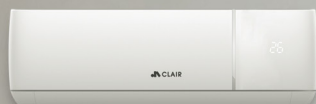


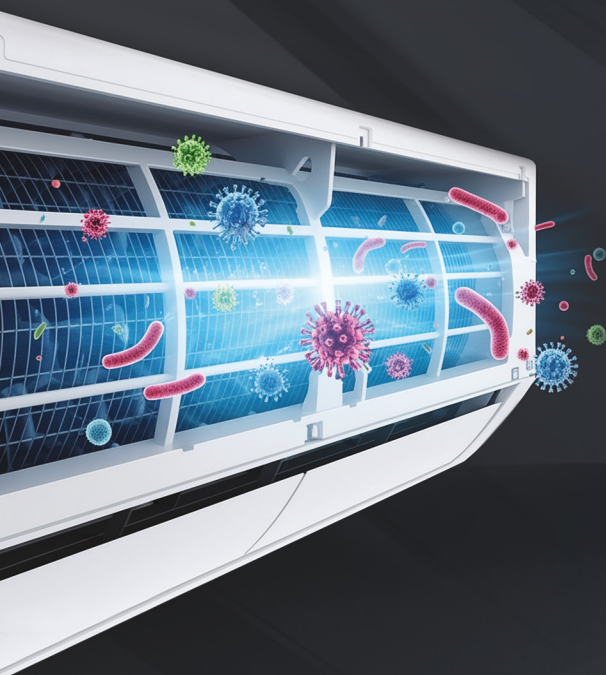
 **CLAIR**

ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



ЗМІСТ

Функції побутових кондиціонерів CLAIR	3
<u>Серія BASIC</u>	8
Технічні характеристики серії BASIC	9
Схеми та розміри внутрішніх блоків для серії BASIC	10
Схеми та розміри зовнішніх блоків для серії BASIC	11
<u>Серія NEO</u>	12
Технічні характеристики серії NEO	13
Схеми та розміри внутрішніх блоків для серії NEO	14
Схеми та розміри зовнішніх блоків для серії NEO	15
<u>Серія NEOLUX</u>	16
Технічні характеристики серії NEOLUX	17
Схеми та розміри внутрішніх блоків для серії NEOLUX	18
Схеми та розміри зовнішніх блоків для серії NEOLUX	19



ПРОСУШУВАННЯ ТЕПЛООБМІННИКА

Після завершення роботи кондиціонер автоматично переходить у режим просушування теплообмінника, щоб усунути вологу, накопичену на теплообміннику внутрішнього блоку. Цей процес ефективно запобігає утворенню цвілі всередині кондиціонера. Регулярне висушування теплообмінника забезпечує довшу та ефективнішу роботу і сприяє більш здоровим, гігієнічним умовам.

ІНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГІЯ

Інверторний роторний компресор, що використовується в кондиціонерах CLAIR, забезпечує надійну та ефективну роботу з високим рівнем енергоефективності.

Він гарантує низьку витрату електроенергії та мінімальний рівень шуму. У конструкції компресора використовуються надійні та високоякісні матеріали, що сприяє його довговічній роботі.

Інверторна технологія забезпечує плавне регулювання потужності кондиціонера відповідно до поточних потреб, знижуючи витрату електроенергії.



АНТИКОРОЗІЙНИЙ КОРПУС

Корпус зовнішнього блоку покритий багатошаровим захисним покриттям. Це забезпечує тривалий термін служби, навіть після багатьох років впливу суворих кліматичних умов.

Завдяки зменшенню корозійного впливу на металеві частини, кондиціонер служить довше.



РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Функція самоочищення ефективно видаляє бруд і відкладення з поверхні випарника, забезпечуючи його гігієнічну чистоту. Процес починається з конденсації вологи на поверхні випарника, після чого відбувається заморожування, що усуває бактерії та мікроорганізми. Далі йде етап розморожування, під час якого видаляються накопичені забруднення. Випарник швидко висушується та стерилізується шляхом нагрівання до 57°C, що забезпечує максимальну гігієну та ефективність.

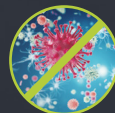
Видалення забруднень на рівні 99.9%



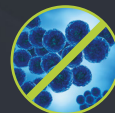
Вірус грипу



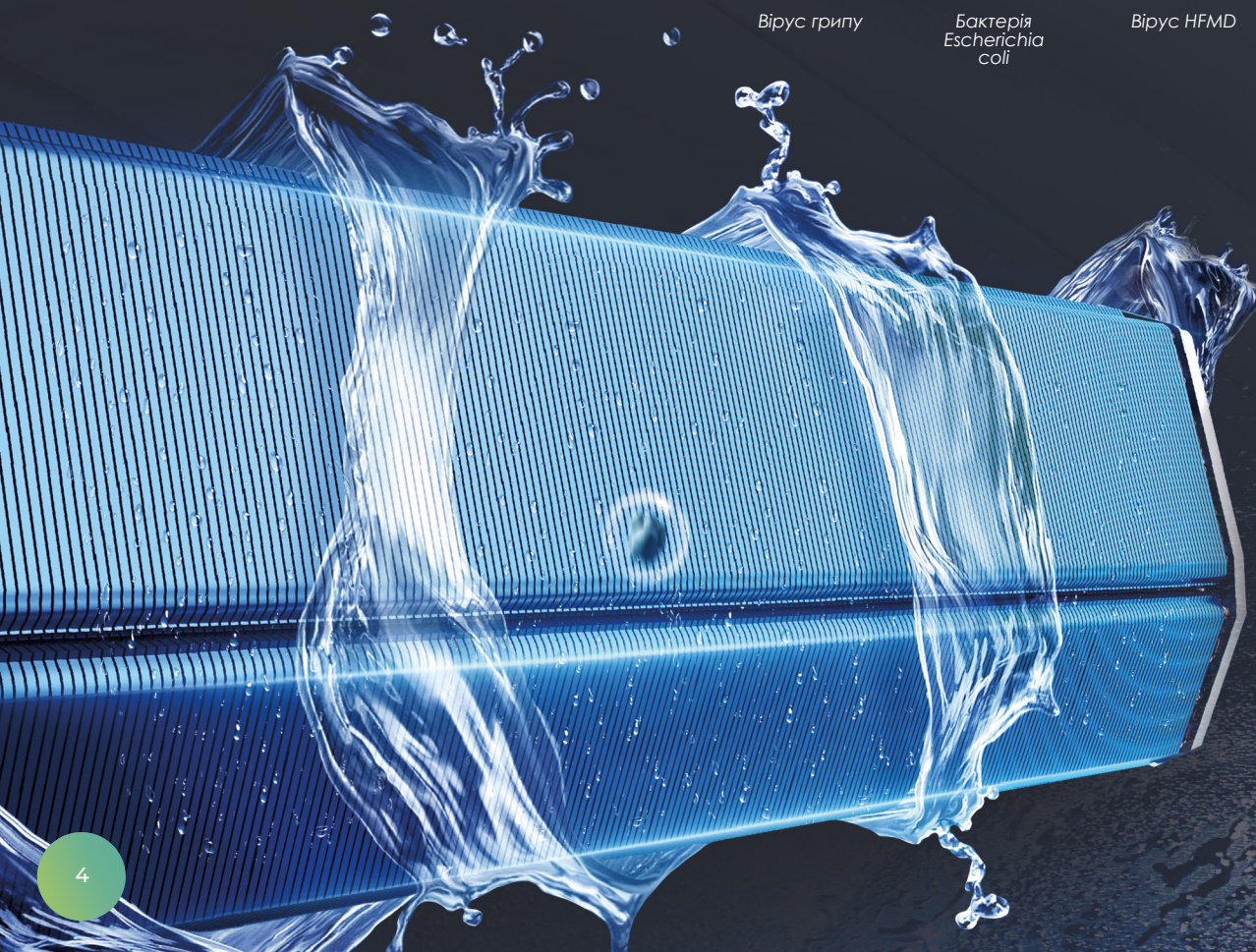
Бактерія
Escherichia coli



Вірус HFMD



Бактерія
Staphylococcus a.



