

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

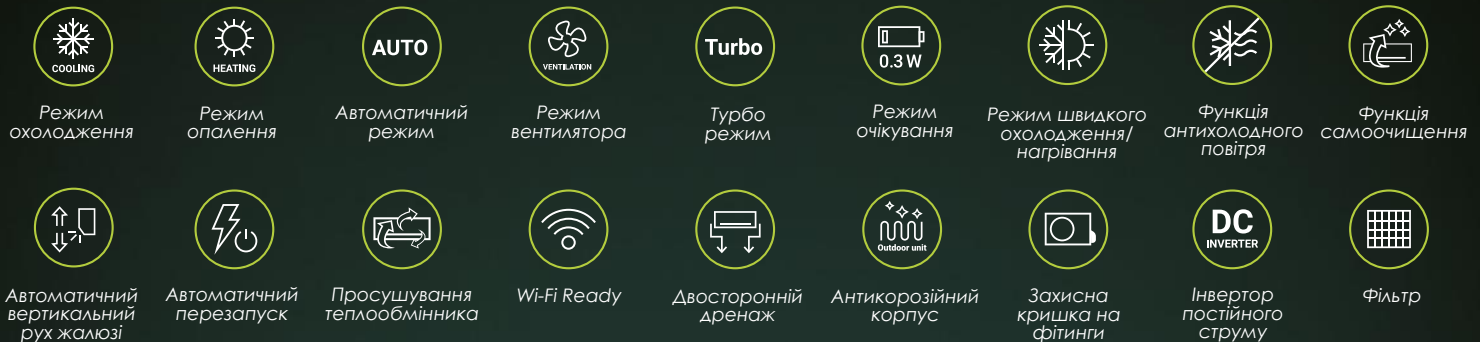
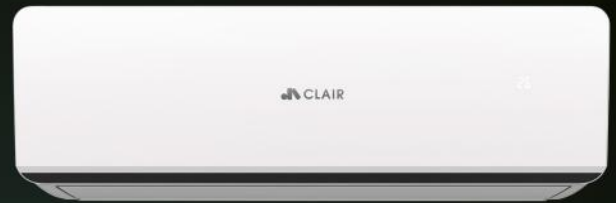
Зручна можливість автоматизувати ввімкнення або вимкнення кондиціонера у заданий користувачем час. Вона особливо корисна в повсякденному використанні, коли ви хочете заощадити електроенергію або забезпечити комфорт заздалегідь, не втручаючись у роботу кондиціонера вручну.



R32

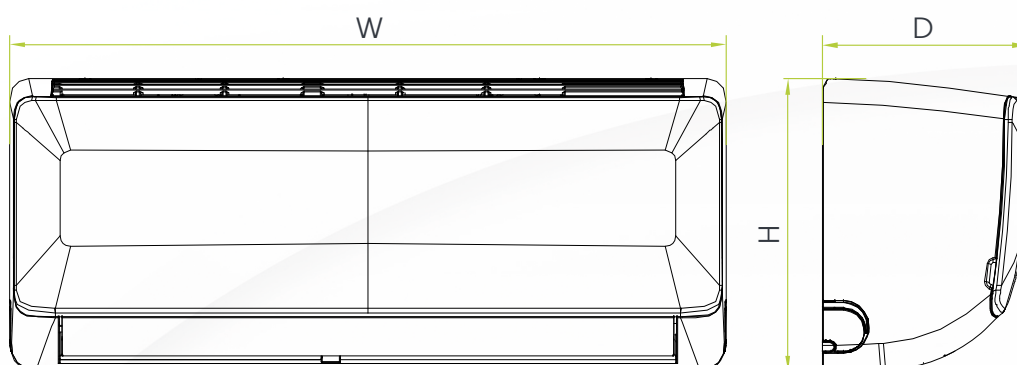
Кондиціонери серії NEO та NEOLUX працюють на новітньому екологічно чистому холодагенті R32, він забезпечує вищу ефективність в порівнянні з іншими холодагентами та мінімізує вплив на озоновий шар, що в свою чергу впливає на безпеку користувача.

