



Настінний кондиціонер

Посібник по експлуатації

серія ECO

МОДЕЛІ










GWH07PA-K3NNA1B
GWH09PA-K3NNA1B
GWH12PC-K3NNA1A

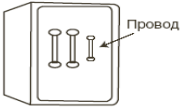



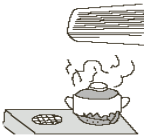
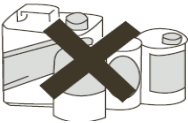
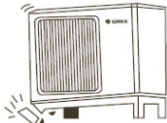




ЗМІСТ

1. Міри безпеки.....	3
2. Керування кондиціонером.....	5
3. Алгоритм управління.....	8
4. Догляд та технічне обслуговування.....	10
5. Пошук та усунення несправностей.....	13
6. Розміщення блоків.....	15
7. Тестування та аварійний режим роботи кондиціонера.....	16
8. Технічні характеристики.....	17

МІРИ БЕЗПЕКИ

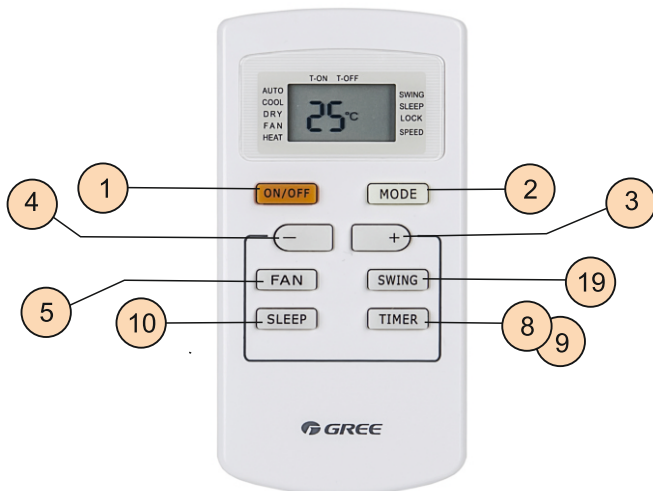
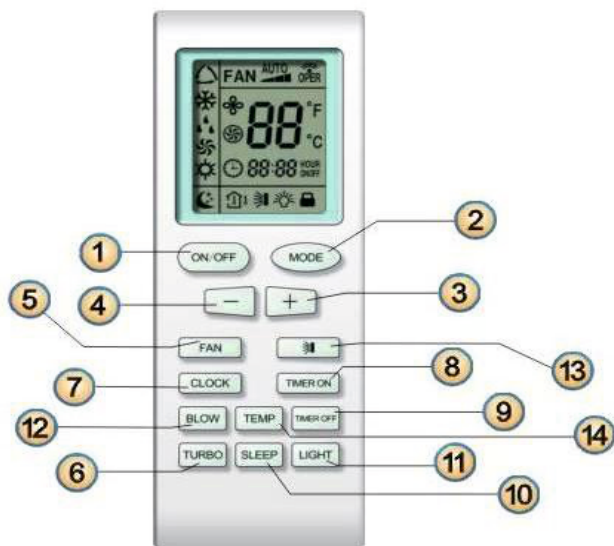
<p>Штепсель живлення повинен бути щільно встановлений в розетку. Недотримання даної вимоги може призвести до ураження електричним струмом, перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Під час роботи не виймайте штепсель живлення з розетки. Недотримання даної вимоги може призвести до ураження електричним током, перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Ніколи не порушуйте кабелів живлення. Недотримання даної вимоги може призвести до перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Не користуйтеся подовжувачем силових ліній та не використовуйте розетку для одночасного живлення іншої електричної апаратури. Це може призвести до перегріву чи виникненню пожежі.</p>	
<p>Не вмикайте і не вимикайте штепсельживлення кондиціонера вологими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не вставляйте руки, палки і т.п. у повітрязабірний та повітрявивпускний отвори. Це може бути небезпечно.</p>	
<p>Не направляйте повітряний потік на тіло протягом тривалого періоду часу. Це може призвести до погіршення фізичного стану та виникненню проблем зі здоров'ям.</p>	
<p>При виникненні ознак диму чи горіння кондиціонеру, будь ласка, вимкніть прилад з електромережі та зверніться за допомогою до сервісного центру компанії GREE.</p>	
<p>Не намагайтеся самостійно ремонтувати кондиціонер. Це може призвести до більш значних порушень в його роботі.</p>	

