

HITACHI

Побутові Кондиціонери

Cooling & Heating



www.astek.com.ua

ЗМІСТ

Енергоефективні системи кондиціонування повітря

Ми пропонуємо великий вибір кондиціонерів, які дозволять Вам відчувати комфорт у вашому домі. Ви можете вибирати обладнання, яке працює на холодильних агентах R410A і R32. Холодоагент R32 має більш низький потенціал глобального потепління і більш високу ефективність у порівнянні з моделями на R410A.

03 Пульт

04 Функції

08 PREMIUM

10 HI-END

12 STANDARD R32

14 STANDARD R410A

16 ENTRY R32

18 ENTRY R410A



Стандартний пульт дистанційного керування

Всі кондиціонери (за винятком моделі Entry) пропонують елегантний, тонкий пульт дистанційного керування, який оснащений різними функціями, залежно від пристрою. Сучасний дизайн включає великий цифровий дисплей, що забезпечує краще читання. Кнопки для кожної функції позначені англійською мовою.

Основні функції:

- Індикатор споживання енергії
- Обмеження роботи: обігрів / охолодження
- Тижневий таймер
- Режим «Чергове опалення»

(температура в приміщенні від 10 - 16 ° C) до 99 днів

- Індикатор кімнатної температури
- Після заміни елементів живлення, налаштуйте час і графіки, які можна скопіювати з внутрішнього блоку

Програмування тижневого графіка

		ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕР	П'ЯТНИЦЯ		СУБОТА	НЕДІЛЯ
6:00	1	ВКЛ/23 °C	ВКЛ/23 °C	ВКЛ/23 °C	ВКЛ/23 °C	ВКЛ/23 °C	1	ВКЛ/23 °C	
8:00	2	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ			
10:00									
12:00	3	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	2	ВКЛ/20 °C	
14:00	4	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ			
16:00							3	ВКЛ/21 °C	
18:00									1 ВИКЛ
20:00	5	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	ВКЛ/20 °C	4	ВКЛ/22 °C	
22:00	6	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	ВИКЛ	5	ВИКЛ	2 ВИКЛ



Таймер

Новий, в даний час унікальний на ринку інфрачервоний пульт дистанційного керування включає тижневий таймер, що ще більше покращує роботу пристрою. Кожен день ви можете запрограмувати до шести операційних сегментів, щоб увімкнути або вимкнути пристрій. Є можливість одразу встановити два режими, наприклад, літній та зимовий.

Крім того, є часовий таймер, який можна встановити на одну, дві, три або сім годин. Це створює умови для комфортного сну, прийомної кімнатної температури та зниженого повітряного потоку.

В залежності від встановленого часу оберти вентиляторів регулюються в зовнішніх і внутрішніх блоках. Це знижує рівень шуму та економить енергію.



Кнопка info

Використовуючи кнопку "Інформація", ви можете швидко знайти важливу інформацію. По-перше, можна визначити температуру приміщення і, якщо необхідно, налаштувати пристрій. По-друге, ви побачите енергоспоживання поточного та попереднього місяців. Таким чином, у вас є чіткий огляд і експлуатаційні витрати під рукою які доступні в будь-який час.



ЧУДОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОГО КОМФОРТУ



ЗДОРОВ'Я

Наша техніка працює для вас! Кондиціонери HITACHI надійно очищають повітря від шкідливих забруднень всіх видів. Ми застосовуємо перевірені технології, такі як використання нержавіючої сталі. Поверхні постійно залишаються гладкими та неушкодженими протягом усього періоду експлуатації. Завдяки чому на них не будуть затримуватися та розмножуватися шкідливі мікроорганізми, а очищення пристрою буде відбуватися максимально просто.



НАДІЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ

НІТАСНІ пропонує Вам сучасні технології в області кондиціонування повітря. Вже більше 40 років ми розробляємо пристрій, який у поєднанні з елегантним дизайном і високоякісними матеріалами забезпечить вам тривалий та надійний термін служби.

НІТАСНІ
Пропонує вам:

НАЙНИЖЧІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЗАТРАТИ



Кожен, хто думає, що кондиціонер - це розкіш, помиляється! Система кондиціонування здатна забезпечити високу якість мікроклімату в приміщенні не тільки у літній сезон для охолодження, але і в опалювальний період. Використовуючи кондиціонер для обігріву в опалювальний період ви заощаджуєте кошти. Тому що наші кондиціонери можуть не тільки охолоджувати, але й обігрівати.

5

КОМФОРТ



Відчуття комфортного життя починається з комфорту у вашій оселі. Наша техніка забезпечить комфортне перебування вдома. Тому що філософія НІТАСНІ говорить: зробіть так, щоб вже сьогодні ваше життя було настільки приємним, наскільки це можливо. Цінують свій комфорт.

НІТАСНІ



Режим підвищеної потужності

Протягом 20 хвилин система працює з максимальною потужністю (як в режимі охолодження, так і в режимі обігріву), щоб в найкоротший час створити в приміщенні комфортні умови. По закінченню цього часу пристрій повертається до раніше заданих налаштувань.



Режим тиші

Ця функція дозволяє вибрати нижчу швидкість вентилятора для зменшення шуму. Ви самі вирішуєте, яку швидкість вентилятора потрібно встановити.

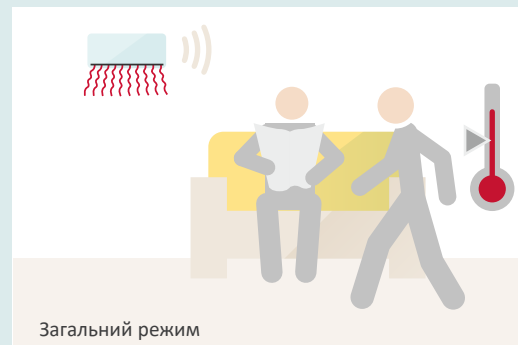


ЕКО датчик руху

Два вбудованих датчика руху постійно контролюють рівень активності в приміщенні та автоматично регулюють температуру повітря. Коли пристрій виявляє низьку активність, він автоматично знижує продуктивність і, таким чином, заощаджує електроенергію.

ЕКО Автоматичне вимкнення (у поєднанні з еко-датчиком)

Якщо внутрішній блок не виявляє рух в приміщенні протягом 20 хвилин, він перейде у перший ЕКО режим і змінить задану температуру, підвищить або знизить в залежності від режиму роботи. Ще через 40 хвилин він переключиться на другий ЕКО режим. Зниження потужності є результатом зниження або підвищення заданої температури. Після закінчення ще 120 хвилин пристрій повністю вимкнеться. Таким чином, ви значно заощадите електроенергію та витрати.



Загальний режим



Через 40 хв: режим ECO2



Комфортний потік повітря

Датчик сканує поточну позицію людини в кімнаті. У режимі опалення та охолодження на пульті дистанційного керування можна вибрати прямий або непрямий потік повітря.



ErP-active

Так звана директива ErP (директива по енергоспоживаючому обладнанню) спрямована на підвищення енергоефективності пристроїв, пов'язаних з енергетикою. Перша категорія нагрівачів призначена для всіх теплових насосів типу «повітря-повітря» продуктивністю (Нагрівання / охолодження) менше 12 кВт. Директива вступила в силу в ЄС з 1 січня 2014 року. HITACHI завжди прагне до розробки екологічно чистих продуктів.

