоб запобігти опору повітря підживлювальних свердловин, для реалізації закритого підживлення під тиском.

1.9. Підключення 3-ходового клапану до фанкойлу.

В задній частині настінного фанкойлу розміщений дріт для підключення 3-ходового клапану з 2 - полюсним керуванням. При натисненні кнопки УВІМКНЕННЯ (ON) пульта дистанційного керування на цьому кабелі з'являється фазний сигнал ~230В, який дає команду сервоприводу виконати гідравлічне підключення пристрою до системи. У разі натиснення кнопки ВИМКНЕННЯ (OFF) фазний сигнал зникає, а сервопривід виконує гідравлічне відключення пристрою від системи.

1.10. Водяні витрати та діаметри трубопроводів.

DN, мм	Потік, м³/год.	Швидкість потоку, м/с	DN,мм	Потік, м³/год.	Швидкість потоку, м/с
15	≤ 1,5	1,2	75	≤ 30	1,9
20	≤ 2	1,3	90	≤ 40	2
25	≤ 3	1,4	100	≤ 50	2,1
32	≤ 5	1,5	110	≤ 75	2,2
40	≤ 7	1,6	125	≤ 100	2,3
50	≤ 10	1,7	140	≤ 125	2,4
63	≤ 20	1,8	150	≤ 150	2,5

2. Вказівки для користувача.

2.1. Застереження щодо використання.

- Для забезпечення правильного використання, уважно прочитайте ці застереження.
- Згадані тут вказівки поділяються на «Попередження» та «Увага». Наведені нижче запобіжні заходи важливі для забезпечення безпеки та потребують неухильного їх дотримання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Забороняється ремонтувати фанкойл або міняти шнур живлення самостійно. Якщо шнур живлення пошкоджений, його має замінити кваліфікований спеціаліст.

Забороняється використовувати мобільну розетку для живлення, а також підключати або відводити шнур живлення наполовину, інакше може статися ураження електричним струмом або загоряння.

Не тягніть за шнур живлення. Це може призвести до ураження електричним струмом, короткого замикання або пожежі.

Головний вимикач живлення повинен бути встановлений у місці, недоступному для дітей, щоб діти не могли грати з вимикачем живлення та заподіяти їм небезпеку.

У грозову погоду обов'язково відключайте живлення, інакше блискавка може пошкодити фанкойл.
Якщо ви не використовуєте пристрій протягом тривалого часу, вимкніть живлення, інакше може статися нещасний випадок.
Перед чищенням приладу або проведенням технічного обслуговування, будь ласка, вимкніть вимикач живлення. Заборонено мити фанкойл водою, оскільки існує ризик ураження електричним струмом.

Не використовуйте вимикач живлення або вилку мокрими руками (деякі моделі не мають вилки), існує ризик ураження електричним струмом.
Забороняється працювати безпосередньо з інсектицидами, дезінфікуючими засобами, легкозаймистими матеріалами, що розпилюються, в іншому випадку це може призвести до займання або деформації пристрою.

Забороняється поміщати у фанкойл такі предмети як руки або палиці.
Не дозволяйте дітям гратись з пристроєм. Високошвидкісний вентилятор може
призвести до травмування. Строго забороняється використовувати фанкойли в середовищі, де знаходяться або використовуються легкі, їдкі та легкозаймисті хімікати, інакше може виникнути пожежа.
Усі роботи з кондиціювання повинні забезпечувати правильне та надійне заземлення.
Якщо ви виявите ненормальні умови, такі як ненормальний шум, запах, розрахунок сили, підвищення температури, витік струму тощо, негайно вимкніть вимикач живлення та зверніться до спеціаліста з технічного обслуговування.
Уникайте прямих ударів занадто холодного або занадто гарячого повітря, особливо якщо в приміщенні знаходяться люди похилого віку, діти або пацієнти, інакше це може завдати шкоди вашому здоров'ю.
Електрична коробка внутрішнього блоку повинна бути герметичною,
В іншому випадку можлива аварія чи пожежа.

УВАГА
Встановіть необхідну цільову температуру для отримання комфортного мікроклімату та уникнення надмірного перегрівання чи охолодження.
У режимі охолодження слід використовувати штори або жалюзі для запобігання потраплянню прямих сонячних променів у приміщення.
В інакшому випадку ефект охолодження буде знижений.
Закрийте двері та вікна, інакше ефект охолодження або нагрівання теж обігріву буде знижений.
Встановіть запланований час роботи за допомогою кнопки таймера на пульті дистанційного керування. Заберіть предмети, які блокують потік повітря на вході або виході, інакше це знизить ефективність фанкойлу та зупинить систему.
Частіше протирайте пилозахисну сітку, інакше ефект охолодження або обігрівання буде знижено.