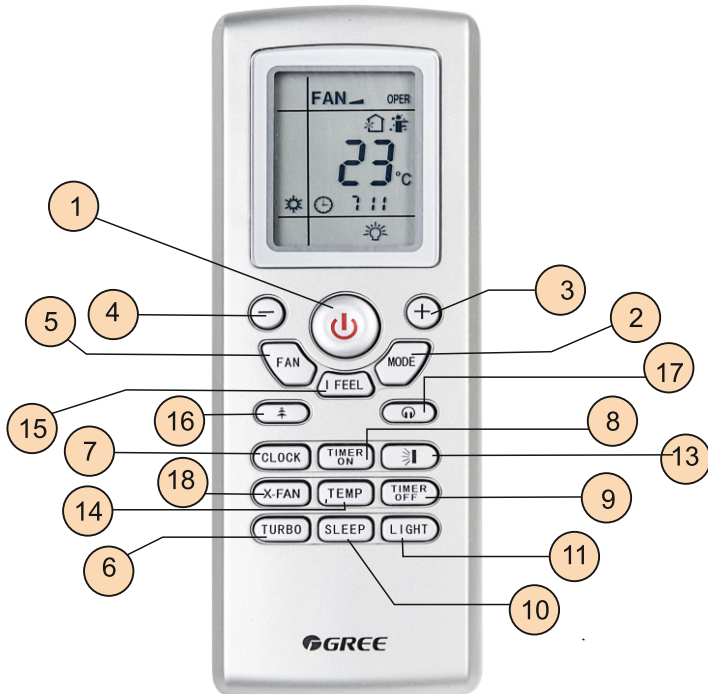
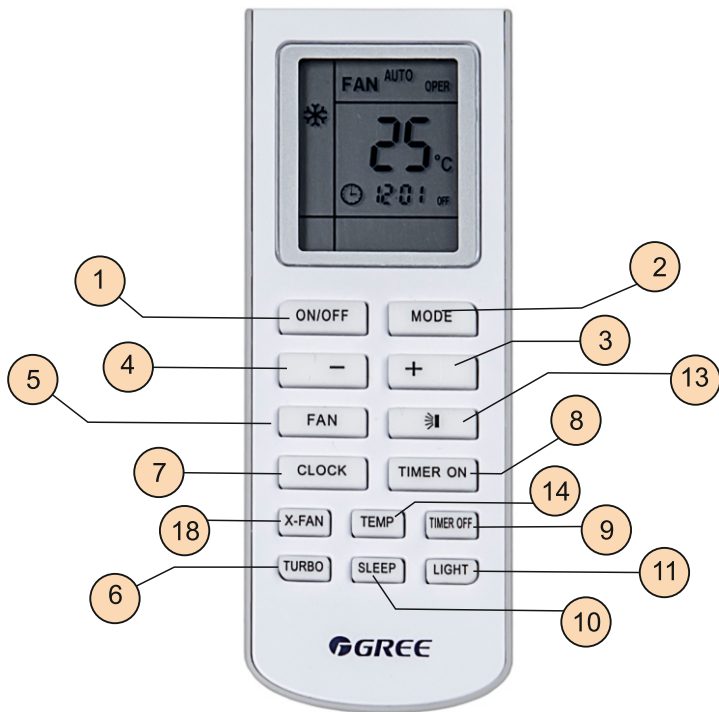
<p>Не використовуйте для заміни передбаченого запобіжника «жучки» чи інші подібні присторі. Це може призвести до поломок чи пожежі.</p>	
<p>Обов'язково виймайте штепсель з розетки живлення в разі тривалого простою приладу.</p>	
<p>При проведенні чистки необхідно припинити роботу кондиціонера та відключити подачу живлення. У протилежному випадку можливе ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не виймайте штепсель живлення з розетки, тримаючись за кабель живлення. Це може призвести до пожежі.</p>	
<p>Не розміщуйте нагрівальні пристрої поруч з кондиціонером. Потік повітря від кондиціонера може призвести до недостатньої продуктивності нагрівального пристрою</p>	
<p>Не допускайте розміщення поруч з блоками горючих речовин. Існує ймовірність пожежі.</p>	
<p>Переконайтеся в тому, що опора для встановлення блоку досить міцна. В іншому випадку можливе падіння блоку, що може супроводжуватись отриманням травм та ін.</p>	
<p>Не притуляйтесь та не ставайте на верхню частину зовнішнього блоку. Це може бути небезпечним.</p>	
<p>Не загороджуйте повітрязабірний та повітрявипускний отвори зовнішнього та внутрішнього блоків. Це може викликати падіння потужності кондиціонера та призвести до порушення його роботи.</p>	

