



## МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ



# Мульти-спліт системи

Використання мульти-спліт систем Aerostar дозволяє значно покращити екстер'єр будинків, тому що замість 5 зовнішніх блоків буде встановлено всього 1. Крім великої гнучкості у використанні, мульти-спліт системи Aerostar дають споживачеві ще й широкий вибір внутрішніх блоків.

- Максимальна кількість підключених внутрішніх блоків - до 5;
- Енергозбереження та високоточна підтримка температури завдяки технології DC Inverter;
- Надійний подвійний роторний DC Inverter компресор;
- Плавний пуск компресора;
- Електронний розширювальний вентиль;
- Збільшений теплообмін завдяки внутрішній насічці в трубках теплообмінника;
- Режим обігріву при температурі зовнішнього повітря до  $-20^{\circ}\text{C}$ ;
- Захисна накладка на вентиля зовнішнього блоку;
- Максимальна загальна довжина траси до 80 м, до кожного блоку до 20 м.



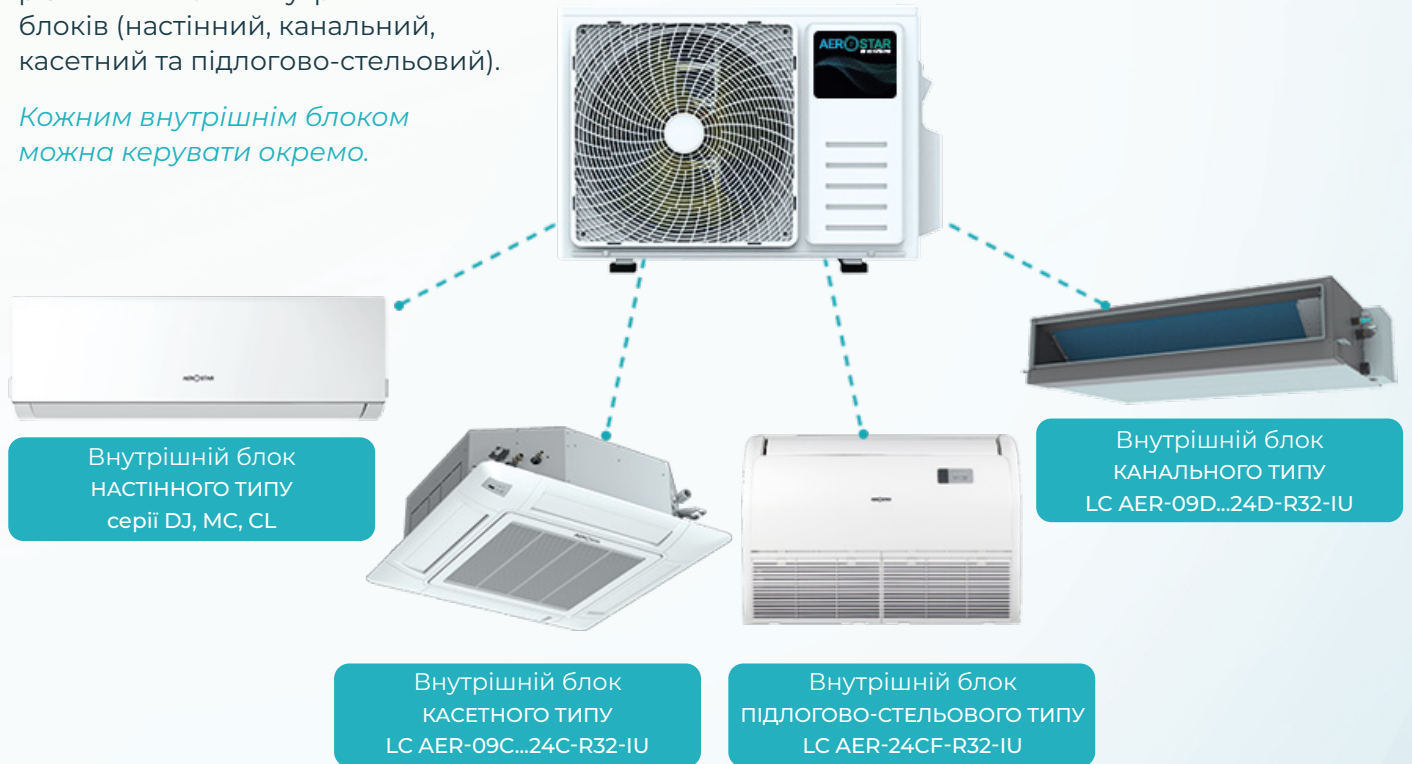
Оптимальне рішення для забезпечення клімату в кожній з кімнат вашого приміщення одночасно, завдяки одному потужному зовнішньому блоку та можливості під'єднання до нього необхідної кількості внутрішніх блоків.