ТУРБО РЕЖИМ

Функція кондиціонера, яка дозволяє максимально швидко охолодити або обігріти приміщення. Вона активує роботу компресора та вентилятора на максимальній потужності протягом короткого часу, що сприяє швидкому досягненні комфорту.

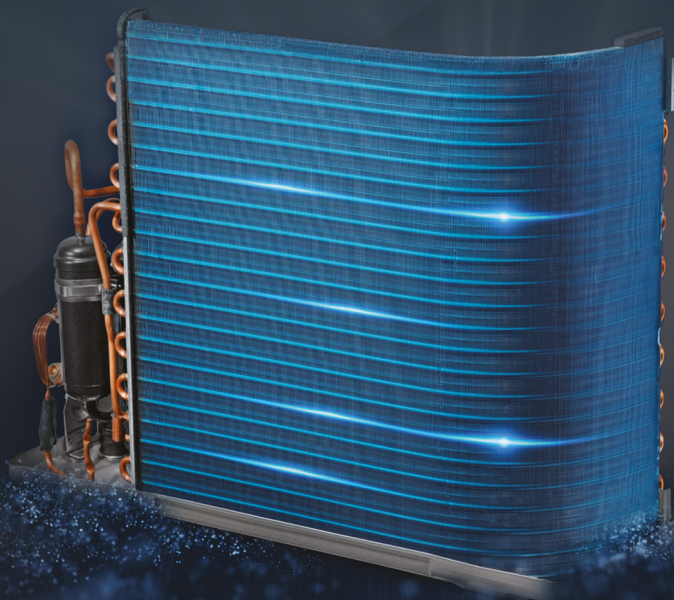


R32

Кондиціонери серії NEO та NEOLUX працюють на новітньому екологічно чистому холодагенті R32, він забезпечує вищу ефективність в порівнянні з іншими холодагентами та мінімізує вплив на озоновий шар, що в свою чергу впливає на безпеку користувача.

BLUE FIN ПОКРИТТЯ ТЕПЛООБМІННИКА

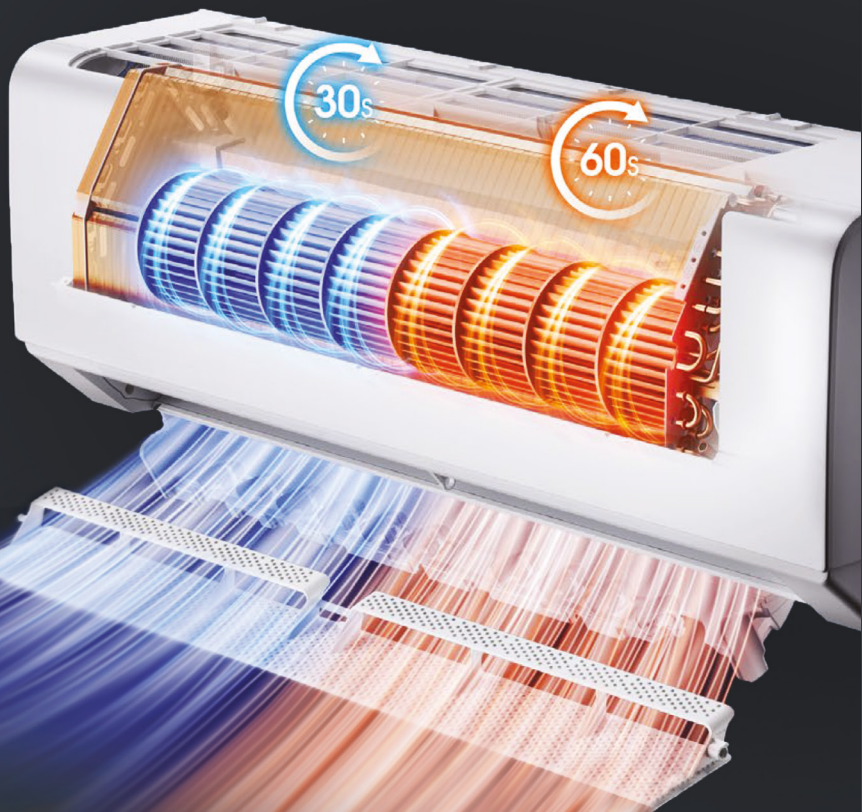
Поверхні теплообмінників як у внутрішніх, так і в зовнішніх блоках покриті спеціальним покриттям, яке має виражені водовідштовхувальні властивості. Завдяки ньому конденсат, який утворюється під час охолодження повітря, не залишається на поверхні теплообмінника, а швидко стікає вниз. Це запобігає накопиченню вологи й розвитку бактерій і плісняви всередині кондиціонера та покращує ефективність його роботи.



РЕЖИМ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ТА НАГРІВАННЯ

Завдяки використанню високоефективного компресора та преміального теплообмінника забезпечується надійна робота кондиціонера в режимах охолодження та нагрівання. Кондиціонер максимально швидко знижує та піднімає температуру до заданого рівня.

На відміну від класичного турбо режиму, режим швидкого охолодження та нагрівання керується розумною електронікою, яка не просто вмикає повну потужність, а ще й регулює швидкість з урахуванням температури в приміщенні.



WI-FI READY

Усі моделі серії CLAIR мають можливість дооснащення вай-фай модулем. Він дозволяє користувачам дистанційно керувати налаштуваннями кондиціонера зі смартфона, навіть перебуваючи далеко від дому чи офісу.

Головна перевага — це розширений контроль над роботою кондиціонера незалежно від вашого місця перебування.

НІЧНИЙ РЕЖИМ

Протягом перших двох годин режиму охолодження температура підвищується на 1°C за годину (у режимі обігріву вона знижується з тією ж швидкістю).

Наступних 5 годин кондиціонер підтримує досягнуту температуру на постійному рівні, після чого вимикається. Швидкість вентилятора зменшується до мінімального рівня, щоб не турбувати шумом.

Завдяки зниженому навантаженню на компресор та вентилятор, кондиціонер споживає менше електроенергії, що важливо при тривалому використанні.

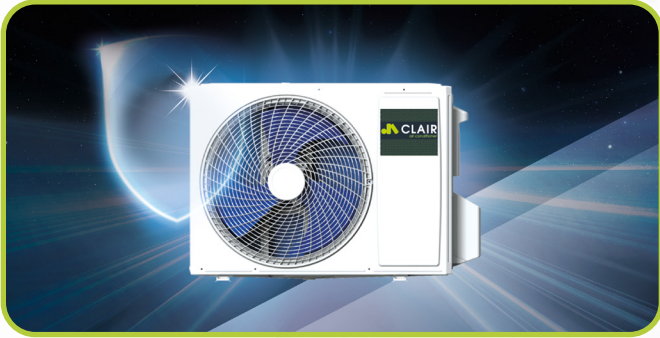
Функція, розроблена для забезпечення комфортного сну та зниження енергоспоживання.



КОНДИЦІОНЕРИ CLAIR СЕРІЇ BASIC

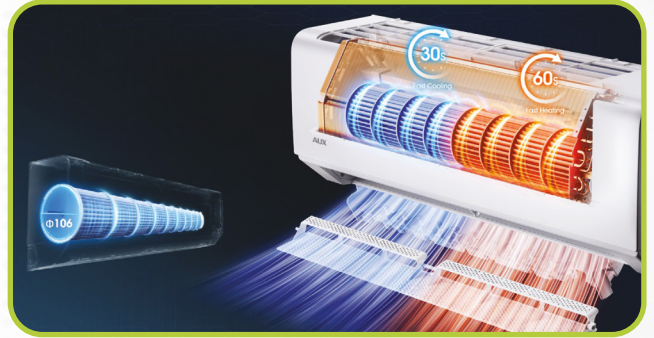
Кондиціонер **CLAIR BASIC** – це надійний та простий у використанні кондиціонер.