Технічні характеристики серії Neo

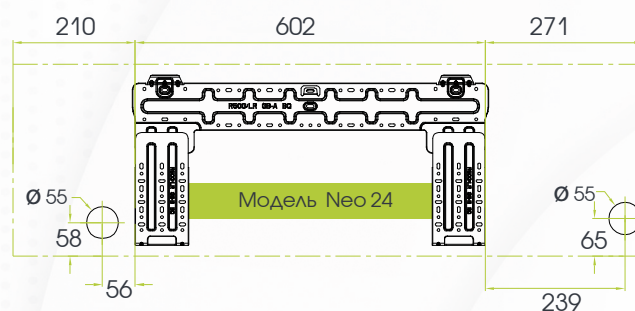
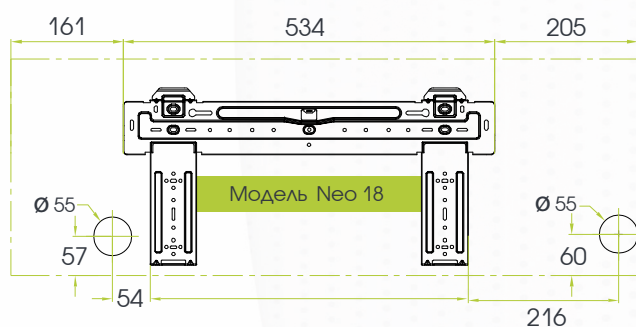
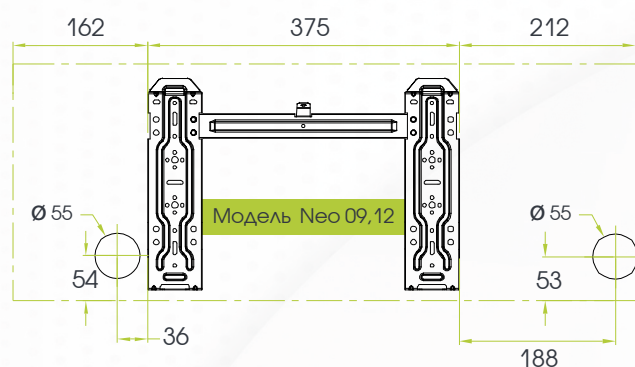
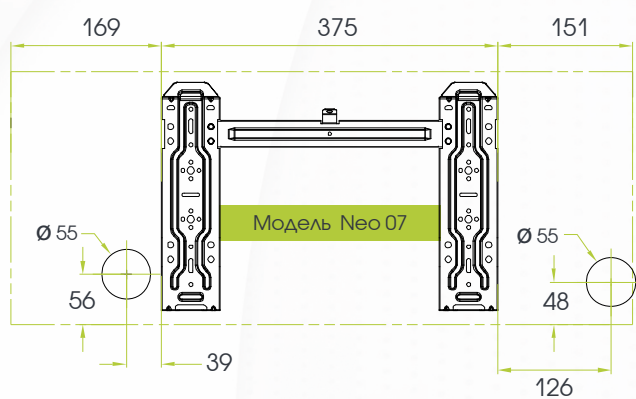


Модель			NEO-07A-R32-IU NEO-07A-R32-OU	NEO-09A-R32-IU NEO-09A-R32-OU	NEO-12A-R32-IU NEO-12A-R32-OU	NEO-18A-R32-IU NEO-18A-R32-OU	NEO-24A-R32-IU NEO-24A-R32-OU
Тип			Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів	Охолодження та Обігрів
Тип керування			Бездротовий 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

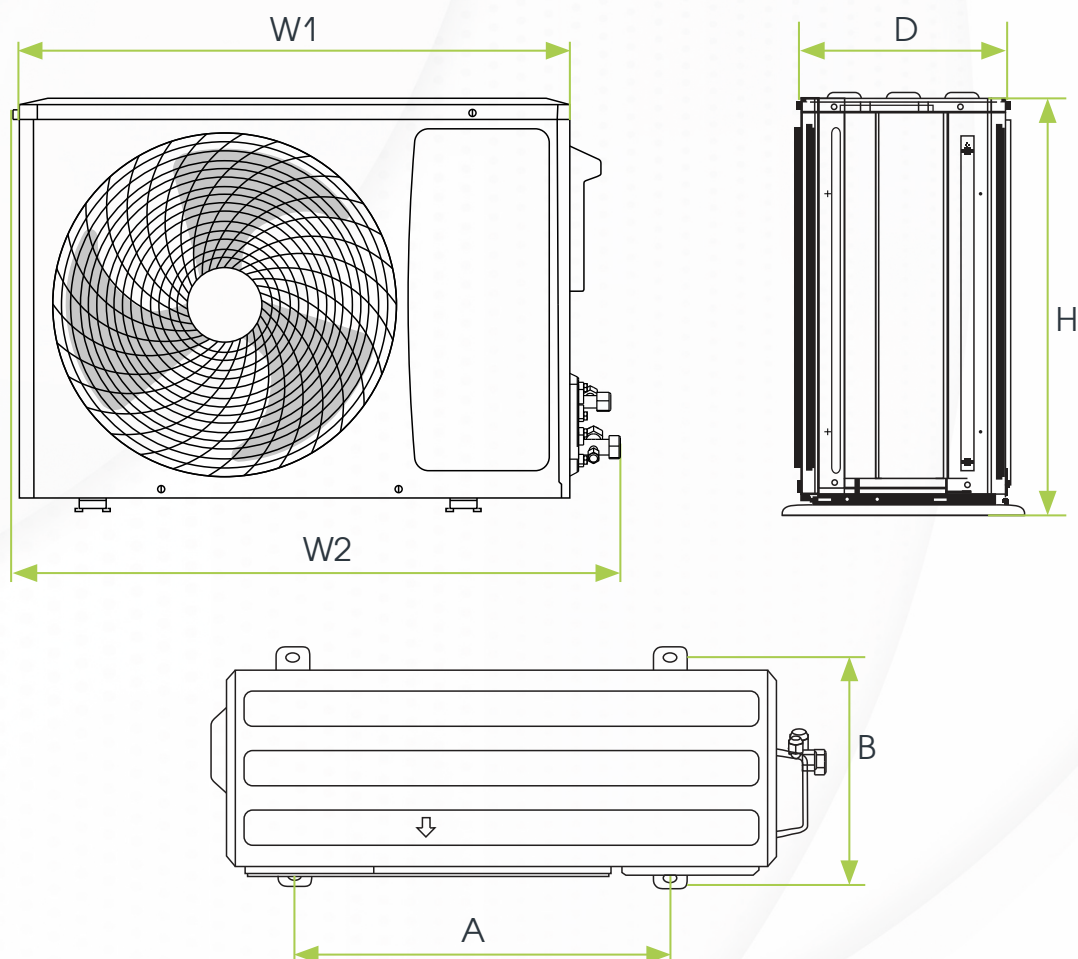
СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



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) x H x 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