  
R32

# Легке підключення до 4 різних внутрішніх блоків

Один зовнішній блок Aerostar може поєднуватись з чотирма різними типами внутрішніх блоків (настінний, каналний, касетний та підлогово-стельовий).

*Кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.*



## КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН

✓ Найкомпактніша модель мульти-спліт у своєму класі.

✓ Оптимальні габарити пристрою для легкого монтажу, гнучкого вибору місця встановлення та різних способів транспортування.



# Технічні характеристики мультиспліт систем серії FM

NEW

Типи (поєднання)	до 2 вн. блоків	до 3 вн. блоків	до 4 вн. блоків	до 4 вн. блоків	до 5 вн. блоків	до 5 вн. блоків
Модель	FM AER-18U2-R32-OU	FM AER-21U3-R32-OU	FM AER-24U4-R32-OU	FM AER-27U4-R32-OU	FM AER-36U5-R32-OU	FM AER-42U5-R32-OU

ПРОДУКТИВНІСТЬ							
SEER	Охолодження	7,60	8,00	7,80	7,50	7,50	6,50
SCOP	Обігрів	4,40	4,40	4,40	4,40	5,31	3,72
Клас енергоефективності	Охолодження	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Клас енергоефективності	Обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A
Холодопродуктивність	Вт	5000 (1200-6600)	6300 (2000-9000)	7200 (2500-11000)	8000 (2500-12000)	10000 (2500-12000)	12500 (3800-15300)
Номін. споживання (охол.)	Вт	1245	1470	1895	2145	2680	3610
Номін. струм (охол.)	А	5,5	6,5	8,4	9,5	11,9	15,6
Теплопродуктивність	Вт	5500 (1200-7000)	7000 (2000-9000)	8000 (2500-11000)	9000 (2500-12000)	11000 (3000-14000)	13500 (3300-17200)
Номін. споживання (обігрів)	Вт	1300	1580	1928	2195	2820	3600
Номін. струм (обігрів)	А	5,7	6,9	8,6	9,7	12,5	15,6
Повітряний потік	м³/год	2300	3150	3150	3150	5700	5000
Рівень шуму	дБ(А)	49	50	51	51	55	61
Робочий температурний діапазон (°С)	Охолодження	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обігрів	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Компресор	Бренд	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