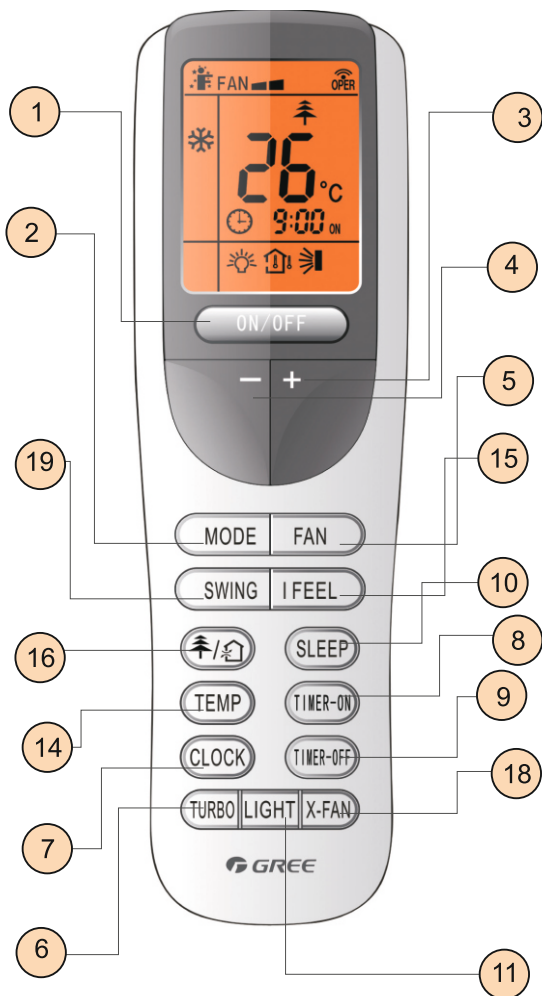
Керування кондиціонером.

Керування кондиціонером здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування. Сигнал пульта ДУ може прийматися на відстані до 10 метрів та та між пультом та внутрішнім блоком під час управління не повинно бути перешкод.

Компанія GREE використовує декілька модифікацій пультів дистанційного керування. Моделі пультів ДУ різняться* в залежності від обраної Вами серії кондиціонера. Основні моделі.







Встановлення та заміна елементів живлення (батарейок) пульта керування.

Порядок встановлення та заміни:

1. Зніміть кришку зі зворотньої сторони пульта.
2. Вставте 2 батарейки (розмір AAA, 1, 5В) та натисніть кнопку «ACL».
3. Встановіть кришку на місце.

ПРИМІТКА:

- Не рекомендується використовувати одночасно стару та нову батарейки, а також батарейки різних типів.
- Якщо пульт не використовується тривалий час, вийміть батарейку.
- Термін роботи батарейок близько 1 року. Після цього терміну замініть їх.
- Не кидайте пульт та не зберігайте на прямому сонячному промінні.

