

gorenje
Life Simplified



**ЗАВЖДИ
КОМФОРТНІ
УМОВИ**

СПЛІТ-СИСТЕМИ ТА
ПОРТАТИВНІ КОНДИЦІОНЕРИ





ЗАВЖДИ КОМФОРТНО: І В СПЕКУ, І В МОРОЗ

Майже в кожному домі є кондиціонер. Нове покоління кондиціонерів Gorenje задовольнить потреби всіх користувачів. Застосування новітніх технологій робить їх простими у використанні й обслуговуванні та дає змогу заощаджувати електроенергію.

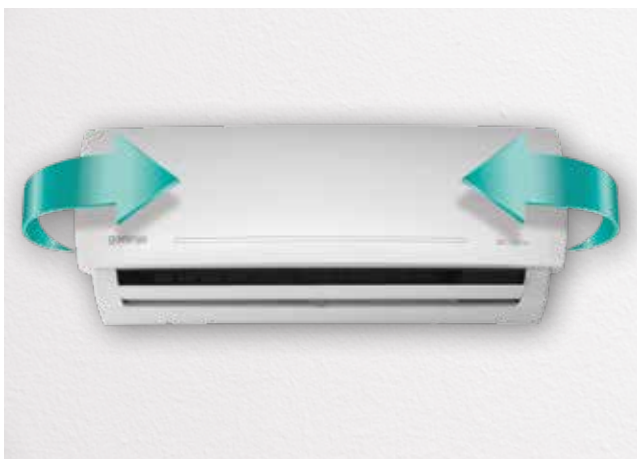
СУЧАСНІ ФУНКЦІЇ



Self-diagnosis and Auto Protection

Самодіагностика й автоматичний захист

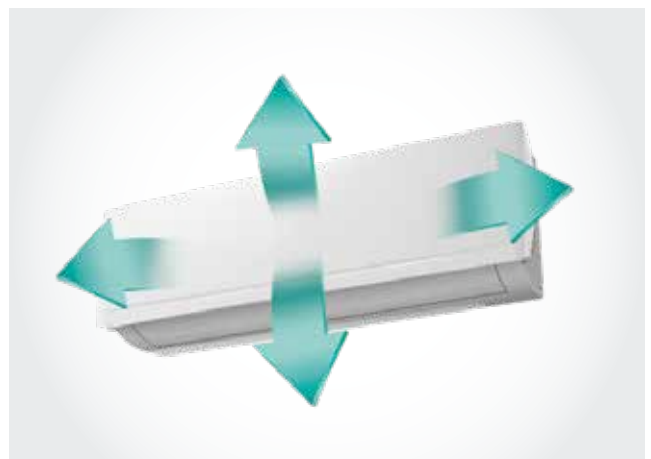
У разі несправності пристрій автоматично виявляє помилку та відображає її на екрані у вигляді коду. Якщо виникає серйозна проблема, пристрій вимикається автоматично.



2-way Draining

2 способи підключення системи дренажу

Виходи магістралей для рідини та газу, а також підключення дренажу розташовані з обох боків блока, що значно полегшує монтаж.



Auto Swing

Автоматичне змінення напрямку жалюзі

Завдяки автоматичній зміні напрямку горизонтальних і вертикальних жалюзі в певному порядку досягається оптимальний розподіл потоків холодного й теплого повітря по кімнаті.



Smart Function

Інтелектуальна функція

Кондиціонер автоматично вибирає режим роботи (нагрівання, охолодження, підсушення, провітрювання) залежно від температури в кімнаті.



Silent Operation

Функція безшумної роботи

Продумана конструкція та високоякісні матеріали, використані для виробництва окремих деталей кондиціонера, зокрема теплообмінника, вентилятора та клапанів, забезпечують м'який потік повітря необхідної температури навіть за низької швидкості. Нижча швидкість обертання вентилятора й забезпечує тихішу роботу кондиціонера.



Sleep Mode

Нічний режим роботи

Ця функція дає змогу автоматично зменшувати потужність охолодження чи нагрівання на 1 °C протягом перших двох годин роботи приладу. Цей режим може бути активним протягом 5 годин, після чого він автоматично вимкнеться.

