

► Інноваційна технологія G-AI 2.0, реалізована в моделі настінних кондиціонерів Airy, використовує алгоритм AI, який поєднує інтелектуальне та оптимальне керування системою. Алгоритм в реальному часі змінює та оптимізує роботу кондиціонера для найвигіднішої стратегії енергозбереження. Технологія G-AI 2.0 заощаджує до 18% енергії на рік, що підтверджено незалежним міжнародним сертифікатом Intertek.

Інверторні спліт системи Airy забезпечені функцією контролю рівня вологості в режимі осушення та охолодження для запобігання зайвому осушенню повітря в приміщенні (блок не зволожує повітря, а контролюючи встановлений рівень, змінює та оптимізує алгоритми роботи інвертора, щоб не занизити встановлений рівень вологості).

Також у внутрішньому блоці, окрім генератора Cold Plasma,

використовується УФ-випромінювач для безперервного опромінення випарника та повітря, що проходить через нього, для ефективного видалення бактерій та комплексної та ефективної стерилізації. Ультрафіолетовий діапазон стерилізаційної лампи Gree UVC становить 270-280 нанометрів, немає фотохімічних виділень, озону та інших отруйних газів.

В моделях Airy застосовано оновлений модуль Wi-Fi з підтримкою блютуз з'єднання, для реалізації автоматичного пошуку та налаштування в місцях з великою кількістю локальних мереж Wi-Fi.

Діапазон експлуатації інверторних спліт систем Airy при зовнішніх температурах у режимі обігріву -25°C/+30°C та -15°C/+50°C у режимі охолодження. Клас енергоефективності для режиму охолодження/обігріву - A+++/A++.

Модель			GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
			GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2700	3500	5300	7100
	Обігрів	кВт	3000	3810	5600	7800
EER/COP			4,5/4,41	4,4	3,6/4,1	3,8/4,1
SEER/SCOP(Середнє/Тепліше/Холодніше)			9/4.6/5.8/3.6	8,5/4.6/5.6/3.6	8/4.6/5.8/3.7	8,5/4.6/5.7/3.6
Напруга живлення	Ф, В, Гц		1 , 220-240, 50	1 , 220-240, 50	1 , 220-240, 50	1 , 220-240, 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	670	875	1472	1868
	Обігрів	Вт	680	952	1365	1902
Номінальний струм	Охолодження	А	6,3	7,3	11 , 5	12, 3
	Обігрів	А	7,1	8,2	11,5	16
Витрата повітря		м³/г	680/600/550/470/380/350/310/180	720/600/550/470/420/380/310/180	1000/850/760/650/580/520/450	1350/1150/1050/950/900/850/800/650
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	41/38/37/34/31/26/23/22/19	44/38/36/34/31/29/25/19	45/43/42/41/35/31/28/23	51/47/44/42/40/37/35
	Зовнішній блок		50	53	59	60
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	10,5/27	10,5/30	15 / 37,	17,5 / 42,5
Обсяг заводської заправки		кг	0,70	0,80	0,95	1,4
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	20	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10