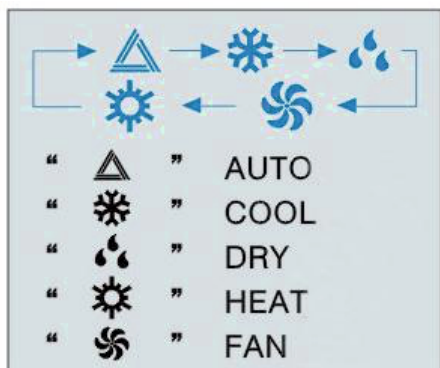
Алгоритм управління

1 ON/OFF

Натисніть цю кнопку для включення чи виключення кондиціонера.

2 MODE

Натисніть цю кнопку для встановлення або зміни режиму роботи у порядку: AUTO (Авто), COOL (Охолодження), DRY (Осушення), FAN (Вентиляція), та HEAT (Обігрів).



3 +

Натисніть цю кнопку для збільшення заданої температури. Для швидкого збільшення значення температури утримуйте кнопку «+» протягом 2х секунд.

4 -

Натисніть цю кнопку для зменшення заданої температури. Для швидкого зменшення значення температури утримуйте кнопку «-» протягом 2х секунд.

* Для блокування/розблокування пульта дистанційного керування натисніть одночасно «+» та «-».

5 FAN

Натисніть цю кнопку для зміни швидкості вентилятора згідно зі схемою:



6 TURBO

Натисніть цю кнопку для швидкісного охолодження чи обігріву.

7 CLOCK

Натисніть цю кнопку для встановлення значень годинника. Після встановлення, натискайте цю кнопку для показу годинника на дисплеї кондиціонера.

8 **TIMER-ON**

Натисніть цю кнопку для встановлення часу, коли кондиціонер автоматично буде ввімкнений.

9 **TIMER-OFF**

Натисніть цю кнопку для встановлення часу, коли кондиціонер автоматично буде вимкнено.

10 **SLEEP**

Натисніть цю кнопку для початку роботи в режимі SLEEP.


11 **LIGHT**

Натисніть цю кнопку для включення/виключення підсвічування дисплею кондиціонера.

12 **BLOW**

Натисніть цю кнопку для початку/припинення осушення вентилятором компонентів внутрішнього блоку (використовується в режимах Cool та Dry).
* Натисніть одночасно кнопки Mode та Blow, коли кондиціонер вимкнено, для початку/припинення розморожування.



Натискайте ці кнопки для закріплення кута повітряного потоку або для розсіювання повітряного потоку в автоматичному режимі.
(Кнопка  використовується не для всіх моделей.)

14 **TEMP**

Натисніть цю кнопку щоб побачити задані значення температури, температуру внутрішнього та зовнішнього повітря.

15 **I FEEL**

Активізація /відключення режиму «i feel» (контроль температури в приміщенні в місті знаходження пульта ДУ)



Включення режиму «холодна плазма» або «вентиляція»



Включення режиму «Безшумна робота»

18 **X-FAN**

Включення або відключення функції «Самоочищування»

19 **SWING**

Встановлення жалюзі в необхідне положення.

Догляд та технічне обслуговування

Встановлюйте найбільш прийнятну температуру. Це може попередити зайві витрати енергії.

*В режимі «Охолодження» підтримуйте температуру в приміщенні приблизно на 4-5 С нижче температури зовнішнього повітря



Напрямок повітряного потік повинен бути правильно вибраний.

Для швидкого охолодження/обігріву жалюзійні заслонки треба відрегулювати вниз в режимі обігріву, вгору- в режимі охолодження.



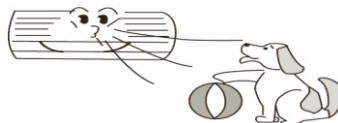
Під час роботи кондиціонера не залишайте на тривалий час відчиненими двері та вікна.

