



# Каталог 2026

Кондиціонування, Опалення та Вентиляція

# sensei

quiet. Reliable. Efficient.

[sensei-europe.com](https://sensei-europe.com)  
[sensei.ua](https://sensei.ua)

# Sensei

Quiet. Reliable. Efficient.

## Розширюємо можливості для комфорту, відстоюємо сталий розвиток

Ласкаво просимо до **Sensei**, де наша прихильність до створення більш комфортного та сталого світу визначає все, що ми робимо.



### Якість та Сервіс

В основі нашої діяльності лежить надання виняткових продуктів та неперевершеного обслуговування клієнтів.

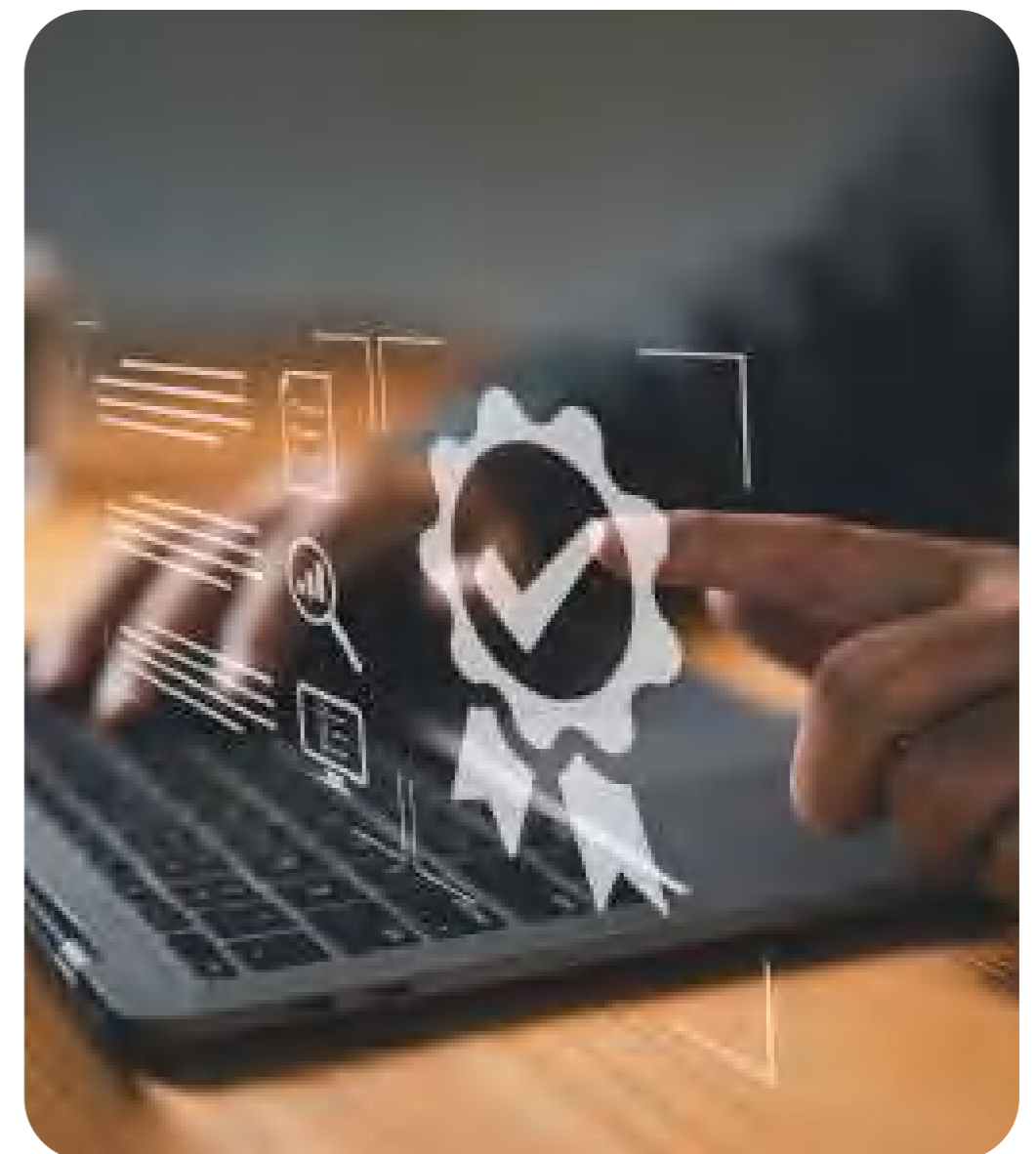
Ми віримо у створення рішень, які витримують випробування часом завдяки ретельній майстерності та оперативній підтримці, гарантуючи, що кожна взаємодія додає цінності для наших клієнтів.



### Ефективність

Наш етос ґрунтується на максимізації ефективності як наших продуктів, так і операцій.

Ми прагнемо надавати енергоефективні рішення для кондиціонування повітря, які зменшують вплив на навколишнє середовище та забезпечують економію коштів.



### Надійність

Ми гарантуємо надійність нашої продукції. Яка створена для довговічності та стабільної роботи.

Ми ставимо на перше місце ваш комфорт і душевний спокій, гарантуючи, що наші системи будуть надійними супутниками в будь-якому кліматі.



**Тиша**



**Надійність**



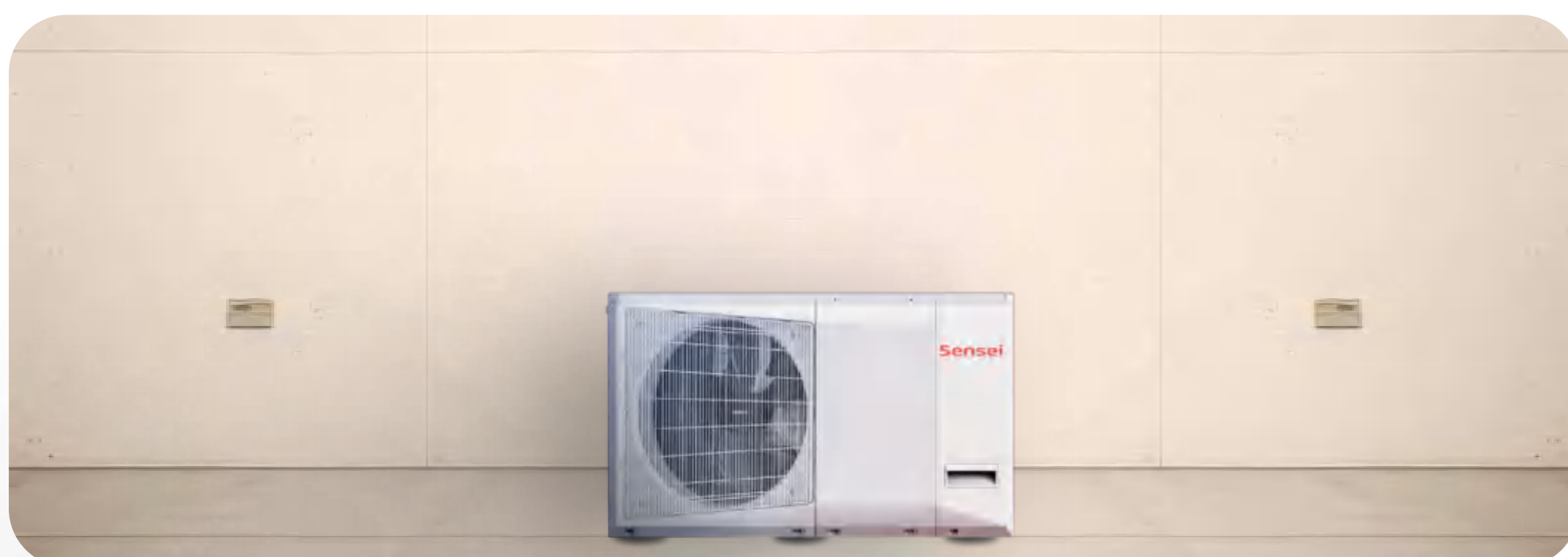
**Ефективність**

## Наше бачення та стратегія

Зазираючи в майбутнє, ми бачимо світ, де комфорт співіснує зі сталістю.

Наш стратегічний фокус - постійні інновації, впровадження нових технологій, які зменшують вплив на навколишнє середовище та покращують користувацький досвід.

Ми прагнемо розвивати сферу клімат-контролю, встановлюючи нові стандарти енергоефективності та екологічності.



# Зміст

## **Sensei** 2

---

- 2 Комфорт, що розширює  
можливості
- 3 Наше бачення та  
стратегія

## Наша компанія 6

---

- 6 Наша подорож
- 7 Наша місія

## **Sensei** Застосунок 8

---

- 8 Представляємо - розумний  
моніторинг на кінчиках ваших  
пальців
- 9 Стратегії енергозбереження  
та поради ШІ

## Eco-Energy 10

---

- 10 Наш внесок в екологію
- 11 Дослідження та розробки

## Якість

---

12

12 Сертифікована досконалість з  
TÜV SÜD та KEYMARK

13 KEYMARK: Символ  
прихильності до якості

## Категорія Побутові

---

14

16 AirMaster

22 Alaska

28 Nordic

34 Мульти-Спліт

## Категорія Теплові Насоси

---

40

42 Моноблок

48 Спліт-системи

## Категорія Комерційні

---

54

56 Касета

64 Канальний

72 Підлогово-Стельовий

# Наша подорож

Заснована на принципах інновацій та якості, **Sensei** має 15-річну історію з великим баченням.

Сьогодні ми пишаємося тим, що перебуваємо на передовій у своїй галузі, обслуговуючи клієнтів по всьому світу продукцією, яка є не лише передовою, але й екологічно чистою.

Наш шлях живиться невпинним прагненням до досконалості та глибоким розумінням потреб наших клієнтів.

**Sensei**  
Quiet. Reliable. Efficient.

# Наша місія

Покращити повсякденне життя за допомогою інноваційних кліматичних рішень, одночасно роблячи позитивний внесок у розвиток нашої планети.

Ми віримо, що комфорт та екологічність можуть йти пліч-о-пліч, і наша продукція створена для того, щоб відображати це переконання.

Інтегруючи передові технології з екологічно чистими методами, ми прагнемо запропонувати чудову якість повітря та контроль температури, гарантуючи, що наші клієнти насолоджуються максимальним комфортом вдома та в офісі без шкоди для здоров'я нашого довкілля.

# Sensei

Smart



## Sensei Застосунок

### Представляємо - розумний моніторинг на кінчиках ваших пальців

У сучасному світі, де енергоефективність - це не просто вибір, а відповідальність, наша нова функція "Енергозбереження" революціонує спосіб взаємодії з вашими системами кондиціонування.

#### Інформація про споживання в реальному часі

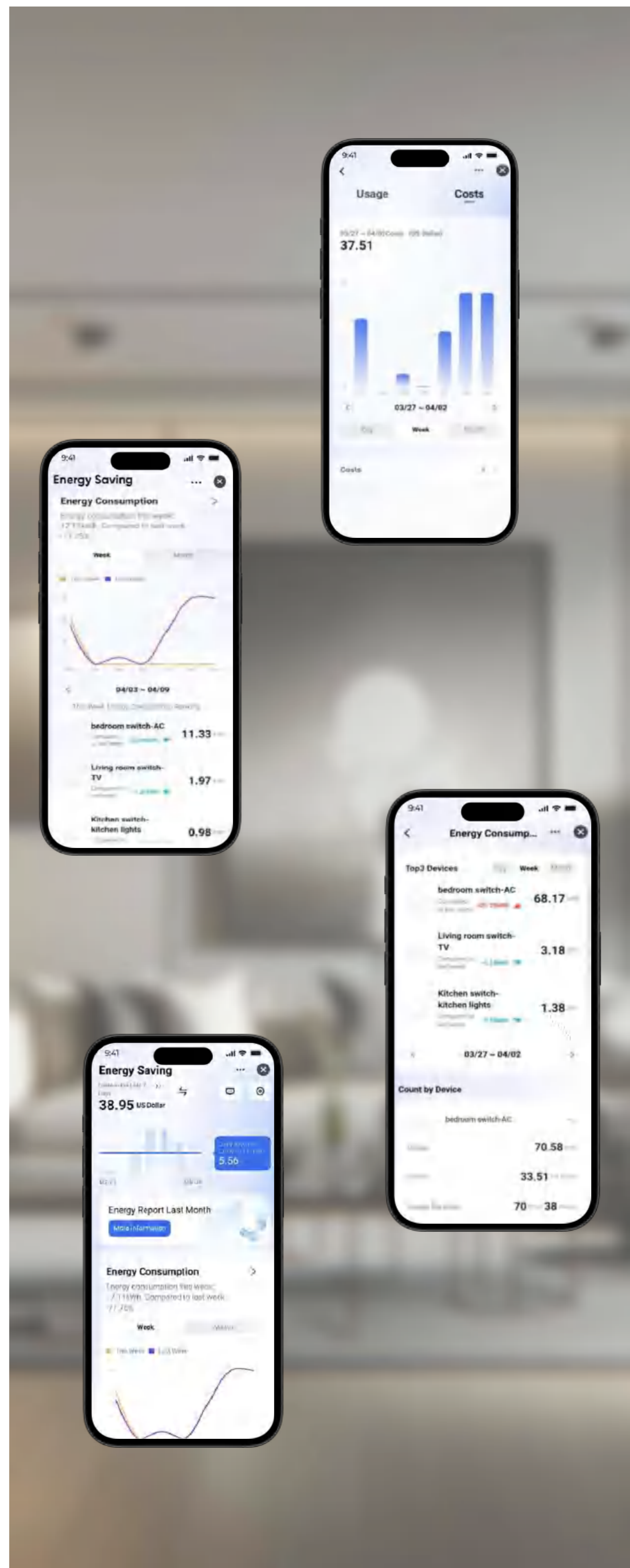
З "Sensei" знання - це сила та економія. Отримуйте дані про енергоспоживання в режимі реального часу і точно розумійте, коли і як ви використовуєте кондиціонер. Ця потужна функція надає вам детальні графіки та аналітику, що дозволяє відстежувати ваші моделі використання та приймати обґрунтовані рішення.

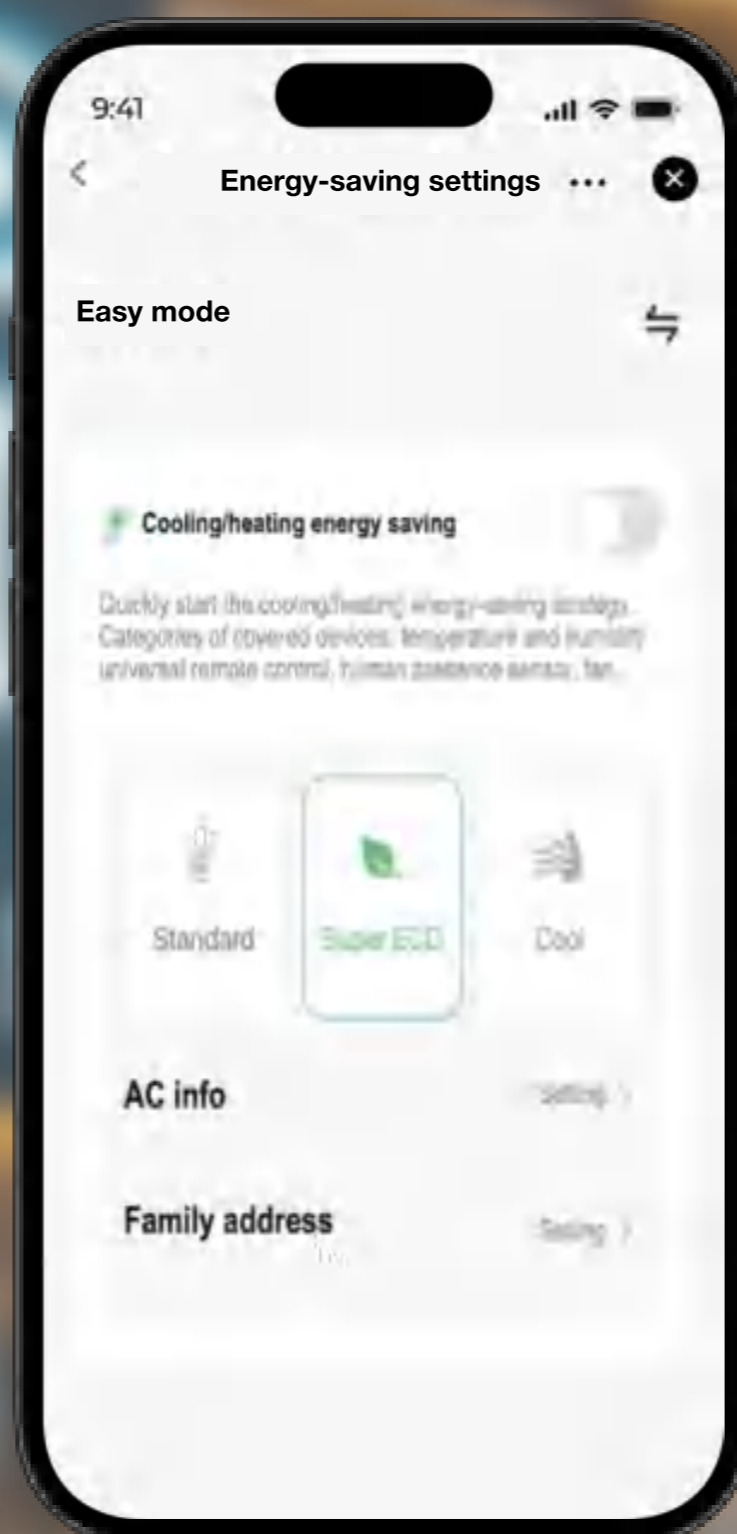
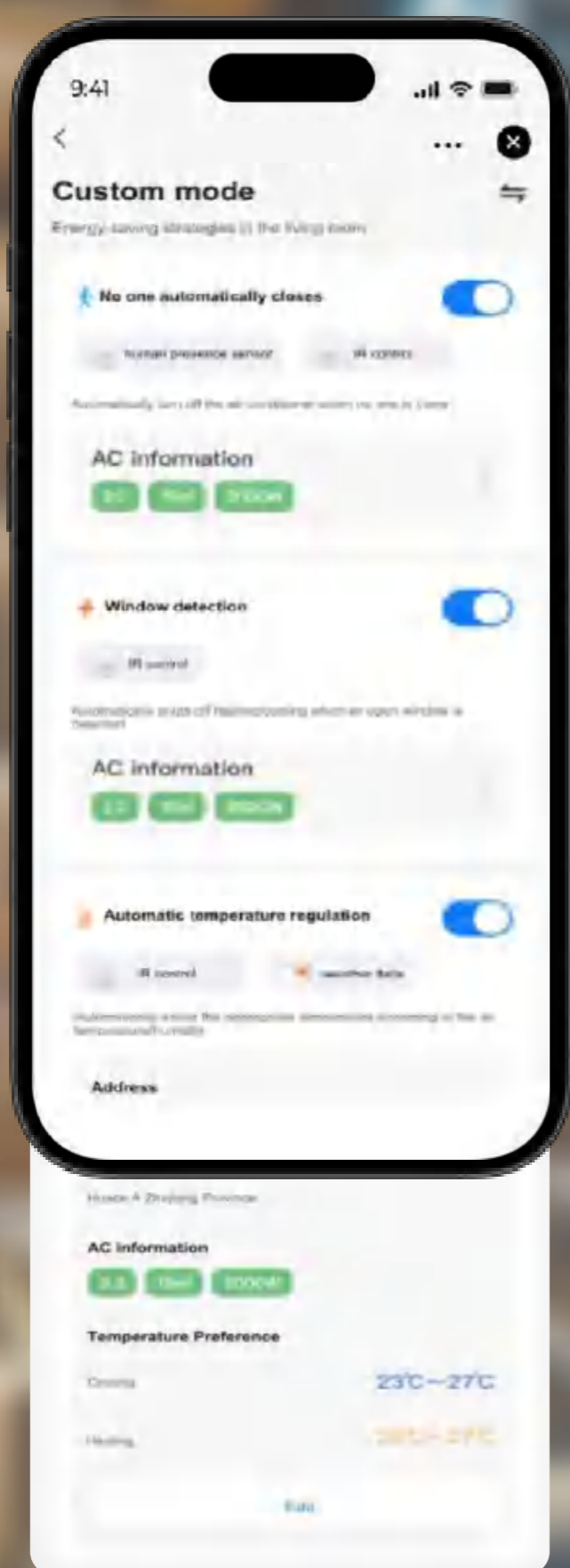
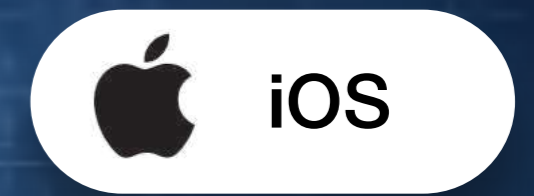
#### Керування одним клацанням миші

Забули відрегулювати налаштування перед виходом з дому? Не хвилюйтеся. З "Sensei" ви можете вмикати та вимикати кондиціонер, а також регулювати налаштування в будь-який час і в будь-якому місці зі свого смартфона.

#### Приєднуйтеся до еко-розумної революції

Завантажте останнє оновлення нашого додатку Wi-Fi та випробуйте "Sensei" - де кожен користувач має змогу змінити світ на краще, по одному ступеню за раз.





## Стратегії енергозбереження та поради ШІ

**Адаптивний клімат-контроль:**  
Наш штучний інтелект вивчає ваші вподобання та місцеві погодні умови, щоб тонко та ефективно регулювати температуру, забезпечуючи максимальний комфорт при мінімальному споживанні енергії.