З цих причин компанія HITACHI розробила продукти з значно вищою ефективністю, ніж мінімальні вимоги, встановлені цим положенням. Це дає вам ще більше комфорту та більшої економії електроенергії.



Регулювання потоку повітря

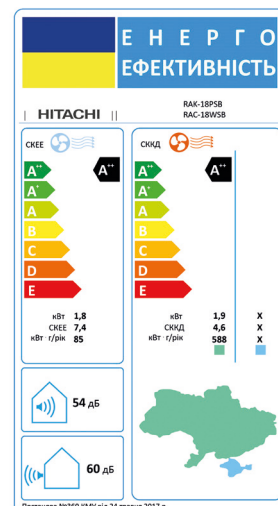
Жалюзі можуть бути встановлені автоматично. Є два варіанти регулювання напрямку повітряного потоку:

- По вертикалі
- По горизонталі



Функція ЕКО

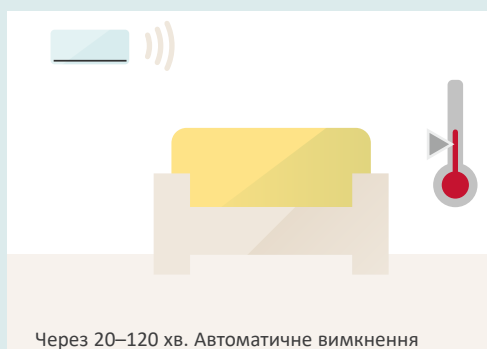
Функція ЕКО дозволяє заощадити електроенергію та витрати. Економія електроенергії залежить від різних параметрів, таких як зовнішня температура, температура в приміщенні, необхідна температура та потужність кондиціонера.





Фільтр, що миється

Всі внутрішні блоки мають фільтри попереднього очищення які дозволяють видаляти з повітря частинки пилу та пилку. Це дозволяє уникнути надмірного засмічення і продовжити термін експлуатації активних фільтрів. Фільтри можна очистити під проточною водою, термін експлуатації не обмежений.



Очищення одним дотиком

Ця функція дозволяє очистити теплообмінник за рахунок утворення великої кількості конденсату, а потім висушити його, щоб запобігти появі цвілі і неприємних запахів. Рекомендується активувати цю функцію в кінці літнього сезону.



Stainless Clean

Всі компоненти, що контактують з повітрям, мають поверхню з нержавіючої сталі (серія навісних блоків Premium) або нержавіючий фільтр (Premium, Hi-end) для фільтрації, в результаті, повітря очищується, створюючи сприятливі умови для людей, навіть схильних до алергії.



Автоматичне очищення фільтра

Навісні блоки Premium обладнані автоматичними аксесуарами для очищення фільтрів. Сам пристрій активує вбудовану щітку для видалення пилу з поверхні фільтра через певний час роботи пристрою. Це забезпечує постійну якість фільтрації повітря і запобігає забрудненню блоку.



Таймер сну

Нічний режим можна встановити на одну, дві, три або сім годин. Швидкість вентилятора значно зменшується і працює тільки в безшумному режимі. Через 20 хвилин вентилятор зовнішнього блоку також зменшить швидкість. Через 1 годину температура зміниться на кілька градусів.



Активний вугільний фільтр

У моделях використовуються активні вугільні фільтри. Ці фільтри ефективно захищають від пилу та усувають запахи з повітря, що циркулює в приміщенні. Це стандартні фільтри які використовуються в серіях Hi-End, Premium, а також Standard.



Блокування функцій

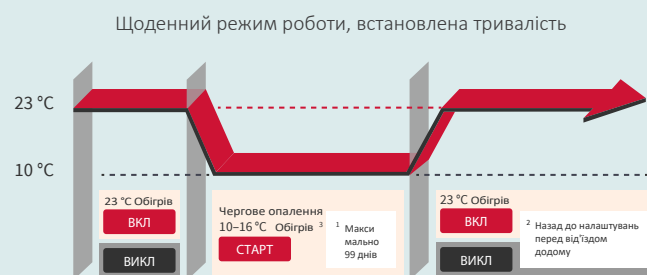
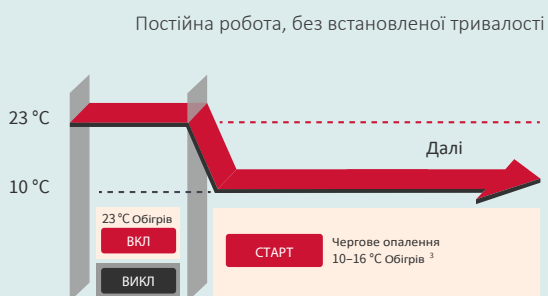
Режим роботи (опалення / охолодження) можна заблокувати за допомогою пульта дистанційного керування або внутрішньої плати внутрішнього блоку. Дистанційне блокування підходить, наприклад для рекреаційних будівель або квартир, де орендар не може змінити режим роботи установки.



Чергове опалення

Функція "Чергове опалення" дозволяє уникнути надто сильного охолодження приміщення (нижче 10 °C), якщо ви не перебуваєте в приміщенні протягом тривалого часу (наприклад, під час відпочинку). Це запобігає охолодженню приміщення.

Тривалість функції може бути визначена окремо. Наприклад, якщо ви подорожуєте протягом трьох тижнів у відпустці і встановлюєте цю функцію на 21 день, то по закінченню цього часу, кондиціонер буде встановлено на попередньо встановлений режим "звичайний". Режим може бути встановлений на 99 днів максимум.



¹ Після закінчення встановленої кількості днів у функції "Чергове опалення", пристрій автоматично переходить у попередній режим.

² Залежно від зовнішньої температури (погоди) або внутрішніх умов будинку. Температура в приміщенні не опускається нижче 10 °C

³ Температура змінюється між 10-16 °C.



Особливості та переваги



ЕКО датчик руху



Блокування функцій



Режим підвищеної потужності



Очищення одним дотиком



Чергове опалення



Комфортний потік повітря



Тижневий таймер



Stainless Clean



Автоматичне очищення фільтра



PREMIUM настінний блок



• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю - як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Висока продуктивність в режимі обігріву

Завдяки передовим технологіям, високий рівень комфорту у режимі обігріву гарантується при температурах до -20°C , при цьому теплопродуктивність змінюється незначно в порівнянні з продуктивністю при температурі до -15°C .

• Еко-сенсор

Вбудовані у внутрішній блок датчики руху забезпечують високий рівень комфорту та енергозбереження.

• Комфортний розподіл повітря

Завдяки датчикам руху передбачена можливість автоматично направляти потік повітря або на користувача, або в сторону від нього.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• Очищення фільтрів

Одне натискання на відповідну кнопку пульта дистанційного керування — і забезпечений щіткою механічний маніпулятор, встановлений на фільтрах попереднього очищення, автоматично очищає їх.

