

# ORBIS

standard inverter



## Серія ORBIS



Спліт система **ORBIS** оздоблена інверторним компресором з технологією G10, який працює на ультрасучасному екологічно безпечному та більш енергоефективному фреоні R32, гарантуючи ефективну роботу та економію електроенергії. Надійність, легкість в управлінні, економічність – все це про спліт систему останнього покоління серії ORBIS.

**ORBIS** – це кондиціонери, що об'єднали в собі найсучасніші новації у сфері кондиціювання повітря.



## СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Wi-Fi модуль
- Високоєфективний екологічний холодоагент R32
- +8°C обігрів
- Режим "Комфортного сну"
- Контроль напрямку повітряного потоку
- Кнопка режиму "TURBO"
- Ширококутні жалюзі для об'ємного потоку повітря
- Технологія інверторного керування
- Теплий старт
- Блокування кнопок на пульті Д/У
- Таймер
- I FEEL
- Дисплей відображення поточного часу
- Функція запам'ятовування поточних налаштувань
- "Вольт-контроль" система низьковольтного старту
- Система самодіагностики
- Знімна панель, що миється
- Світлодіодний дисплей
- Низькотемпературний старт
- Система автоматичного самоочищення
- Технологія "Інтелектуального розморожування"
- Технологія осушення повітря без зниження температури
- Світлодіодне відображення поточних режимів роботи
- Генератор іонів - фільтр Active Plasma Ion (API)



ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР GREE В УКРАЇНІ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРІЇ ORBIS

			GP-07SL	GP-09SL	GP-12SL	GP-18SL	GP-24SL
Продуктивність	холод	кВт	2.20 [0.3-2.85]	2.50 [0.5-3.25]	3.20 [0.9-3.60]	4.60 [0.9-3.60]	6.20 [1.80-6.90]
	тепло	кВт	2.40 [0.6-2.90]	2.80 [0.5-3.50]	3.40 [0.9-4.00]	5.20 [1.00-5.65]	6.50 [1.30-7.03]
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна потужність	холод	кВт	0.590 [0.08-1.10]	0.720 [0.15-1.30]	0.991 [0.22-1.30]	1.355 [0.42-1.80]	1.827 [0.45-2.90]
	тепло	кВт	0.590 [0.13-1.30]	0.750 [0.14-1.50]	0.916 [0.22-1.50]	1.340 [0.42-1.90]	1.919 [0.45-2.30]
Сезонна енергоефективність	SEER		6.6 (A++)	6.5 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
	SCOP		4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Повітропродуктивність		м³/год	250/420/470/500	270/390/470/500	320/400/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень шуму	вн. блок [м/с/мак]	дБ(A)	22/33/36/39	22/32/36/38	26/33/37/41	34/38/42/44	30/37/45/48
	зовн. блок	дБ(A)	50	51	51	55	57
Тип холодоагенту			R32				
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	970×300×225	970×300×225
	зовн. блок	мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376
Маса	вн. блок	кг	7.5	7.5	8.5	13.5	13.5
	зовн. блок	кг	21	25	25	26.5	36.5
Тип компресора			роторний				
Осушення		л/год	0.60	0.50	1.40	1.80	1.80
Температурний діапазон	холод	°C					
	тепло						
Маса холодоагенту		кг	0.45	0.63	0.55	0.82	1.30
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,70/1/2"
Мінімальна довжина магістралі			3				
Максимальний перепад висоти магістралі			5	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі			15	15	15	25	25
Відстань між болтами кріплення зовнішнього блоку (мм)			430	455	455	455	528

\* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи в режимі роботи на холод.  
 \*\* SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.