2.2. Пульт дистанційного керування та вказівки з експлуатації.

ON/OFF – Вмикання/вимикання приладу

MODE – 5 режимів роботи (автоматичний, охолодження, осушення, нагрівання чи подача повітря)
FAN – Швидкість потоку (низька, середня, велика)
COOL – Охолодження

WATER TEMP – Поточна температура води

TEMP – Налаштування температури

HEAT – Опалення

TIMER – Таймер

SLEEP – Сплячий режим

DRY HEATING – Осушення вмикання/вимикання

1. Для пульту ДУ потрібно 2 батарейки A+++.
2. Покладіть палець на логотип [кришки батарейного відсіку] та посуньте її у напрямку стрілки.
3. Встановіть дві батарейки, як зазначено позитивними та негативними пластинами. Перед заміною батарейок вийміть старі, а потім замініть їх новими.
4. Закрийте кришку батарейного відсіку.

■ Штори, двері або інші предмети можуть перешкоджати передачі сигналу від пульта дистанційного керування до фанкойлу. У цьому випадку пульт дистанційного керування не зможе керувати ним.

■ Будьте обережні з потраплянням рідини всередину пульта дистанційного керування, не піддавайте пульт дистанційного керування впливу прямих сонячних променів та не залишайте його в надзвичайно гарячих місця.
■ Якщо інші електронні пристрої впливають на роботу пульта дистанційного керування, будь ласка, видаліть ці пристрої.
■ Нові батарейки слід замінювати одночасно, не використовуйте старі батарейки або батарейки різних типів, інакше це призведе до несправності пульта дистанційного керування.
■ Якщо ви не будете використовувати пульт дистанційного керування протягом тривалого часу, будь ласка, вийміть батарейки. В іншому випадку, витік рідини з батарейки пошкодить пульт дистанційного керування.
■ Якщо при натисканні кнопки пульта дистанційного керування відбувається скидання налаштувань, це означає, що батарейка розряджена, замініть її на нову.
■ Якщо ви не чуєте звуку прийому сигналу від блоку або коли символ передачі "" на дисплеї пульта дистанційного керування" не блимає, потрібно вийняти батарейку. Середній термін служби батарейки становить приблизно один рік.

2.3. Основні режими роботи.

2.3.1. Робота пульта дистанційного керування.

1. Натисніть "УВІМК./ВИМК." для увімкнення та вимикання живлення.

2. Натисніть кнопку "Mode" для вибору режиму роботи "Автоматичний", "Охолодження", "Осушення", "Обігрів" (ні для одного типу охолодження) та "Подача повітря".

3. Якщо ви обрали один з режимів: "Автоматичний", "Охолодження", "Осушення", "Обігрів", а потім натисніть кнопку "TEMP", щоб встановити бажану температуру, яка зазвичай становить 21-28°C.

4. У режимах "Охолодження", "Обігрів" та "Подача повітря" натисніть кнопку "Швидкість потоку" та виберіть з 3-х швидкостей: "низька", "Середня" та "Висока".

Примітка: 1. Чим більша гучність, тим вище швидкість.
2. Виберіть розумну швидкість потоку для досягнення комфортного мікроклімату.

5.Для налаштування таймера натисніть кнопку «TIMER».

- Час увімкнення означає, що коли настає встановлений час, кондиціонер автоматично вмикається, а діапазон налаштування часу становить 0-24 години.
- Час вимкнення: коли пульт дистанційного керування вимкнено, натисніть кнопку "Timer" для переходу до режиму налаштування часу вимкнення.
- Безперервно натискайте кнопку "Timer" , щоб налаштувати час перемикання на потрібний вам час.
- Після завершення налаштування пульт дистанційного керування передає інформацію про час, і перемикач часу встановлюється.
- Натискайте безперервно кнопку "Timer", щоб налаштувати час увімкнення/вимкнення на 0, щоб скасувати налаштування часу.

Час увімкнення/вимкнення – це відносний час, тобто відносна затримка часу відносно стандартного часу, коли використовується пульт дистанційного керування або плата керування.

Регулювання напрямку повітряного потоку.
За допомогою пульта дистанційного керування натисніть кнопку напрямку «Вгору та вниз», пластина потоку коливатиметься автоматично вгору та вниз, для зупинки коливань знову натисніть кнопку. При натисканні «Вліво та вправо», напрямляючи пластина потоку буде автоматично коливатися ліворуч та праворуч, при подальшому натисканні кнопку коливання зупиняться.

Функція швидкого охолодження.
При натисканні кнопки швидкого охолодження кондиціонер автоматично переходить у режим швидкого охолодження, температура встановлюється на 18°C, а швидкість вітру вводиться в автоматичний режим швидкості повітряного потоку (автоматично регулюється висока, середня та низька швидкість вітру відповідно до різниці між температурою довкілля та встановленою цілбовою температурою).