• Stainless Steel (нержавіюча сталь)

Внутрішня поверхня вузла подачі повітря і фільтри грубої очистки покриті нержавіючою сталлю, що забезпечує максимальну чистоту оброблюваного повітря і перешкоджає розмноженню патогенних організмів. Завдяки використанню цього матеріалу, кондиціонер залишається чистим протягом багатьох років.

• Функція продувки (просушки)

Функція сушки випарника запобігає появі цвілі.

• Тижневий таймер

Можливість запрограмувати до 6 включень/виключень протягом кожного дня зі збереженням в пам'яті двох програм (зима/літо).

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10°C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для замиського житла!

• Кнопка «Інформація» («i»)

На дисплей виводяться показники значення температури повітря у приміщенні, енергоспоживання, а також аварійні сигнали.

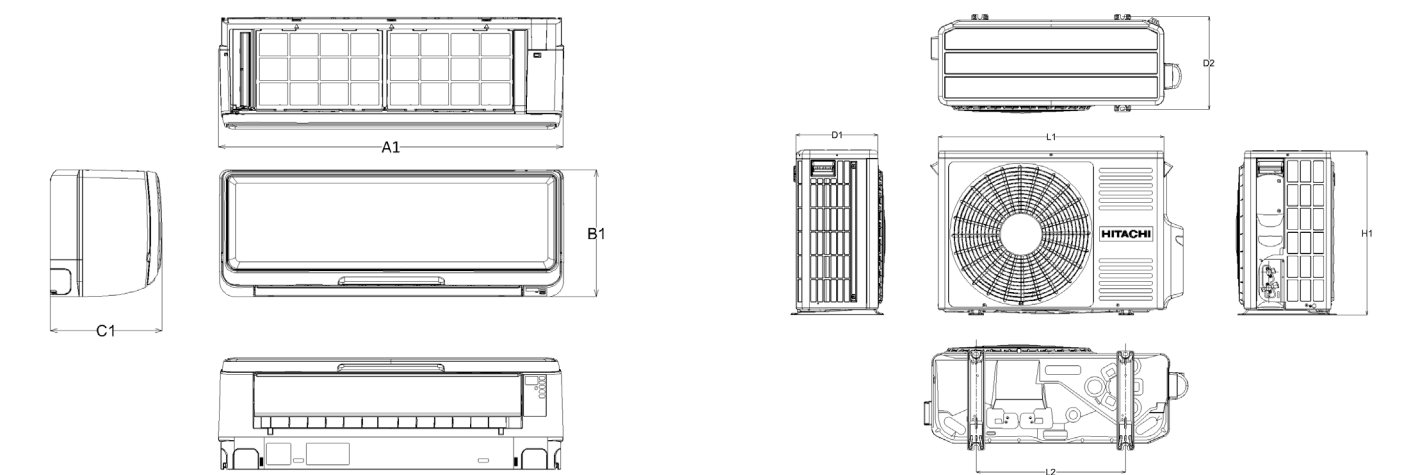
• Вертикальні та горизонтальні жалюзі

Завдяки приводам жалюзі, за допомогою пульта, напрямок потоку повітря регулюється як по вертикалі, так і по горизонталі.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-18PSC		RAK-25PSC		RAK-35PSC	
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	1.8 (0.5 - 2.8)	2.5 (0.5 - 3.4)		3.5 (0.5 - 4.1)	
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	2.3(0.6 -4.8)	3.2(0.6 -5.8)		4.0(0.6 - 6.6)	
Споживана потужність (охолодження)		кВт	0.300 (0.070-0.880)	0.470 (0.070-0.960)		0.805 (0.070-1.350)	
Споживана потужність (обігрів)		кВт	0.375 (0.065-1.620)	0.570 (0.065-2.250)		0.790 (0.065-2.450)	
Енергоефективність EER/COP			6.00/6.13	5.32/5.61		4.35/5.06	
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP			7.41/4.60	8.50/4.68		8.50/4.72	
Клас енергоефективності			A++/A++	A+++/A++		A+++/A++	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	22/28/34/40	22/28/34/42		23/28/34/44	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	22/30/34/41	22/30/34/42		23/30/34/44	
Витрати повітря (охолодження)		м³/год	260/300/420/ 470	260/320/420/510		270/320/420/520	
Витрати повітря (обігрів)		м³/год	260/300/420/540	260/370/520/600		270/410/520/610	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	798x295x258	798x295x258		798x295x258	
Вага		кг	12	12		12	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Діаметр дренажного трубопроводу		мм	Ø16	Ø16		Ø16	

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-18WSC		RAC-25WSC		RAC-35WSC		
Електроживлення		В/Ф/Гц	230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Рекомендований автомат захисту		A	25		25		25	
Робочий струм (охолодження/обігрів)		A	0.30-3.83/0.28-7.04		0.30-4.17/0.28-9.78		0.30-5.87/0.28-10.65	
Кабель живлення		мм²	1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення	
Міжблочний кабель		мм²	1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	46		48		49	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	46		48		49	
Рівень звукової потужності		дБ(А)	60		62		63	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	792x600x299		792x600x299		792x600x299	
Вага		кг	40		40		40	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Мінімальна довжина труб		м	3		3		3	
Максимальна довжина труб/перепад по висоті		м	20 / 10		20 / 10		20 / 10	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-10°C~-+43°C		-10°C~-+43°C		-10°C~-+43°C	
	Обігрів	°C	-20°C~-+21°C		-20°C~-+21°C		-20°C~-+21°C	
Холодоагент /заправка		тип/кг	R410A/1.35		R410A/1.35		R410A/1.35	

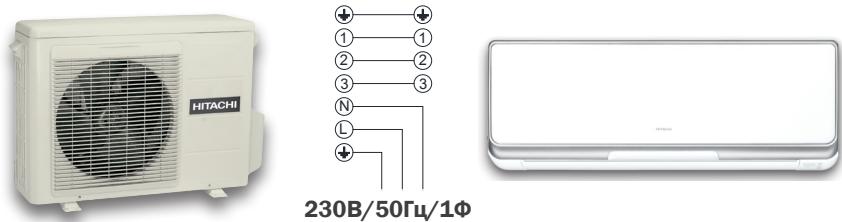
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-18PSC	798	295	258
RAK-25PSC	798	295	258
RAK-35PSC	798	295	258

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-18WSC	792	500	299	320	600
RAC-25WSC	792	500	299	320	600
RAC-35WSC	792	500	299	320	600

Схеми електричних підключень





Особливості та переваги



ЕКО функція



Кнопка Info



Режим підвищеної потужності



Блокування функцій



Режим тиші



Очищення одним дотиком



Чергове опалення



Активний вугільний фільтр



Тижневий таймер



Stainless Clean



HI-END настінний блок



• Елегантний дизайн

Нова лінійка кондиціонерів, виготовлених з високоякісних матеріалів, відрізняється мінімалістичним дизайном.

• Еко-сенсор

Вбудовані у внутрішній блок датчики руху забезпечують високий рівень комфорту та енергозбереження.

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10 °C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для замського житла!

• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю - як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Обігрів при низьких температурах

Ефективна робота у режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -15 °C.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• Вертикальні та горизонтальні жалюзі

Завдяки приводам жалюзі, за допомогою пульта, напрямок потоку повітря регулюється як по вертикалі, так і по горизонталі.