СУЧАСНІ ФУНКЦІЇ



Turbo Mode

Функціонування в режимі «Турбо»

Режим «Турбо» дає змогу досягти попередньо встановленої температури за максимально короткий проміжок часу.



Dimmer

Функція регулятора

Щоб вимкнути підсвічування й дисплей приладу, натисніть кнопку DIMMER (РЕГУЛЯТОР).



Timer

Функція таймера

Ця функція дає змогу встановити режим роботи на день.



Follow me

Кімнатний термостат

Якщо ввімкнено цю функцію, система дистанційного керування виконує роль кімнатного термостата. Кондиціонер регулює температуру в приміщенні відповідно до температури в місці розташування пульта дистанційного керування.



Cold plasma generator

Генератор холодної плазми

Технологія холодної плазми - це унікальна технологія, яка утримує запахи та забезпечує чистоту системи подачі повітря. Плазма значно зменшує вміст шкідливих домішок в повітрі.



Refrigerant Leakage Detect

Виявлення протікання холодоагенту

Автоматично виявляє виток холодоагенту та вимикає пристрій, забезпечуючи додатковий захист компресора.

СУЧАСНІ ФУНКЦІЇ



4in1 Filter

Фільтр 4 в 1

Катехіновий фільтр

Катехіни містяться в зеленому чаї й мають високі антибактеріальні і протівірусні властивості, тому їх використовують у фільтрах. Активні ензими утворюють бензенове кільце, яке поглинає з атмосфери неприємні запахи й шкідливі речовини. Катехіновий фільтр затримує частки пилу й ефективно та надовго знезаражує їх. Він здатний знищувати понад 95 % всіх вірусів і бактерій.

HEPA-фільтр

Високоєфективний HEPA-фільтр затримує на 80 % більше часточок пилу, ніж класичні фільтри, забезпечуючи ще більшу свіжість і чистоту повітря в приміщенні.

Вітамін С

Фільтр із вітаміном С — це додатковий рівень захисту, який дає змогу зробити повітря надзвичайно чистим. Чисте повітря має позитивний вплив на шкіру, пом'якшує її та знижує рівень стресу, забезпечуючи терапевтичний ефект.

Фільтр з іонами срібла

Фільтр з іонами срібла має знезаражувальні властивості й ефективно запобігає розмноженню бактерій.



Auto Restart

Автоматичне відновлення роботи

У разі відключення живлення після відновлення подачі електричного струму пристрій автоматично відновлює роботу в попередньому режимі.



Manual Switch Button

Кнопка ручного керування

Кондиціонер можна ввімкнути або вимкнути простим натисканням кнопки - без пульта дистанційного керування.



Anti-cold Air Function

Функція «Без холодного повітря»

Ця функція запобігає циркуляції холодного повітря, коли ввімкнено режим нагрівання, тому що швидкість вентилятора на пряму залежить від температури випарника. Це забезпечує максимальний рівень комфорту та більш приємну атмосферу.



Auto Indoor Fan Speed

12 швидкостей вентилятора внутрішнього блока

Вентилятор внутрішнього блока кондиціонера має 12 швидкостей, завдяки чому він є ефективним і зручним у роботі та може швидко пристосовуватися до ваших бажань.



Easy Installation

Просте встановлення

Встановити пристрій дуже просто.