Він забезпечує ефективне охолодження та обігрів приміщення, має стандартний набір функцій для комфортного клімату, а компактний дизайн роблять його практичним рішенням для дому чи офісу.



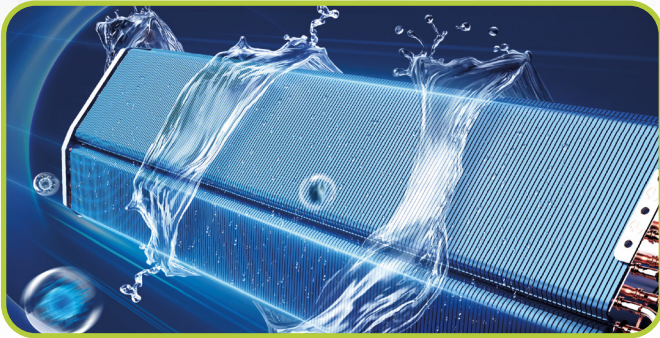
АНТИКОРОЗІЙНИЙ КОРПУС ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Корпус зовнішнього блоку покритий багатошаровим захисним покриттям. Це забезпечує тривалий термін служби, навіть після багатьох років впливу суворих кліматичних умов.



РЕЖИМ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ТА НАГРІВАННЯ

Завдяки використанню вискооефективного компресора та преміального теплообмінника забезпечується надійна робота кондиціонера в режимах охолодження та нагрівання. Кондиціонер максимально швидко знижує та підвищує температуру до заданого рівня.



ФУНКЦІЯ САМООЧИЩЕННЯ

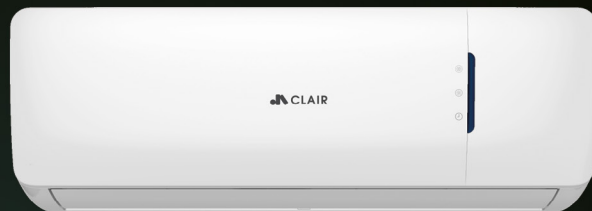
Функція самоочищення ефективно видаляє бруд і відкладення з поверхні випарника, забезпечуючи його гігієнічну чистоту. Процес починається з конденсації вологи на поверхні випарника, після чого відбувається заморожування, що усуває бактерії та мікроорганізми. Випарник швидко висихується та стерилізується шляхом нагрівання до 57°C, що забезпечує максимальну гігієну та ефективність.



WI-FI READY

Усі моделі серії CLAIR мають можливість дооснащення вай-фай модулем. Він дозволяє користувачам дистанційно керувати налаштуваннями кондиціонера зі смартфона, навіть перебуваючи далеко від дому чи офісу.

Технічні характеристики серії Basic



Режим
охолодження



Режим
опалення



Автоматичний
режим



Режим
вентилятора



Турбо
режим



Функція
самоочищення



Функція
розморожування



Функція
антихолодного
повітря



Таймер



Просушування
теплообмінника



Автоматичний
перезапуск



Автоматичний
вертикальний
рух жалюзі



Фільтр



Двосторонній
дренаж



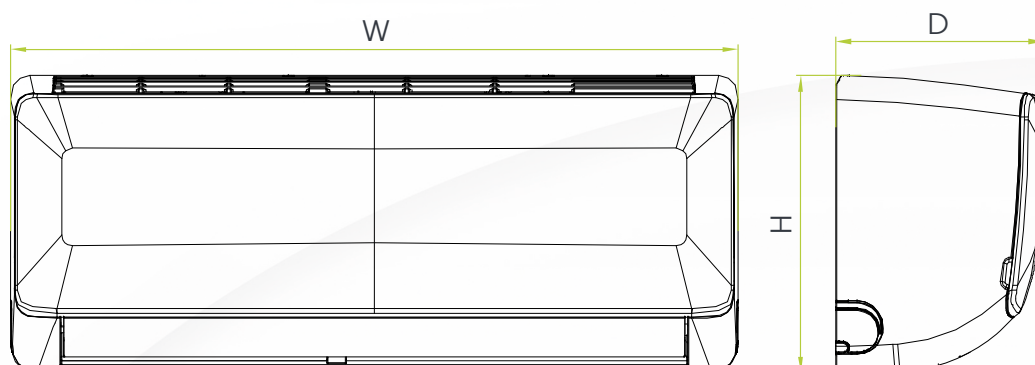
Захисна
кришка на
фітинги



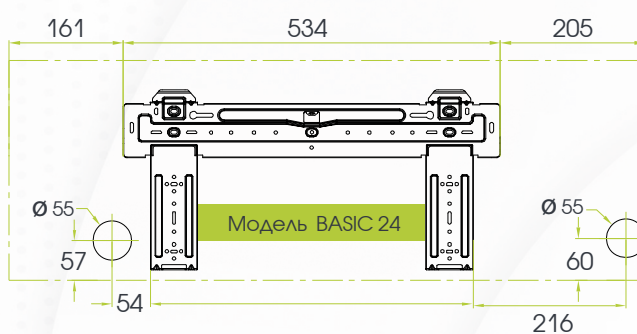
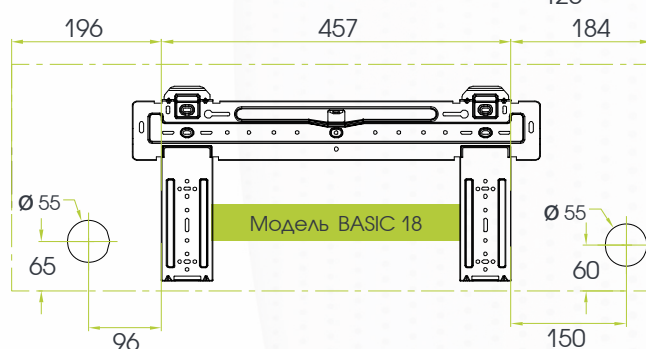
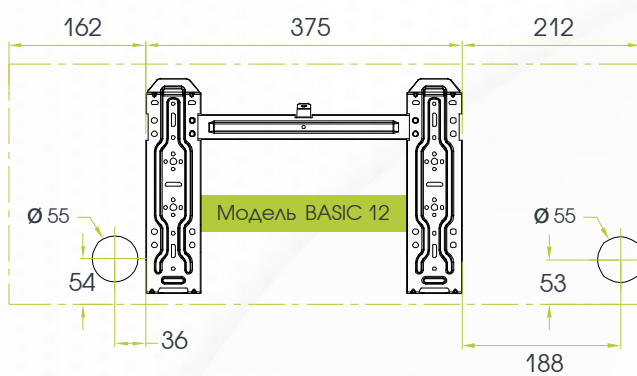
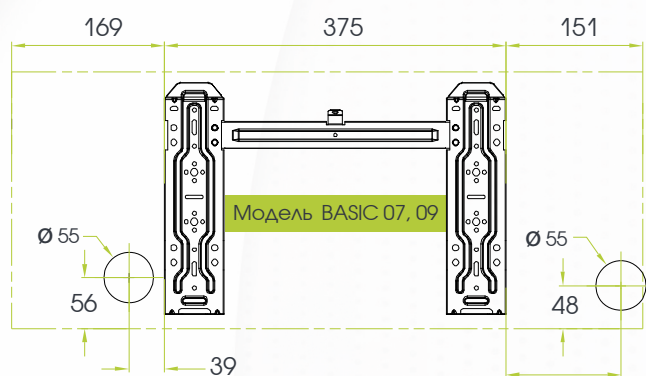
Wi-Fi Ready