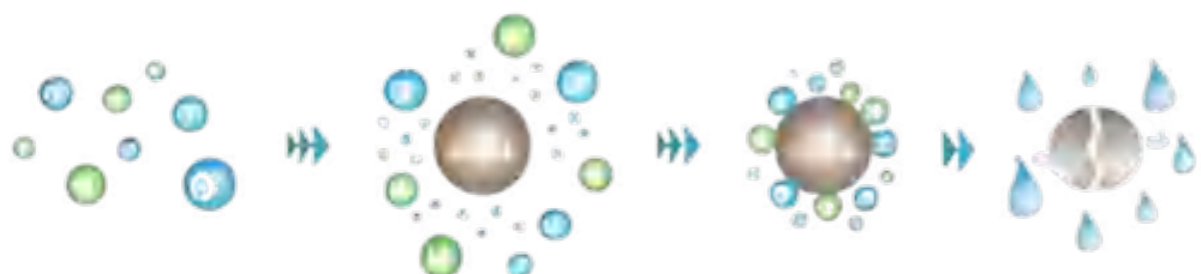
**Оптимізація Макс. продуктивності:**  
ШІ оптимізує роботу вашого обладнання **Sensei** в непікові години, щоб використовувати більш низькі тарифи на електроенергію та зменшити навантаження на мережу.



# Екологія

## Наш Внесок в Екологію

Турбота про навколишнє середовище лежить в основі етосу **Sensei**. Ми прагнемо зменшити свій вуглецевий слід і допомагаємо нашим клієнтам робити те саме.



Наша продукція розроблена таким чином, щоб максимізувати ефективність і мінімізувати споживання енергії, роблячи свій внесок у здоров'я планети.

**Sensei** знаходиться в авангарді інтеграції відновлюваних джерел енергії в нашу продукцію.

Наша науково-дослідницька команда зосереджена на розробці рішень, які можуть безперешкодно працювати з сонячними та іншими системами відновлюваної енергетики, просуваючи більш екологічний та сталий підхід до контролю клімату.

## Зменшення вуглецевого сліду

Ми прагнемо зменшити наш вуглецевий слід у кожному аспекті нашої діяльності.

Від виробничих процесів до доставки продукції, наші стратегії узгоджуються зі збереженням навколишнього середовища.

Ми постійно шукаємо шляхи зниження енергоспоживання, оптимізуємо логістику для зменшення викидів та впроваджуємо програми переробки на наших виробничих підприємствах.

У **Sensei** ми розуміємо, що наша відповідальність виходить за рамки надання чудових рішень для кондиціонування, вентиляції та теплових насосів.



# Енергоефективність

## Дослідження та розробки

У компанії **Sensei** підхід до досліджень і розробок (R&D) є наріжним каменем нашої прихильності до енергоефективності та чудових експлуатаційних характеристик продукції.

Ми віримо, що найкращі рішення виникають завдяки поєднанню креативності, наукової точності та глибокого розуміння потреб наших клієнтів.

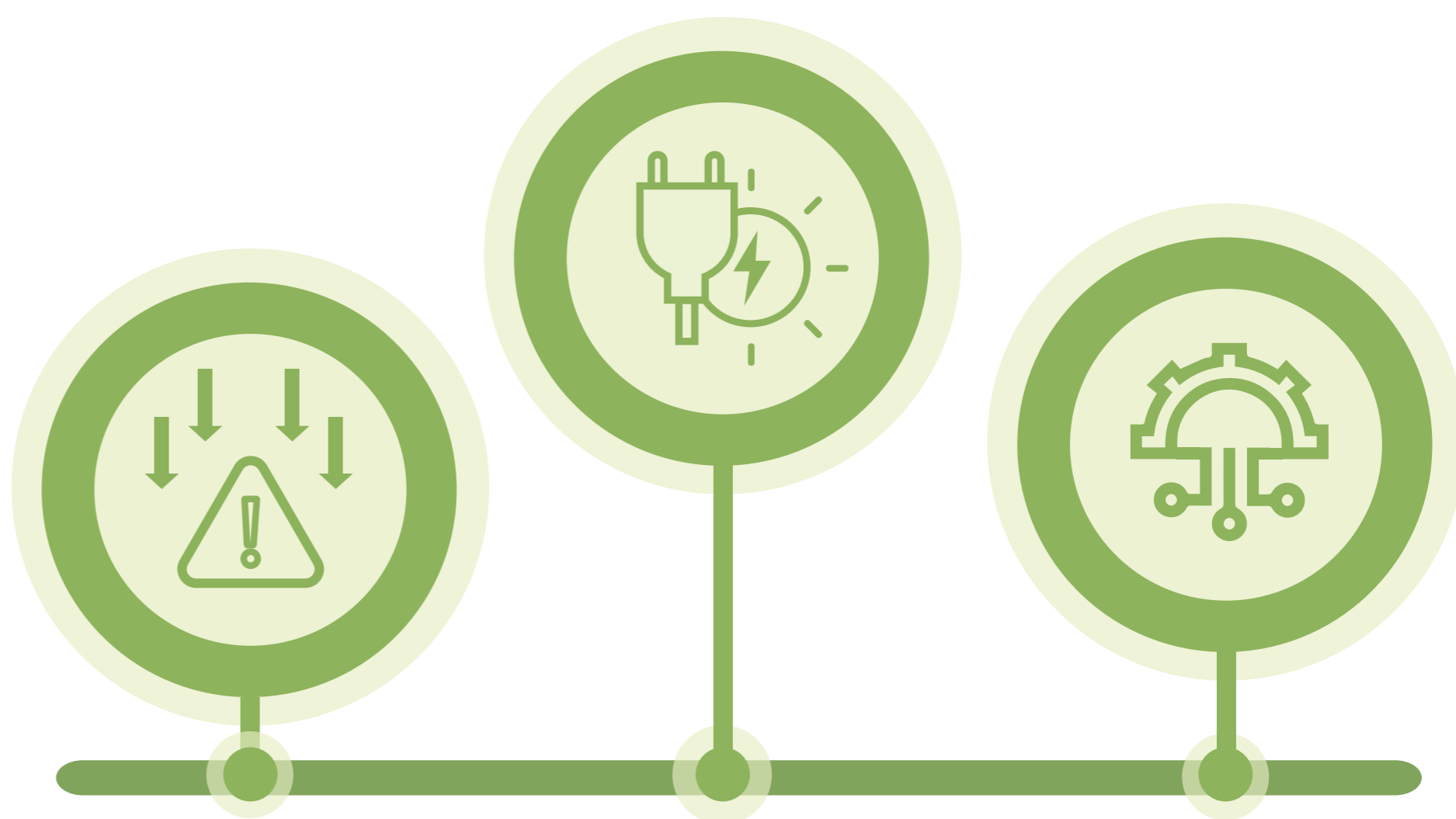
## Сталі інновації в управлінні кліматом

- Постійне вдосконалення через дослідження
- Екологічні рішення
- Інтеграція та оптимізація

## Синергія компонентів

Наш метод досліджень і розробок унікальний тим, що він зосереджений на компіляції найкращих компонентів для досягнення безпрецедентної енергоефективності.

Ми не просто збираємо деталі, ми створюємо синергію.



Кожен компонент продукту **Sensei** відібраний не тільки за його індивідуальну досконалість

але й за те, як він доповнює та покращує загальну продуктивність системи.



# Якість

## Сертифікована досконалість з TÜV SÜD та KEYMARK

Наша відданість якості та надійності підтверджена сертифікатами, виданими найавторитетнішими європейськими організаціями.

Ми пишаємося тим, що наша продукція сертифікована такими організаціями, як TÜV SÜD і має престижний знак якості.

Ці сертифікати - не просто знаки довіри, вони є доказом того, що ми дотримуємося найвищих стандартів безпеки, ефективності та екологічності.

## TÜV SÜD: знак якості та безпеки

Наше партнерство з TÜV SÜD, однією з провідних світових організацій з технічного обслуговування

гарантує, що наші кондиціонери, вентиляційні системи та теплові насоси відповідають суворим стандартам безпеки та якості.

- Суворі процедури випробувань TÜV SÜD гарантують надійність нашої продукції
- Міцний і відповідає останнім європейським нормам.
- Власна експертиза забезпечує постійні інновації та розробку продуктів.
- Наша прихильність до сталого розвитку відображається в енергоефективних конструкціях і матеріалах





## KEYMARK: Символ прихильності до якості



Цей європейський знак якості вказує на те, що наша продукція пройшла незалежну перевірку і відповідає відповідним європейським стандартам.

Ми гарантуємо нашим клієнтам, що продукція **Sensei** відрізняється високою енергоефективністю та має значні екологічні переваги. Вони працюють на меншій потужності, таким чином скорочуючи споживання енергії та відіграючи ключову роль у зменшенні вуглецевого сліду.

Ми з нетерпінням чекаємо:

**Sensei** прагне розширювати спектр своїх сертифікатів. Ми активно працюємо над отриманням додаткових сертифікатів від визнаних організацій по всій Європі, щоб ще більше підтвердити якість і ефективний нашої продукції. Це включає в себе вивчення сертифікатів для нових технологій та екологічно чистих інновацій.

- Інвестиції в дослідження та розвиток
- Співпраця з європейськими регуляторними органами
- Ваша гарантія якості світового рівня



# Sensei

Quiet. Reliable. Efficient.



# ПОБУТОВІ





Sensei

Sensei

AIRMASTER



Ваш ключ  
до  
найвищого  
рівня  
комфорту

Високотехнологічні кондиціонери  
серії Air Master - ваш надійний  
шлях до комфортного і стильного  
мікроклімату в будь-якому  
приміщенні.



The logo for Sensei, consisting of the word "Sensei" in a clean, sans-serif font, is positioned on the white surface of the air conditioner unit.

Sensei

## Багатосезонні режими

- Охолодження
- Нагрівання
- Осушення повітря
- Вентиляція

## Режим "Обігрів" при $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Інтелектуальне розморожування та технологія впорскування фреону дозволяють кондиціонеру працювати при температурі до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Надійні матеріали

В основі наших моделей кондиціонерів лежить прихильність до якості, втілена у використанні надійних матеріалів. Кожен компонент ретельно відбирається з урахуванням його довговічності та продуктивності, що гарантує, що наші пристрої витримують випробування часом і використанням.

# Високий клас енергоефективності



Клас А **A<sup>++</sup>**

- Настінні спліт-системи Air Master мають клас енергоефективності А (охолодження A<sup>++</sup> / обігрів A<sup>+++</sup>).
- Економічні пристрої з інверторною технологією, яка зменшує споживання енергії.
- У режимі опалення система споживає лише 0.75 kW.



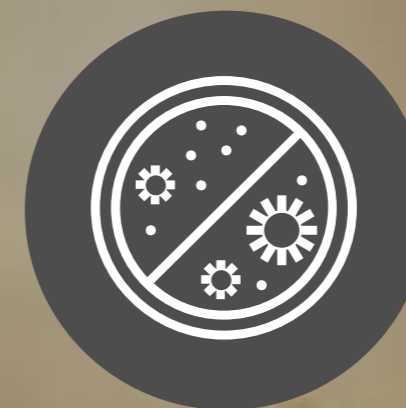
Вбудований модуль Wi-Fi



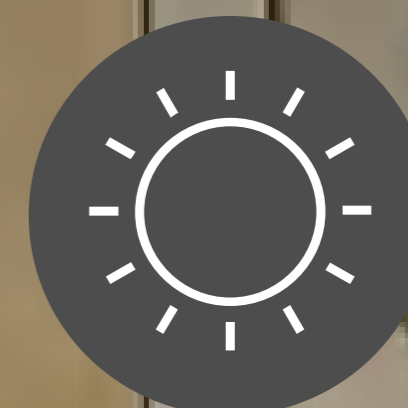
3D-розподіл повітряних потоків



Високопродуктивний інвертор постійного струму



Антибактеріальне покриття



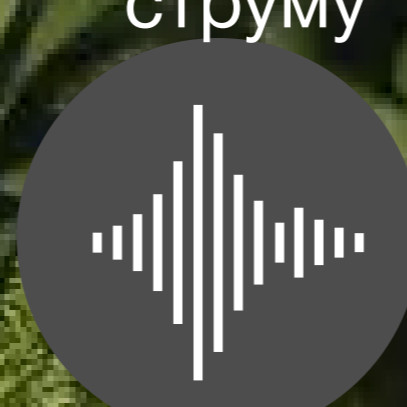
Режим обігріву при T° до -20



A<sup>++</sup> / A<sup>+</sup>



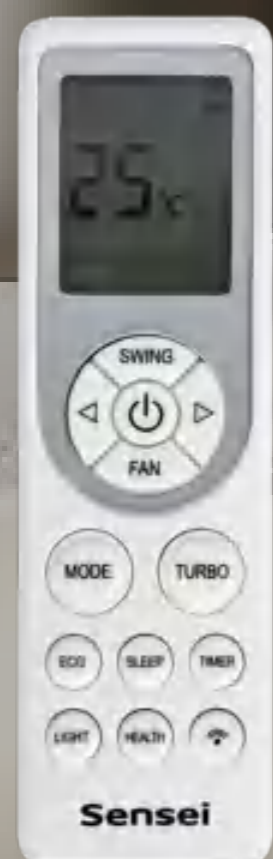
Технологія плазмового очищення



Низький рівень шуму до 20 дБ



Автоматична система розморожування



RD1A



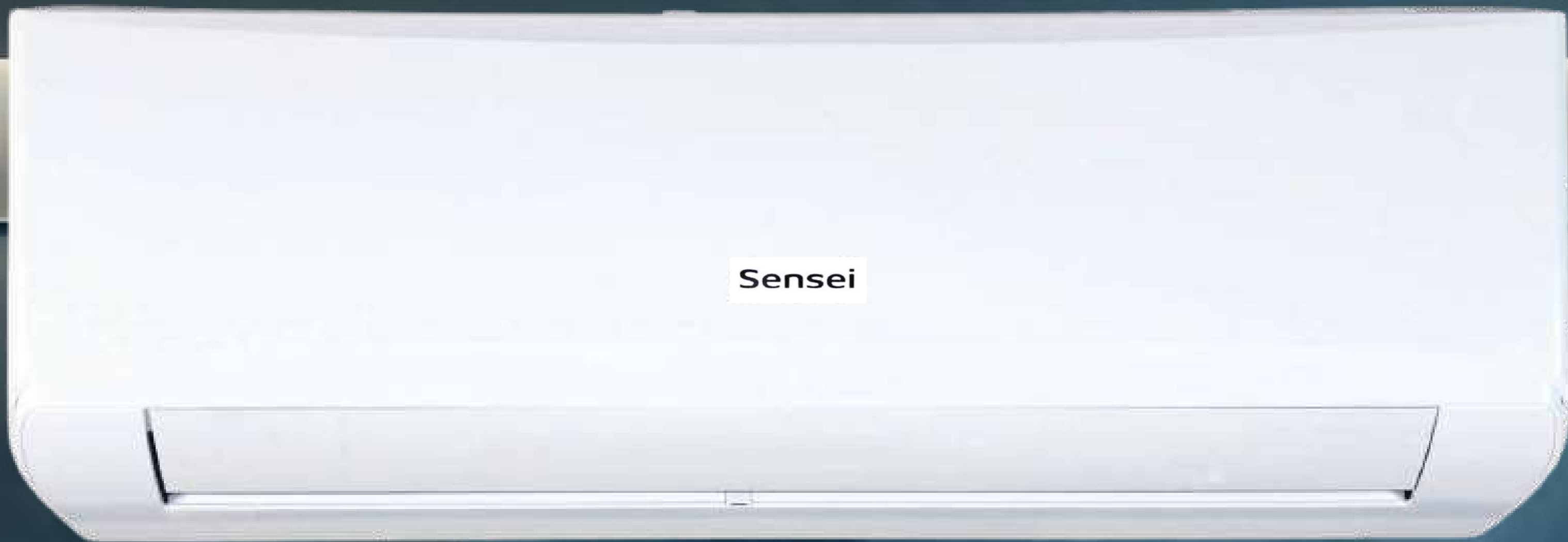
SAC-U09SKW/I  
SAC-U12SKW/I  
SAC-U18SKW/I  
SAC-U24SKW/I

# AIR MASTER

Модель		SAC-09SKW/I		SAC-12SKW/I		SAC-18SKW/I		SAC-24SKW/I	
Потужність (охолодження/нагрівання)	кВт	2.5	2.7	3.5	3.6	5.27	5.5	6.5	6.6
Електроживлення	f/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Кількість і перетин жил при підключенні	Nx мм <sup>2</sup>	3x1.5		3x1.5		3x2.5		3x2.5	
Енергоспоживання (охолодження/нагрівання)	Вт	750	776	1175	970	1400	1600	1670	1560
EER	—	3.3		3.33		3.42		3.51	
COP	—	3.61		3.62		3.72		3.77	
SEER	—	6.1		6.1		6.1		7.1	
SCOP	—	4.0		4.0		4.0		4.0	
Сезонний індекс енергоефективності (охолодження/опалення)	—	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Номінальне споживання струму (охолодження/нагрівання)	A	3.3	3.2	5.2	4.3	6.8	10	7.5	8.5
Внутрішній блок		SAC-09SKW/I		SAC-12SKW/I		SAC-18SKW/I		SAC-24SKW/I	
Потік повітря	м <sup>3</sup> /год	520/440/230/150		550/470/250/180		850/720/610/520		1200/1150/900/750	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	40/36/24/19		41/37/25/20		44/40/37/34		48/45/40/35	
Рівень звукової потужності	дБ(А)	54/39/36/30		55/40/37/31		58/55/42/40		61/57/48/46	
Налаштування температури	°С	16 - 31		16 - 31		16 - 31		16 - 31	
Видалення вологи	л/год	0.8		1.4		1.8		2.4	
Потужність двигуна вентилятора	W	18		18		40		60	
Вага нетто/брутто	кг	9/11		9/11		13/15.5		16/19	
Розміри (ШxВxГ)	мм	792x279x195		792x279x195		972x302x224		1081x327x248	
Пульт управління (дистанційного керування)	—	Присутній		Присутній		Присутній		Присутній	
Пакування Розміри (ШxВxГ)	мм	871x352x290		871x352x290		1047x314x377		1158x352x413	



Зовнішній блок		SAC-U09SKW/I	SAC-U12SKW/I	SAC-U18SKW/I	SAC-U24SKW/I
Компресор	—	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип	—	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Енергоспоживання компресора	W	830	830	1200	1820
Швидкість вентилятора	м³/год	1800	1800	2800	3300
Потужність двигуна	W	30	30	55	60
Діапазон зовнішньої температури (охолодження нагрівання)	°C	-15°C ~ 48°C -20°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -20°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -20°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -20°C ~ 24°C
Електричний нагрів конденсату	—	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній
Рівень звукового тиску	дБ(А)	52	53	55	61
Рівень звукової потужності	дБ(А)	61	62	64	72
Холодоагент (тип/кількість)	—	R-32/0.55 kg	R-32/0.6 kg	R-32/0.98 kg	R-32/1.05 kg
Стандартна тривалість роботи без дозаправки холодоагенту	м	5	5	5	5
Заправка на додатковій магістралі	г/м	20	20	20	50
Діаметр труб холодильної системи (рідина/газ)	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88
Автомагістраль (макс.довж./макс.перех.)	м	20/10	20/10	25/10	25/10
Вага нетто/брутто	кг	27/29.5	27.5/30	36.5/39.5	43.5/47
Розміри (ШхВхГ)	мм	830 x 540 x 325	830 x 540 x 325	890x598x372	960X700X396
Пакування Розміри (ШхВхГ)	мм	879 x 605 x 366	879 x 605 x 366	941x663x412	1011X763X455



Щоденний комфорт та виняткова  
ЯКІСТЬ



ALASKA



## Щоденний комфорт та виняткова якість

Відчуйте простоту використання,  
енергоефективність та довговічність,  
які визначають наш бренд, і прийміть  
стиль життя, в якому комфорт і  
якість йдуть пліч-о-пліч.

Sensei

Ми зосереджені на створенні систем, які забезпечують стабільний, комфортний клімат у ваших приміщеннях, гарантуючи ідеальний баланс температури та якості.

## Опалення - 25°C

Ця модель розроблена таким чином, щоб забезпечити тепло і затишок у вашій оселі, незважаючи на мінусову зовнішню температуру, що робить її надійним вибором для підтримки комфорту в суворі зими.

## Надійний компресор Panasonic

Наша модель Alaska є свідченням нашої прихильності до передових технологій та надійності. В її основі лежить відомий інвертор постійного струму Panasonic, наріжний камінь ефективності та довговічності.

Міцна конструкція інвертора постійного струму Panasonic не тільки обіцяє довговічність, але й гарантує стабільну роботу навіть у найскладніших умовах.