КОНДИЦІОНЕР ECO INVERTER



Модель		KAS26 INVDC	KAS35 INVDC	KAS53 INVDC
Назва моделі	Внутрішній блок	KAS26IN INVDC	KAS35IN INVDC	KAS53IN INVDC
	Зовнішній блок	KAS26OUT INVDC	KAS35OUT INVDC	KAS53OUT INVDC
Код	Внутрішній блок	733882	733884	733886
	Зовнішній блок	733883	733885	733887
Потужність охолодження	Вт	2600(900~3000)	3400(1500~3600)	5550(2000~6100)
Споживання електроенергії під час охолодження	Вт	810(280~1230)	1190(360~1450)	1725(540~2100)
Робочий струм під час охолодження	А	3,7	5,3	7,7
Потужність нагрівання	Вт	2650(900~3000)	4000(1500~4100)	5850(1900~6500)
Споживання електроенергії під час нагрівання	Вт	730(230~1200)	1140(380~1500)	1620(450~2100)
Робочий струм під час нагрівання	А	3,3	5,1	7,3
Напруга, частота, фаза	В, Гц, фаза	220~240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220~240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220~240 В~, 50 Гц, 1 фаза
Коефіцієнт SEER	Охолодження	3,21	2,86	3,22
Коефіцієнт SCOP	Нагрівання	3,63	3,51	3,61
Клас енергоспоживання	Охолодження	A	A+	A
Клас енергоспоживання	Нагрівання	A	A	A
Видалення вологи	л/год	0,8	1,2	1,5
Потік повітря				
Повітряний потік	м³/год	550	580	1000
Потужність звуку/звуковий тиск				
Рівень шуму внутрішнього блока, звуковий тиск	дБ (А)	38/35/33/26	40/37/33/26	44/41/36/34
Рівень шуму внутрішнього блока, потужність звуку	дБ (А)	/	55	/
Рівень шуму зовнішнього блока, звуковий тиск	дБ (А)	51	55	55
Рівень шуму зовнішнього блока, потужність звуку	дБ (А)	/	62	/
Холодоагент				
Холодоагент	/	R410A	R410A	R410A
Об'єм холодоагента	г	540	850	1180
Діаметр з'єднувальних трубок				
Трубка для рідини	мм (дюйм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Труба для газу	мм (дюйм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Макс. довжина труби	м	20	20	25
Макс. перепад за висотою	м	8	8	10
Розмір та вага				
Розміри внутрішнього блока	мм (Ш x В x Г)	800x270x214	745x270x214	977x315x236
Розміри зовнішнього блока	мм (Ш x В x Г)	660x482x240	660x482x240	780x540x260
Вага нетто внутрішнього блока	кг	7,7	8	12,5
Вага нетто зовнішнього блока	кг	22,9	23	31
Розмір упаковки внутрішнього блока	мм (Ш x В x Г)	830x335x260	800x265x335	1040x390x315
Розмір упаковки зовнішнього блока	мм (Ш x В x Г)	780x530x315	780x530x315	910x600x360
Вага брутто внутрішнього блока	кг	9,2	9,5	14,5
Вага брутто зовнішнього блока	кг	24,9	25	34
Робоча температура				
Діапазон робочих температур	Охолодження (°C)	0° C – 43 °C	-10 °C – 43 °C	0 °C – 43 °C
	Нагрівання (°C)	-10 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C	-10 °C – 24 °C
Корисна площа				
Корисна площа*	м²	25	35	50

* Корисна площа залежить від ізоляції будівлі та наявності в ній потенційних джерел тепла.