Модель			BASIC-07A-R410A-IU BASIC-07A-R410A-OU	BASIC-09A-R410A-IU BASIC-09A-R410A-OU	BASIC-12A-R410A-IU BASIC-12A-R410A-OU	BASIC-18A-R410A-IU BASIC-18A-R410A-OU	BASIC-24A-R410A-IU BASIC-24A-R410A-OU
Тип			Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів
Тип керування			Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК
Номінальна холодопродуктивність	Вт		2050	2680	3550	4600	7000
Номінальна теплопродуктивність	Вт		2150	2760	3650	4800	7200
EER для охолодження	Вт/Вт		3.20	3.23	3.21	2.49	3.26
COP для обігріву	Вт/Вт		3.64	3.63	3.61	2.82	3.65
Відведення вологи	л/год		1.0	1.0	1.7	2.5	3.1
Клас енергоефективності Охолодження			A	A	A	A	A
Клас енергоефективності Обігрів			A	A	A	A	A
Рівень шуму внутр. блоку в режимі охолодження (тиск)	Високий	дБ(А)	35	35	44	43	47
	Середній	дБ(А)	32	32	40	40	43
	Низький	дБ(А)	28	28	29	30	32
Рівень шуму зовн. блоку	дБ(А)		50	51	52	55	58
Джерело живлення			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Номінальний струм	Охолодження	A	2.8	4.0	4.8	8.0	9.5
	Обігрів	A	2.6	3.8	4.4	8.1	9
Номінальне електроспоживання	Охолодження	Вт	640	830	1106	1850	2150
	Обігрів	Вт	590	760	1010	1700	1970
Холодоагент/заправка			R410A/360г	R410A/440г	R410A/510г	R410A/1100г	R410A/1480г
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Бренд		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
	Двигун		on/off	on/off	on/off	on/off	on/off
Витрата повітря Внутрішній блок (Охолодження)	м³/год		400	400	620	650	850
Підключення фреонових труб	Газ	мм(дюйм)	Ф 9.52(3/8")	Ф 9.52(3/8")	Ф 9.52(3/8")	Ф 12.70(1/2")	Ф 12.70(1/2")
	Рідина	мм(дюйм)	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")
Максимальна довжина	м		15	15	15	20	25
Максимальний перепад висот	м		10	10	10	10	15
Макс. довжина фреонових труб (без дозаправки)	м		5	5	5	5	5
Кільк. додаткового холодоагенту	г/м		20	20	20	20	30
Дренажний патрубок			(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм
Габаритні розміри нетто (Ш x В x Г)	Внутр.блок	мм	690 x 283 x 199	690 x 283 x 199	750 x 285 x 200	837 x 296 x 205	900 x 310 x 225
	Зовн.блок	мм	649 x 450 x 232	649 x 450 x 232	660 x 500 x 240	792 x 540 x 287	823 x 650 x 301
Вага нетто	Внутр.блок	кг	6.5	6.5	8	9.5	11.5
	Зовн.блок	кг	20	21	26	36	45
Температура зовнішня (охолодження)			16~52°C	16~52°C	16~52°C	16~52°C	16~52°C
Температура зовнішня (обігрів)			-7~24°C	-7~24°C	-7~24°C	-7~24°C	-7~24°C

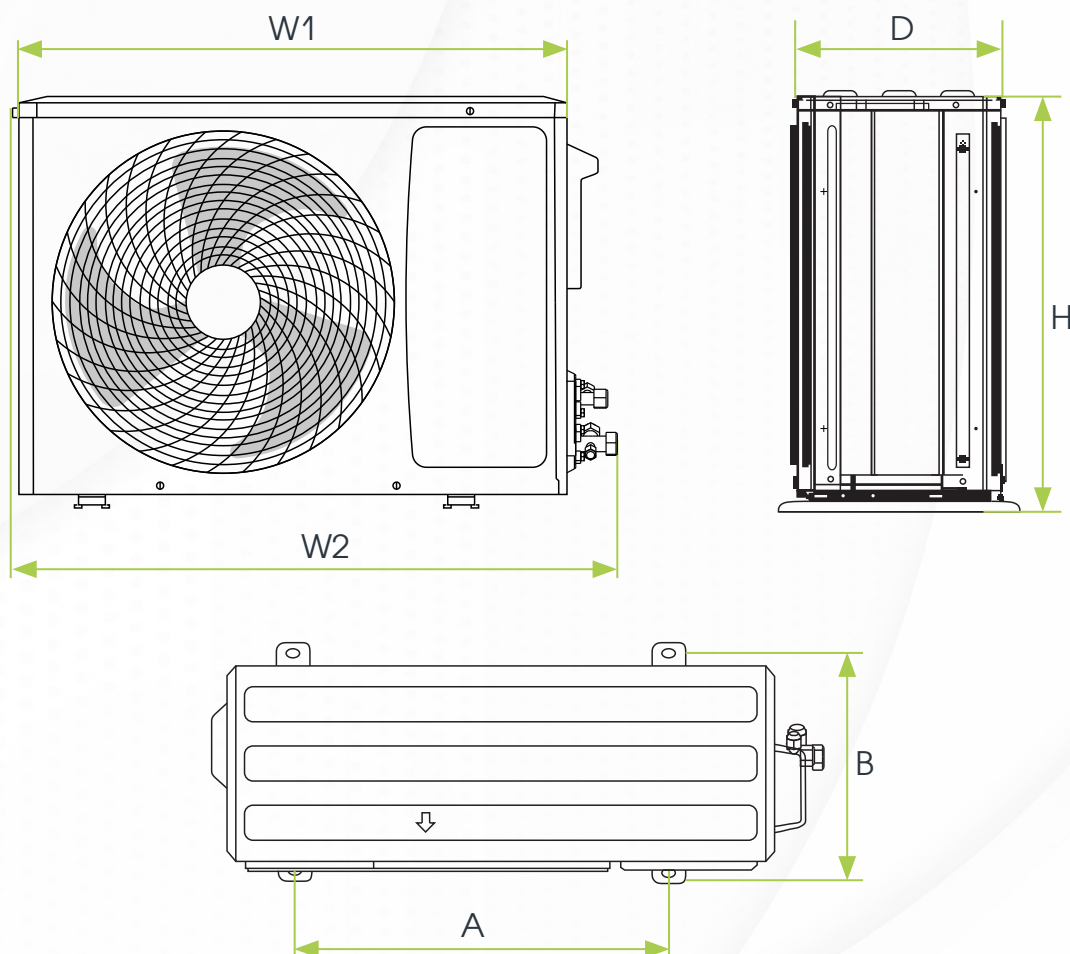
СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити W x H x D (мм)
CLAIR BASIC-07A-R410A-IU	690 x 283 x 199
CLAIR BASIC-09A-R410A-IU	690 x 283 x 199
CLAIR BASIC-12A-R410A-IU	750 x 285 x 200
CLAIR BASIC-18A-R410A-IU	837 x 296 x 205
CLAIR BASIC-24A-R410A-IU	900 x 310 x 225



СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити W1(W2) x H x D (мм)	A (мм)	B (мм)
CLAIR BASIC-07A-R410A-OU	649(709) x 450 x 255	430	280
CLAIR BASIC-09A-R410A-OU	649(709) x 450 x 232	430	280
CLAIR BASIC-12A-R410A-OU	660(710) x 500 x 240	500	260
CLAIR BASIC-18A-R410A-OU	792(872) x 540 x 287	545	315
CLAIR BASIC-24A-R410A-OU	823(909) x 650 x 301	540	335

КОНДИЦІОНЕРИ CLAIR СЕРІЇ NEO

Сучасний інверторний кондиціонер **CLAIR NEO**, що працює на екологічному фреоні R32.

Інверторна технологія забезпечує точний контроль температури, знижений рівень шуму та економне споживання електроенергії. CLAIR NEO створює комфортний мікроклімат у приміщенні, швидко адаптуючись до змін навколишніх умов. Елегантний дизайн та передові функції роблять його ідеальним вибором для будь-якого інтер'єру.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РОЗМОРОЖУВАННЯ

Кондиціонер активує режим розморожування лише за необхідності й лише на період, достатній для розморожування теплообмінника, це забезпечує майже безперервну роботу в режимі обігріву. Інтелектуальна система розморожування підвищує енергоефективність на 5% і покращує ефективність обігріву при низьких зовнішніх температурах до 20%.