# Всесезонні режими роботи

- Охолодження
- Нагрівання
- Осушення повітря
- Вентиляція

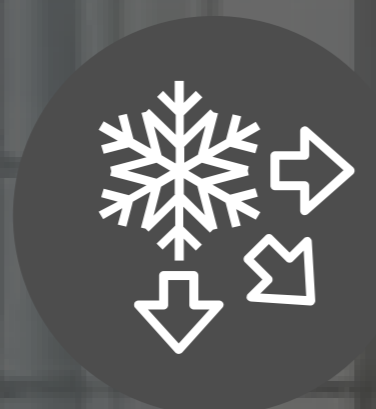


## Енергоефективність **A++**

Аляска володіє високоефективними показниками ефективності -  
**A++** для охолодження (SEER - 6.7), та  
**A+** для опалення (SCOP - 4.0)



Вбудований модуль Wi-Fi



3D-розподіл повітряних потоків



Інвертор постійного струму Panasonic



Антибактеріальне покриття



Режим обігріву при T° до -20



A++ / A+



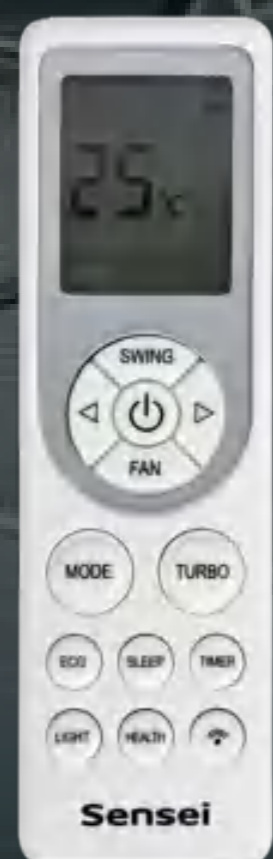
Технологія плазмового очищення



Низький рівень шуму до 20 дБ



Автоматична система розморожування



RD1A



SAC-U09SKWA/I  
SAC-U12SKWA/I  
SAC-U18SKWA/I  
SAC-U24SKWA/I

# ALASKA

Модель		SAC-09SKWA/I		SAC-12SKWA/I		SAC-18SKWA/I		SAC-24SKWA/I	
Потужність (охолодження/нагрівання)	кВт	2.6	2.8	3.5	3.6	5.27	5.5	6.45	6.6
Електроживлення	f/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Кількість і перетин жил при підключенні	Nx мм <sup>2</sup>	3x1.5		3x1.5		3x2.5		3x2.5	
Енергоспоживання (охолодження/нагрівання)	Вт	750	774	1010	970	1540	1480	1840	1750
EER	—	3.47		3.47		3.42		3.51	
COP	—	3.76		3.76		3.72		3.77	
SEER	—	6.7		6.5		6.3		6.4	
SCOP	—	4.0		4.0		4.0		4.0	
Сезонний індекс енергоефективності (охолодження/опалення)	—	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Номінальне споживання струму (охолодження/нагрівання)	A	3.6	3.4	4.8	4.4	7.0	6.3	8.9	8.4
Внутрішній блок		SAC-09SKWA/I		SAC-12SKWA/I		SAC-18SKWA/I		SAC-24SKWA/I	
Потік повітря	м <sup>3</sup> /год	520/440/230/150		580/500/300/230		850/760/570/480		1090/930/670/560	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	38/34/21/19		40/35/22/20		47/44/31/29		48/44/35/33	
Рівень звукової потужності	дБ(А)	51/47/34/32		53/48/35/33		58/55/42/40		61/57/48/46	
Налаштування температури	°C	16 - 31		16 - 31		16 - 31		16 - 31	
Видалення вологи	л/год	0.8		1.4		1.8		2.4	
Потужність двигуна вентилятора	W	18		20		40		55	
Вага нетто/брутто	кг	9/11		10/12		13/15.5		16/19	
Розміри (ШxВxГ)	мм	821x283x200		884x298x205		1003x310x222		1109x331x250	
Пульт управління (дистанційного керування)	—	Присутній		Присутній		Присутній		Присутній	
Пакування Розміри (ШxВxГ)	мм	898 x 291 x 353		951 x 298 x 369		1080x314x383		1181x354x417	



Зовнішній блок		SAC-U09SKWA/I	SAC-U12SKWA/I	SAC-U18SKWA/I	SAC-U24SKWA/I
Компресор	—	PANASONIC	PANASONIC	PANASONIC	PANASONIC
Тип	—	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Енергоспоживання компресора	W	855	970	1260	1645
Швидкість вентилятора	м³/год	1800	1800	2800	3300
Потужність двигуна	W	30	30	55	60
Діапазон зовнішньої температури (охолодження нагрівання)	°C	-15°C ~ 48°C -25°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -25°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -25°C ~ 24°C	-15°C ~ 48°C -25°C ~ 24°C
Електричний нагрів конденсату	—	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній
Рівень звукового тиску	дБ(А)	52	53	55	59
Рівень звукової потужності	дБ(А)	61	62	63	68
Холодоагент (тип/кількість)	—	R-32/0.52 кг	R-32/0.78 кг	R-32/0.93 кг	R-32/1.05 кг
Стандартна тривалість роботи без дозаправки холодоагенту	м	5	5	5	5
Заправка на додатковій магістралі	г/м	20	20	20	50
Діаметр труб холодильної системи (рідина/газ)	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.8
Автомагістраль (макс.довж./макс.перех.)	м	20/10	20/10	25/10	25/10
Вага нетто/брутто	кг	29/31.5	30/32.5	40/43	43.5/47
Розміри (ШхВхГ)	мм	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
Пакування Розміри (ШхВхГ)	мм	879x605x366	879x605x366	941x663x412	1011x763x455



NORDIC



## Перевищення меж комфорту та стилю

Відкриваючи нові горизонти  
комфорту та елегантності,  
це ваш чудовий вибір для  
створення ідеального  
мікроклімату в будь-якому  
приміщенні



The logo for Sensei, consisting of the word "Sensei" in a sans-serif font, is positioned on the left side of the white air conditioning unit. The background of the advertisement is a modern living room with a white sofa, a coffee table, and a large window with a view of a forest. The air conditioning unit is mounted on the wall above the sofa.

Sensei

Наш Nordic - втілення нашої технології кондиціонування повітря, оснащений набором передових функцій, розроблених для виняткової продуктивності та комфорту.

## Опалення в екстремальних умовах

Наша система вирізняється своєю здатністю забезпечувати надійний обігрів навіть за екстремальних температур до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Спроектowana для забезпечення стійкості, вона гарантує, що ваш простір залишатиметься теплим і комфортним, незалежно від того, наскільки суворою буде зима.

## Новий стандарт якості

Виняткова якість нашого продукту проявляється в його довговічності та продуктивності. Створений з високоякісних матеріалів та з дотриманням найвищих стандартів виробництва, він пропонує не лише комфорт, але й гарантію довговічності та надійності.

Енергоефективність

A+++



Nordic володіє маркуванням високоефективної ефективності - A+++ для охолодження (SEER - 8,5), і A++ для опалення (SCOP - 4.6)

## Багатофункціональність

Інтелектуальне розморожування, зимовий комплект, WindFree, режим плазмово-іонного генератора, Super Silence (19 дБ), антибактеріальне покриття Golden Fin і подвійний теплообмінник зовнішнього блоку.

UVC

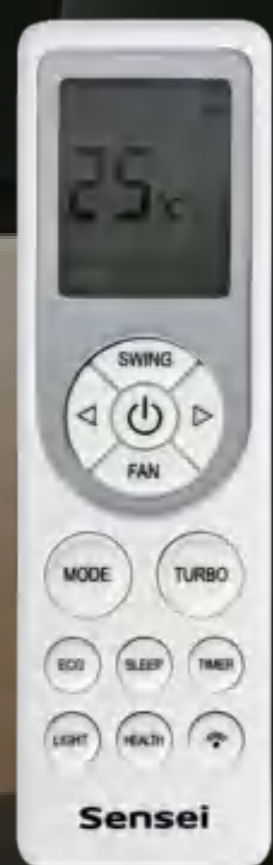
Стерилізувати ультрафіолетом протягом 15 хвилин



Прямі сонячні промені протягом 7 годин



Високий рівень знезараження - понад 90%



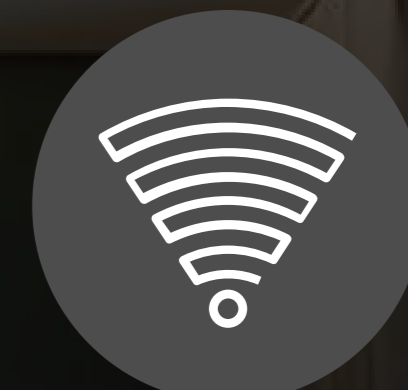
RD1A



SAC-U09SKWN/I  
SAC-U12SKWN/I



A+++ / A++



Вбудований модуль Wi-Fi



Високопродуктивний інвертор постійного струму



Технологія плазмового очищення



4D повітряний потік (iFeel)



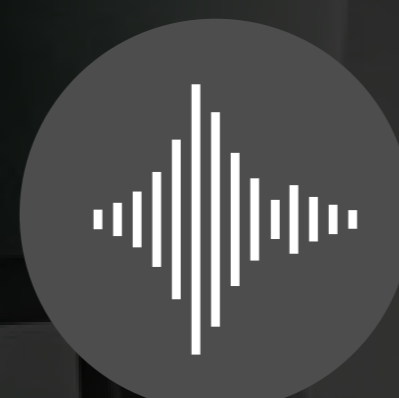
Антибактеріальне покриття



УФ-лампа



Режим обігріву при T° до -30



Низький рівень шуму до 19 дБ



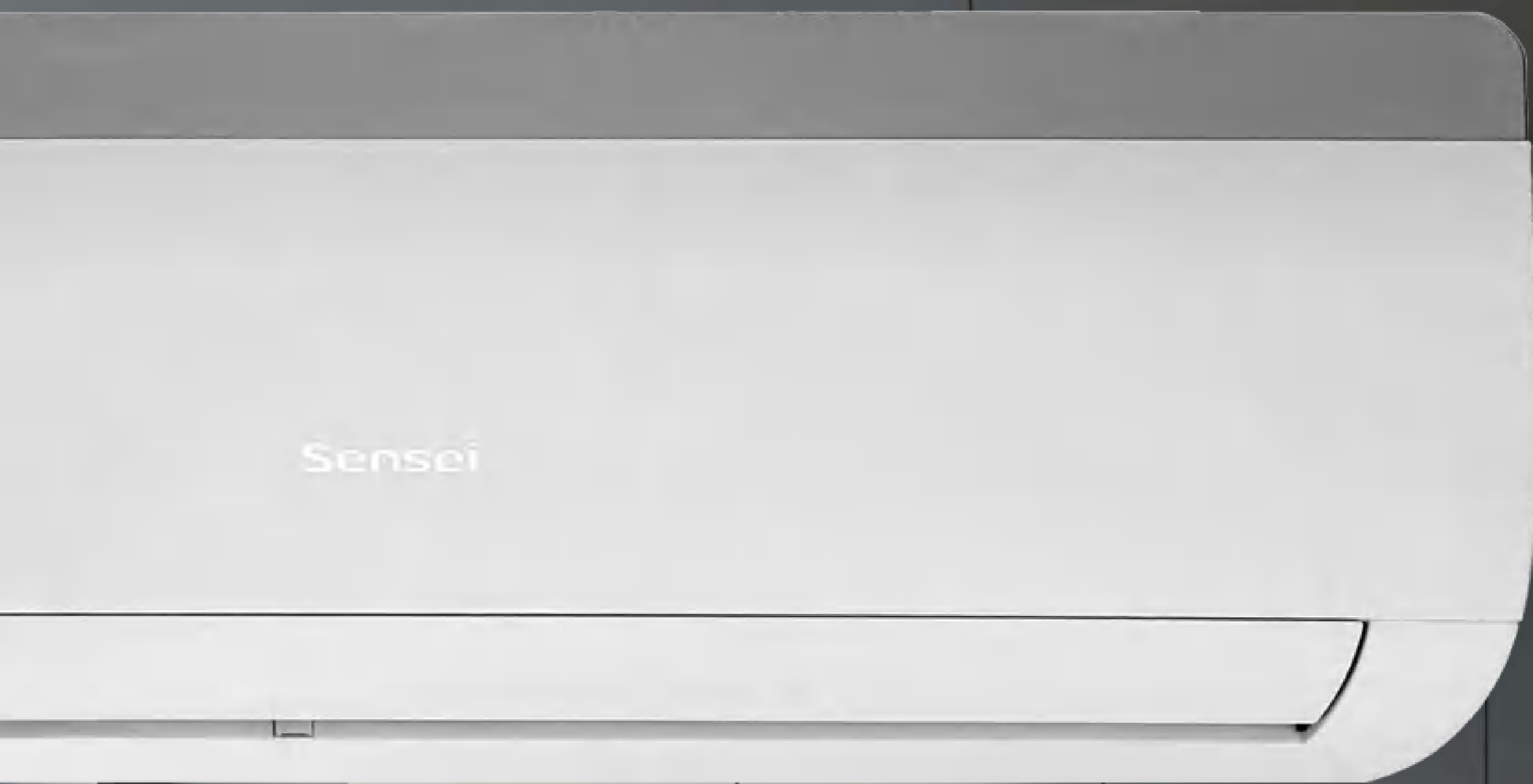
EEV



Модель		SAC-09SKWN/I		SAC-12SKWN/I	
Потужність (охолодження/нагрівання)	кВт	2.6	3.3	3.5	3.7
Електроживлення	fV/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
Кількість і перетин жил при підключенні	Nx мм <sup>2</sup>	3x1.5		3x1.5	
Енергоспоживання (охолодження/нагрівання)	Вт	650	800	900	1000
EER	—	4.0		4.0	
COP	—	3.94		3.90	
SEER	—	8.5		8.5	
SCOP	—	4.6		4.6	
Сезонний індекс енергоефективності (охолодження/опалення)	—	A+++	A++	A+++	A++
Номінальне споживання струму (охолодження/нагрівання)	A	6	4.5	6	5
Внутрішній блок		SAC-09SKWN/I		SAC-12SKWN/I	
Потік повітря	м <sup>3</sup> /год	700/650/600/500		700/650/600/500	
Рівень звукового тиску	дБ(A)	43/39/30/25		43/39/30/25	
Рівень звукової потужності	дБ(A)	50/48/31/29		52/49/35/30	
Налаштування температури	°C	16 - 31		16 - 31	
Видалення вологи	л/год	0.8		1.4	
Потужність двигуна вентилятора	W	20		20	
Вага нетто/брутто	кг	10.5/12.5		10.5/12.5	
Розміри (ШxВxГ)	мм	896 x 295 x 192		896 x 295 x 192	
Пульт управління (дистанційного керування)	—	Присутній		Присутній	
Пакування Розміри (ШxВxГ)	мм	977 x 2374 x 278		977 x 2374 x 278	



Зовнішній блок		SAC-U09SKWN/I	SAC-U12SKWN/I
Компресор	—	GMCC	GMCC
Тип	—	Rotary	Rotary
Енергоспоживання компресора	W	758	758
Швидкість вентилятора	m <sup>3</sup> /h	1800	2800
Потужність двигуна	W	30	55
Діапазон зовнішньої температури (охолодження нагрівання)	°C	-15°C ~ 54°C -30°C ~ 24°C	-15°C ~ 54°C -30°C ~ 24°C
Електричний нагрів конденсату	—	Присутній	Присутній
Рівень звукового тиску	dB(A)	52	53
Рівень звукової потужності	dB(A)	62	63
Холодоагент (тип/кількість)	—	R-32/0.8 кг	R-32/0.9 кг
Стандартна тривалість роботи без дозаправки холодоагенту	m	5	5
Заправка на додатковій магістралі	g/m	20	20
Діаметр труб холодильної системи (рідина/газ)	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52
Автоматична магістраль (макс.довж./макс.перех.)	m	20/10	20/10
Вага нетто/брутто	kg	30/32.5	38/41
Розміри (ШxВxГ)	mm	830 x 540 x 325	890 x 598 x 372
Пакування Розміри (ШxВxГ)	mm	879 x 605 x 366	941 x 663 x 412



Sensei



Sensei

Multi-Split



Створюйте комфорт



Коли забажаєте





## Наш Мульти-Спліт

Моделі переосмислюють концепцію індивідуального комфорту. Розроблені з урахуванням універсальності, ці інноваційні системи дозволяють підключати кілька внутрішніх блоків до одного зовнішнього блоку.

Ця унікальна функція забезпечує комплексне рішення для різноманітних потреб в охолодженні в різних приміщеннях і просторах.

## Краса наших мультиспліт-систем

Особливість моделей полягає в їхній адаптивності. Вони відповідають різним вимогам сучасного життя та різноманітним архітектурним рішенням, гарантуючи, що кожне приміщення буде ідеально кондиціоноване відповідно до ваших уподобань.

Завдяки простому встановленню та обтічному дизайну, ці системи легко інтегруються у ваш будинок або офіс, пропонуючи вишукану, але ненав'язливу присутність.



## Різні режими роботи

- Охолодження
- Нагрівання
- осушення
- Вентиляція



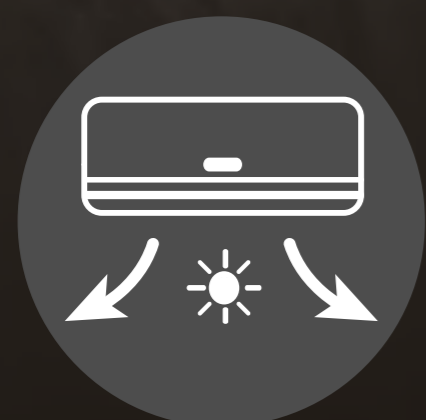
## Енергоефективність **A++**

Серії мульти-спліт-систем мають власні високоефективні показники енергоефективності -

**A++ для охолодження (SEER - 6.1)**  
**та A+ для обігріву (SCOP - 4.0)**



RD1A



Захист від  
замерзання



Антикорозійний



Автоматичне  
розморожування



LED



Golden fin



Годинник



ECO



Самодіагностика



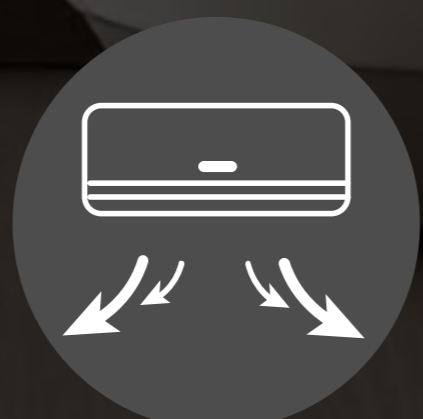
Нагадування  
про очищення



Здорові  
фільтри



Холодна  
плазма



Горизонтальна  
гойдалка



Низьковольтний  
запуск



Дизайн  
Проти цвілі



I Feel

18K-2									
	7	7+7	7+9						
	9	7+12	9+9						
	12	9+12	12+12						
24K-3	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12			
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12			
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9			
		9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12			
		12+18	18+18						
28K-4	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
		9+18	12+12	9+9+12	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
		12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
				12+12+18					
36K-4	-	7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12
		7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18
		7+24		7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+24
		9+9		7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
		9+12		7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+18
		9+18		7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+18+18
		9+24		7+9+12	9+9+24		7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12
		12+12		7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18
		12+18		7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+12+24	12+12+12+12
		12+24		7+12+12	9+12+24		7+7+12+12	7+9+18+18	
		18+18		7+12+18	9+18+18		7+7+12+18	9+9+9+9	
42K-5	-	7+18		7+7+7	7+24+24	12+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	7+18+18+18
		7+24		7+7+9	9+9+9	12+18+24	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+9
		9+12		7+7+12	9+9+12	12+24+24	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+12
		9+18		7+7+18	9+9+18	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+18
		9+24		7+7+24	9+9+24	18+18+24	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+9+24
		12+12		7+9+9	9+12+12		7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+12
		12+18		7+9+12	9+12+18		7+7+9+12	7+9+12+24	9+9+12+18
		12+24		7+9+18	9+12+24		7+7+9+18	7+9+18+18	9+9+12+24
		18+18		7+9+24	9+18+18		7+7+9+24	7+9+18+24	9+9+18+18
		18+24		7+12+12	9+18+24		7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12
		24+24		7+12+18	9+24+24		7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+18
				7+12+24	12+12+12		7+7+12+24	7+12+12+24	9+12+12+24
				7+18+18	12+12+18		7+7+18+18	7+12+18+18	12+12+12+12
		7+18+24	12+12+24		7+7+18+24	7+12+18+24	12+12+12+18		

# У ПРИМІЩЕННІ НА ДВОРІ

Модель		SACM-09SKWA/I		SACM-12SKWA/I		SACM-18SKWA/I		SACM-24SKWA/I	
Потужність (охолодження нагрівання)	кВт	2.6	2.8	3.5	3.65	5.27	5.5	6.45	6.6
Електроживлення	f/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Потужність споживання енергії (охолодження нагрівання)	W	34	34	41	41	61	61	90	90
Номінальне споживання струму (охолодження   нагрівання)	A	0.15	0.15	0.18	0.18	0.27	0.27	0.4	0.4
Холодоагент		R-32		R-32		R-32		R-32	
Потік повітря	м³/год	520		580		850		1090	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	38/34/21/19		40/35/22/20		47/44/31/29		48/44/35/33	
Підключений трубопровід (рідина/газ)	мм	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	
Розміри (ШхВхГ)	мм	792x 279x195		850x291x203		972x302x224		1081x327x248	
Розміри з упаковкою (ШхВхГ)	мм	871x290x352		930x279x368		1047x314x377		1158x352x413	
Вага нетто/брутто	кг	9/11		10/12		13/15.5		16/19	
Кількість завантаження (40' GP   40' HQ)	Набори	702	789	618	695	476	544	348	406

Зовнішній блок		SAC2M-U18SKWA/I		SAC3M-U24SKWA/I		SAC4M-U28SKWA/I		SAC4M-U36SKWA/I		SAC5M-U42SKWA/I	
Потужність (охолодження нагрівання)	кВт	5.2	5.2	7.0	7.0	8.2	8.2	10.50	10.50	10.70	10.70
SEER	—	6.1		6.1		6.1		6.1		5.6	
SCOP	—	4.0		4.0		4.0		4.0		4.0	
Електроживлення	f/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Сезонний показник енергоефективності	—	A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+		A+/A+	
Енергоспоживання (охолодження нагрівання)	W	1400	1250	1900	1700	2300	2100	3600	3200	4500	4200
Номінальний вхідний струм (охолодження нагрівання)	A	6.21	5.55	8.43	7.54	10.20	9.32	15.81	14.05	19.72	18.45
Холодоагент		R-32		R-32		R-32		R-32		R-32	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	54		55		55		58		58	
Холодоагент (тип/кількість)	—	R-32/1.1 кг		R-32/1.5 кг		R-32/2.0 кг		R-32/3.0 кг		R-32/3.0 кг	
Підключений трубопровід (рідина/газ)	мм	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52	
Розміри (ШхВхГ)	мм	960x700x396		990x790x426		990x790x426		1020x997x396		1020x997x396	
Розміри з упаковкою (ШхВхГ)	мм	1014x763x455		1057x855x482		1057x855x482		1101x1148x445		1101x1148x445	
Вага нетто/брутто	кг	45/48.5		55/60		60/65		84/94		85/95	