Це призведе до зниження ефективності роботи кондиціонера.



Прямий повітряний потік не повинен бути направлений на тварин або рослини.

Це може зашкодити їм.



Потрапляння води на кондиціонер може призвести до ураження електричним струмом та порушення роботи пристрою.



Блок повинен бути заземлений.

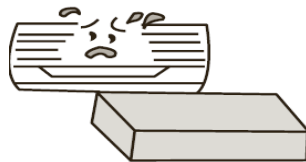
Не з'єднуйте провід заземлення з газовими трубами, трубами водопостачання або заземленням телефонних ліній.



Кондиціонер повинен живитись стабільною однофазною напругою 220+10%. В іншому випадку кондиціонер буде пошкоджено.



Не використовуйте кондиціонер не за призначенням, наприклад, для зберігання продуктів чи сушки речей.



Догляд та технічне обслуговування.

Увага!

Відключіть подачу живлення та вийміть з розетки штекер живлення перед технічним обслуговуванням кондиціонера.

Не бризкайте в цілях очищення на внутрішній та зовнішній блоки водою.

Протирайте блоки м'якою сухою ганчіркою, злегка зволоженою водою або нейтральним миючим засобом.

Очищення зовнішньої панелі

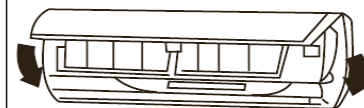
1. Потягніть панель в напрямку стрілок для зняття зовнішньої панелі з блоку.



2. Промивка. Протріть панель м'якою вологою ганчіркою або промийте проточною водою, після чого просушіть панель в захищеному від сонячних променів місці.
ПРИМІТКА: Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45°C. Це може призвести до деформації панелі чи її знебарвлення.

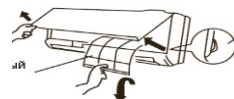


3. Встановлення зовнішньої панелі. Закріпіть та закрийте зовнішню панель.

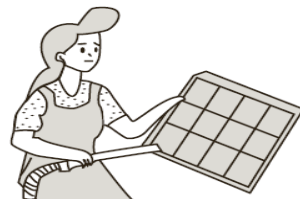


Очищення повітряних фільтрів (рекомендується проводити раз на 3 тижні)

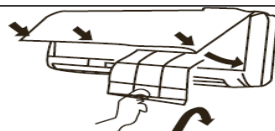
1. Відкрийте зовнішню панель, візьміться за ярличок повітряного фільтра та, злегка підійнявши, вийміть його.



2. Для очищення фільтра від бруду прийміть його або скористайтесь пилососом. Після чого просушіть його.
ПРИМІТКА: Не використовуйте для промивки воду, температура якої вища за 45°C. Це може призвести до деформації фільтру.



3. Встановлення фільтру на місце. Вставте фільтр на місце так, щоб напис «FRONT» (лицьова сторона) був звернений на Вас.



Заміна одноразових фільтрів

Рекомендується проводити кожні 6 місяців. Запасні фільтри можна придбати в центрі обслуговування GREE.

1. Вийміть повітряні фільтри.

Дивись перший пункт «Очищення повітряних фільтрів».

2. Заміна одноразових фільтрів. Вийміть повітряочищуючі фільтри та вставте нові фільтри в касету для фільтрів.



ПРИМІТКА:
Будьте обережні! Бережіть руки від гострих ребер теплообмінника.

3. Вставте фільтри на місце.

Дивись третій пункт «Очищення повітряних фільтрів».