РЕЖИМ АВТОМАТИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ

Пристрій контролює несправності та вимикається у разі помилки. На дисплеї внутрішнього блоку з'являється код помилки, що вказує на тип несправності, значно полегшуючи обслуговування.



ТАЙМЕР

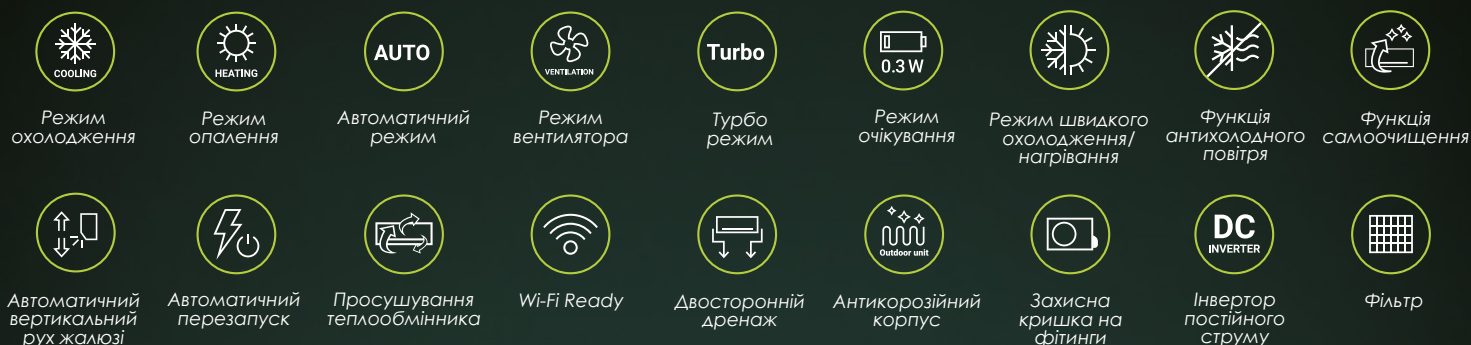
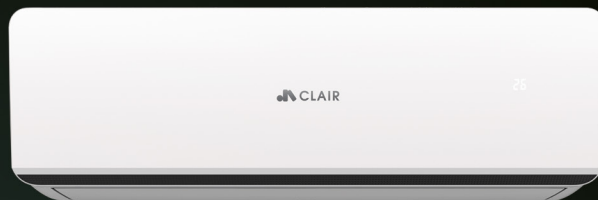
Зручна можливість автоматизувати ввімкнення або вимкнення кондиціонера у заданий користувачем час. Вона особливо корисна в повсякденному використанні, коли ви хочете заощадити електроенергію або забезпечити комфорт заздалегідь, не втручаючись у роботу кондиціонера вручну.



R32

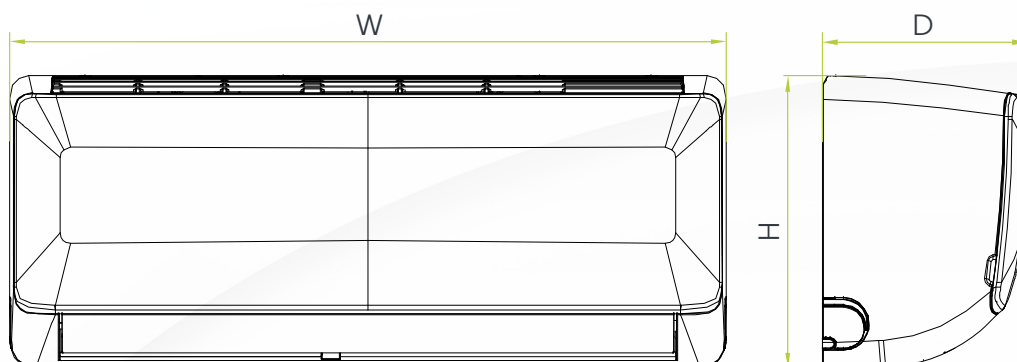
Кондиціонери серії NEO та NEOLUX працюють на новітньому екологічно чистому холодагенті R32, він забезпечує вищу ефективність в порівнянні з іншими холодагентами та мінімізує вплив на озоновий шар, що в свою чергу впливає на безпеку користувача.

Технічні характеристики серії Neo

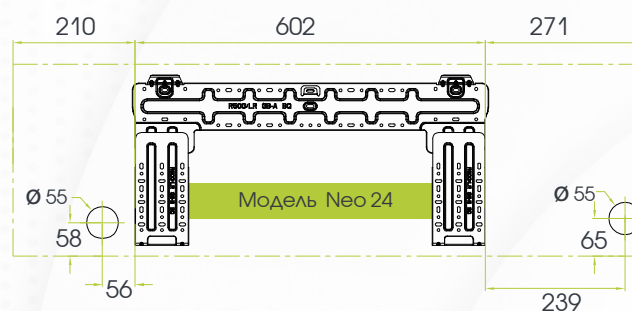
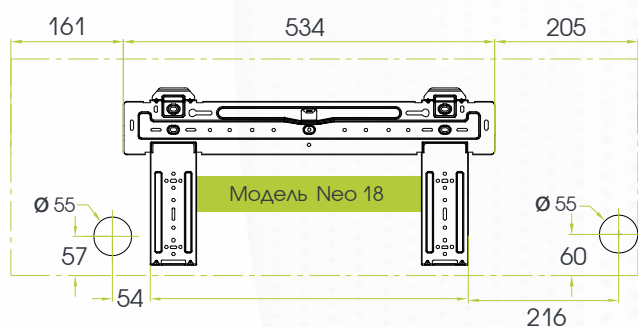
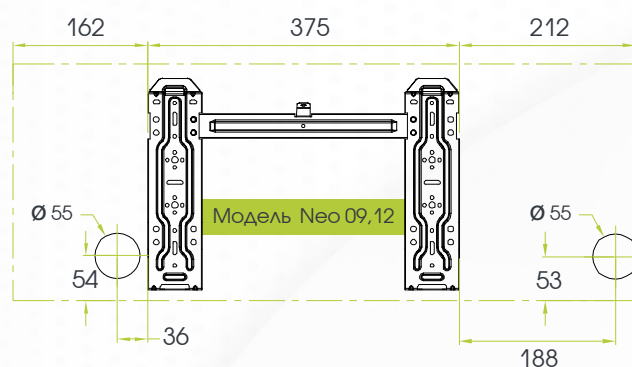
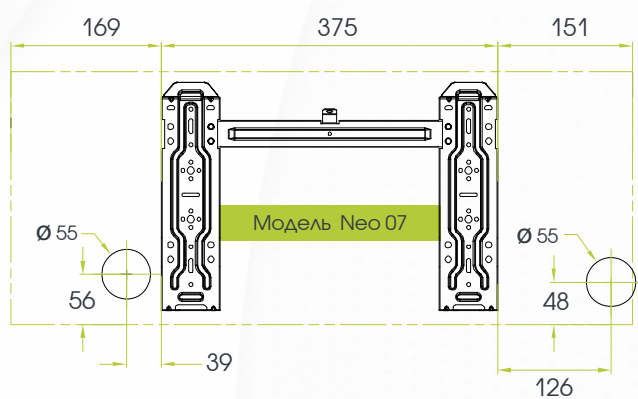