**Sensei**  
Quiet. Reliable. Efficient.



# ТЕПЛОВІ НАСОСИ



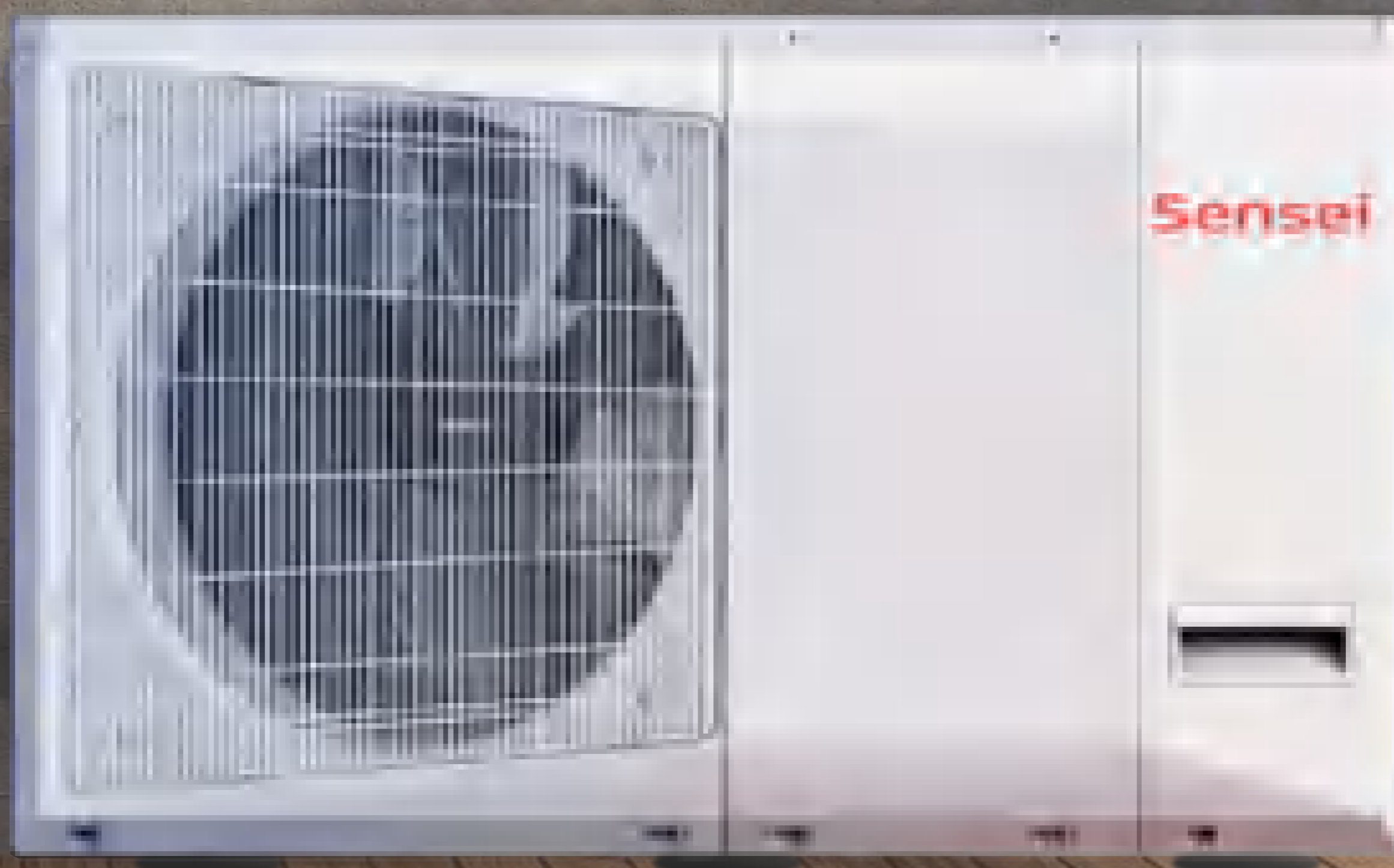


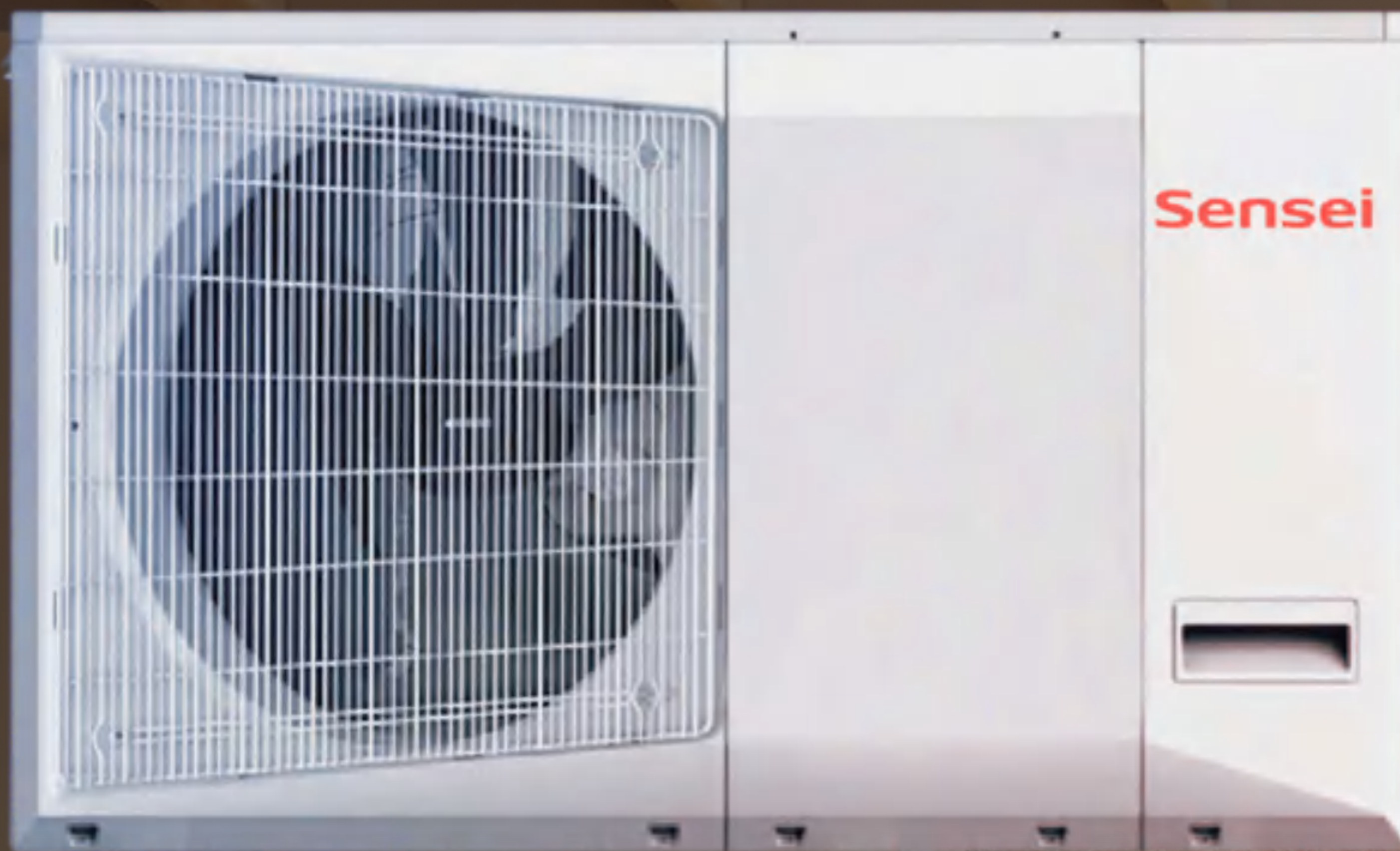
Sensei

МОНОБЛОК

Один блок, повний комфорт: Революція моноблоків.

Відчуйте поєднання продуктивності, елегантності та екологічної відповідальності, гарантуючи, що ваша оселя залишатиметься притулком комфорту та ефективності протягом усього року.





## Високі показники енергоефективності

A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

Використання передових компонентів і технологій, таких як інверторні компресори постійного струму з високим коефіцієнтом тиску, двигуни вентиляторів постійного струму, PHE, EXV тощо.

Моноблочна система теплових насосів досягає високих показників ефективності в умовах низьких температур навколишнього середовища

## Універсальне рішення "все в одному"

Система може забезпечувати опалення взимку та охолодження влітку, а також виробляти гарячу воду для побутових потреб протягом усього року.

Можна підключати різне кінцеве обладнання, теплі підлоги, радіатори та фанкойли.

## Мультизахист

існують різні вбудовані заходи захисту для забезпечення довгострокової стабільної та безпечної роботи всієї системи теплових насосів.



Захист від:

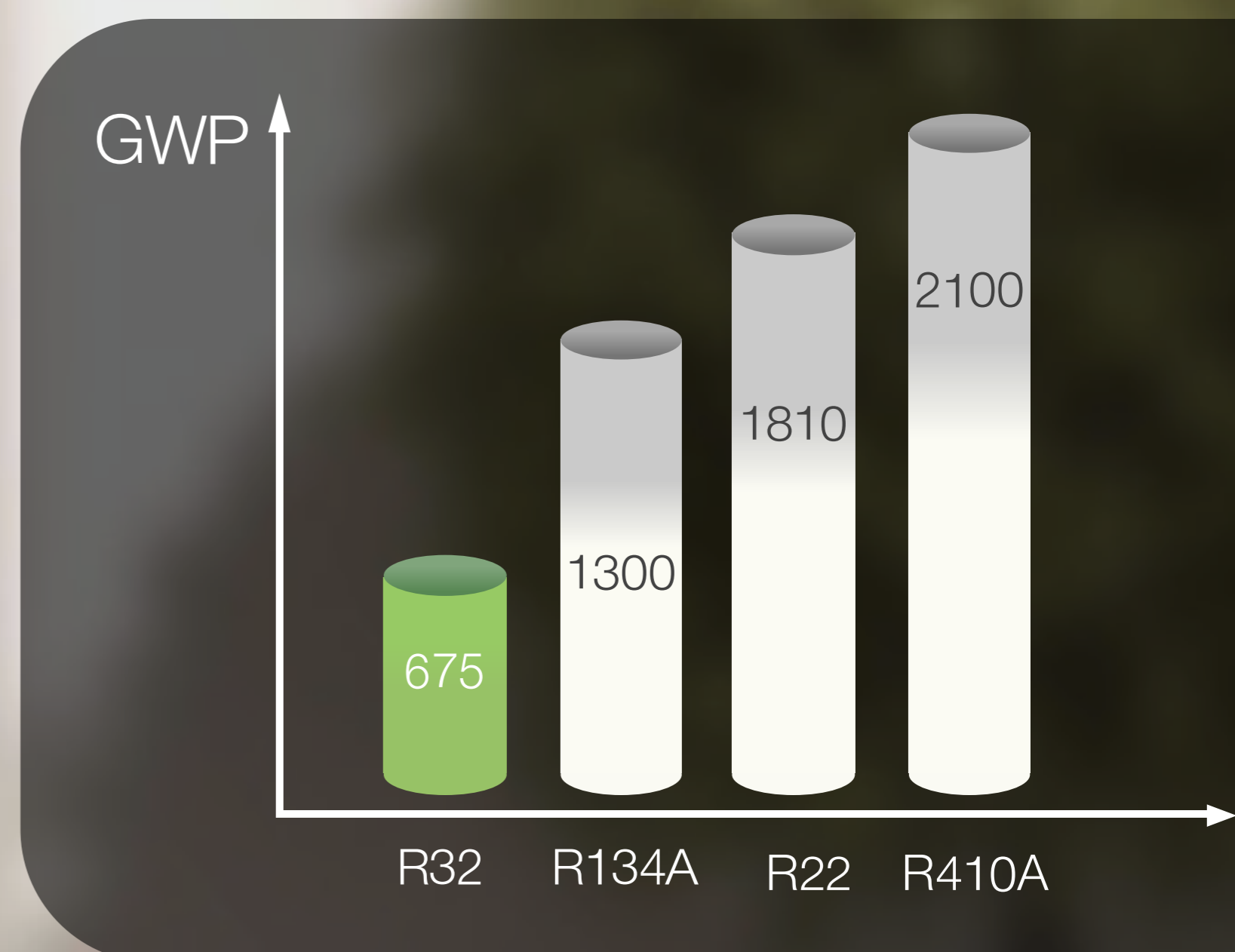
- Тиску
- Перегріву
- Замерзання
- Струму
- Напруги



## Лідер в галузі екологічно чистого опалення з R32

Наш моноблочний тепловий насос знаходиться в авангарді стійких інновацій, використовуючи холодоагент R32 для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

R32 - це холодоагент нового покоління, який вирізняється значно нижчим потенціалом глобального потепління (ПГП) порівняно з традиційними холодоагентами, такими як R410A.



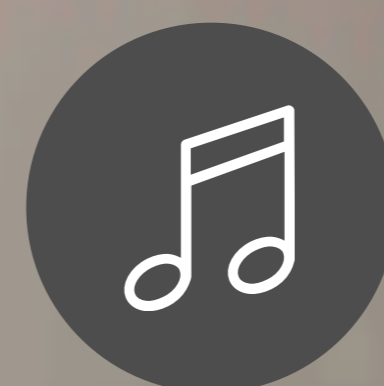
Холодоагент  
R32



Працює до  
-25



Температура води  
до 62°C



Безшумна робота



Двоконтурний  
режим роботи



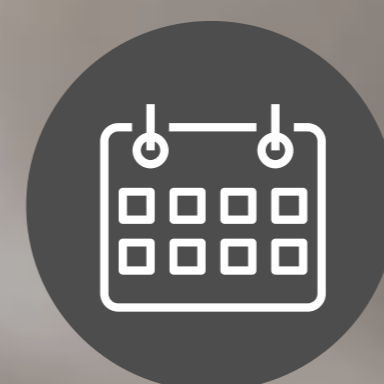
Високоякісний  
компресор



Високопродуктивний  
водяний насос



Вбудований Wi-Fi



Тижневий і добовий  
таймер



Захист від  
розморозування



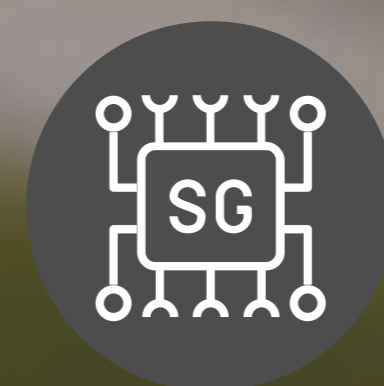
Антибактеріальний



Швидка ГВП



Святковий режим



Smart-Grid



Просте оновлення

# МОНОБЛОК

Модель	HPGM-4BP		HPGM-6BP		HPGM-8BP		HPGM-10BP		HPGM-12BP		HPGM-14BP		HPGM-16BP		HPGM-12BP		HPGM-14BP		HPGM-16BP		
Потужність (охолодження нагрівання)	кВт	4.0	4.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.5	14.0	14.5	16.0	11.0	12.0	12.0	14.0	14.0	16.0
Електроживлення	f/v/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		3/380-415/50		3/380-415/50		3/380-415/50	
Кількість і перетин жил при підключенні	Nx мм²	3x4		3x4		3x4		3x4		3x4		3x6		3x6		5x4		5x4		5x4	
Енергоспоживання (охолодження нагрівання)	кВт	1.04	0.84	1.38	1.35	1.59	1.70	2.25	2.25	2.75	2.53	3.46	3.01	3.82	3.48	2.75	2.53	3.46	3.01	3.82	3.48
EER	-	3.85		4.0		4.4		4.0		4.0		3.9		3.8		4.0		3.9		3.8	
COP	-	4.75		4.45		4.7		4.45		4.75		4.65		4.6		4.75		4.65		4.60	
SEER	-	4.52		4.51		4.79		4.89		5.04		5.05		5.06		5.04		5.05		5.06	
SCOP	-	4.73		4.75		4.90		4.98		4.91		4.94		4.78		4.91		4.94		4.78	
Сезонний індекс енергоефективності (охолодження нагрівання)	-	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Максимальне споживання струму	A	15+13.6		16+13.6		20+13.6		22+13.6		25+13.6		30+13.6		30+13.6		9+13.6		11+13.6		11+13.6	
Номінальна витрата повітря	м³/год	3200		3600		4200		4200		7300		7300		7300		7300		7300		7300	
Рівень звукового тиску	дБ(A)	50		53		54		55		56		56		58		56		56		58	
Рівень акустичної потужності	дБ(A)	61		64		65		66		69		69		70		69		69		70	
Пластинчастий теплообмінник (об'єм води)	л	0.62		0.62		1.08		1.08		1.45		1.45		1.45		1.45		1.45		1.45	
Інверторний водяний насос	-	Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній	
Опір з боку води	кПа	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Об'єм розширювального бака	л	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
TEN (Блок живлення)	-	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		3/380-415/50		3/380-415/50		3/380-415/50	
TEN (Максимальна потужність)	кВт	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
TEN (Максимальний струм споживання)	A	13.16		13.16		13.16		13.16		13.16		13.16		13.16		13.16		13.16		13.16	



EXV Точний контроль і регулювання витрати холодоагенту, 0-480 імпульсів.



Інверторний водяний насос  
Високоєфективний інверторний водяний насос з напором води до 9 м.



Двигун постійного струму  
Безщітковий двигун вентилятора постійного струму, вища ефективність, нижчий рівень шуму.



Модель		HPGM-4BP	HPGM-6BP	HPGM-8BP	HPGM-10BP	HPGM-12BP	HPGM-14BP	HPGM-16BP	HPGM-12BP	HPGM-14BP	HPGM-16BP
Компресор	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Енергоспоживання компресора	м³/год	3200	3600	4200	4200	7300	7300	7300	7300	7300	7300
Температурний режим роботи	°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C	-25~50°C
Температура теплоносія (води): - Охолодження - Опалення - ГВП	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
		25~62	25~62	25~62	25~62	25~62	25~62	25~62	25~62	25~62	25~62
		40~62	40~62	40~62	40~62	40~62	40~62	40~62	40~62	40~62	40~62
Електричний нагрів конденсату	-	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній	Присутній
Холодоагент (тип/кількість)	-	R-32/1.0kg	R-32/1.1kg	R-32/1.6kg	R-32/1.8kg	R-32/2.2kg	R-32/2.6kg	R-32/2.6kg	R-32/2.2kg	R-32/2.6kg	R-32/2.6kg
Діаметр з'єднувальної труби Вхід/вихід	мм	DN25 mm	DN25 mm	DN25 mm	DN25 mm	DN32 mm	DN32 mm	DN32 mm	DN32 mm	DN32 mm	DN32 mm
Нетто/Брутто	кг	109/125	109/125	120/135.5	126/142.1	165.5/182.2	167.7/184.4	167.7/184.4	180.9/200.9	182.9/202.9	182.9/202.9
Розміри (ШxВxГ)	мм	1335x875x475	1335x875x475	1335x875x475	1335x875x475	1302x1517x465	1302x1517x465	1302x1517x465	1302x1517x465	1302x1517x465	1302x1517x465
Розміри (ШxВxГ)	мм	1420x1045x535	1420x1045x535	1420x1045x535	1420x1045x535	1364x1690x518	1364x1690x518	1364x1690x518	1364x1690x518	1364x1690x518	1364x1690x518



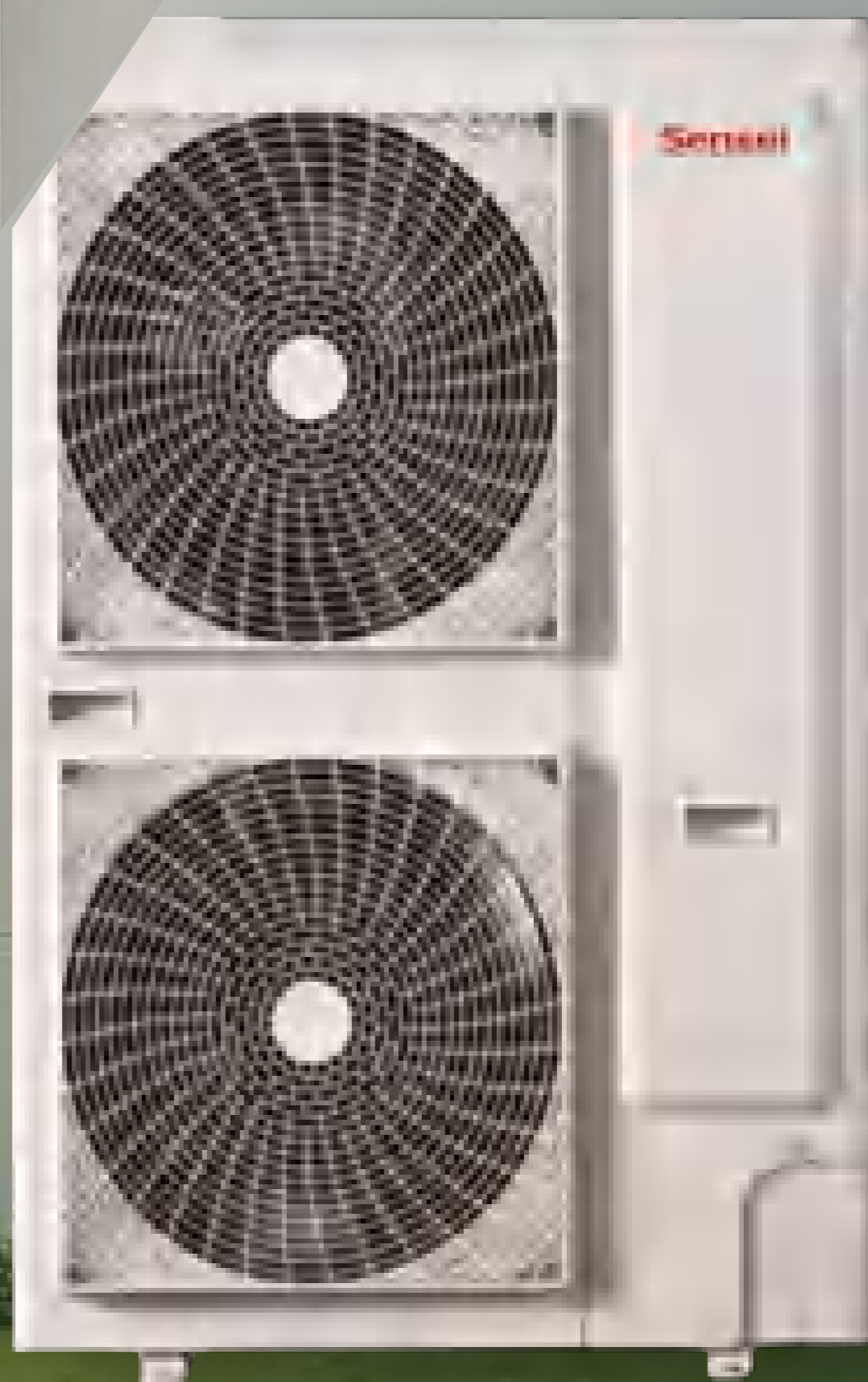
Інверторний компресор постійного струму  
Коефіцієнт тиску до 13,  
хороша продуктивність в умовах низьких температур.