• Тижневий таймер

Можливість запрограмувати до 6 включень/виключень протягом кожного дня зі збереженням в пам'яті двох програм (зима/літо).

• Кнопка «Інформація» («i»)

На дисплей виводяться показники значення температури повітря у приміщенні, енергоспоживання, а також аварійні сигнали.

• Функція продувки (просушки)

Функція сушки випарника запобігає появі цвілі.

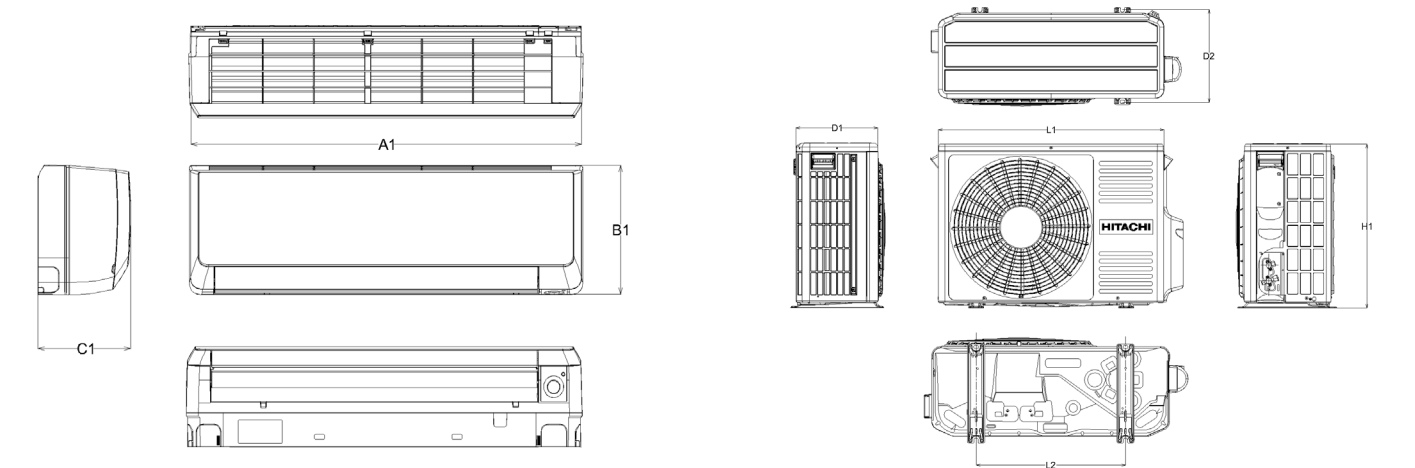
• Stainless Steel (нержавіюча сталь)

Внутрішня поверхня вузла подачі повітря і фільтри грубої очистки покриті нержавіючою сталлю, що забезпечує максимальну чистоту оброблюваного повітря і перешкоджає розмноженню патогенних організмів. Завдяки використанню цього матеріалу, кондиціонер залишається чистим протягом багатьох років.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-25RXD		RAK-35RXD		RAK-50RXD	
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	2.50 (0.90 - 3.10)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90 - 5.20)	
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	3.20 (0.90 - 4.20)		4.00 (0.90 - 4.80)		5.80 (2.2 - 7.00)	
Споживана потужність (охолодження)	кВт	0.481 (0.25 - 1.00)		0.814 (0.25 - 1.40)		1.397 (0.50 - 2.10)	
Споживана потужність (обігрів)	кВт	0.593 (0.25 - 1.20)		0.800 (0.25 - 1.60)		1.415 (0.50 - 2.70)	
Енергоефективність EER/COP		5.20/5.40		4.30/5.00		3.58/4.10	
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP		8.50/5.20		8.70/5.20		7.50/4.70	
Клас енергоефективності		A+++/A+++		A+++/A+++		A++/A++	
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	20/27/35/43		22/29/37/45		25/31/39/47	
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	20/28/36/43		22/30/37/45		25/31/39/48	
Витрати повітря (охолодження)	м³/год	300/330/510/600		320/340/520/660		350/400/580/720	
Витрати повітря (обігрів)	м³/год	290/370/560/680		310/380/570/720		350/420/620/800	
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	900 x 295 x 210		900 x 295 x 210		900 x 295 x 210	
Вага	кг	11		11		11	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Діаметр дренажного трубопроводу	мм	Ø16		Ø16		Ø16	

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-25WXD		RAC-35WXD		RAC-50WXD	
Електроживлення	В/Ф/Гц	230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Рекомендований автомат захисту	А	25		25		25	
Робочий струм (охолодження/обігрів)	А	1.09-4.35/1.09-5.22		1.09-6.09/1.09-6.96		2.17-9.13/2.17-11.74	
Кабель живлення	мм²	1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		2.50x 2+Заземлення	
Міжблочний кабель	мм²	1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		2.50x 3+Заземлення	
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	47		48		51	
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	48		50		51	
Рівень звукової потужності	дБ(А)	61		62		65	
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	792x600x299		792x600x299		800x736x350	
Вага	кг	37.5		37.5		51.5	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Мінімальна довжина труб	м	3		3		3	
Максимальна довжина труб/перепад по висоті	м	20 / 10		20 / 10		30/10	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-10°C—+43°C		-10°C—+43°C		-10°C—+43°C	
	Обігрів	-20°C—+21°C		-20°C—+21°C		-20°C—+21°C	
Холодоагент /заправка	тип/кг	R32/ 0.98		R32/ 0.98		R32/ 1.30	

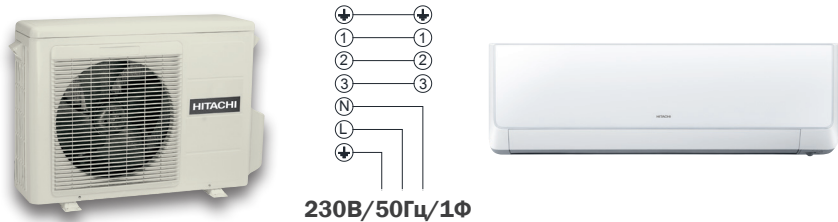
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-25RXD	900	295	210
RAK-35RXD	900	295	210
RAK-50RXD	900	295	210

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-25WXD	792	500	299	320	600
RAC-35WXD	792	500	299	320	600
RAC-50WXD	800	544	350	361	736

Схеми електричних підключень





Особливості та переваги



ЕКО функція



Інформація



Режим підвищеної потужності



Блокування функцій



Режим тиші



Очищення одним дотиком



Чергове опалення



Фільтр що миється



Тижневий таймер



Активний вугільний фільтр



STANDARD настінний блок



• Велика кількість модифікацій

Модель доступна в 5 типорозмірах, що дозволяє задовольнити найрізноманітніші потреби користувача.

• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю — як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Обігрів при низьких температурах

Ефективна робота в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -15°C .

• Вертикальні та горизонтальні жалюзі

Завдяки приводам жалюзі, за допомогою пульта, напрямку потоку повітря регулюється як по вертикалі, так і по горизонталі.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• Тижневий таймер

Можливість запрограмувати до 6 включень/виключень протягом кожного дня зі збереженням в пам'яті двох програм (зима/літо).