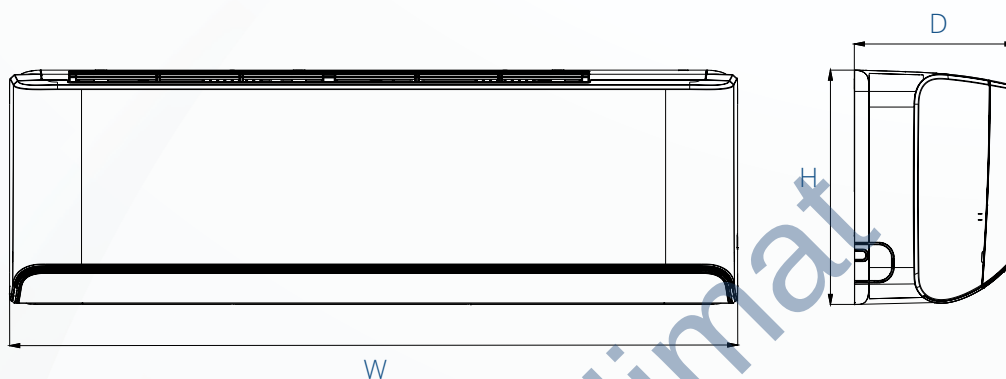
Діапазон роботи

В режимі охолодження
від -15°C до +50°C

В режимі обігріву
від -25°C до +30°C

Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	907	292	200
GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	907	292	200
GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	970	347	257
GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	1110	347	257

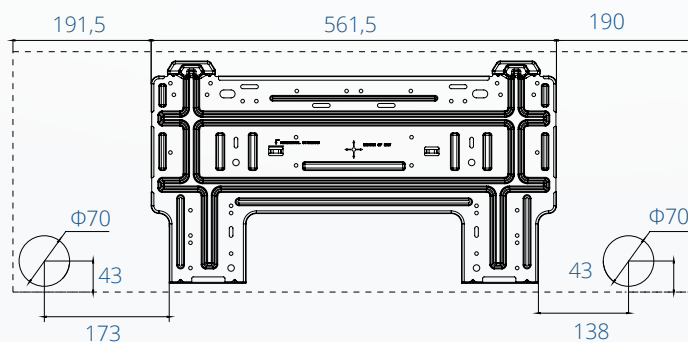
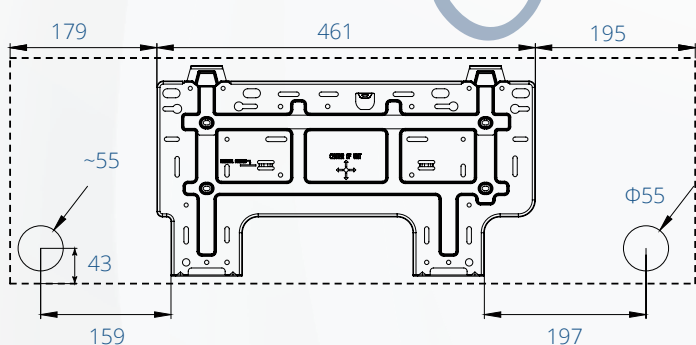


Монтажні пластини

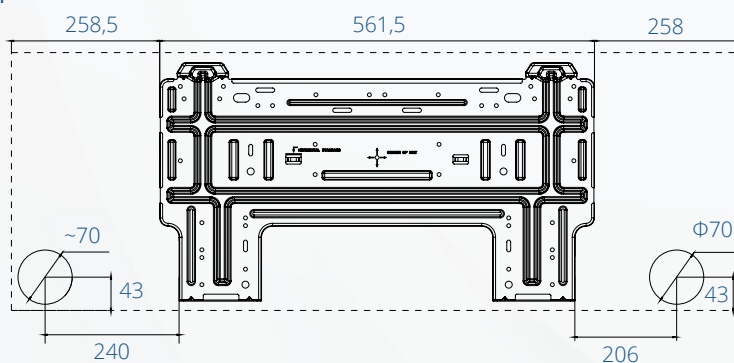
Модель	W1	W2	W3
GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	179	461	195
GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	179	461	195
GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	191,5	561,5	190
GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	258,5	561,5	258