Висока ефективність ВРНЕ  
Відмінна конструкція виробу, що витримує високі температури та тиск.



Охолодження холодоагентом  
Переконайтеся, що основна плата працює в правильному температурному діапазоні, щоб підвищити її надійність.



# СПЛІТ СИСТЕМА



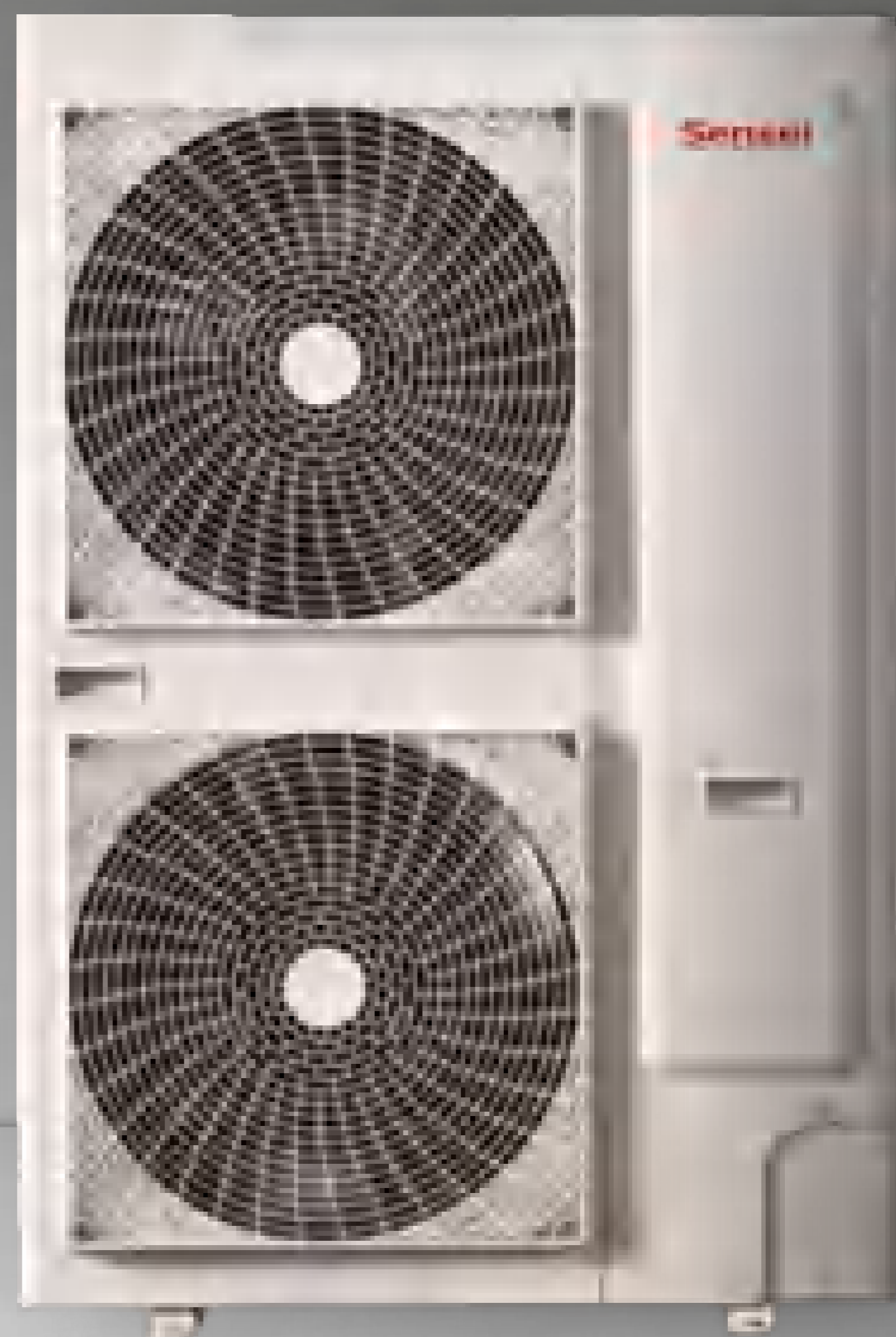
## Компактна електростанція

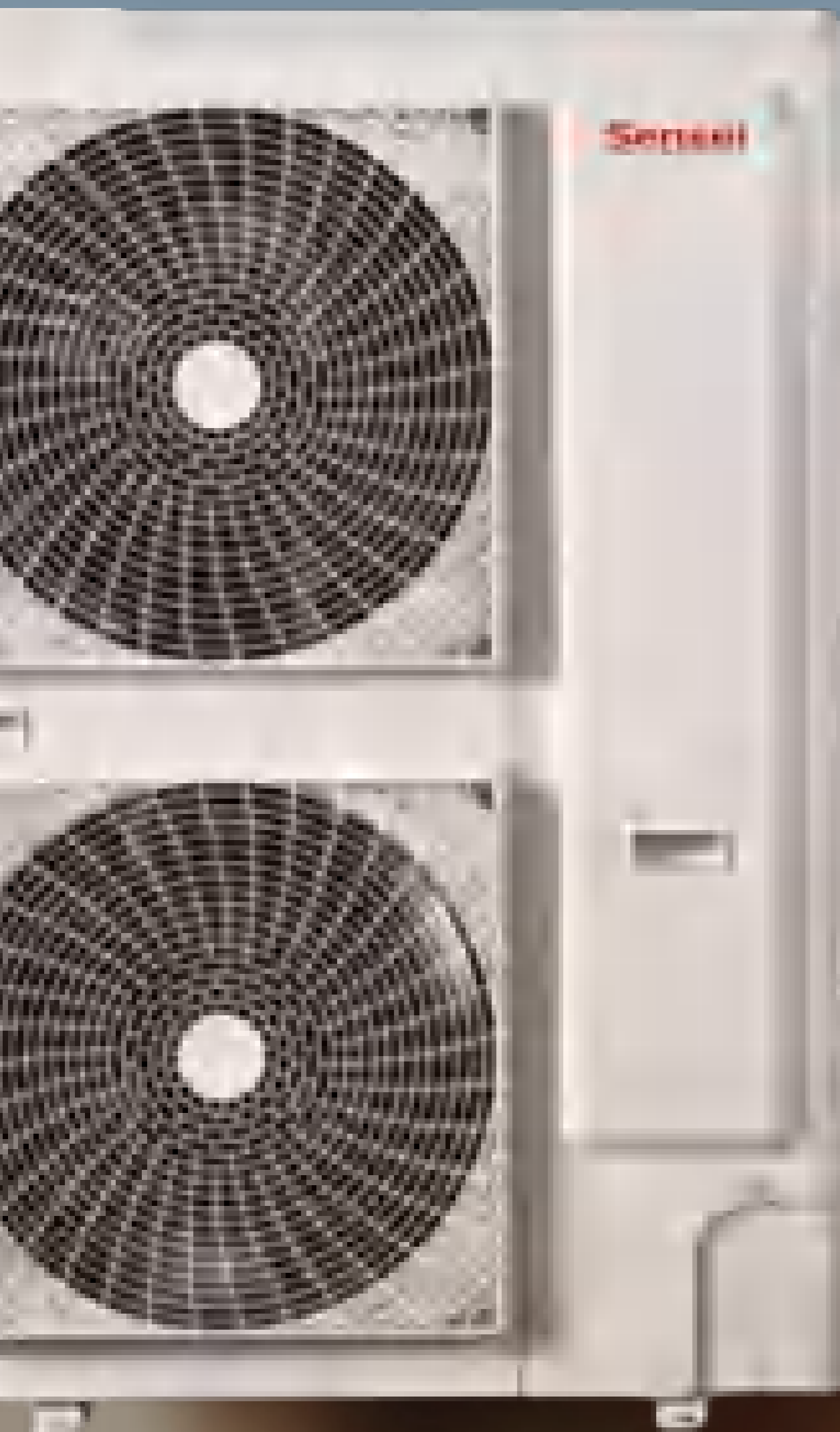
Наш гідравлічний модуль є основою ефективного опалення в тепловому насосі типу "повітря-вода". Він компактний, зручний у використанні і призначений для оптимального розподілу тепла та економії енергії.

Завдяки інтуїтивно зрозумілому управлінню та ефективній роботі, це розумний, екологічний вибір для вашого домашнього комфорту.

## Довговічна ефективність

Зовнішній блок нашого теплового насоса повітря-вода спліт-системи створений для довговічності та безшумної роботи. Він призначений для ефективного вилучення тепла з повітря навіть у суворих кліматичних умовах, забезпечуючи постійний комфорт.





## Наш тепловий насос типу "повітря-вода" зі спліт-системою

є синонімом зручного керування та численних переваг. Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс дозволяє легко керувати кліматом у вашому домі, а енергоефективна конструкція зменшує рахунки за комунальні послуги.

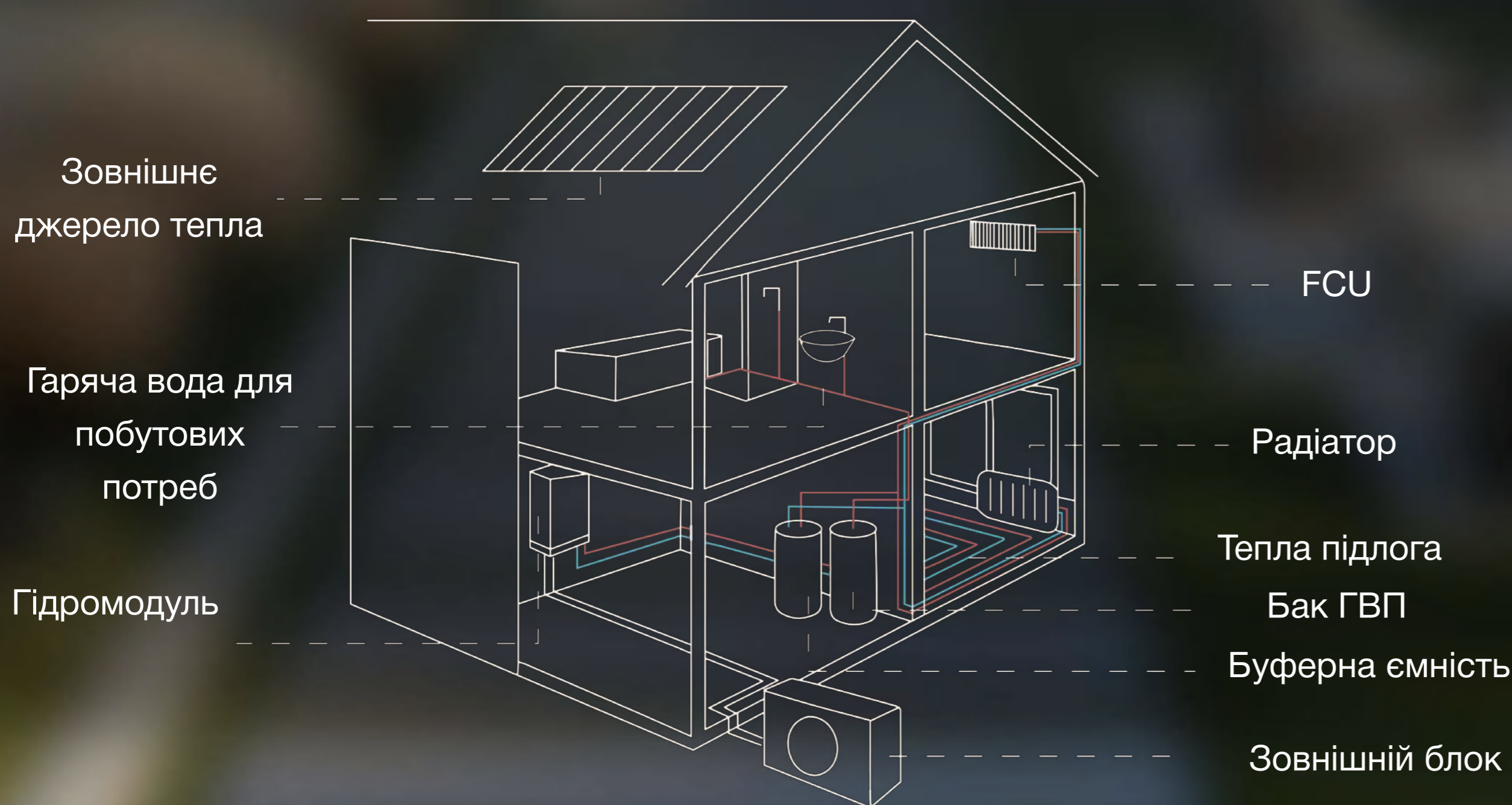
Насолоджуйтесь стабільним, екологічно чистим обігрівом та охолодженням, а також безшумною роботою та мінімальним технічним обслуговуванням для комфортного та сталого домашнього середовища.

- Енергоефективність
- А++ за опалення
- А+++ за охолодження

A+++

A++

## Кілька застосувань в одній системі

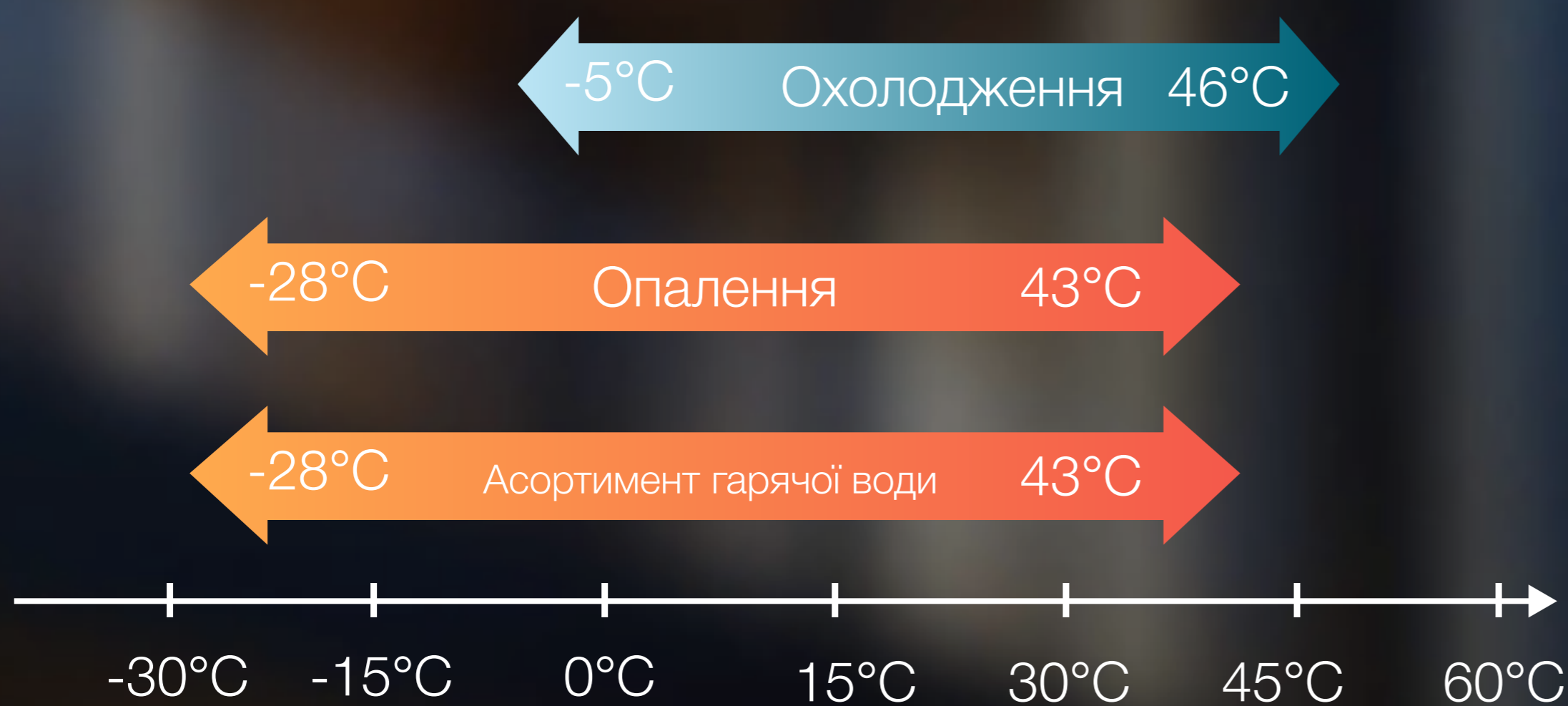


Система може забезпечувати опалення взимку та охолодження влітку, виробляючи гарячу воду для побутових потреб протягом усього року. Можливе підключення різного кінцевого обладнання, теплої підлоги та радіаторів



## Широкий робочий діапазон

- Робоча температура охолодження до 46°C
- Робоча температура нагріву до -28°C
- Максимальна температура води на виході до 60°C



## Змінне підключення аксесуарів

- Підключення до кімнатного термостата
- Підключення до 2-ходового та 3-ходового клапана для зміни напрямку потоку води
- Підключення до бустерного нагрівача для управління нагрівачем в баку ГВП
- Підключення до додаткового циркуляційного водяного насоса
- Сигналізаційний вихід



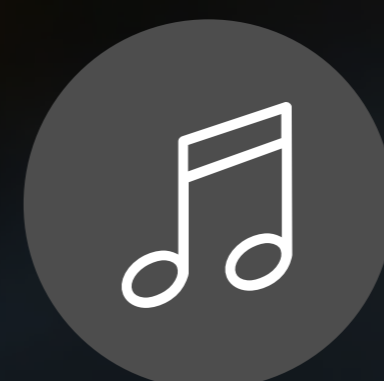
Холодоагент  
R32



Працює до  
-25



Температура води  
до 62°C



Безшумна робота



Двоконтурний  
режим роботи



Високоякісний  
компресор



Високопродуктивний  
водяний насос



Вбудований Wi-Fi



Тижневий і добовий  
таймер



Захист від  
розморожування



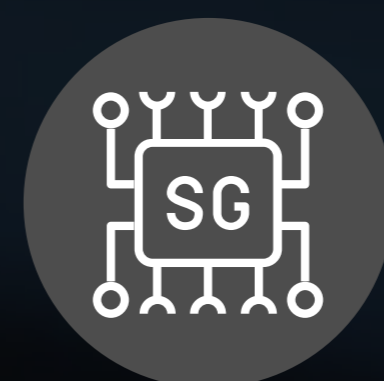
Антибактеріальний



Швидка ГВП



Святковий режим



Smart-Grid



Просте оновлення

# СПЛІТ-СИСТЕМА

Гідравлічний модуль		HPGS-V8HN	HPGS-V12HN	HPGS-V16HN
Електроживлення	fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Максимальне енергоспоживання	кВт	3.6	3.6	3.6
ТЕН (Блок живлення)	кВт	3.0	3.0	3.0
ТЕН (Максимальна потужність)	А	13.6	13.6	13.6
Температура теплоносія (води): - Охолодження - Опалення - ГВП	°C	5~25 25~60 40~60	5~25 25~60 40~60	5~25 25~60 40~60
Максимальне споживання струму (охолодження   нагрівання)	А	17	17	17
Діаметр труб холодильної системи (рідина/газ)	мм	Ø9.52/Ø15.88	Ø9.52/Ø15.88	Ø9.52/Ø15.88
Діаметр з'єднувальної труби Вхід/вихід	мм	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Водяна помпа	—	Wilo	Wilo	Wilo
Головка насоса	м	9	9	9
Вага нетто/брутто	кг	47/55	48/56	48/56
Розміри (ШхВхГ)	мм	490x910x340	490x910x340	490x910x340
Пульт управління (Remotecontrol)	—	Присутній	Присутній	Присутній
Упаковка Розміри (ШхВхГ)	мм	620 x 1105 x 426	620 x 1105 x 426	620 x 1105 x 426
Рівень звукової потужності	дБ(А)	45	45	45



Охолодження холодоагентом  
Переконайтеся, що основна плата працює в правильному температурному діапазоні, щоб підвищити її надійність.



Інверторний водяний насос  
Високоєфективний інверторний водяний насос з напором води до 9 м.



Двигун постійного струму Безщітковий  
двигун вентилятора постійного струму, вища ефективність, нижчий рівень шуму.