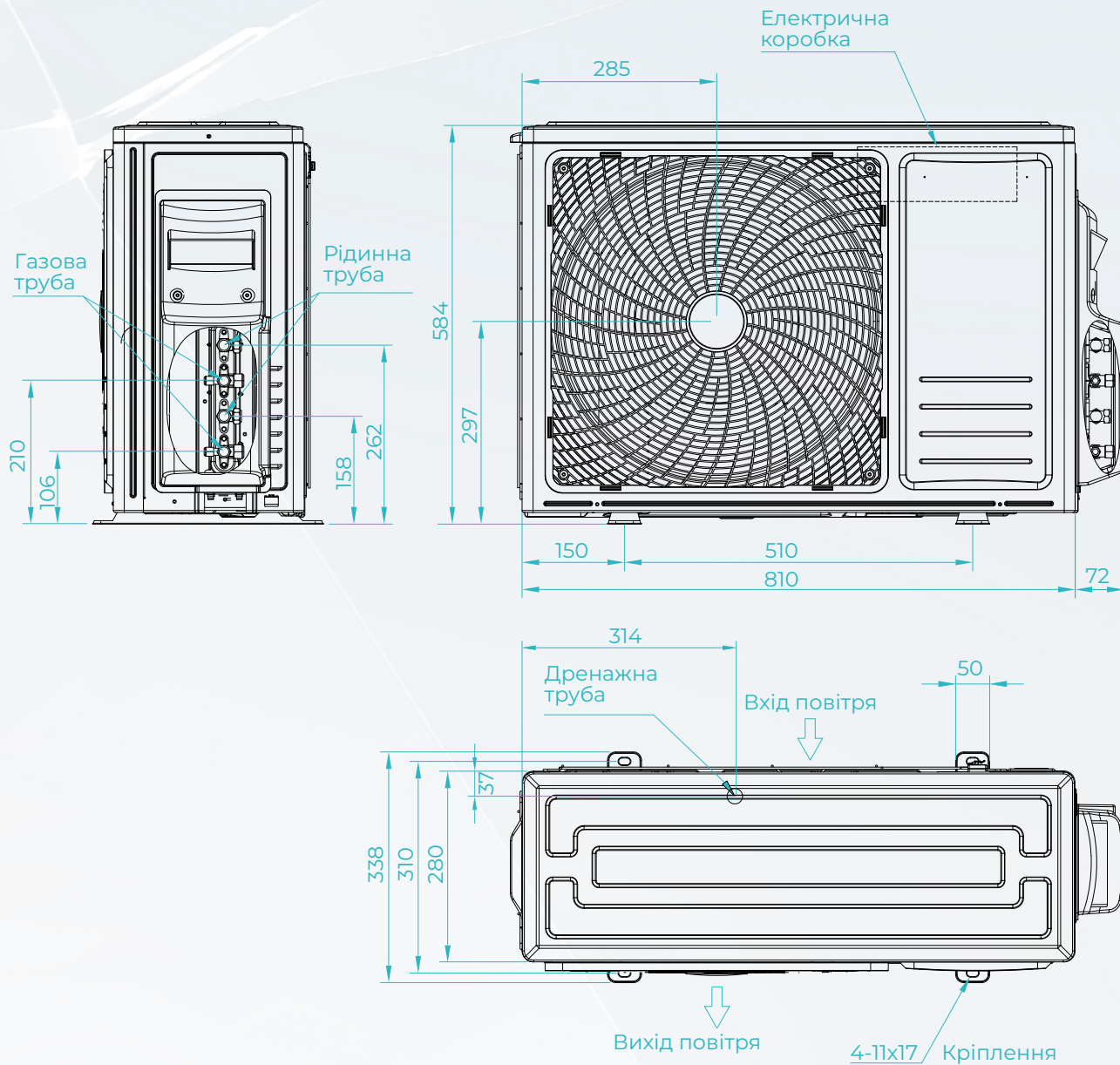
ЖИВЛЕННЯ							
Напруга, фаза, частота (Від зовн. до внут. блоку)	В/ф/Гц	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
Макс. вхідна потужність IU+OU	кВт	2,5	3,9	3,9	3,9	5	7,5
Максимальний струм IU+OU	А	11,0	17,3	17,3	17,3	22	32

ТРУБИ ХОЛОДОАГЕНТУ							
Рідинна труба	мм	6,35×2	6,35×3	6,35×4	6,35×4	6,35×5	6,35×5
Газова труба	мм	9,52×2	9,52×3	9,52×4	9,52×4	9,52×5	9,52×5

ІНШЕ							
Розміри ШхВхД (мм)	мм	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	975×835×360	950×1050×340
Вага (кг)	кг	35	45	48	48	72	90
Розмір в упаковці ШхВхД (мм)	мм	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1125×960×460	1110×1200×460
Вага бруто	кг	38	49	52	52	79	102
Макс. довжина (кожен)	м	20	25	25	25	25	20
Макс. довжина (загальна)	м	30	50	60	60	80	80
Макс. різниця висоти	м	15	15	15	15	15	15
Холодоагент		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Кількість холодоагенту	г	1050	1460	1750	1750	2200	3000
Макс. довжина трубопроводу (без дозаправлення)	м	15	15	20	20	25	25
Кількість додаткового холодоагенту	г/м	12г/м більше 15м	12г/м більше 15м	12г/м більше 20м	12г/м більше 20м	12г/м більше 25м	12г/м більше 25м