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10°C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для замиського житла!

• Кнопка «Інформація» («i»)

На дисплей виводяться показники значення температури повітря у приміщенні, енергоспоживання, а також аварійні сигнали.

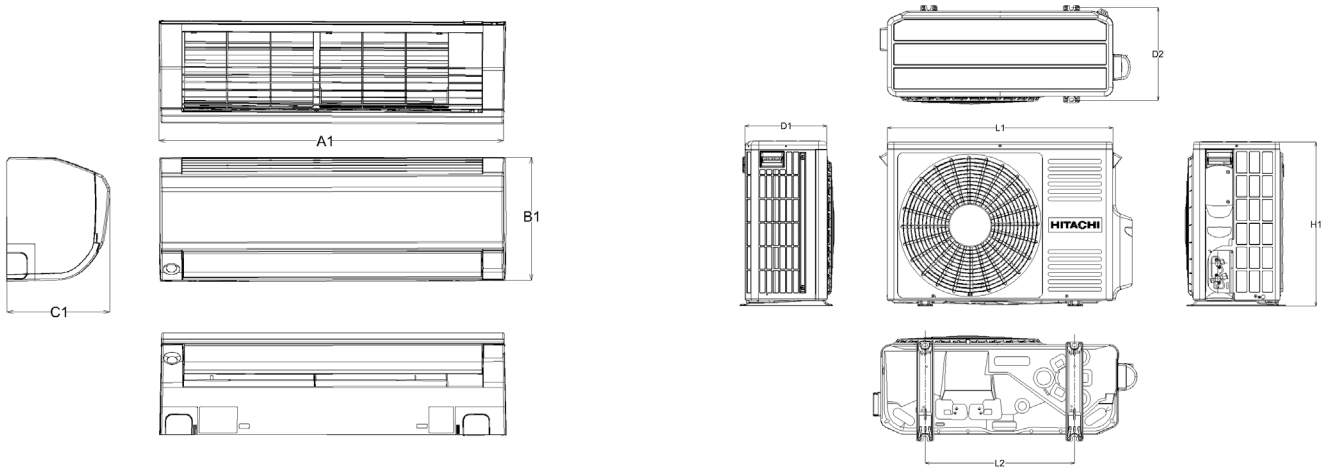
• Функція продувки (просушки)

Функція сушки випарника запобігає появі цвілі.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-18RPD	RAK-25RPD	RAK-35RPD	RAK-42RPD	RAK-50RPD
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	4.20(1.70- 5.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.2- 7.30)
Споживана потужність (охолодження)	кВт	0.419 (0.25 - 1.01)	0.549 (0.25 - 1.29)	0.941 (0.25 - 1.46)	1.120 (0.30 - 1.70)	1.471 (0.30 - 2.10)
Споживана потужність (обігрів)	кВт	0.519 (0.25 - 0.97)	0.733 (0.25 - 1.50)	1.000 (0.25 - 1.70)	1.317 (0.50 - 2.10)	1.558 (0.50 - 2.75)
Енергоефективність EER/COP		4.77/4.82	4.55/4.64	3.72/4.2	3.75/4.1	3.40/3.85
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP		8.50/4.90	8.50/4.90	7.80/4.90	7.50/4.60	7.35/4.60
Клас енергоефективності		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Витрати повітря (охолодження)	м³/год	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Витрати повітря (обігрів)	м³/год	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570/ 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230
Вага	кг	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм) 1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)
Діаметр дренажного трубопроводу	мм	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-18WPD	RAC-25WPD	RAC-35WPD	RAC-42WPD	RAC-50WPD
Електроживлення	В/ф/Гц	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Рекомендований автомат захисту	A	15	15	15	25	25
Робочий струм (охолодження/обігрів)	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-6.52	1.09-6.35/1.09-7.39	1.30-7.39/2.17-8.70	1.30-8.70/2.17-11.96
Кабель живлення	мм²	1.50x 2+Заземлення	1.50x 2+Заземлення	1.50x 2+Заземлення	2.50x 2+Заземлення	2.50x 2+Заземлення
Міжблочний кабель	мм²	1.50x 3+Заземлення	1.50x 3+Заземлення	1.50x 3+Заземлення	2.50x 3+Заземлення	2.50x 3+Заземлення
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	44	46	48	49	49
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	45	47	49	50	50
Рівень звукової потужності	дБ(А)	58	60	61	63	63
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	750 x 548 x 288	750 x 548 x 288	750 x 548 x 288	792 x 600 x 299	792 x 600 x 299
Вага	кг	32.5	32.5	32.5	39	39
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм) 1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)
Мінімальна довжина труб	м	3	3	3	3	3
Максимальна довжина труб/перепад по висоті	м	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-10°C~-43°C	-10°C~-43°C	-10°C~-43°C	-10°C~-43°C
	Обігрів	°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C
Холодоагент /заправка	тип/кг	R32/ 0.87	R32/ 0.87	R32/ 0.87	R32/ 1.05	R32/ 1.05

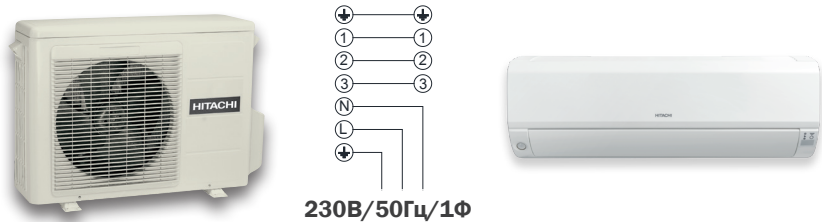
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-18RPD, RAK-25RPD	780	280	230
RAK-35RPD	780	280	230
RAK-42RPD, RAK-50RPD	780	280	230

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-18WPD , RAC-25WPD	750	500	288	310	548
RAC-35WPD	750	500	288	310	548
RAC-42WPD , RAC-50WPD	792	500	299	320	600

Схеми електричних підключень





Особливості та переваги



ЕКО функція



Інформація



Режим підвищеної потужності



Блокування функцій



Режим тиші



Очищення одним дотиком



Чергове опалення



Фільтр що миється



Тижневий таймер



Активний вугільний фільтр



STANDARD настінний блок



• Велика кількість модифікацій

Модель доступна в 4 типорозмірах, що дозволяє задовольнити найрізноманітніші потреби користувача.

• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю — як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Обігрів при низьких температурах

Ефективна робота в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -15°C .

• Вертикальні та горизонтальні жалюзі

Завдяки приводам жалюзі, за допомогою пульта, напрямку потоку повітря регулюється як по вертикалі, так і по горизонталі.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• Тижневий таймер

Можливість запрограмувати до 6 включень/виключень протягом кожного дня зі збереженням в пам'яті двох програм (зима/літо).

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10°C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для замиського життя!

• Кнопка «Інформація» (i)

На дисплей виводяться показники значення температури повітря у приміщенні, енергоспоживання, а також аварійні сигнали.