- GWH09AVCXB-K6DNA1B/I
- GWH12AVCXD-K6DNA1A/I

- GWH18AVDXE-K6DNA1A/I



- GWH24AVEXF-K6DNA1A/I

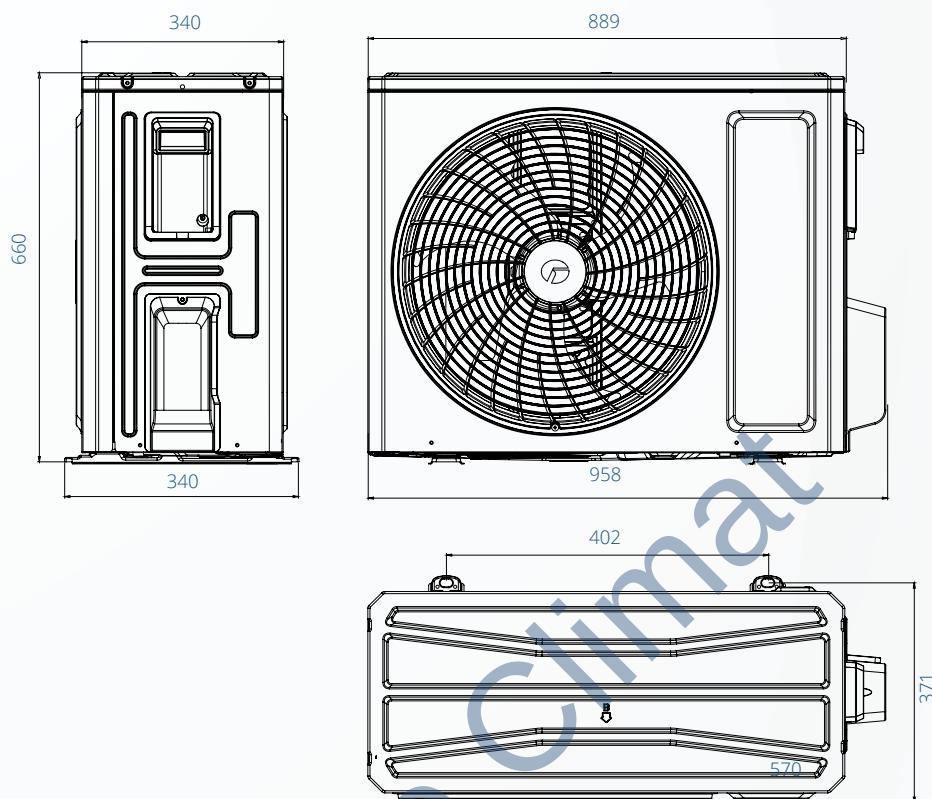


Од. вим.: мм

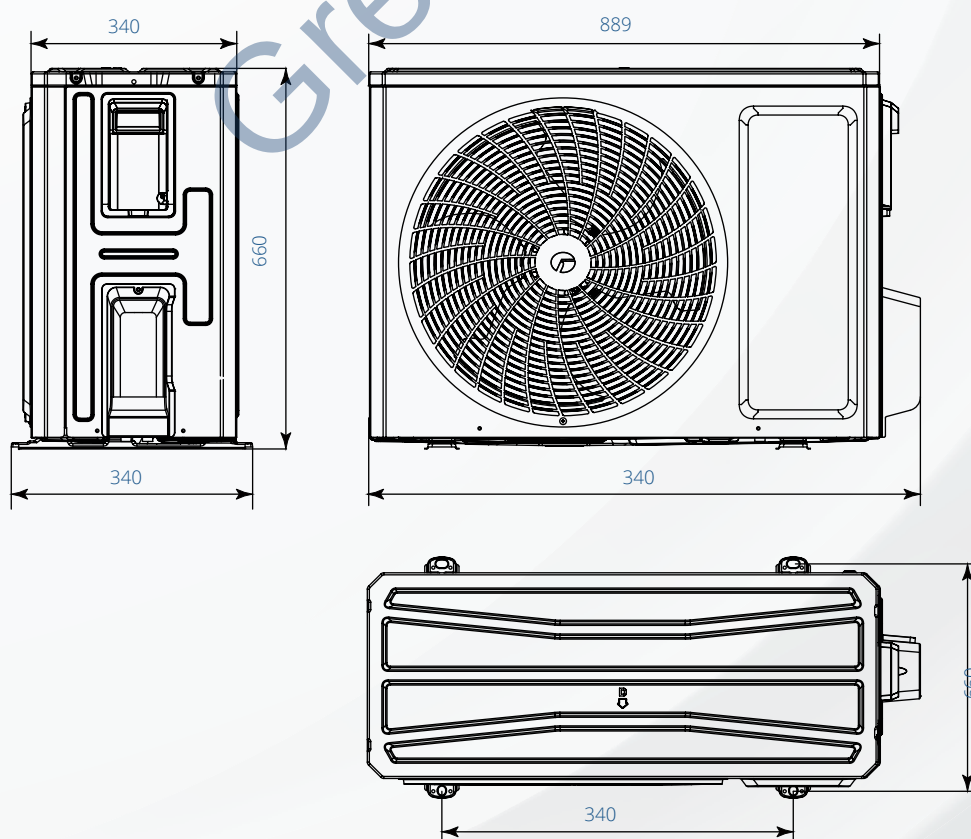
Зовнішній блок

► GWH09AVCXB-K6DNA1B/O