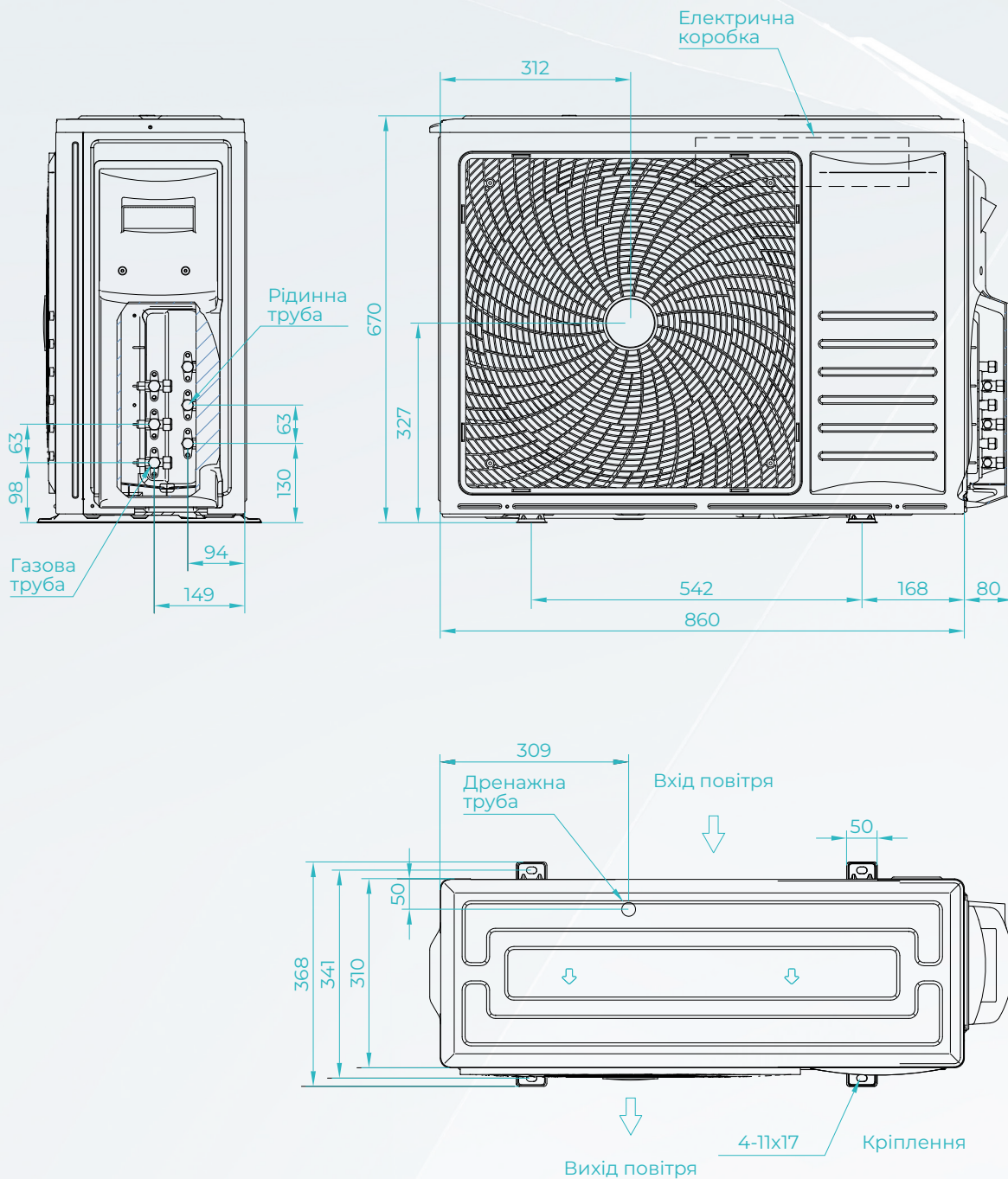
# СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