Зовнішній блок		HPGS-V5HW		HPGS-V8HW		HPGS-V10HW		HPGS-V12HW		HPGS-V14HW		HPGS-V16HW	
		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		3/380/50		3/380/50	
Потужність (нагрівання/охолодження)	кВт	5.0	4.2	8.0	6.5	10.0	8.5	12.0	10.0	14.0	13.8	16.0	15.2
EER/COP	—	2.7	4.4	2.8	4.1	2.8	4.5	2.7	4.1	2.8	4.3	2.8	4.7
Компресор	—	Mitsubishi		GMCC		GMCC		GMCC		GMCC		GMCC	
Тип	—	Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary	
Потік повітря	м³/год	3200		3200		4000		4000		6100		6100	
Температура теплоносія (води): - Охолодження - Опалення - ГВП	°C	5~25 25~60 40~60		5~25 25~60 40~60		5~25 25~60 40~60		5~25 25~60 40~60		5~25 25~60 40~60		5~25 25~60 40~60	
Температурний режим роботи	°C	-28~46°C		-28~46°C		-28~46°C		-28~46°C		-28~46°C		-28~46°C	
Електричний нагрів конденсату	—	Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній		Присутній	
Рівень звукової потужності	дБ(А)	64		66		68		68		70		70	
Холодоагент (тип/кількість)	—	R-32/1.1 кг		R-32/1.4 кг		R-32/3.0 кг		R-32/3.1 кг		R-32/3.6 кг		R-32/3.8 кг	
Заправка на додатковій магістралі	г/м	30		30		30		30		30		30	
Діаметр труб холодильної системи (рідина/газ)	мм	Ø9.52/Ø15.88		Ø9.52/Ø15.88		Ø9.52/Ø15.88		Ø9.52/Ø15.88		Ø9.52/Ø15.88		Ø9.52/Ø15.88	
Автомагістраль (макс. довж./макс. перех.)	м	20/10		20/10		20/10		50/20		50/20		50/20	
Нетто/Брутто	кг	47/51		55/58		64.5/68.5		67.5/70.5		124/138		124/138	
Розміри (ШхВхГ)	мм	935x702x382		935x702x382		1032x810x445		1032x810x445		1014x1430x450		1014x1430x450	
Упаковка Розміри (ШхВхГ)	мм	975x770x435		975x770x435		1075x875x495		1075x875x495		1095x1545x485		1095x1545x485	



Інверторний компресор постійного струму Коефіцієнт тиску до 13, хороша продуктивність в умовах низьких температур.



Висока ефективність ВРНЕ Відмінна конструкція виробу, витримує високі температури і високий тиск.




EXV Точний контроль і регулювання витрати холодоагенту, 0-480 імпульсів.

**Sensei**  
Quiet. Reliable. Efficient.



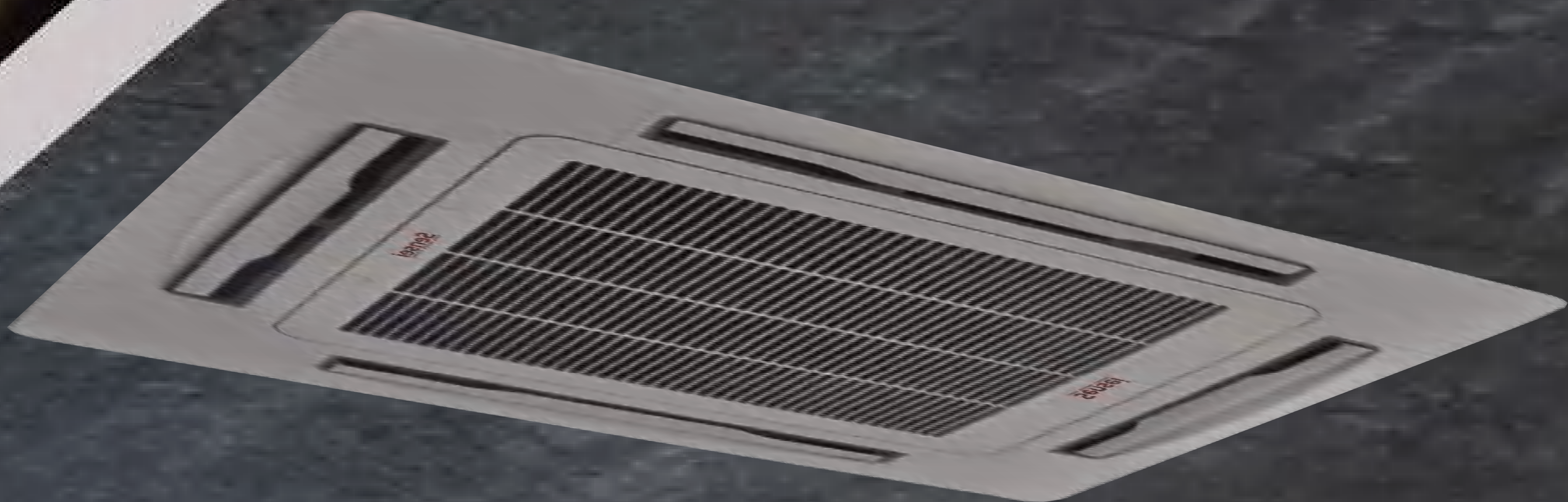
# КОМЕРЦІЙНІ





Відчуйте поєднання найвищої  
якості та непохитної надійності

**КАСЕТА**



## Наша Касета

Є свідченням нашого прагнення забезпечити неперевершений повітряний комфорт з винятковою якістю та надійністю. Розроблена для того, щоб бездоганно вписатися в будь-який простір, ця модель є ідеальним поєднанням естетичної елегантності та технологічної досконалості.

Удосконалена система розподілу повітря забезпечує рівномірне охолодження та обігрів, забезпечуючи неперевершений клімат-контроль у кожному куточку приміщення.

# Клас енергоефективності

A+++

В основі конструкції касети LCAC лежить її надзвичайна енергоефективність. Належачи до вищого класу енергоефективності, ця модель є потужним джерелом продуктивності, водночас не шкодячи планеті.

Він оптимізує використання енергії, зменшуючи ваш вуглецевий слід і рахунки за комунальні послуги, що робить його ідеальним вибором для тих, хто цінує еко-свідоме життя без шкоди для комфорту.

## Компактний розмір

Касета LCAC вирізняється компактним і витонченим дизайном. Мінімалістичні розміри дозволяють їй легко інтегруватися в будь-який простір, незалежно від обмежень за розміром.

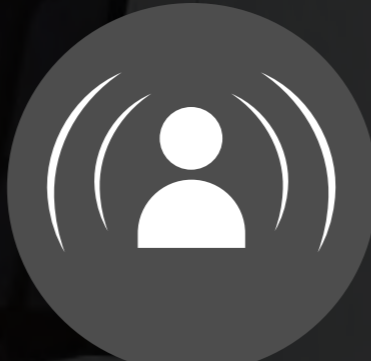
## Круглий потік

Однією з найбільш універсальних особливостей касети LCAC є можливість з'єднання з довгими трубами.

Ця особливість забезпечує гнучкі можливості встановлення, що робить його придатним для різноманітних планувань і місць розташування, навіть у складних приміщеннях, де традиційні системи ОВІК можуть бути нездійсненними.



Датчик вологості



I Feel



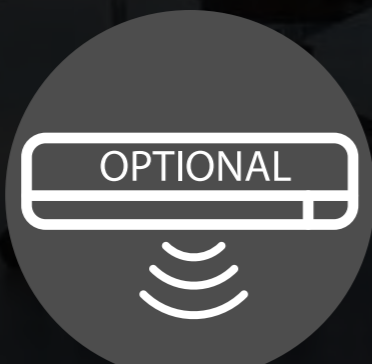
Індивідуальне регулювання повітряного потоку



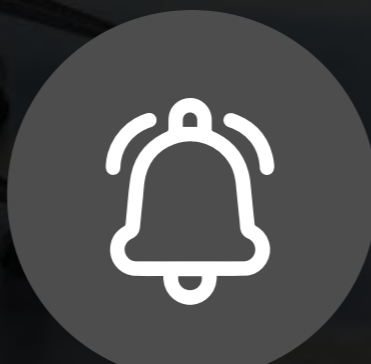
Датчик пожежі



Голосове керування



Готовність до Wi-Fi



Нагадування про очищення фільтра



Відображення коду помилки



Моніторинг енергоспоживання



Технічне опалення при 8°C



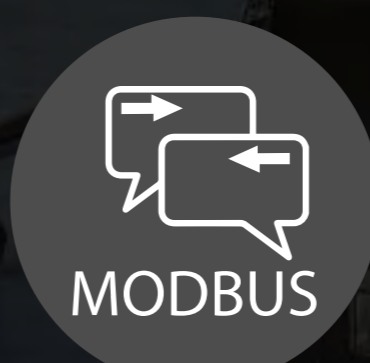
Автоматичний перезапуск



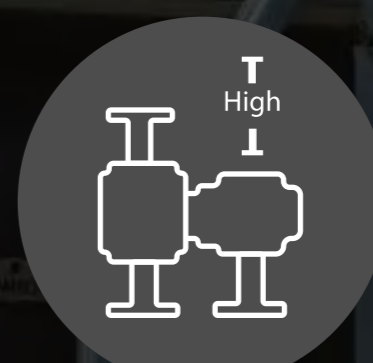
Центральне управління



Глибоке охолодження інфраструктури Охолодження



Шлюз Modbus



Висотопідйомний насос

# КАСЕТА

Внутрішній блок				SCC-14HSIN	SCC-18HSIN	SCC-21HSIN	SCC-24HSIN	SCC-36HSIN	SCC-36HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	4100	5000	6200	7000	10000	10000
		SEER	W/W	7.30	7.20	7.50	7.10	7.50	7.00
		ns,c	100%	345%	340%	354%	335%	354%	330%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	4000	4000	5500	5500	8000	8000
		SCOP	W/W	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.40
		ns,h	100%	216%	216%	216%	216%	216%	207%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	4000		5500	5500	8000	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35	5.35	5.40	5.35
		ns,h	100%	252%	252%	252%	252%	254%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	13989	17060	21154	23884	34120	34120
		Номінальна	W	4100	5000	6200	7000	10000	10000
		Мін-макс	W	1500-6000	1500-7000	2000-8000	2000-9000	2700-12000	2700-12000
	EER	Номінальна	W/W	4.40	4.00	3.90	3.70	#REF!	3.80
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	15695	18766	24908	27296	37532	37532
		Номінальна	W	4600	5500	7300	8000	11000	11000
		Мін-макс	W	1500-6500	1500-7300	2000-9000	2000-10200	2700-13000	2700-13000
	COP	Номінальна	W/W	4.50	4.30	4.00	3.80	3.90	3.85
Внутрішній блок	Вимір	ШхГхД	mm	840x236x840	840x236x840	840x236x840	840x236x840	840x272x840	840x272x840
	Вага	Нетто/Брутто	kg	23/28	23/28	23/28	23/28	26/32	26/32
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	m <sup>3</sup> /h	1080/930/780	1080/930/780	1200/1000/840	1200/1000/840	1650/1400/1150	1650/1400/1150
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	dB(A)	40/38/37	40/38/37	43/40/37	43/40/37	50/46/42	50/46/42
	Рівень звуку (PWL)	Високий	dB(A)	52	52	54	54	62	62
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	B	B	B	C	C
Панель	Вимір	ШхГхД	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Пакування	ШхГхД	mm	1020x105x100	1020x105x100	1020x105x100	1020x105x100	1020x1000x105	1020x1000x105
	Укладання	Плоский/боковий	Layers	21/0	21/0	21/0	21/0	21/0	21/0
	Вага	Нетто/Брутто	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9

Зовнішній блок				SCC-14HSIN	SCC-18HSIN	SCC-21HSIN	SCC-24HSIN	SCC-36HSIN	SCC-36HSIN	
Зовнішній блок	Вимір	ШхГхД	ММ	860x670x310	860x670x310	900x750x340	900x750x340	1100x875x450	900x1170x320	
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	44/48	44/48	53/57	53/57	82/93	81/90	
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	53	53	56	56	57	57	
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	64	64	68	68	69	68	
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	D	D	D	D	
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
		Тип	КГ	1.20	1.20	1.50	1.50	2.65	2.72	
		TCO2Eq	—	0.810	0.810	1.013	1.013	1.789	1.836	
GWP		—	675	675	675	675	675	675		
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ	ММ (ДЮЙМ)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")		
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	55	55	70	70	75	75	
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	50	50	50	50	50	50	
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30	30	30	30	
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30	30	30	30	
	Додати кількість холодоагенту	g/m	15	15	15	35	35	35		
Робочий діапазон (зовнішній)	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52		
	Опалення	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		



Внутрішній блок				SCC-42HSIN	SCC-42HSIN	SCC-48HSIN	SCC-48HSIN	SCC-60HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	12100	12100	13500	13500	16000
		SEER	W/W	7.00	6.20	6.50	6.07	6.10
		ns,c	100%	277%	245%	257%	240%	241%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	9000	9000	9000	9000	9000
		SCOP	W/W	4.50	4.40	4.50	4.40	4.00
		ns,h	100%	177%	173%	177%	173%	157%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	9000	9000	9000	9000	9000
		SCOP	W/W	5.45	5.31	5.40	5.31	4.90
		ns,h	100%	252%	209%	213%	209%	193%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	41285	41285	46062	46062	54592
		Номінальна	W	12100	12100	13500	13500	16000
		Мін-макс	W	3800-13300	3800-13300	4200-15600	4200-15600	5000-18000
	EER	Номінальна	W/W	3.32	3.07	3.00	2.85	2.91
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	46062	46062	54592	54592	59710
		Номінальна	W	13500	13500	16000	16000	17500
		Мін-макс	W	3300-14500	3300-14500	3600-17200	3600-17200	5000-210 00
	COP	Номінальна	W/W	3.71	3.65	3.20	3.94	3.97
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	840x272x840	840x272x840	840x272x840	840x272x840	840x272x840
	Вага	Нетто/Брутто	кг	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м <sup>3</sup> /год	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2000/1850/1600
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	54/51/48
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	64	64	64	64	66
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—	—	—
Панель	Вимір	ШxГxД	мм	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Пакування	ШxГxД	мм	1020x100x105	1020x100x105	1020x100x105	1020x100x105	1020x100x105
	Укладання	Плоский/боковий	Шари	21/0	21/0	21/0	21/0	21/0
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0

Зовнішній блок				SCC-42HSIN	SCC-42HSIN	SCC-48HSIN	SCC-48HSIN	SCC-60HSIN
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	мм	1100x875x450	900x1170x320	1100x875x450	900x1170x320	1100x875x450
	Вага	Нетто/Брутто	кг	99/110	83/92	99/110	83/92	109/110
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	60	58	60	58	62
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	74/76	69	74/76	70	75/77
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—	—	—
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32	R32	R32
		Тип	кг	3.00	3.00	3.00	3.00	3.40
		TCO2Eq	—	2.025	2.025	2.025	2.025	2.295
GWP		—	675	675	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ	мм (дюйм)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	м	75	75	75	75	85
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	м	60	60	60	60	75
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	м	30	30	30	30	30
		Макс. (OD вище)	м	30	30	30	30	30
	Додати кількість холодоагенту	г/м	35	35	35	35	35	
	Довжина труби для додаткового холодоагенту	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Робочий діапазон (зовнішній)	Охолодження	°C	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	
	Опалення	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	



Внутрішній блок				SCC-14HSI	SCC-18HSI	SCC-21HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	4100	5000	6200
		SEER	W/W	7.20	7.10	7.20
		ns,c	100%	340%	335%	340%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	4000	4000	5500
		SCOP	W/W	4.40	4.40	4.10
		ns,h	100%	207%	207%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A+
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	4000	4000	5500
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35
		ns,h	100%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	13989	17060	21154
		Номінальна	W	4100	5000	6200
		Мін-макс	W	1500-5000	1500-7000	2000-8000
EER	Номінальна	W/W	4.10	3.70	3.71	
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	15695	18766	24908
		Номінальна	W	4600	5500	7300
		Мін-макс	W	1500-5500	1500-6500	2000-9000
COP	Номінальна	W/W	4.50	4.20	3.80	
Внутрішній блок	Вимір	ШхГхД	mm	840x236x840	840x236x840	840x236x840
	Вага	Нетто/Брутто	кг	23/28	23/28	23/28
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	1080/930/780	1080/930/780	1200/1000/840
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	40/38/37	40/38/37	43/40/37
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	52	52	54
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	B	B
Панель	Вимір	ШхГхД	мм	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Пакування	ШхГхД	мм	1020x105x100	1020x105x100	1020x105x100
	Укладання	Плоский/боковий	Шари	21/0	21/0	21/0
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9	6.5/9	6.5/9

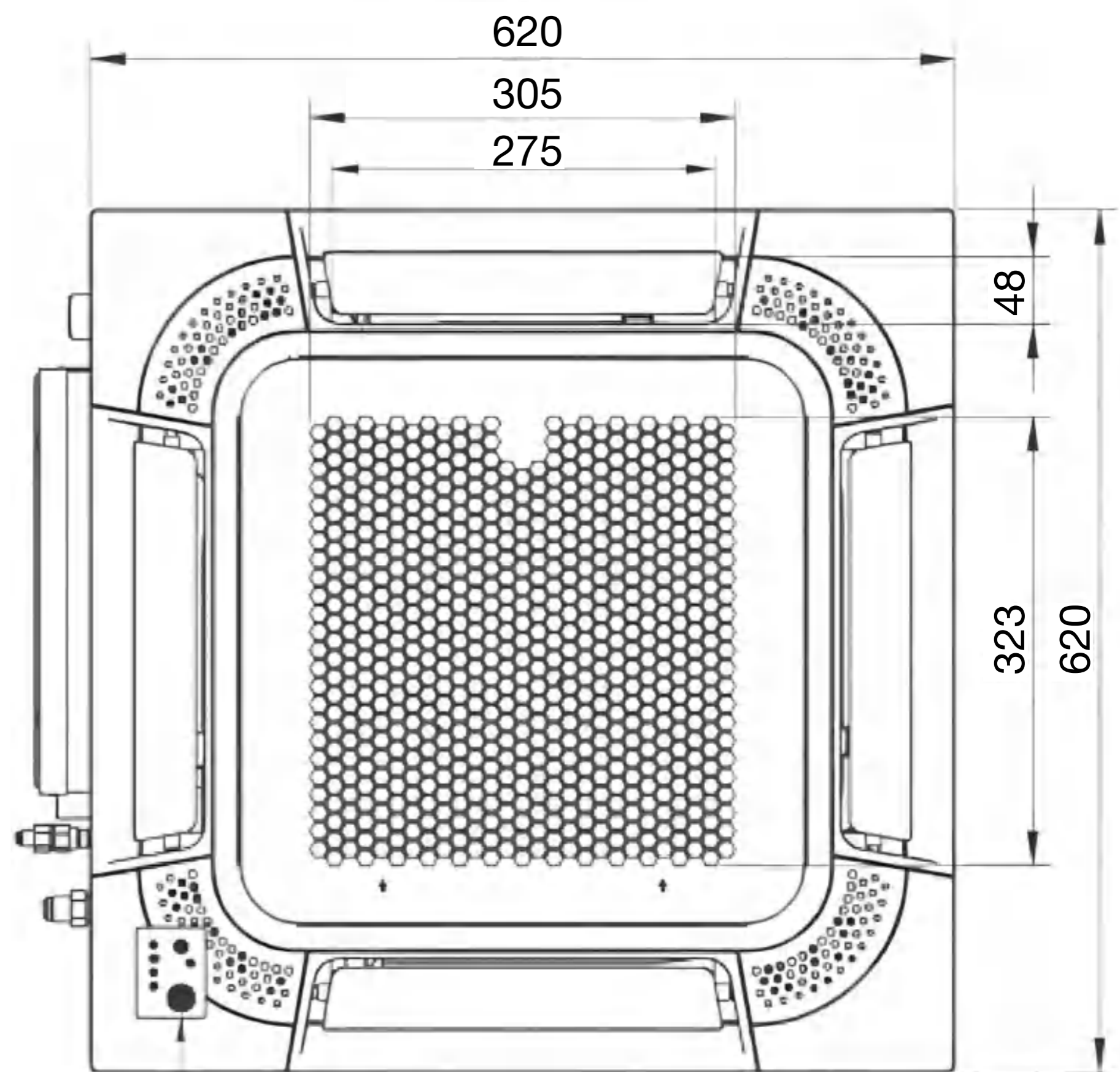
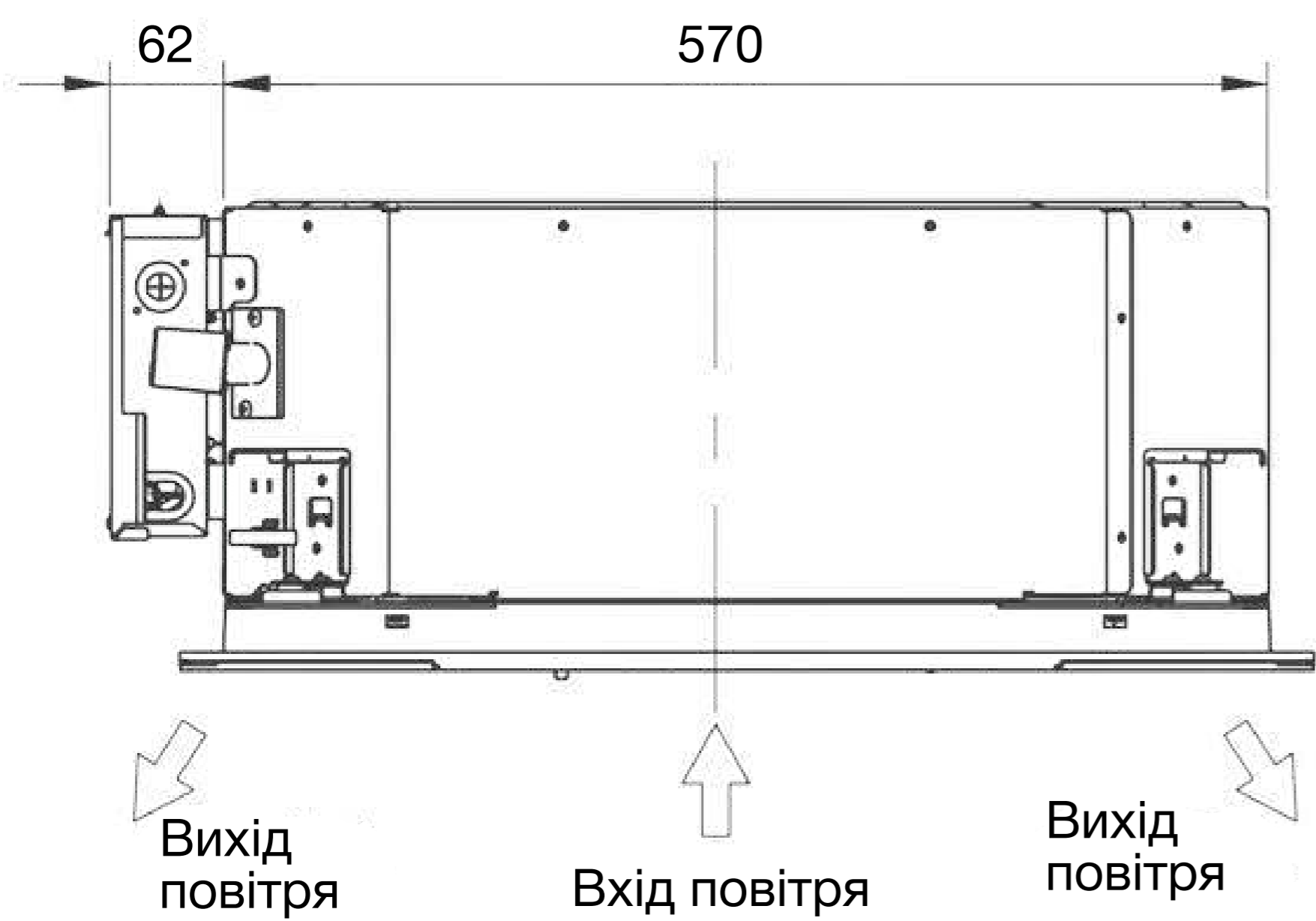
Зовнішній блок				SCC-14HSIN	SCC-18HSIN	SCC-21HSIN
Зовнішній блок	Вимір	ШхГхД	мм	810x580x280	810x580x380	860x670x310
	Вага	Нетто/Брутто	кг	36/40	36/40	44.5/48.5
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	52	52	57
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	63	63	68
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	D
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32
		Тип	кг	1.05	1.05	1.05
		TCO2Eq	—	0.709	0.709	1.013
GWP	—	675	675	675		
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		мм (дюйм)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	м	55	55	70
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	м	40	40	40
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	м	30	30	30
		Макс. (OD вище)	м	30	30	30
Робочий діапазон (зовнішній)	Додати кількість холодоагенту		г/м	15	15	15
	Довжина труби для додаткового холодоагенту		м	5	5	5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Опалення		°C	-20~24	-20~24	-20~24