Модель			NEO-07A-R32-IU NEO-07A-R32-OU	NEO-09A-R32-IU NEO-09A-R32-OU	NEO-12A-R32-IU NEO-12A-R32-OU	NEO-18A-R32-IU NEO-18A-R32-OU	NEO-24A-R32-IU NEO-24A-R32-OU
Тип			Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів
Тип керування			Бездротовий ПК	Бездротовий ПК	Бездротовий ПК	Бездротовий ПК	Бездротовий ПК
Холодопродуктивність	кВт		2.6 (0.6-3.1)	2.65 (0.6-3.1)	3.4 (0.8-3.8)	5.1 (1.3-5.3)	7.2 (1.8-7.3)
Теплопродуктивність	кВт		2.61 (0.8-3.4)	2.7 (0.8-3.4)	3.5 (0.8-4.0)	5.2 (1.3-5.3)	7.2 (1.8-7.4)
EER для охолодження	Вт/Вт		3.06	3.27	2.54	3.04	3.13
COP для обігріву	Вт/Вт		4.14	3.75	3.68	3.64	3.13
SEER для охолодження	Вт/Вт		6.1	6.5	6.2	6.7	6.1
SCOP для обігріву	Вт/Вт		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Відведення вологи	л/год		1.3	1.3	1.7	2.5	3.1
Клас енергоефективності Охолодження			A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності Обігрів			A+	A+	A+	A+	A+
Рівень шуму внутр. блоку в режимі охолодження (тиск)	Високий	дБ(A)	39	41	42	45	54
	Середній	дБ(A)	32	34	34	37	46
	Низький	дБ(A)	28	31	30	33	42
	Тихий	дБ(A)	22	22	24	24	28
Рівень шуму зовн. блоку	дБ(A)		51	51	52	52	58
Джерело живлення			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Робочий струм	Охолодження	A	4.0(0.9-6.9)	3.5(0.6-8.5)	5.9(0.8-6.6)	7.5(1.2-7.9)	11.0(1.5-13.0)
	Обігрів	A	3.0(1.3-6.9)	3.1(0.8-8.5)	4.1(0.8-6.1)	6.4(1.0-7.0)	10.0(1.5-12.0)
Електроспоживання	Охолодження	кВт	0.85(0.1-1.6)	0.81(0.1-1.6)	1.34(0.2-1.5)	1.68(0.28-1.8)	2.3(0.3-3.4)
	Обігрів	кВт	0.63(0.3-1.6)	0.72(0.3-1.5)	0.95(0.2-1.4)	1.43(0.22-1.5)	2.3(0.3-3.4)
Холодоагент/заправка			R32/460г	R32/570г	R32/570г	R32/560г	R32/1300г
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Бренд		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
	Двигун		Інверторний	Інверторний	Інверторний	Інверторний	Інверторний
Витрата повітря Внутр. блоку - Охолодження (Turbo-Hi-Mid-Low)			м³/год	550/430/380/320	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600
Підключення фреоноводів	Газ	мм (дюйм)	Ф 9.52(3/8")	Ф 9.52(3/8")	Ф 9.52(3/8")	Ф 12.70(1/2")	Ф 15.88(5/8")
	Рідина	мм (дюйм)	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")	Ф 6.35(1/4")
Максимальна довжина фреоноводів			м	20	20	20	25
Максимальний перепад висот			м	10	10	10	15
Макс. довжина фреоноводів (без дозаправлення)			м	5	5	5	5
Кільк. додаткового холодоагенту			г/м	20	20	20	30
Дренажний патрубок			(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм
Габаритні розміри нетто (Ш x В x Г)	Внутр.блок	мм	690 x 283 x 199	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
	Зовн.блок	мм	649 x 450 x 232	649 x 450 x 232	649 x 450 x 232	709 x 537 x 281	823 x 655 x 302
Вага нетто	Внутр.блок	кг	7	7.5	7.5	10	13
	Зовн.блок	кг	18.5	18.5	18.5	22	31.5
Температура зовнішня (охолодження)			-15~52 °C	-15~52 °C	-15~52 °C	-15~52 °C	-15~52 °C
Температура зовнішня (обігрів)			-15~24 °C	-15~24 °C	-15~24 °C	-15~24 °C	-15~24 °C

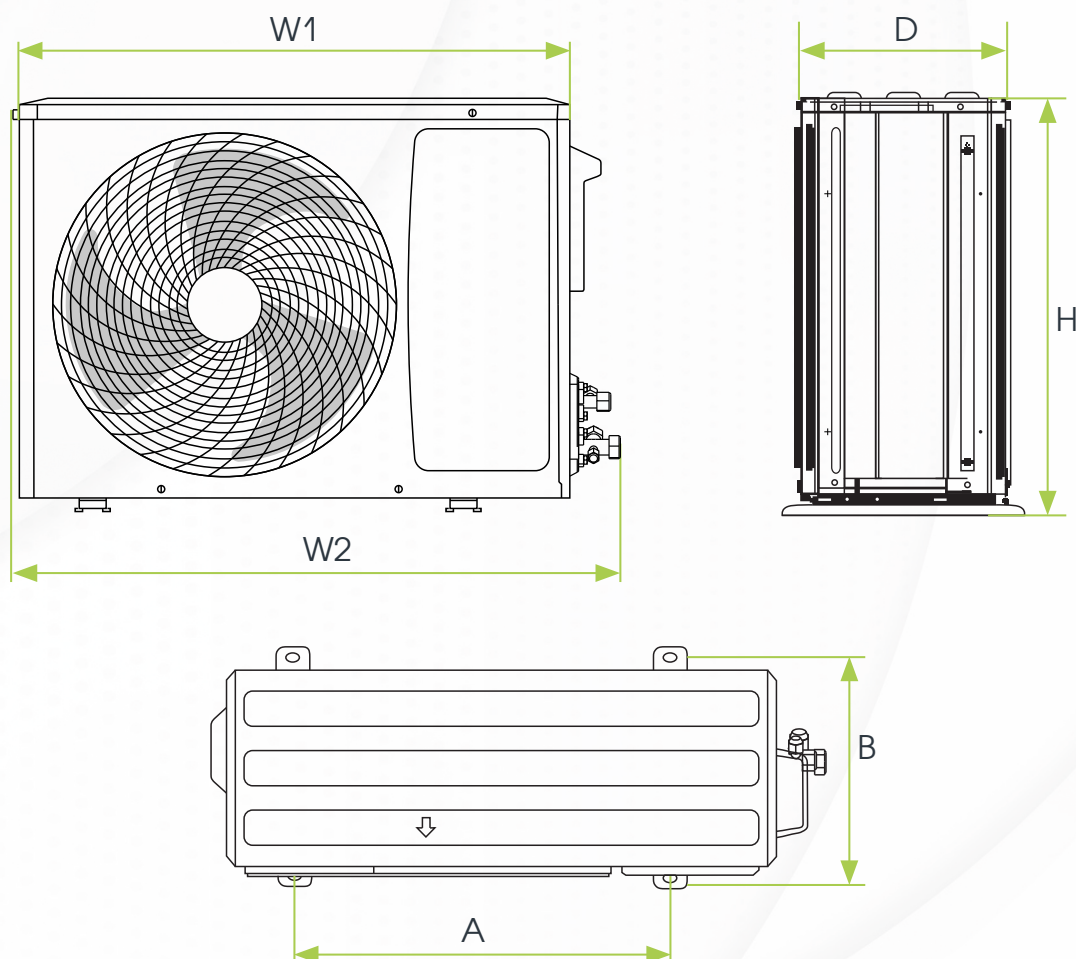
СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити W x H x D (мм)
CLAIR NEO-07A-R32-IU	690 x 283 x 199
CLAIR NEO-09A-R32-IU	750 x 285 x 200
CLAIR NEO-12A-R32-IU	750 x 285 x 200
CLAIR NEO-18A-R32-IU	900 x 310 x 225
CLAIR NEO-24A-R32-IU	1082 x 330 x 233



СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити $W1(W2) \times H \times D$ (мм)	A (мм)	B (мм)
CLAIR NEO-07A-R32-OU	649(719) x 450 x 232	480	253
CLAIR NEO-09A-R32-OU	649(719) x 450 x 232	480	253
CLAIR NEO-12A-R32-OU	649(719) x 450 x 232	480	253
CLAIR NEO-18A-R32-OU	709(780) x 537 x 281	480	283
CLAIR NEO-24A-R32-OU	823(909) x 655 x 302	540	335

КОНДИЦІОНЕРИ CLAIR СЕРІЇ NEOLUX

Кондиціонер **CLAIR NEOLUX** – це преміальна інверторна модель, його ключова перевага – здатність ефективно обігрівати приміщення навіть за екстремально низьких температур.