КОНДИЦІОНЕР ESO



Модель		KAS 21 TT	KAS 26 TT	KAS 35 TT	KAS 53 TT	KAS 70 TT
Назва моделі	Внутрішній блок	KAS21IN TT	KAS26IN TT	KAS35IN TT	KAS53IN TT	KAS70IN TT
	Зовнішній блок	KAS21OUT TT	KAS26OUT TT	KAS35OUT TT	KAS53OUT TT	KAS70OUT TT
Код	Внутрішній блок	733872	733874	733876	733878	733880
	Зовнішній блок	733873	733875	733877	733879	733881
Потужність охолодження	Вт	2100	2700	3600	5100	6800
Споживання електроенергії під час охолодження	Вт	655	840	1121	1590	2115
Робочий струм під час охолодження	А	2,9	3,8	5	7,2	9,5
Потужність нагрівання	Вт	2200	2750	3700	5200	7100
Споживання електроенергії під час нагрівання	Вт	610	755	1025	1440	1965
Робочий струм під час нагрівання	А	2,7	3,4	4,6	6,5	8,8
Напруга, частота, фаза	В, Гц, фаза	220-240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220-240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220-240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220-240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220-240 В~, 50 Гц, 1 фаза
Коефіцієнт SEER	Охолодження	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Коефіцієнт SCOP	Нагрівання	3,61	3,64	3,61	3,61	3,61
Клас енергоспоживання	Охолодження	A	A	A	A	A
Клас енергоспоживання	Нагрівання	A	A	A	A	A
Видалення вологи	л/год	0,8	0,9	1,5	1,7	2,4
Потік повітря						
Повітряний потік	м³/год	460	500	500	1050	1200
Потужність звуку/звуковий тиск						
Рівень шуму внутрішнього блока, звуковий тиск	дБ (А)	34/38	35/40	35/40	35/43	45/50
Рівень шуму зовнішнього блока, звуковий тиск	дБ (А)	53	53	55	54	58
Холодоагент						
Холодоагент	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Об'єм холодоагента	г	550	680	850	1040	1450
Діаметр з'єднувальних труб						
Трубка для рідини	мм (дюйм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
Труба для газу	мм (дюйм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,8)
Макс. довжина труби	м	15	15	15	20	15
Макс. перепад за висотою	м	5	5	5	10	5
Розмір та вага						
Розміри внутрішнього блока	мм (Ш x В x Г)	780×270×206	780×270×206	780×270×206	960×315×227	1131×315×227
Розміри зовнішнього блока	мм (Ш x В x Г)	660×482×240	660×482×240	715×240×482	780×540×260	830×629×285
Вага нетто внутрішнього блока	кг	8	8	8,4	12,5	14,5
Вага нетто зовнішнього блока	кг	21,5	24	27	38	45
Розмір упаковки внутрішнього блока	мм (Ш x В x Г)	830×335×260	830×335×260	830×335×260	1022×380×310	1194×380×310
Розмір упаковки зовнішнього блока	мм (Ш x В x Г)	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	980×665×385
Вага брутто внутрішнього блока	кг	9,5	9,5	10	14,5	17
Вага брутто зовнішнього блока	кг	23	26	29	41	48,5
Робоча температура						
Діапазон робочих температур	Охолодження (°C)	0 °C – 43 °C	-10 °C – 43 °C	0 °C – 43 °C	0 °C – 43 °C	0 °C – 43 °C
	Нагрівання (°C)	-10 °C – 24 °C	-10 °C – 24 °C	-10 °C – 24 °C	-10 °C – 24 °C	-10 °C – 24 °C
Корисна площа						
Корисна площа*	м²	20	25	35	50	70

* Корисна площа залежить від ізоляції будівлі та наявності в ній потенційних джерел тепла.

ПОРТАТИВНИЙ КОНДИЦІОНЕР



KAM26 P

KAM26 THP / KAM35 T

Модель		KAM26 P	KAM26 THP	KAM35 T
Код		733888	733889	733890
Потужність охолодження	В	2600	3000	3500
Номінальна потужність під час охолодження	В	995	965	1340
Номінальна сила струму під час охолодження	А	4,4	4,3	5,9
Теплова потужність	В	-	2500	-
Номінальна потужність під час нагрівання	В	-	890	-
Номінальна сила струму під час нагрівання	А	/	4	/
Напруга, частота, фаза	В	220–240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220–240 В~, 50 Гц, 1 фаза	220–240 В~, 50 Гц, 1 фаза
Коефіцієнт EER під час охолодження	Вт/Вт	2,61	3,10	2,61
Коефіцієнт COP під час охолодження	Вт/Вт	-	2,80	-
Клас енергоспоживання	Охолодження	A	A+	A
Клас енергоспоживання	Нагрівання	/	A	/
Видалення вологи	л/год	1	1	1,3
Циркуляція повітря				
Циркуляція повітря	м³/год	380	380	380
Рівень шуму				
Рівень звукового тиску внутрішнього блока	дБ (А)	53	53	53
Звукова потужність внутрішнього блока	дБ (А)	64	64	64
Холодоагент				
Тип холодоагенту		R290	R290	R290
Тип холодоагенту	г	260	300	285
Розмір та вага				
Розміри приладу	мм (Ш x В x Г)	430×690×325	442×750×382	442×750×382
Вага нетто	кг	30	35	34
Розмір упаковки	мм (Ш x В x Г)	480×880×380	500×890×425	500×890×425
Вага брутто	кг	34,0	39,5	38,5
Корисна площа				
Макс. корисна площа*	м²	25	25	35

* Корисна площа залежить від ізоляції будівлі та наявності в ній потенційних джерел тепла.