## AEROSTAR FM AER-18U2-R32-OU



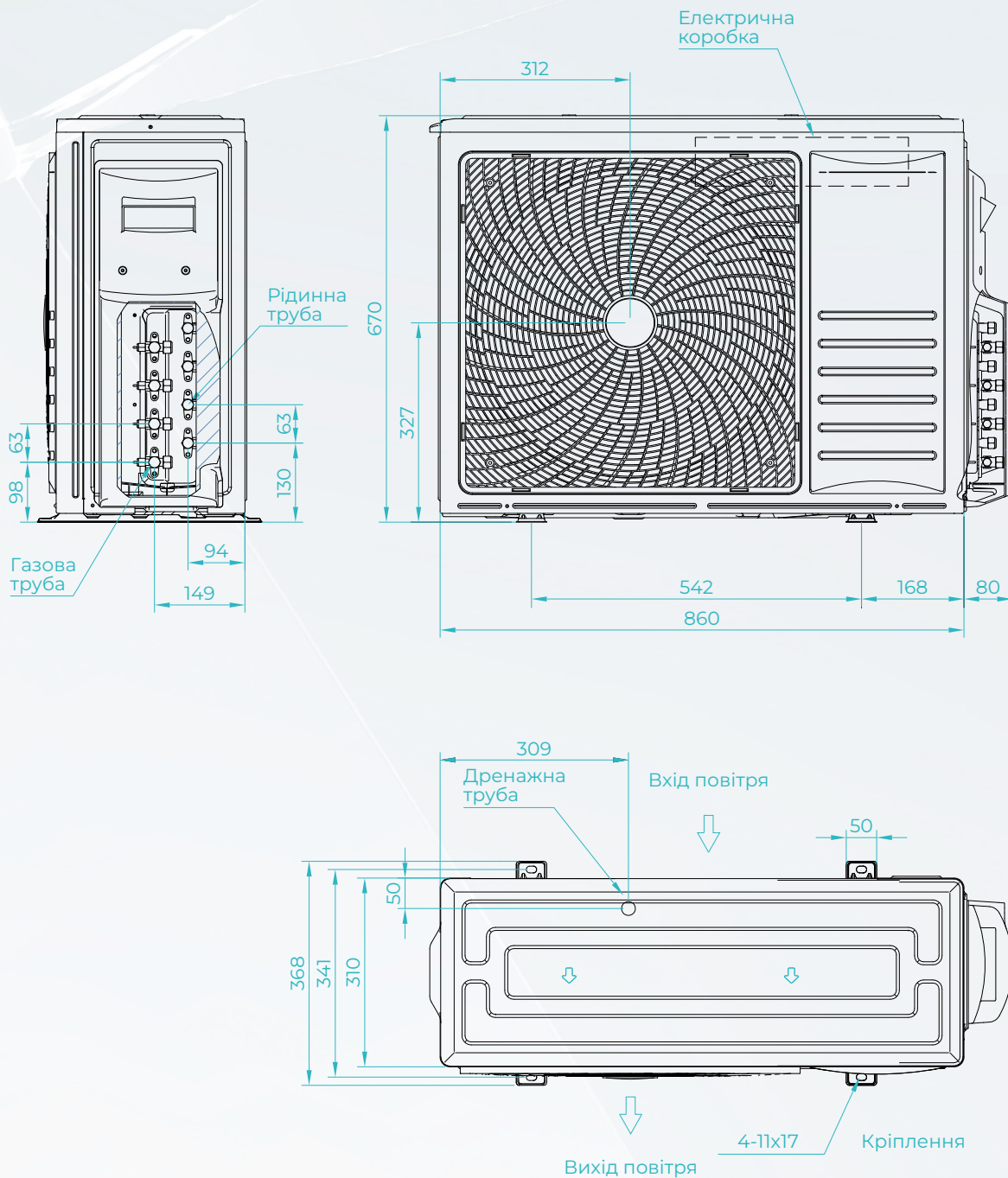
# СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

## AEROSTAR FM AER-21U3-R32-OU



# СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

## AEROSTAR FM AER-24U4-R32-OU AEROSTAR FM AER-27U4-R32-OU





# СХЕМИ ТА РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

## AEROSTAR FM AER-42U5-R32-OU