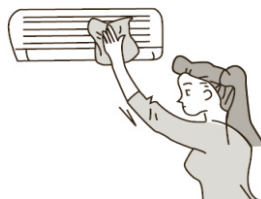
Підготовка до роботи

1. Переконайтесь в тому, що повітрязабірний та повітрявивпускний отвори нічим не загороджені
2. Переконайтесь в правильності підключення проводу заземлення.
3. При необхідності замініть фільтри
4. При необхідності замініть батарейки


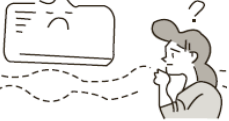







Обслуговування після застосування

1. Відключіть напругу живлення.
2. Очистіть фільтри та інші елементи.
3. Видаліть пил з зовнішнього блоку.
4. Зафарбуйте заіржавілі ділянки на зовнішньому длоці для попередження розростання іржію



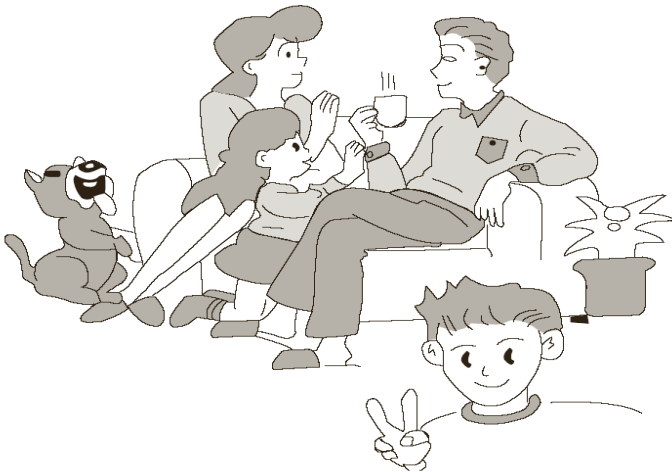
Пошук та усунення несправностей

Відхилення в роботі		Причина
	<p>При запуску кондиціонера внутрішній блок працює не одразу.</p>	<p>При запуску кондиціонера, він не працює близько 3-х хвилин в цілях самозахисту. Не є несправністю.</p>
	<p>Після початку роботи в області повітрявипускної решітки відчувається неприємний запах.</p>	<p>Це викликано проникненням в кондиціонер запахів з приміщення.</p>
	<p>Під час роботи чутно звук капаючої води.</p>	<p>Це викликано перетіканням хладогенту всередині блока. Не є несправністю.</p>
	<p>Під час охолодження з'являється туман.</p>	<p>«Туман» викликаний прискореним охолодженням повітря в приміщенні холодним потоком повітря з кондиціонера. Не є несправністю.</p>
	<p>На початку роботи чи після зупинки кондиціонера чутно скрип.</p>	<p>Це викликано деформацією пластмаси в результаті змін температури. Не є несправністю.</p>
	<p>Кондиціонер не працює.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Немає живлення. 2. Працює таймер. 3. Напруга виходить за рамки 220В± 10%.
	<p>Не вистачає потужності охолодження (обігріву).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно виконане встановлення температури. 2. Є перешкоди для потоку повітря. 3. Забруднені фільтри. 4. Встановлено низьку швидкість вентилятора.
	<p>Кондиціонер не реагує на пульт керування.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відстань між пристроєм та пультом зavelика. 2. Замініть батарейку. 3. Є перешкоди на шляху сигналу від пульта до кондиціонера.

Негайно припиніть всі дії, вийміть штепсель живлення з розетки живлення та зверніться в представництво GREE в наступних ситуаціях



- Під час роботи кондиціонера чутно підозрілий звук.
- Часто перегорає запобіжник або спрацьовує автоматичний вимикач.
- Якщо ви залили кондиціонер водою чи в кондиціонер потрапили сторонні предмети.
- При перегріві електричних проводів та штекера живлення.
- Якщо є різкий неприємний запах із повітрявивпусного отвору під час роботи.



Розміщення блоків

Загальні вимоги.

Встановлення, монтаж і підключення блоків кондиціонера повинні проводитись кваліфікованими фахівцями, що мають ліцензію. Місце розміщення блоків повинно бути обрано з урахуванням вимог безпеки даної конструкції, вільного доступу при обслуговуванні та експлуатації, та мінімальної довжини з'єднувальних трубок. Блоки повинні встановлюватись в місцях з гарною вентиляцією, вільним доступом повітря на вході та безперешкодним виходом з блоку. Отвори входу і виходу повітря не повинні перекриватись. Не встановлюйте блок поблизу дверей, обігрівачів, в приміщеннях з високим вмістом пилу, газів, шкідливих отруйних речовин.