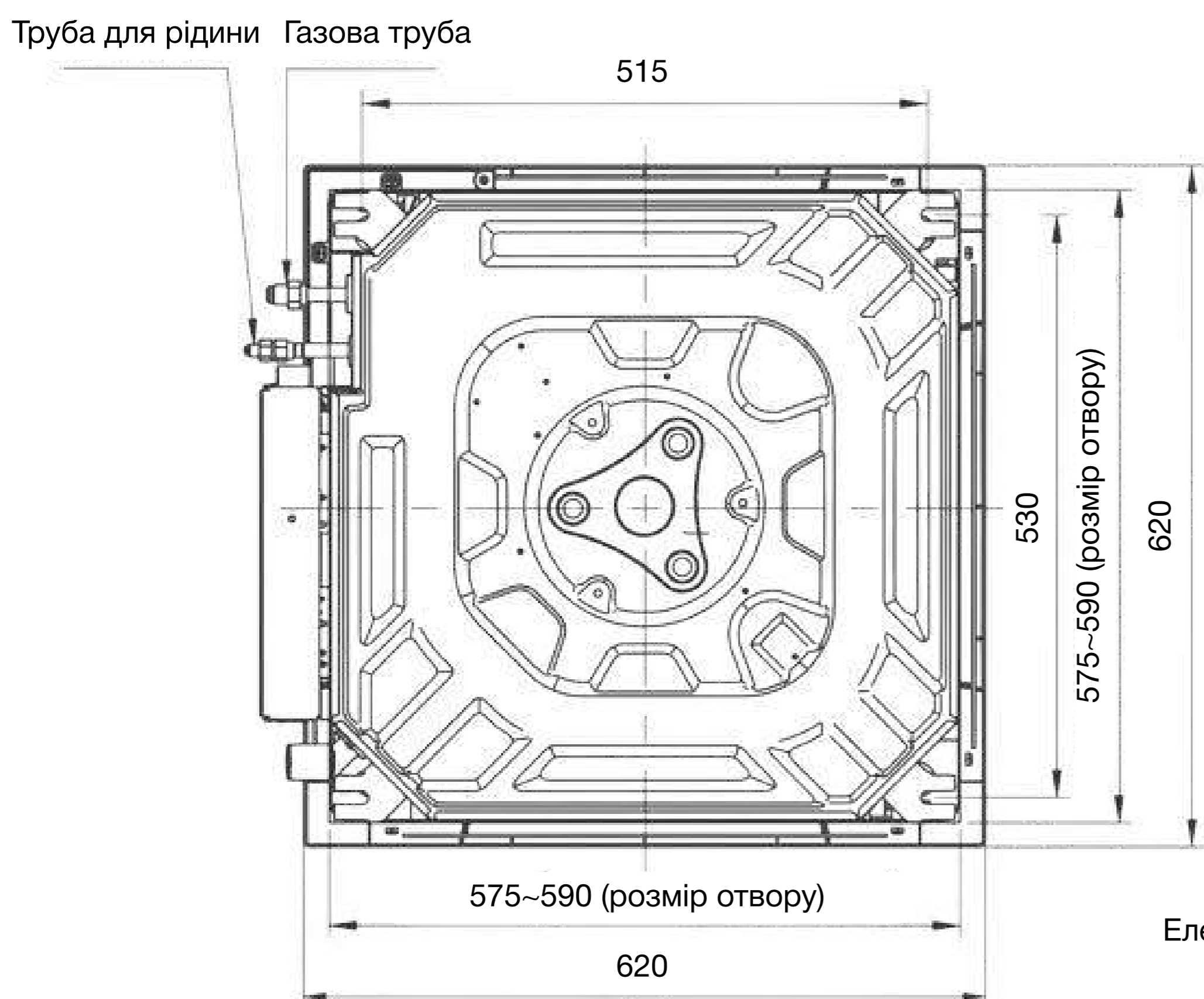
Внутрішній блок				SCC-24HSIN	SCC-36HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	7000	10000
		SEER	W/W	7.00	6.20
		ns,c	100%	330%	294%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	5500	8000
		SCOP	W/W	4.10	4.00
		ns,h	100%	192%	187%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	5500	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.31
		ns,h	100%	252%	250%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	23884	34120
		Номінальна	W	7000	10000
		Мін-макс	W	2000-8500	2700-12000
	EER	Номінальна	W/W	3.40	3.23
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	27296	37532
		Номінальна	W	8000	11000
		Мін-макс	W	2000-9500	2700-13000
	COP	Номінальна	W/W	3.72	3.72
Внутрішній блок	Вимір	ШхГхД	mm	840x236x840	840x272x840
	Вага	Нетто/Брутто	кг	23/28	26/32
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м <sup>3</sup> /год	1200/1000/840	1650/1400/1150
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	43/40/37	50/46/42
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	54	62
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	C
Панель	Вимір	ШхГхД	мм	950x50x950	950x50x950
	Пакування	ШхГхД	мм	1020x105x100	1020x1000x105
	Укладання	Плоский/боковий	Шари	21/0	21/0
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9	6.5/9

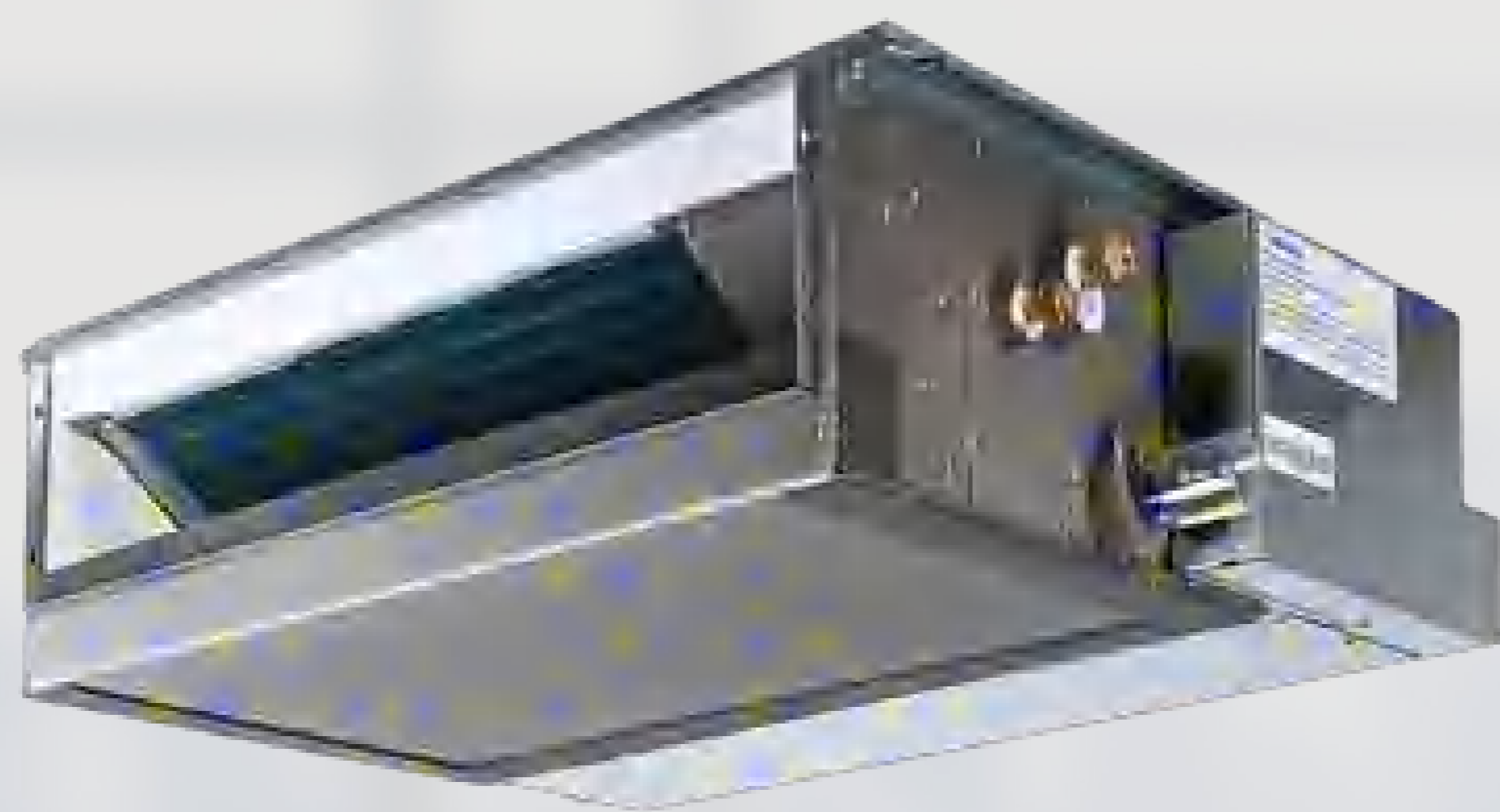
Зовнішній блок				SCC-24HSIN	SCC-36HSIN
Зовнішній блок	Вимір	ШхГхД	мм	860x670x310	900x750x340
	Вага	Нетто/Брутто	кг	44.5/48.5	55/59
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	57	58
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	68	69
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	D	D
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32
		Тип	кг	1.50	1.80
		TCO2Eq	—	1.013	1.215
		GWP	—	675	675
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		мм (дюйм)	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	м	60	65
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	м	45	50
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	м	30	30
		Макс. (OD вище)	м	30	30
	Додати кількість холодоагенту		г/м	35	35
Робочий діапазон (зовнішній)	Довжина труби для додаткового холодоагенту		м	5	5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48
	Опалення		°C	-20~24	-20~24

# РОЗМІРИ

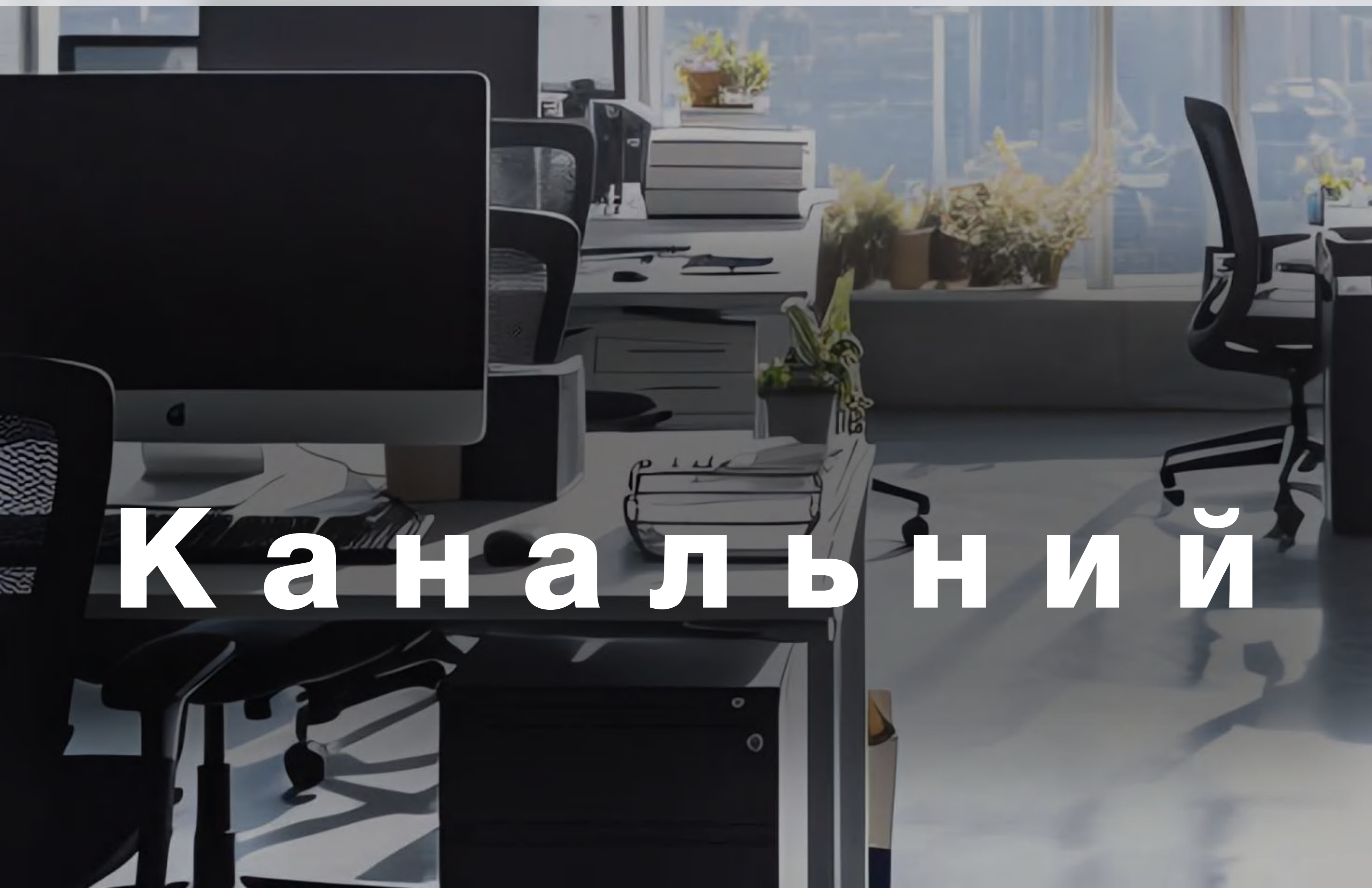


Панель дисплея





Легка елегантність,  
потужна продуктивність



**К а н а л ь н и й**

## Підвищення енергоефективності

Лідер у сфері енергозбереження, ця модель розроблена для максимальної ефективності. Її досконала конструкція та технологія значно зменшують споживання енергії, що робить її екологічним вибором для свідомих споживачів.

З цією системою ви зможете насолоджуватися комфортним мікрокліматом у приміщенні, мінімізуючи енерговитрати та заощаджуючи на комунальних платежах.

**Безкомпромісна якість** A<sup>+++</sup> → A<sup>++</sup>

Ми пишаємося винятковою якістю нашої моделі каналного типу. Виготовлений з високоякісних матеріалів і побудований за суворими стандартами, він обіцяє довговічність і надійність.

## Удосконалена система теплообміну

В основі нашої моделі каналного типу лежить вдосконалений механізм теплообміну. Ця передова функція підвищує ефективність теплообміну, забезпечуючи більш швидке і рівномірне нагрівання та охолодження.

Результатом є система, яка швидко реагує на ваші потреби в клімат-контролі, підтримуючи оптимальну температуру з більшою енергією



SDC-09HSIN  
SDC-85HSIN  
SDC-09HSI  
SDC-24HSI



YXE-C02U



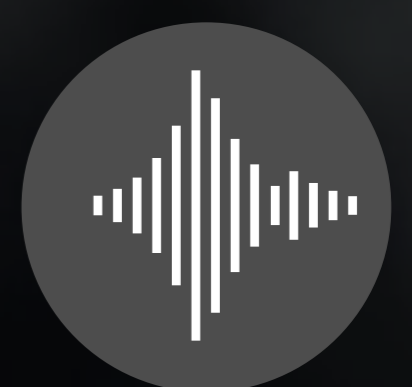
Проста експлуатація



Мінімальна висота блоку



Організація подачі свіжого повітря



Низький рівень шуму



Варіанти повітрязбірників



Самодіагностика

# DUCT

Внутрішній блок			SDC-09HSIN	SDC-12HSIN	SDC-14HSIN	SDC-18HSIN	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	2600	3500	4100	5000
		SEER	W/W	7.20	7.00	7.00	7.00
		ns,c	100%	340%	330%	330%	330%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	3000	3000	4000	4000
		SCOP	W/W	4.30	4.30	4.60	4.60
		ns,h	100%	202%	202%	216%	216%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A++	A++
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	3000	3000	4000	4000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35	5.35
		ns,h	100%	252%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	8871	11942	13989	17060
		Номінальна	W	2600	3500	4100	5000
		Мін-макс	W	1300-3600	1300-4200	1500-6000	1500-6000
	EER	Номінальна	W/W	4.41	4.02	4.15	3.90
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	10918	13648	15695	18766
		Номінальна	W	3200	4000	4600	5500
		Мін-макс	W	1300-4000	1300-5000	1500-6500	1500-7300
	COP	Номінальна	W/W	4.31	4.00	4.30	4.15
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447	1180x190x447
	Вага	Нетто/Брутто	кг	18.0/21.5	18.0/21.5	24.5/29.5	24.5/29.5
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	600/484/400	600/484/400	900/840/780	
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	36/33/30	36/33/30	41/37/33	41/37/33
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	52	53	57	57
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	B	C	C
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	25+10	25+10	25+10	25+10
		Перед Шипмендом	Pa	35	35	35	35
Діапазон		Pa	0~50	0~50	0~50	0~50	

Зовнішній блок			SDC-09HSIN	SDC-12HSIN	SDC-14HSIN	SDC-18HSIN	
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	ММ	810x580x280	810x580x280	860x670x310	860x670x310
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	34/38.5	34/38.5	44/48	44/48
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	51	51	53	53
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	62	62	64	64
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	C	C
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32	R32
		Тип	КГ	0.87	0.87	1.20	1.20
		TCO2Eq	—	0.587	0.587	0.810	0.810
	GWP	—	675	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		ММ (ДЮЙМ)	Ф6.35/Ф9.52(1/4'/3/8')	Ф6.35/Ф9.52(1/4'/3/8')	Ф6.35/Ф12.7(1/4'/1/2')	Ф6.35/Ф12.7(1/4'/1/2')
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	35	35	55	55
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	30	30	50	50
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	15	15	30	30
		Макс. (OD вище)	М	15	15	30	30
	Додати кількість холодоагенту		Г/М	15	15	15	15
Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	5	5	5	5	
Робочий діапазон (зовнішній)	Охолодження		°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Опалення		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



Внутрішній блок				SDC-14HSI	SDC-18HSI	SDC-18HSI
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	4100	5000	7000
		SEER	W/W	7.00	7.00	6.30
		ns,c	100%	330%	330%	297%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	4000	4000	5500
		SCOP	W/W	4.30	4.30	4.10
		ns,h	100%	202%	202%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A+
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	4000	4000	5500
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.40
		ns,h	100%	252%	252%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	13989	17060	23884
		Номінальна	W	4100	5000	7000
		Мін-макс	W	1500-5000	1500-5000	2900-8500
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	15695	18766	27296
		Номінальна	W	4600	5500	8000
		Мін-макс	W	1500-5500	1500-6500	2000-9500
Внутрішній блок	COP	Номінальна	W/W	4.10	3.79	3.33
	Вимір	ШxГxD	mm	1180x190x447	1180x190x447	1180x190x447
	Вага	Нетто/Брутто	кг	24.5/29.5	24.5/29.5	24.5/29.5
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	900/840/780	900/840/780	1000/900/800
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(A)	41/37/33	41/37/33	42/38/33
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(A)	57	57	58
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	C
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	25+10	25+10	25+10
		Перед Шипмендом	Pa	35	35	35
Діапазон		Pa	0-50	0-50	0-50	