Функція опалення.
При натисканні кнопки опалення фанкойл автоматично переходить у режим швидкого опалення, температура встановлюється на 22°C, а швидкість вітру вводиться в автоматичний режим швидкості повітряного потоку (автоматично регулюється висока, середня та низька швидкість вітру відповідно до різниці між температурою довкілля та встановленою цільовою температурою).

2.4. Очищення.

УВАГА.
З метою безпеки при чищенні кондиціонера (за винятком чистки отвору повітря) обов'язково вимкніть живлення і відключіть електроживлення.
При очищенні внутрішнього блоку:
1. Використовуйте м'яку суху тканину для протирання корпусу внутрішнього блоку. Якщо корпус внутрішнього блоку особливо забруднений, використовуйте тканину, змочену в нейтральному миючому засобі для протирання.
2. Категорично забороняється використовувати хімічно оброблені пиловловлюючі засоби для чищення або залишати такі засоби поряд з машиною на тривалий час.
3. Категорично забороняється використовувати для чищення легкі олії, розріджувачі, легкі порошки або інші подібні розчинники.

4. Для очищення випускного отвору використовуйте м'яку та суху тканину, щоб протерти повітровипускний отвір та дефлектор.
5. Регулярно очищуйте пиловий фільтр (рекомендація раз на два тижні). Якщо пиловий фільтр покритий пилом, це впливає на ефект охолодження чи обігрівання.

УВАГА.

- Після очищення фільтра ретельно перевірте його перед встановленням. Перевірте, чи немає сторонніх предметів, які б могли потрапити у вентилятор. Переконайтеся, що фільтр правильно встановлений.
- Користувачам суворо заборонено самостійно розбирати та чистити внутрішні компоненти кондиціонера
- Якщо виникла несправність, негайно вимкніть живлення та зверніться до фахівця для ремонту.

3. Технічне та сервісне обслуговування.

Перед підготовкою до тривалого простою кондиціонера виконайте такі дії:

- Очистіть внутрішній блок та повітряний фільтр.
- Виберіть режим подачі повітря, дайте внутрішньому блоку попрацювати деякий час, щоб висушити внутрішню частину.
- Вимкніть живлення, вимкніть автоматичний вимикач і витягніть батареї з пульта дистанційного керування.
- Необхідно регулярно перевіряти та чистити внутрішню частину блоку.

Після тривалого простою перед повторним використанням виконайте такі дії:

- Перевірте, чи не заблоковано повітрозабірник та повітровипускний отвір внутрішнього блока. Якщо вони заблоковані, слід їх негайно очистити.
- Перевірте заземлювальний дріт на пошкодження та від'єднання.
- Очистіть внутрішній блок і повітряний фільтр, в іншому випадку може пил.
- Перевірте, чи не заблоковано сміттям вихідний отвір зливальної труби. Якщо його заблоковано, його слід негайно очистити.
- Увімкніть живлення та встановіть батарейку у пульт дистанційного керування.

3.1. Найбільш поширені несправності.

Аварійна ситуація	Причина	Засіб усунення
Електромагнітний клапан або водяний насос не працюють. Фанкойл не працює.	1. Не вибрано режим охолодження/обігрівання. 2. Встановлена температура нижча за кімнатну температуру.	1. Температура нагрівання повинна бути встановлена вище кімнатної температури. 2. Температура охолодження повинна бути встановлена нижче кімнатної температури.
Водяний насос працює, але фанкойл не працює	Температура води занадто низька, і це в стані запобігання холодному повітряного потоку.	Температура води повинна бути вище 35°C, коли підключено воду, а потім вентилятор може працювати.
Блимає індикатор попередження. Електромагнітний клапан або водяний насос не працюють	1. Захист від перенапруги 2. Перегорів запобіжник водяного насоса на платі 3. Захист від перегріву двигуна водяного насоса 4. Датчик температури приміщення не працює 5. Захист від перегріву двигуна вентилятора б. Перегорів електричний плавкий запобіжник насоса або двигуна вентилятора	1. Перевірте, чи напруга в нормі. 2. Замініть запобіжник і перевірте, чи потужність насоса не занадто велика. 3. Перевірте ланцюг водяного насоса на наявність витоків, зачекайте, поки двигун охолоне. 4. Перевірте, чи датчик температури добре підключений. 5. Регулярно очищуйте фільтр впускного повітря кондиціонера та зачекайте, поки двигун охолоне. б. Замініть запобіжник.

4. Гарантійні зобов'язання.

1. Гарантійний термін експлуатації фанкойлу Termojet 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.