ЩО ПОТРІБНО ЗНАТИ ПЕРЕД ПРИДБАННЯМ

Як вибрати кондиціонер?

Вибирайте кондиціонер відповідно до форми кімнати, можливостей встановлення, розташування обладнання та місця в приміщенні, у якому люди проводять більше часу.

Спліт-кондиціонер підходить практично для будь-якого приміщення. Необхідно знати, що повітряний потік не повинен бути спрямований безпосередньо на людей. І якщо ми хочемо мати чисте повітря в приміщенні, рекомендуємо кондиціонер з активним фільтром.

Встановлення кондиціонера

Внутрішній блок повинен бути встановлений таким чином, щоб повітряний потік не спрямовувався на людей в кімнаті. Під час встановлення внутрішнього блока потрібно забезпечити виконання таких умов:

- вільна циркуляція повітря;
- достатня кількість місця навколо приладу, щоб його можна було легко чистити й обслуговувати в разі потреби;
- на внутрішній блок не потрапляє пряме сонячне проміння.

Порядок встановлення зовнішнього блока:

- Якщо кондиціонер встановлений в багатоквартирному будинку, найпростіше встановити зовнішній блок на балконі. Крім того, його можна встановити під вікном, на рівні кімнати або на горіщі.
- У житловому будинку зовнішній блок можна встановити на підлозі, на балконі, під дахом, на горіщі (якщо воно добре провітрюване) або будь-де на стіні.
- Врахуйте вагу кондиціонера і виберіть приміщення, де шум і вібрація не заважатимуть людям.
- Виберіть місце, де повітря та звуковий тиск кондиціонера нікому й нічому не заважатимуть.
- Якщо будинок є об'єктом культурної спадщини та підпадає під дію законів про її охорону, слід звернутися до відповідної установи.

Розрахунок необхідної потужності охолодження для приміщення:

- > площа приміщення в $\text{м}^2 \times 70 \text{ Вт} = S$
- > площа вікон із сонячної сторони в $\text{м}^2 \times 30 \text{ Вт} = P$
- > кількість людей у приміщенні $\times 100 \text{ Вт} = O$
- > додаткові джерела тепла у $\text{Вт} \times 1 \text{ Вт} = I$
- > необхідна потужність охолодження: $W = S + P + O$

Залежно від розрахованої потужності охолодження виберіть відповідний кондиціонер із каталогу.

Формула розрахунку підходить для звичайної кімнати **висотою 2,5 м**. Щоб отримати точнішу інформацію, зверніть до нашого пункту продажу або вповноваженого спеціаліста зі встановлення, який дасть вам фахову пораду.

Охолодження та нагрівання за допомогою кондиціонерів

Кондиціонери Gorenje **призначені для охолодження приміщень і обігріву** в низький опалювальний сезон (навесні й восени). Усі кондиціонери **виготовлено за принципом роботи теплового насоса**. Вони не виробляють енергію, як електрообігрівачі, а переносять її з повітря навколишнього середовища до приміщення, куди вона потрапляє конденсованою. Для цього потрібна лише третина електроенергії дві інші третини отримуються з навколишнього середовища фактично безкоштовно. При температурі навколишнього середовища вищій за 0°C це, безсумнівно, **найекономніша система опалення**. Високоєфективні інверторні кондиціонери можна також використовувати для додаткового обігріву взимку залежно від умов навколишнього середовища (температури, вологості, сили вітру тощо).



gorenje

Представництво компанії Gorenje d.o.o. в Україні

T: 0 800 300 024

**(дзвінки зі стаціонарних телефонів
у межах України безкоштовні)**

info@gorenje.ua | www.gorenje.ua