Зовнішній блок				SDC-14HSI	SDC-18HSI	SDC-18HSI
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxD	MM	810x580x280	810x580x280	860x670x310
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	36/40	36/40	44.5/48.5
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(A)	52	52	57
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(A)	63	63	64
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	D
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32
		Тип	КГ	1.08	1.08	1.50
		TCO2Eq	—	0.729	0.729	1.013
GWP		—	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		MM (ДЮЙМ)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	50	50	60
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	40	40	45
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30
	Додати кількість холодоагенту		Г/М	15	15	35
Робочий діапазон (зовнішній)	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	5	5	5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Опалення		°C	-20~24	-20~24	-20~24



Внутрішній блок			SDC-21HSIN	SDC-24HSIN	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	6200	7000
		SEER	W/W	7.30	7.30
		ns,c	100%	345%	340%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	5500	5500
		SCOP	W/W	4.60	4.60
		ns,h	100%	216%	216%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	5500	5500
		SCOP	W/W	5.40	5.40
		ns,h	100%	254%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	21154	23884
		Номінальна	W	6200	7000
		Мін-макс	W	2000-8500	2000-9000
	EER	Номінальна	W/W	4.13	4.00
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	24908	28296
		Номінальна	W	7300	8000
		Мін-макс	W	2000-9500	2000-10200
	COP	Номінальна	W/W	4.10	4.06
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxD	mm	1100x245x700	1100x245x700
	Вага	Нетто/Брутто	кг	33/39	33/39
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	1360/1150/100	1360/1150/100
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(A)	40/37/34	40/37/34
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(A)	54	54
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	B
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	25+10	25+10
		Перед Шипмендом	Pa	100	100
Діапазон		Pa	0~150	0~150	

Зовнішній блок			SDC-21HSIN	SDC-24HSIN	
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxD	ММ	900x750x340	900x750x340
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	53/57	53/57
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(A)	56	56
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(A)	68	68
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	D	D
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32
		Тип	КГ	1.50	1.50
		TCO2Eq	—	1.013	1.013
	GWP	—	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		ММ (ДЮЙМ)	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	70	70
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	50	50
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30
	Додати кількість холодоагенту		Г/М	35	35
Робочий діапазон (зовнішній)	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	5	5
	Охолодження		°C	-15~52	-15~52
	Опалення		°C	-20~24	-20~24



Внутрішній блок			SDC-21HSI	SDC-24HSI	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	6200	7000
		SEER	W/W	6.50	6.30
		ns,c	100%	307%	297%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	5500	5500
		SCOP	W/W	4.10	4.10
		ns,h	100%	192%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A++
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	5500	5500
		SCOP	W/W	5.435	5.35
		ns,h	100%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	21154	23884
		Номінальна	W	6200	7000
		Мін-макс	W	2000-8000	2000-8500
	EER	Номінальна	W/W	4.40	3.23
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	24908	27296
		Номінальна	W	7300	8000
		Мін-макс	W	2000-9000	2000-9500
	COP	Номінальна	W/W	3.80	3.71
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	1100x245x700	1100x245x700
	Вага	Нетто/Брутто	кг	33/39	33/39
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	1360/1150/100	1360/1150/100
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	40/37/34	40/37/34
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	54	54
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	B	B
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	25+10	25+10
		Перед Шипмендом	Pa	100	100
Діапазон		Pa	0~150	0~150	

Зовнішній блок			SDC-21HSI	SDC-24HSI	
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	ММ	860x670x310	860x670x310
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	44.5/48.5	44.5/48.5
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	—	—
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	65	65
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	D	
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32
		Тип	КГ	1.50	1.50
		TCO2Eq	—	1.013	1.013
	GWP	—	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		ММ (ДЮЙМ)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	60	60
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	45	45
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30
	Додати кількість холодоагенту		Г/М	35	35
Робочий діапазон (зовнішній)	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	5	5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48
	Опалення		°C	-20~24	-20~24



Внутрішній блок			SDC-36HSIN	SDC-36HSIN	SDC-42HSIN	SDC-42HSIN	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	10000	10000	12100	12100
		SEER	W/W	7.10	7.00	6.50	6.20
		ns,c	100%	335%	330%	257%	245%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	NA	NA
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	4.40	4.40	4.40	4.27
		ns,h	100%	207%	207%	173%	1688%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	NA	NA
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	5.40	5.35	5.40	5.35
		ns,h	100%	254%	252%	213%	211%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	NA	NA
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	34120	34120	41285	41285
		Номінальна	W	10000	10000	12100	12100
		Мін-макс	W	1700-12000	2700-12000	3900-13200	3900-13200
	EER	Номінальна	W/W	3.70	3.80	3.50	3.30
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	37532	37532	46062	46062
		Номінальна	W	11000	11000	13500	13500
		Мін-макс	W	2700-13000	2700-13000	3400-14400	3400-14400
	COP	Номінальна	W/W	4.00	4.00	3.60	3.71
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	1400x300x447	1400x300x447	1400x300x800	1400x300x800
	Вага	Нетто/Брутто	кг	53/59	53/59	53/59	53/59
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2400/2200/1900	2400/2200/1900
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	59	59	63	63
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	—	—
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	37+10	37+10	50+10	50+10
		Перед Шипмендом	Pa	100	100	100	100
Діапазон		Pa	0~200	0~200	0~200	0~200	

Зовнішній блок			SDC-36HSIN	SDC-36HSIN	SDC-42HSIN	SDC-42HSIN	
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	MM	1100x875x450	900x1170x320	1100x875x450	900x1170x320
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	82/93	81/9=	99/110	83/92
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	57	57	60	68
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	69	68	74/76	69
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	D	D	—	—
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32	R32
		Тип	КГ	2.65	2.72	3.00	3.00
		TCO2Eq	—	1.789	1.836	2.025	2.025
	GWP	—	675	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		MM (ДЮЙМ)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	75	75	75	75
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	50	50	60	60
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30	30
	Додати кількість холодоагенту		Г/М	35	35	35	35
	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	7.5	7.5	7.5	7.5
Робочий діапазон (зовнішній)	Охолодження		°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Опалення		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



Внутрішній блок			SDC-48HSIN	SDC-48HSIN	SDC-60HSIN	SDC-75HSIN	SDC-85HSIN	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	13500	13500	16000	19000	23000
		SEER	W/W	6.30	6.10	6.10	6.00	5.82
		ns,c	100%	249%	241%	241%	237%	230%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	9000	10000	10000	17000	17000
		SCOP	W/W	4.40	4.00	4.00	3.90	3.90
		ns,h	100%	173%	157%	157%	153%	153%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	9000	10000	10000	17000	17000
		SCOP	W/W	5.40	5.20	5.20	4.90	4.90
		ns,h	100%	213%	205%	205%	193%	193%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA	NA	NA
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	46062	54592	54592	64828	78476
		Номінальна	W	13500	16000	16000	19000	23000
		Мін-макс	W	4300-15500	5000-18000	5000-18000	7000-23500	7500-24500
	EER	Номінальна	W/W	3.00	3.00	3.00	3.00	2.35
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	54592	58004	58004	75064	85300
		Номінальна	W	16000	17000	17000	22000	25000
		Мін-макс	W	3400-14400	5000-21000	5000-21000	6000-25000	6500-27500
COP	Номінальна	W/W	3.71	3.71	3.71	3.75	3.45	
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxD	mm	1400x300x800	1400x300x800	1400x300x858	1400x420x858	1400x420x858
	Вага	Нетто/Брутто	кг	53/59	53/59	53/59	84/94.5	84/93.5
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/ГОД	2400/2200/1900	2400/2300/2000	2500/2300/2000	4400/3900/3400	4400/3900/3400
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	43/40/37	44/41/38	44/41/38	58/55/52	58/55/52
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	64	65	65	81	81
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—	—	—
	Зовнішній статичний тиск	Оцінено	Pa	50+10	50+10	50+10	50+10	62+10
		Перед Шипмендом	Pa	100	100	100	150	150
		Діапазон	Pa	0~200	0~200	0~200	0~200	0~250

Зовнішній блок			SDC-36HSIN	SDC-36HSIN	SDC-42HSIN	SDC-42HSIN	SDC-85HSIN	
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxD	ММ	1100x875x450	900x1170x320	1100x875x450	1100x1650x390	1100x1650x390
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	99/100	83/92	109/120	140/157	140/157
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	60	58	62	61	61
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	74/76	70	75/77	76	76
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—	—	—
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32	R32	R32
		Тип	КГ	3.00	3.00	3.40	4.60	4.60
		TCO2Eq	—	2.025	2.025	2.295	3.105	3.105
	GWP	—	675	675	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ	ММ (ДЮЙМ)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф22.22(3/8"/7/8')	Ф9.52/Ф22.22(3/8"/7/8')	
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	75	75	85	100	100
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	60	50	75	75	75
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30	30	30
	Додати кількість холодоагенту	Г/М	35	35	35	35	35	
Довжина труби для додаткового холодоагенту	М	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
Робочий діапазон (зовнішній)	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	
	Опалення	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	



ПІДЛОГОВО  
СТЕЛЬОВИЙ

## Ідеальний клімат, де б ви не знаходилися

Наша підлогово-стельова модель кондиціонера є свідченням нашої відданості енергоефективності та незмінній якості. Створено для оптимальної продуктивності,

Ця модель поєднує в собі інноваційні технології та міцну конструкцію, щоб забезпечити клімат-контроль, на який ви можете покластися.





## Послідовна продуктивність

Модель призначена для стабільного і рівномірного охолодження та обігріву приміщення. Її розміщення на підлозі дозволяє ефективно розподіляти повітря, підтримуючи комфортну температуру від підлоги до стелі.

Така стабільна продуктивність є відмітною ознакою нашого прагнення забезпечити чудовий комфорт у будь-якому середовищі.

## Надійність та якість

Створена за найвищими стандартами якості, наша підлогово-стельова модель є взірцем надійності. Її довговічні компоненти підібрані з урахуванням довговічності та стійкості, що гарантує, що пристрій витримає суворі умови щоденного використання.

Від компресора до лопатей вентилятора - кожна деталь ретельно виготовлена, щоб забезпечити бездоганну роботу вашого кондиціонера рік за роком.

## Неперевершена енергоефективність

A+++

В основі його дизайну лежить виняткова енергоефективність. Ця модель забезпечує максимальне охолодження та обігрів при мінімальному споживанні енергії.

Його вдосконалена інверторна технологія регулює енергоспоживання у відповідь на виявлену температуру, забезпечуючи стабільно комфортне середовище з меншими витратами на електроенергію.



Стильний дизайн



Ефективність



Універсальна установка



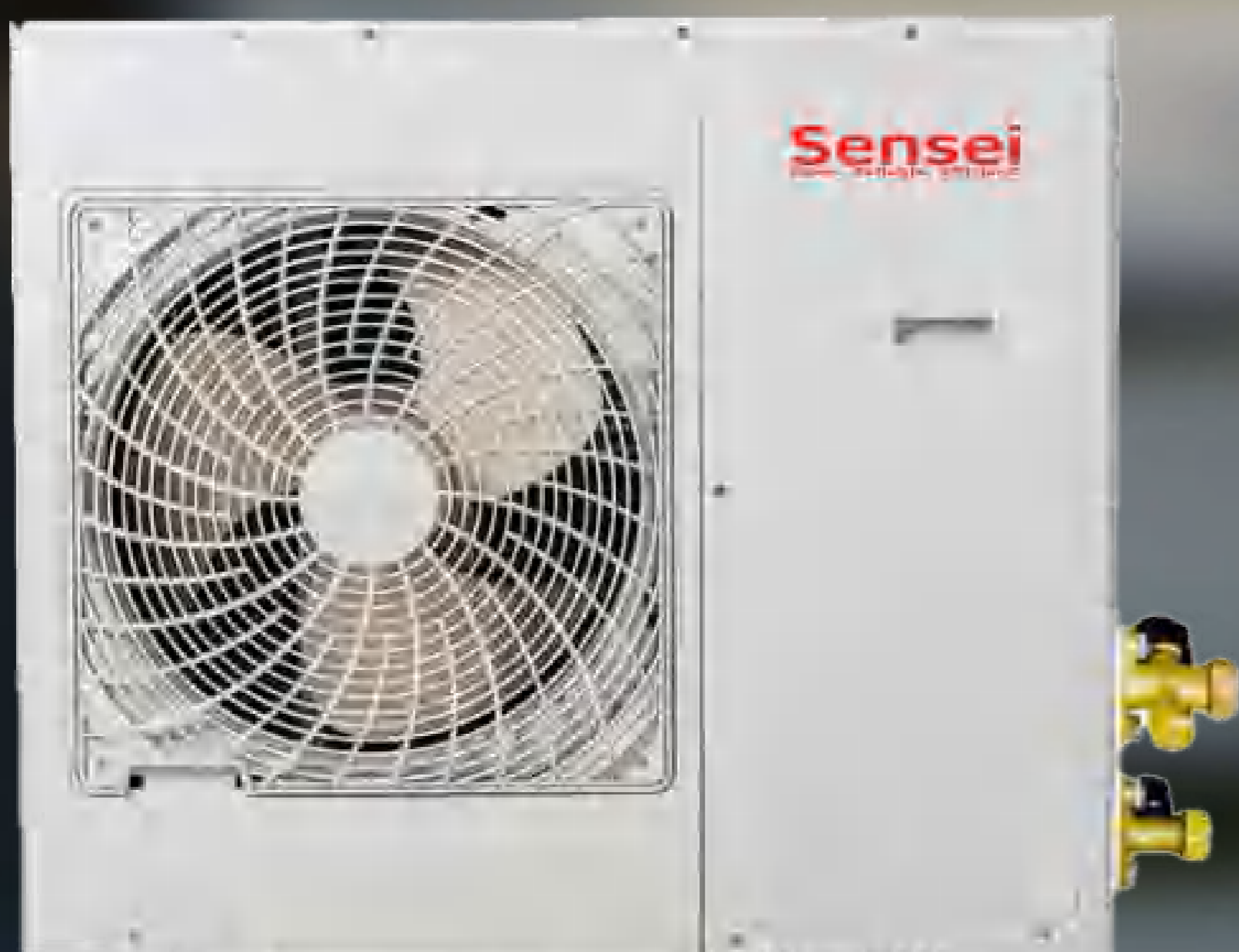
Пульт дистанційного керування постійного струму



Рівномірність і гладкість



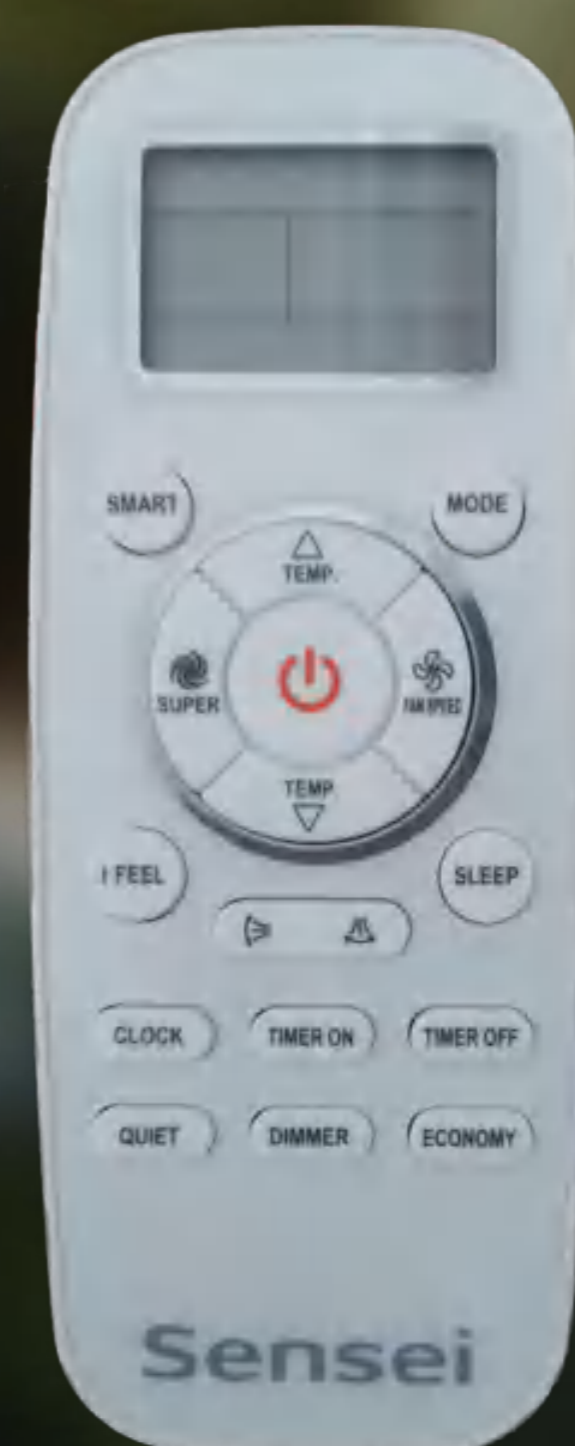
Економне споживання енергії



SUC-18HSI

SUC-24HSI

SUC-36HSI



RD1A

# ПІДЛОГОВО СТЕЛЬОВИЙ

Внутрішній блок				SUC-21HSI	SUC-24HSI	SUC-36HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	6200	7000	9500
		SEER	W/W	6.70	6.30	6.80
		ns,c	100%	316%	297%	321%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	5500	5500	8000
		SCOP	W/W	4.20	4.20	4.30
		ns,h	100%	197%	197%	202%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A+
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	5500	5500	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.32	5.40
		ns,h	100%	252%	252%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	21154	23884	32414
		Номінальна	W	6200	7000	9500
		Мін-макс	W	2000-8000	2000-8500	2700-12000
	EER	Номінальна	W/W	3.41	3.24	3.65
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	24908	27296	37532
		Номінальна	W	7300	8000	11000
		Мін-макс	W	2000-9000	2000-9500	2700-13000
	COP	Номінальна	W/W	3.80	3.72	3.73
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	1285x680x230	1285x680x230	1580x680x230
	Вага	Нетто/Брутто	кг	37/44	37/44	46/54
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	1400/1200/1000	1400/1200/1000	1700/1500/1300
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	50/46/42	50/46/42	56/51/48
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	62	62	65
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	C	C	D

Зовнішній блок				SUC-21HSI	SUC-24HSI	SUC-36HSI
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	ММ	860x670x310	860x670x310	1100x875x3450
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	44.5/48.5	44.5/48.5	82/93
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	57	57	57
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	68	68	69
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	D	D	D
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32
		Тип	КГ	1.50	1.50	2.65
		TCO2Eq	—	1.013	1.013	1.789
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		ММ (ДЮЙМ)	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')
		Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	60	60
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	45	45	50
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30
Робочий діапазон (зовнішній)	Додати кількість холодоагенту		Г/М	35	35	35
	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	5	5	7.5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48	-15~52
	Опалення		°C	-15~24	-15~24	-20~24



Внутрішній блок				SUC-48 HSIN	SUC-48HSIN	SUC-60HSIN
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesinc	W	13500	13500	16000
		SEER	W/W	5.90	5.70	5.80
		ns,c	100%	233%	225%	229%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA
	Опалення (Середній сезон)	Pdesinc	W	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	4.40	4.30	3.80
		ns,h	100%	173%	169%	149%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA
	Опалення (тепла пора року)	Pdesinc	W	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	5.40	5.31	5.10
		ns,h	100%	213%	209%	201%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA	NA
Охолодження	Ємність	Номінальна	Btu/h	46062	46062	54592
		Номінальна	W	13500	13500	16000
		Мін-макс	W	4400-15400	4400-15400	5000-18000
	EER	Номінальна	W/W	3.00	3.85	2.65
Опалення	Ємність	Номінальна	Btu/h	54592	54592	59710
		Номінальна	W	16000	16000	17500
		Мін-макс	W	3800-1700	3800-1700	5000-21000
	COP	Номінальна	W/W	3.00	2.90	3.30
Внутрішній блок	Вимір	ШxГxД	mm	1580x230x680	1580x230x680	1580x230x680
	Вага	Нетто/Брутто	кг	46/54	46/54	46/54
	Об'єм повітря	Високий/Середній/Низький	м³/год	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2300/2000/1700
	Рівень звуку (SPL)	Високий/Середній/Низький	дБ(А)	56/51/48	56/51/48	57/52/49
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	71	71	72
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—

Зовнішній блок				SUC-21HSI	SUC-24HSI	SUC-36HSI
Зовнішній блок	Вимір	ШxГxД	ММ	1100x875x450	900x1170x320	1100x875x350
	Вага	Нетто/Брутто	КГ	99/110	43/92	109/120
	Рівень звуку (SPL)	Високий	дБ(А)	60	58	62
	Рівень звуку (PWL)	Високий	дБ(А)	74/76	70	75/77
	Рівень звуку (PWL)	Рівень	—	—	—	—
	Холодоагент	Рівень	—	R32	R32	R32
		Тип	КГ	3.00	3.00	3.40
		TCO2Eq	—	2.025	2.025	2.295
GWP		—	675	675	675	
Трубопровід для холодоагенту	Рідина/газ		ММ (ДЮЙМ)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")
	Довжина труби	Максимальний кліматичний еквівалент T1	М	75	75	85
	Довжина труби	Макс. повний кліматичний еквівалент	М	60	60	75
	Різниця висот	Макс. (нижній діапазон)	М	30	30	30
		Макс. (OD вище)	М	30	30	30
Робочий діапазон (зовнішній)	Додати кількість холодоагенту		Г/М	35	35	35
	Довжина труби для додаткового холодоагенту		М	7.5	7.5	7.5
	Охолодження		°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Опалення		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Poland, Warsaw, st.  
Smulikowskiego 4A/16.

Київська обл., с. Чайки,  
вул. Антонова 8А,

**Sensei**  
Quiet. Reliable. Efficient.