Система поєднує ефективне енергоспоживання, знижений рівень шуму та сучасний дизайн, забезпечуючи максимальний комфорт у вашому домі чи офісі. **CLAIR NEOLUX** – це вибір для тих, хто шукає високотехнологічне та функціональне кліматичне рішення.



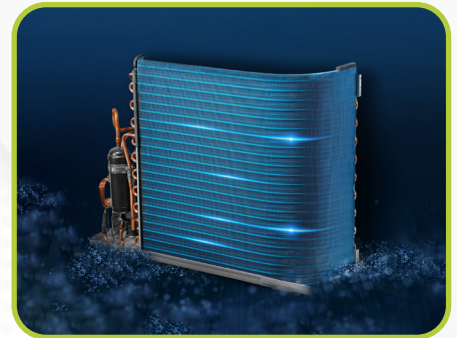
ЛЕГКЕ ТА ШВИДКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Внутрішній блок має знімну нижню частину корпусу. Це рішення значно пришвидшує та спрощує встановлення пристрою, адже воно може бути виконане однією людиною, а необхідний для монтажу час скорочується вдвічі.



ПРОСУШУВАННЯ ТЕПЛООБМІННИКА

Після завершення роботи кондиціонер автоматично переходить у режим просушування теплообмінника, щоб усунути вологу, накопичену на теплообміннику внутрішнього блоку. Цей процес ефективно запобігає утворенню цвілі всередині кондиціонера.



ГІДРОФІЛЬНЕ ПОКРИТТЯ ТЕПЛООБМІННИКА

Алюмінієві пластини мають спеціальне покриття з гідрофільним шаром, що забезпечує швидке видалення конденсату з внутрішнього блоку. Це запобігає утворенню цвілі і бактерій, забезпечуючи більш ефективну роботу.



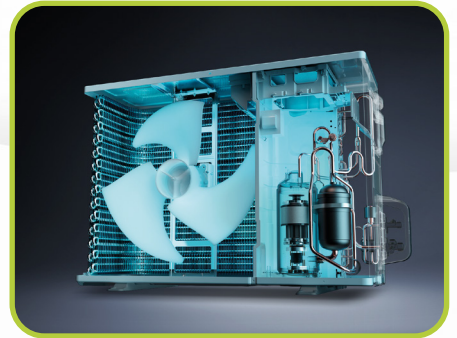
НІЧНИЙ РЕЖИМ

Протягом перших двох годин роботи даного режиму температура підвищується/знижується на 1°C на годину. Наступних 5 годин кондиціонер підтримує досягнуту температуру на постійному рівні, після чого вимикається.



ОБІГРІВ ПІДДОНУ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

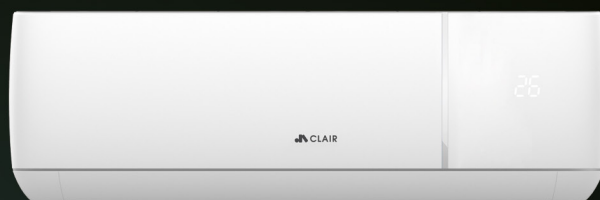
Нагрівач піддону нового покоління запобігає надмірному накопиченню снігу та льоду в зовнішньому блоці. Це забезпечує належну роботу навіть при зовнішній температурі -25°C.



ІНВЕРТОРНИЙ ДВИГУН

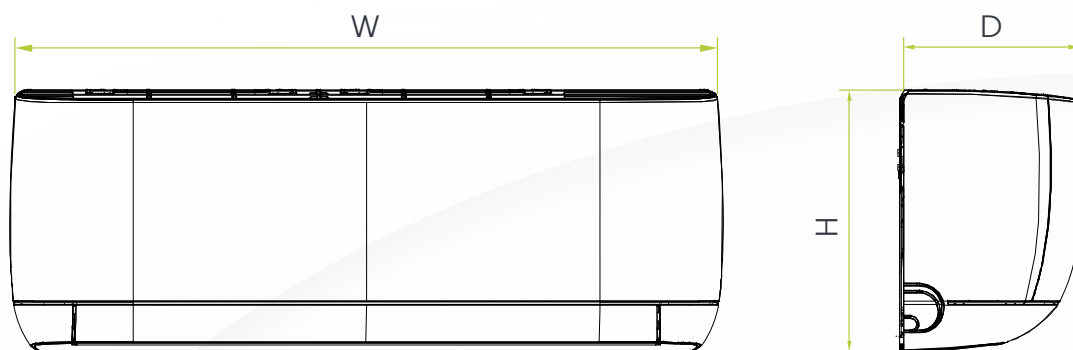
Інверторна технологія забезпечує плавне регулювання потужності кондиціонера відповідно до поточних потреб, зменшуючи витрати електроенергії.

Технічні характеристики серії Neolux

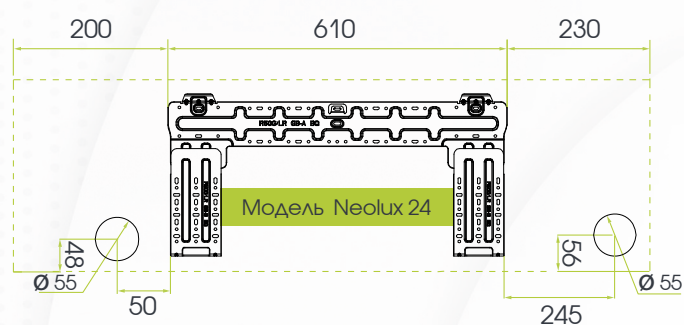
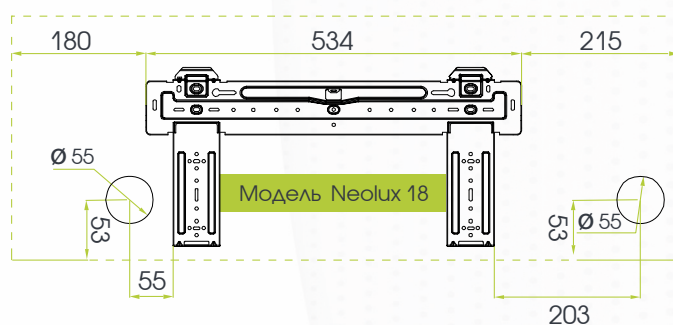
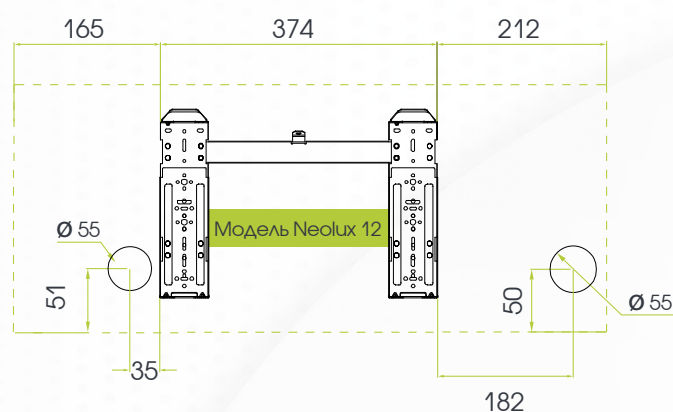
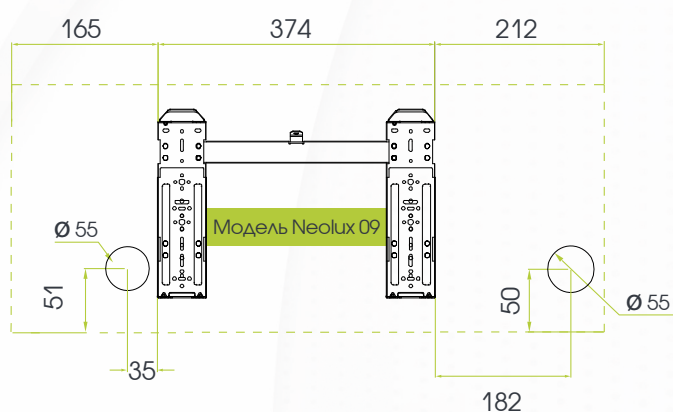