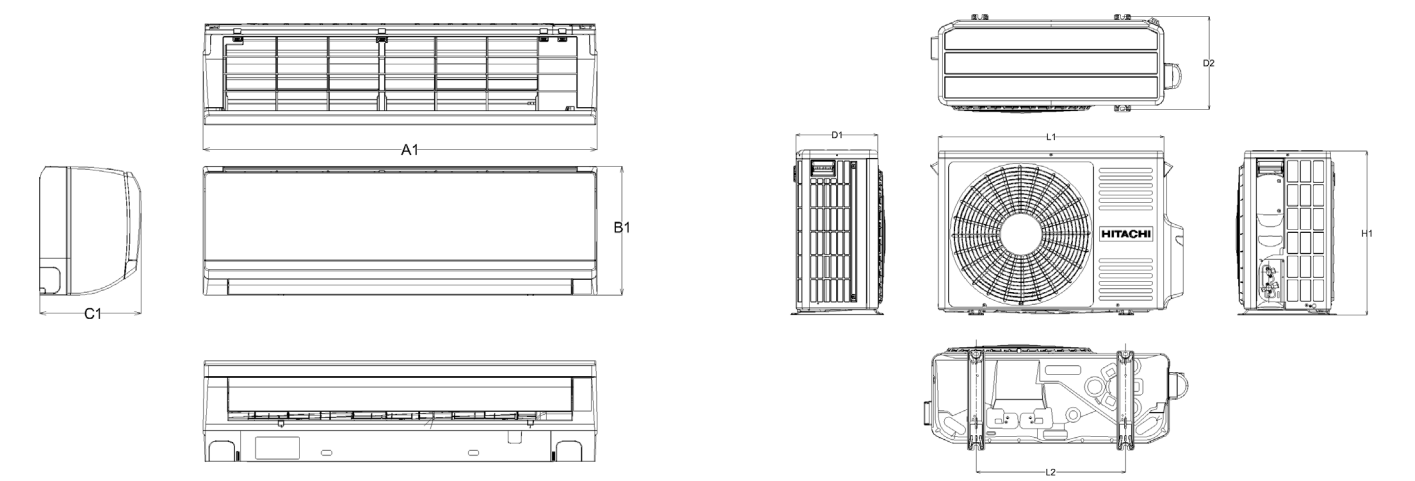
• Функція продувки (просушки)

Функція сушки випарника запобігає появі цвілі.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-18RPC		RAK-25RPC		RAK-35RPC		RAK-50RPC		
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	2.00 (0.90-2.50)		2.50 (0.90-3.10)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90 - 5.20)	
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	2.50 (0.90-3.20)		3.40 (0.90-4.40)		4.20 (0.90 - 5.00)		6.00 (2.2 - 7.30)	
Споживана потужність (охолодження)		кВт	0.55(0.25-1.01)		0.70 (0.25-1.29)		1.090 (0.25 - 1.46)		1.560 (0.50 - 2.10)	
Споживана потужність (обігрів)		кВт	0.58(0.25-0.97)		0.88 (0.25-1.25)		1.100 (0.25 - 1.70)		1.660 (0.50 - 2.75)	
Енергоефективність EER/COP			3.64/4.31		3.57/3.86		3.21/3.82		3.21/3.61	
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP			7.0/4.30		7.60/4.40		7.20/4.60		7.20/4.41	
Клас енергоефективності			A++/A+		A++/A+		A++/A++		A++/A+	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	21/24/33/37		22/24/33/40		25/26/36/43		25/28/39/46	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	19/22/33/38		20/23/34/41		26/27/36/44		27/31/39/46	
Витрати повітря (охолодження)		м³/год	312/350/400/440		333/370/430/510		353 / 420 /485 / 680		353 / 410 / 540 / 750	
Витрати повітря (обігрів)		м³/год	312/350/420/480		333/400/500/570		363 / 480 / 570 / 780		380 / 500 / 610 / 820	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	780 x 280 x 218		780 x 280 x 218		900 x 295 x 230		900 x 295 x 230	
Вага		кг	7.5		7.5		10		10	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Діаметр дренажного трубопроводу		мм	Ø16		Ø16		Ø16		Ø16	

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-18WPC		RAC-25WPC		RAC-35WPC		RAC-50WPC	
Електроживлення		В/Ф/Гц	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz		230V / 1Ph / 50Hz	
Рекомендований автомат захисту		A	15	15		15		25	
Робочий струм (охолодження/обігрів)		A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43		1.09-6.35/1.09-7.39		2.17-9.13/2.17-11.96	
Кабель живлення		мм²	1.50x 2+Заземлення	1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		2.50x 2+Заземлення	
Міжблочний кабель		мм²	1.50x 3+Заземлення	1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		2.50x 3+Заземлення	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	45	47		49		50	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	46	48		50		50	
Рівень звукової потужності		дБ(А)	59	61		63		64	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	660 x 530 x 278	660 x 530 x 278		750 x 548 x 288		792 x 600 x 299	
Вага		кг	27.5	27.5		33		41	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Мінімальна довжина труб		м	3	3		3		3	
Максимальна довжина труб/перепад по висоті		м	20 /10	20 /10		20 /10		20 /10	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-10°C~-43°C	-10°C~-43°C		-10°C~-43°C		-10°C~-43°C	
	Обігрів	°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C		-15°C~+21°C		-15°C~+21°C	
Холодоагент /заправка		тип/кг	R410A/0.95	R410A/0.95		R410A/1.05		R410A/1.25	

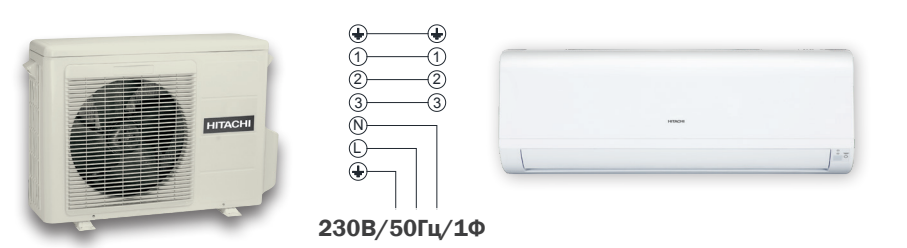
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-18RPC, RAK-25RPC	780	280	218
RAK-35RPC	900	295	230
RAK-50RPC	900	295	230

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-18WPC , RAC-25WPC	660	500	278	317	530
RAC-35WPC	750	500	288	310	548
RAC-50WPC	792	500	299	320	600

Схеми електричних підключень





Особливості та переваги



ЕКО
функція



Режим
підвищеної
потужності



Чергове
опалення



Фільтр
що миється

R32

ErP
ACTIVE

ENTRY настінний блок



• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю - як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• 12-годинний таймер

Функція активується з пульта дистанційного управління, що дозволяє з легкістю запрограмувати роботу кондиціонера на весь день.

• Зручне обслуговування

Конструкція внутрішнього блоку сконструйована таким чином, що при відкритті корпусу сервісний спеціаліст отримує доступ до трубопроводів та двигуну вентилятора без демонтажу інших елементів блоку.

• Обігрів при низьких температурах

Ефективна робота в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -15 °C.

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10 °C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для замиського житла!