Од. вим.: мм



► GWH12AVCXD-K6DNA1A/O

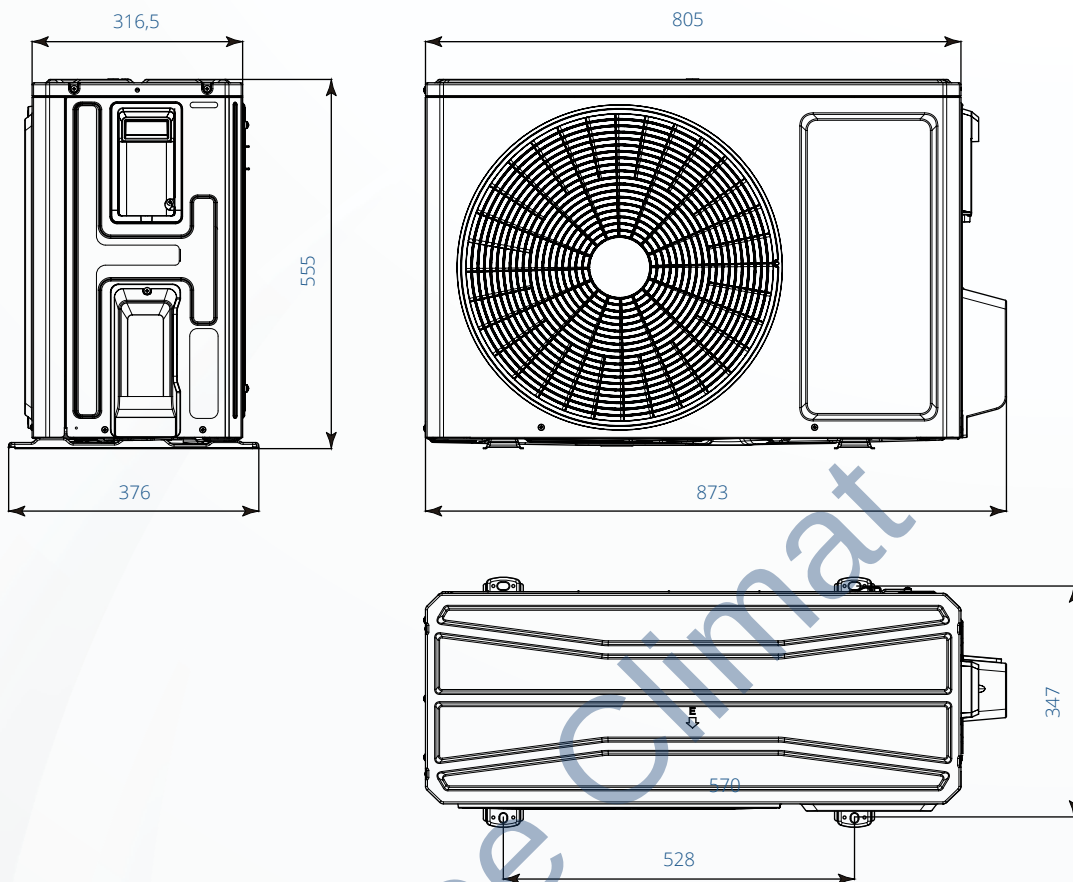


Од. вим.: мм

Зовнішній блок

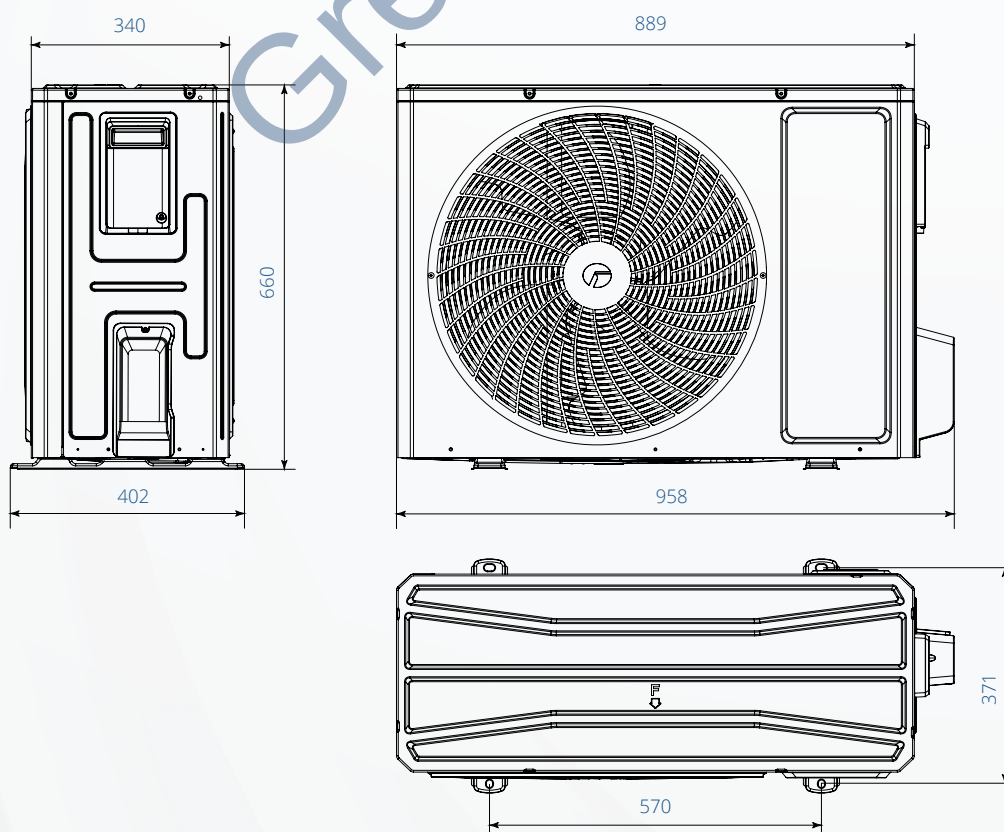
► GWH18AVDXE-K6DNA1A/O

Од. вим.: мм



► GWH24AVEXF-K6DNA1A/O

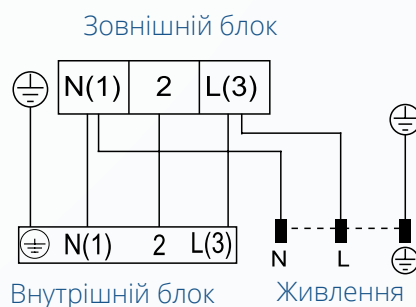
Од. вим.: мм



Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	40

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Автоматичний вимикач	10	10	16	25
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1