Модель			NEOLUX-09A-R32-IU NEOLUX-09A-R32-OU	NEOLUX-12A-R32-IU NEOLUX-12A-R32-OU	NEOLUX-19A-R32-IU NEOLUX-19A-R32-OU	NEOLUX-24A-R32-IU NEOLUX-24A-R32-OU
Тип			Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів
Тип керування			Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК	Бездротовий ПІК
Холодопродуктивність	кВт		2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)	7.2(1.8-7.4)
Теплопродуктивність	кВт		3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.3(1.3-5.5)	7.2(1.8-8.0)
EER для охолодження	Вт/Вт		3.29	2.97	3.21	3.27
COP для обігріву	Вт/Вт		3.75	3.45	3.61	3.27
SEER для охолодження	Вт/Вт		6.5	6.2	6.7	6.1
SCOP для обігріву	Вт/Вт		4.0	4.0	4.0	4.0
Відведення вологи	л/год		1.3	1.7	2.5	3.1
Клас енергоефективності Обігрів (w)			A+++	A+++	A+++	A+++
Клас енергоефективності Охолодження			A++	A++	A++	A++
Тиск	Високий (DP)	МПа	4.3	4.3	4.3	4.3
	Низький (SP)	МПа	2.5	2.5	2.5	2.5
Рівень шуму внутр. блоку у режимі охолодження	Високий	дБ(A)	43	41	47	52
	Середній	дБ(A)	36	34	37	44
	Низький	дБ(A)	31	31	33	40
	Тихий	дБ(A)	22	22	24	28
Рівень шуму зовн. блоку		дБ(A)	51	51	53	60
Джерело живлення			220-240V~ /50Hz/1P	220-240V~ /50Hz/1P	220-240V~ /50Hz/1P	220-240V~ /50Hz/1P
Робочий струм	Охолодження	A	3.8(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	10(1.0-12.0)
	Обігрів	A	3.7(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)	9.5(1.0-11.0)
Електроспоживання	Охолодження	кВт	0.82(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
	Обігрів	кВт	0.8(0.3-1.6)	1.1(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.2(0.23-2.53)
Холодоагент/заправка			R32/550г	R32/560г	R32/850г	R32/1300г
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Бренд		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Двигун			Інверторний	Інверторний	Інверторний	Інверторний
Витрата повітря - Охолодження (Turbo - Hi - Mid - Low)		м³/год	600/540/500/430	600/550/500/400	850/730/650/550	1300/1200/1010/870
Підключення фреонових труб	Газ	мм (дюйм)	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф12.70(1/2")	Ф15.88(5/8")
	Рідина	мм (дюйм)	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")
Максимальна довжина фреонових труб		м	20	20	20	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	15
Макс. довжина фреонових труб (без дозаправки)		м	5	5	5	5
Кількість додаткового холодоагенту		г/м	20	20	20	30
Дренажний патрубок			(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм	(O.D)16.9мм
Габаритні розміри нетто (Ш x В x Г)	Внутр. блок	мм	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
	Зовн. блок	мм	708 x 530 x 258	708 x 530 x 258	785 x 548 x 281	890 x 695 x 319
Вага нетто	Внутр. блок	кг	8	8.5	11	14
	Зовн. блок	кг	21.5	22.5	27	39
Температура зовнішня (охолодження)			-15~-52 °C	-15~-52 °C	-15~-52 °C	-15~-52 °C
Температура зовнішня (обігрів)			-25~-24 °C	-25~-24 °C	-25~-24 °C	-25~-24 °C

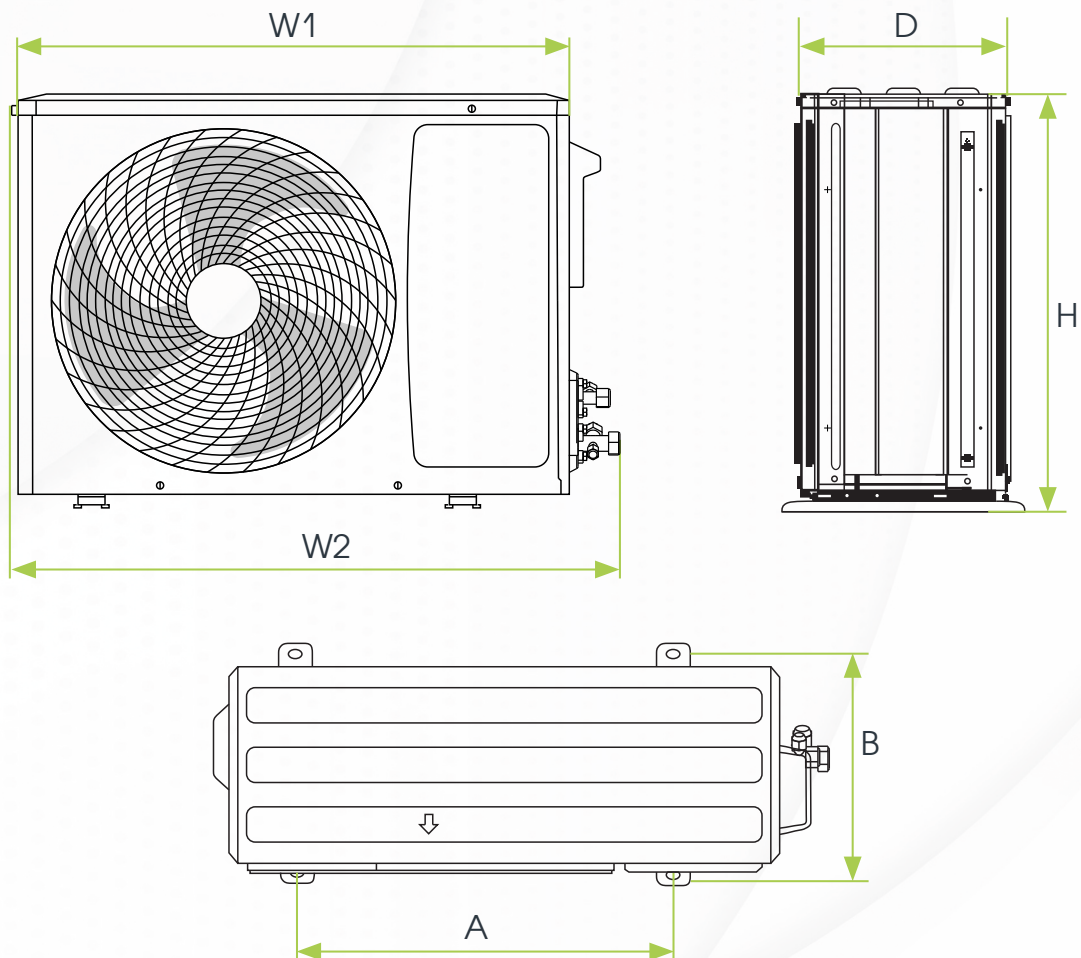
СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити W x H x D (мм)
CLAIR NEOLUX-09A-R32-IU	792 x 292 x 201
CLAIR NEOLUX-12A-R32-IU	792 x 292 x 201
CLAIR NEOLUX-18A-R32-IU	940 x 316 x 224
CLAIR NEOLUX-24A-R32-IU	1132 x 330 x 232



СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



Модель	Габарити $W1(W2) \times H \times D$ (мм)	A (мм)	B (мм)
CLAIR NEOLUX-09A-R32-OU	708(780) x 530 x 258	480	283
CLAIR NEOLUX-12A-R32-OU	708(780) x 530 x 258	480	283
CLAIR NEOLUX-18A-R32-OU	785(867) x 548 x 281	545	315
CLAIR NEOLUX-24A-R32-OU	890(965) x 695 x 319	630	350