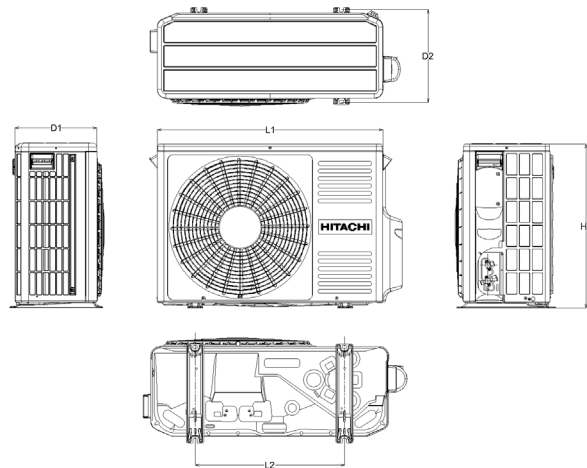
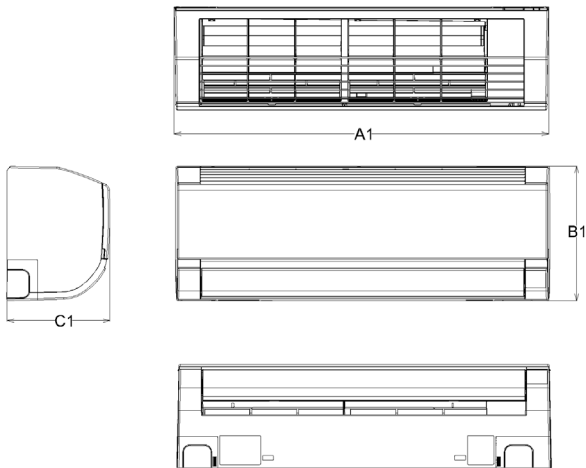
• Функція Eco и Powerful

Користувач може активувати або режим підвищеної продуктивності, або режим зі зниженим енергоспоживанням.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-18PED		RAK-25PED		RAK-35PED		RAK-50PED		
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	2.00 (0.90 - 2.50)		2.50 (0.90 - 3.10)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90- 5.20)	
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)		кВт	2.50 (0.90 - 3.20)		3.40 (0.90 - 4.40)		4.20 (0.90 - 5.00)		6.00 (2.2 - 7.30)	
Споживана потужність (охолодження)		кВт	0.58(0.25 - 1.01)		0.70 (0.25 - 1.29)		1.09 (0.25 - 1.46)		1.56 (0.50 - 2.10)	
Споживана потужність (обігрів)		кВт	0.62(0.25 - 0.97)		0.88 (0.25 - 1.25)		1.10 (0.25 - 1.70)		1.66 (0.50- 2.75)	
Енергоефективність EER/COP			3.45/4.03		3.57/3.86		3.21/3.82		3.21/3.61	
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP			6.10/4.20		6.10/4.20		6.10/4.20		6.10/4.30	
Клас енергоефективності			A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 /40		25 / 26 / 36 / 43		28 / 30 / 40 / 46	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38		20 / 23 / 34 / 41		26 / 27 / 36 / 44		25 / 30 / 39 / 47	
Витрати повітря (охолодження)		м³/год	312/350/400/440		333/370/430/510		333/400/485/600		333/450/600/700	
Витрати повітря (обігрів)		м³/год	312/350/420/480		333/400/500/570		333/520/550/660		433/510/650/770	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	780 x 280 x 215		780 x 280 x 215		780 x 280 x 215		780 x 280 x 215	
Вага		кг	7.5		7.5		7.5		8.0	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Діаметр дренажного трубопроводу		мм	Ø16		Ø16		Ø16		Ø16	

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-18WED		RAC-25WED		RAC-35WED		RAC-50WED	
Електроживлення		В/Ф/Гц	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz		230V/1Ph/50Hz		230V/1Ph/50Hz	
Рекомендований автомат захисту		A	15	15		15		25	
Робочий струм (охолодження/обігрів)		A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43		1.09-6.35/1.09-7.39		2.17-9.13/2.17-11.96	
Кабель живлення		мм²	1.50x 2+Заземлення	1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		2.50x 2+Заземлення	
Міжблочний кабель		мм²	1.50x 3+Заземлення	1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		2.50x 3+Заземлення	
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	45	47		48		49	
Рівень звукового тиску (обігрів)		дБ(А)	46	48		49		50	
Рівень звукової потужності		дБ(А)	59	61		62		64	
Габаритні розміри (ДхВхГ)		мм	660 x 530 x 278	660 x 530 x 278		660 x 530 x 278		792 x 600 x 299	
Вага		кг	23	23		24.5		39.5	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Мінімальна довжина труб		м	3	3		3		3	
Максимальна довжина труб/перепад по висоті		м	20/10	20/10		20/10		20/10	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-10°C~+43°C	-10°C~+43°C		-10°C~+43°C		-10°C~+43°C	
	Обігрів	°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C		-15°C~+21°C		-15°C~+21°C	
Холодоагент / заправка		тип/кг	R32/0.53	R32/0.53		R32/0.7		R32/0.93	

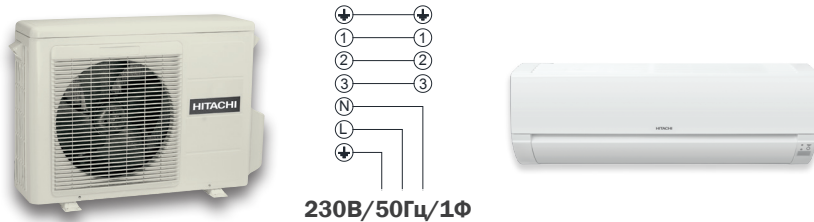
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-18PED, RAK-25PED	780	280	215
RAK-35PED	780	280	215
RAK-50PED	780	280	215

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-18WED , RAC-25WED	660	500	278	317	530
RAC-35WED	660	500	278	317	530
RAC-50WED	792	500	299	320	600

Схеми електричних підключень





Особливості та переваги



ЕКО
функція



Режим
підвищеної
потужності



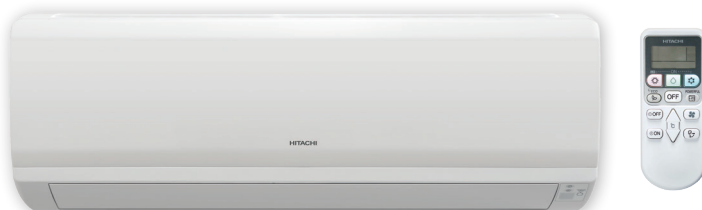
Чергове
опалення



Фільтр
що миється

R410A **ErP**
ACTIVE

ENTRY настінний блок



• Виключна сезонна енергоефективність

Блок відрізняється високою сезонною енергоефективністю - як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву.

• Низький рівень шуму

На самій низькій швидкості (Super Low) рівень шуму становить усього 20 дБ(А), що забезпечує спокійний нічний сон.

• 12-годинний таймер

Функція активується з пульта дистанційного управління, що дозволяє з легкістю запрограмувати роботу кондиціонера на весь день.

• Обігрів при низьких температурах

Ефективна робота в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -15°C .