Вимоги до розміщення внутрішнього блоку.

Блок повинен бути встановлений таким чином, щоб забезпечити надійний злив конденсату.

Місце розміщення внутрішнього блоку повинно бути обране таким чином, щоб не було прямої подачі холодного повітря на людей. Вікно прийому сигналу внутрішнього блоку не повинно знаходитись поблизу ламп денного світла. Це може призвести до труднощів в управлінні з пульта дистанційного керування.

Розміщення внутрішнього блоку повинно забезпечити передачу сигналу від пульта до вікна прийому сигналу блока на відстані не більше 10 метрів.

Між вікном прийому сигналу блока та пультом керування не повинно знаходитись ніяких предметів, що перешкоджають проходженню сигналу.

Блок повинен розміщуватись на відстані не ближче 1м. від телевізійних приймачів та інших електроприладів.

Вимоги до розміщення зовнішнього блоку.

Блок повинен бути розташований так, щоб шум та вібрація при роботі не спричиняли незручностей оточуючим. Між кронштейном кріплення та блоком повинна бути встановлена демфруюча гумова пластина. Кріплення кронштейну на стіні та сам кронштейн повинні бути розраховані на вагу блоку.

Вітер не повинен бути направлений на лицьову сторону блоку, оскільки порушується нормальна робота вентилятора.

При монтажі двох або більше блоків, розташованих поруч, не допускайте потрапляння повітря, що виходить з одного блоку, на вхід іншого.

Тестування та аварійний режим роботи кондиціонера.

- Після підключення кондиціонера до електромережі натисніть ON/OFF на пульті курування.

- За допомогою кнопки встановіть по черзі режими роботи COOL, DRY, HEAT, FAN та перевірте роботу кондиціонера в заданих режимах.

- Аварійний режим роботи:

- Управління кондиціонером можливе без пульта дистанційного керування:

1. Якщо кондиціонер підключений до електромережі, проте знаходиться в положенні OFF, то при натисканні кнопки ручного перемикача, що розташований на панелі внутрішнього блоку (мал. 8.16), кондиціонер вмикається в режим роботи згідно з температурою оточуючого повітря.

2. Якщо натиснути кнопку ручного перемикача ще раз - кондиціонер припинить роботу.



Мал. 8.16

Увага!

У вашому кондиціонері може бути використаний більш досконалий алгоритм керування вентилятором в режимі «охолодження» та «осушення». В такому разі, після натискання кнопки «STOP» кондиціонер вимикається не одразу, а після натискання теплообмінника внутрішнього блоку (приблизно через 10 хвилин).

Технічні характеристики.

МОДЕЛЬ			GWH07PA-K3NNA1B	GWH09PA-K3NNA1B	GWH12PC-K3NNA1A
Функции			тепло/холод		
Производительность	холод	кВт	2.1	2.65	3.25
	тепло	кВт	2.2	2.8	3.4
EER/COP			2.8/3.2		
Напряжение питания		Ph,V, hz	1Ph,(220-240)V,50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	732	942	1150
	тепло	Вт	659	879	1053
Номинальный ток	холод	А	2.92	4.18	5.1
	тепло	А	3.25	3.9	4.63
Расход воздуха		м³/ч	400/360/320/290	400/370/340/310	600/550/500/450
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Уровень шума		дБ(а)	40/37/35/32	40/37/35/32	41/38/35/32
Габариты	WxDxH	мм	730x254x184	730x254x184	848x274x189
Вес		кг	8	8	10
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Уровень шума		дБ(а)	50	50	52
Диаметр труб	газ	мм	9	9	9
	жидкость	мм	6	6	6
Габариты	WxDxH	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
Вес		кг	22	26	35
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	5	10	10