• Режим «Чергове опалення»

Функція дозволяє підтримувати мінімальну температуру повітря (10°C) в приміщенні протягом усього часу, коли ви на роботі або їдете у відпустку. Максимальний період, який можна задати - 99 днів. Ідеально підходить для заміського житла!

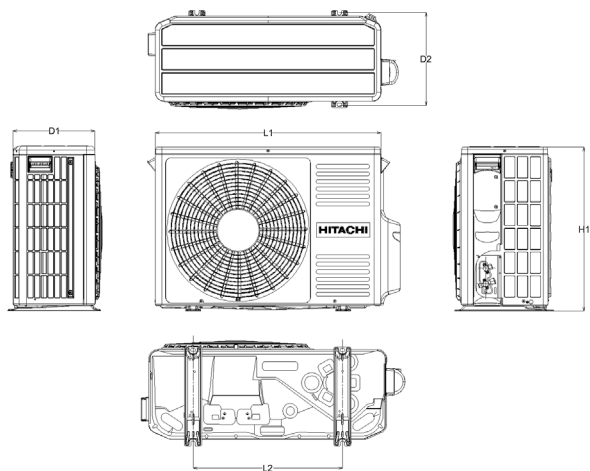
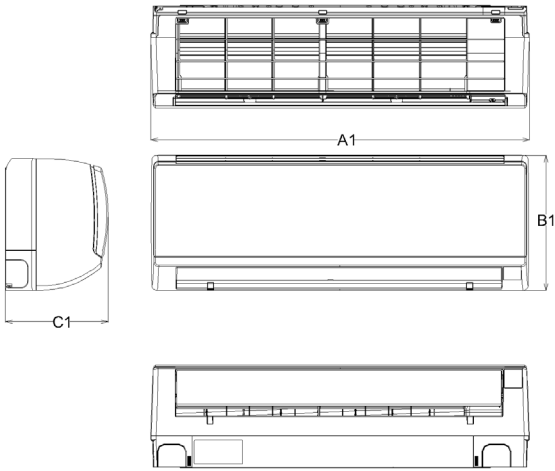
• Функція Eco и Powerful

Користувач може активувати або режим підвищеної продуктивності, або режим зі зниженим енергоспоживанням.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК		RAK-18PEC		RAK-25PEC		RAK-35PEC		RAK-50PEC	
Холодопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	2.00 (0.90 - 2.50)		2.50 (0.90 - 3.10)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90 - 5.20)	
Теплопродуктивність (Ном/Мін/Макс)	кВт	2.50 (0.90 - 3.20)		3.40 (0.90 - 4.40)		4.20 (0.90 - 5.00)		6.00 (2.2 - 7.30)	
Споживана потужність (охолодження)	кВт	0.58(0.25 - 1.01)		0.70 (0.25 - 1.29)		1.09 (0.25 - 1.46)		1.56 (0.50 - 2.10)	
Споживана потужність (обігрів)	кВт	0.62(0.25 - 0.97)		0.88 (0.25 - 1.25)		1.10 (0.25 - 1.70)		1.66 (0.50 - 2.75)	
Енергоефективність EER/COP		3.45/4.03		3.57/3.86		3.21/3.82		3.21/3.61	
Сезонна енергоефективність SEER/SCOP		5.80/3.80		5.80/3.80		5.85/3.80		5.88/3.80	
Клас енергоефективності		A+/A		A+/A		A+/A		A+/A	
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40		25 / 26 / 36 / 43		28 / 30 / 40 / 46	
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38		20 / 23 / 34 / 41		26 / 27 / 36 / 44		25 / 30 / 39 / 47	
Витрати повітря (охолодження)	м³/год	312/350/400/440		333/370/430/510		333/400/485/600		333/450/600/700	
Витрати повітря (обігрів)	м³/год	312/350/420/480		333/400/500/570		333/520/550/660		433/510/650/770	
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	780 x 280 x 215		780 x 280 x 215		780 x 280 x 215		780 x 280 x 215	
Вага	кг	7.5		7.5		7.5		8.0	
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Діаметр дренажного трубопроводу	мм	Ø16		Ø16		Ø16		Ø16	

ЗОВНІШНІЙ БЛОК		RAC-18WEC		RAC-25WEC		RAC-35WEC		RAC-50WEC	
Електроживлення	В/Ф/Гц	230V/1Ph/50Hz		230V/1Ph/50Hz		230V/1Ph/50Hz		230V/1Ph/50Hz	
Рекомендований автомат захисту	A	15		15		15		25	
Робочий струм (охолодження/обігрів)	A								
Кабель живлення	мм²	1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		1.50x 2+Заземлення		2.50x 2+Заземлення	
Міжблочний кабель	мм²	1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		1.50x 3+Заземлення		2.50x 3+Заземлення	
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)	45		47		48		50	
Рівень звукового тиску (обігрів)	дБ(А)	46		48		49		50	
Рівень звукової потужності	дБ(А)	59		61		62		64	
Габаритні розміри (ДхВхГ)	мм	660 x 530 x 278		660 x 530 x 278		660 x 530 x 278		792 x 600 x 299	
Вага	кг								
Діаметри труб холодоагенту	рідина/газ	дюйм (мм)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)	1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 3/8" (Ø6.35/Ø9.52)		1/4" / 1/2" (Ø6.35/Ø12.7)	
Мінімальна довжина труб	м	3		3		3		3	
Максимальна довжина труб/перепад по висоті	м	20/10		20/10		20/10		20/10	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-10°C~+43°C	-10°C~+43°C		-10°C~+43°C		-10°C~+43°C	
	Обігрів	°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C		-15°C~+21°C		-15°C~+21°C	
Холодоагент /заправка	тип/кг	R410/0.72		R410/0.72		R410/0.95		R410/1.25	

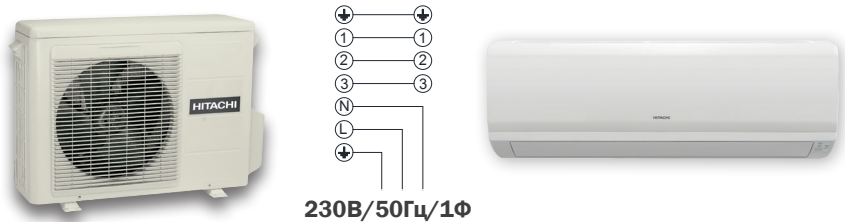
Габаритні розміри



ВНУТРІШНІЙ БЛОК	A1 (мм)	B1 (мм)	C1 (мм)
RAK-18PEC, RAK-25PEC	780	280	218
RAK-35PEC	780	280	218
RAK-50PEC	780	280	218

ЗОВНІШНІЙ БЛОК	L1 (мм)	L2(мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)
RAC-18WEC, RAC-25WEC	660	500	278	317	530
RAC-35WEC	660	500	278	317	530
RAC-50WEC	792	500	299	320	600

Схеми електричних підключень





HITACHI. CERTIFIED QUALITY



HITACHI WARRANTY



WARRANTY

www.astek.com.ua

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

www.astek.com.ua

"АСтек"

+38 (048) 709-47-56

+38 (048) 780-48-56

+38 (0482) 37-48-56

Email: astek@astek.od.ua