

# Сплит-системы бытового назначения

## СЕРИЯ LIGHTERA DC INVERTER

# Haier



### Управление по Wi-Fi

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.



### Тихая работа

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20-23 дБ(А) (для моделей 9, 12).



### Мощная УФ-лампа

Мощная УФ-лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений. Технология является наиболее эффективной защитой от бактерий.



### Nano-Aqua генератор

Nano-Aqua генератор — высокоэффективный модуль очистки, ионизации и увлажнения воздуха. Nano-Aqua модуль ионизирует молекулы воды, после чего образуются новые частицы с существенно меньшим диаметром (20–50 нм), которые легко проникают в кожу человека, увлажняя ее.



### Сверхдлинный воздушный поток

Внутренний блок оснащен высокоэффективным мощным электродвигателем вентилятора, который обеспечивает подачу воздуха на расстояние до 12 м. Это особенно важно для тех случаев, когда нужно охлаждать воздух сразу в нескольких помещениях или в комнатах имеющих вытянутую конфигурацию.



### Режим Intelligent Air

Для комфортного и безопасного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз.



### Объемный воздушный поток - 3D Airflow

Быстрое создание комфортного микроклимата и получение эффекта естественной циркуляции воздуха за счет автоматического согласования качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Фотокаталитический фильтр

Фильтр окисляет и способствует разложению органических соединений с помощью УФ-лучей.



### Антибактериальный фильтр

Антибактериальный фильтр совмещает в себе эффективность трех фильтров: антиаллергенного, антивирусного и антибактериального.

### Панель «SILVER», панель «BLACK» (опции)

Декоративные опциональные панели серебристого (Silver) и черного (Black) цвета для внутреннего блока.



**Белый корпус + БЕЛАЯ панель:**  
 AS09NS3ERA-W / 1U09BS3ERA  
 AS12NS3ERA-W / 1U12BS3ERA  
 AS18NS3ERA-W / 1U18FS2ERA(S)  
 AS24NS3ERA-W / 1U24GS1ERA

**Серый корпус + панель «GOLD»:**  
 AS09NS3ERA-G / 1U09BS3ERA  
 AS12NS3ERA-G / 1U12BS3ERA  
 AS18NS3ERA-G / 1U18FS2ERA(S)  
 AS24NS3ERA-G / 1U24GS1ERA



Наружный блок



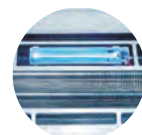
WI-FI USB



Пульт управления YR-HQ



Nano-Aqua генератор



Ультрафиолетовая лампа



Фотокаталитический фильтр



Антибактериальный фильтр

Модель	Внутр. блок с панелью «Золото»	AS09NS3ERA-G	AS12NS3ERA-G	AS18NS3ERA-G	AS24NS3ERA-G
	Внутр. блок с белой панелью	AS09NS3ERA-W	AS12NS3ERA-W	AS18NS3ERA-W	AS24NS3ERA-W
	Наружный блок	1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,7 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
	Обогрев	2,8 (1,0-4,6)	3,7 (1,1-5,4)	5,8 (1,4-6,9)	7,5 (2,4-9,8)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,71 (0,35-1,30)	1,00 (0,37-1,35)	1,53 (0,40-2,25)	2,18 (0,45-2,65)
	Обогрев	0,68 (0,36-1,30)	0,95 (0,38-1,40)	1,70 (0,41-2,35)	2,20 (0,48-2,95)
Энергоэффективность	SEER / EER (Вт/Вт) / Класс	6,4 / 3,80 / A++	6,1 / 3,60 / A++	6,2 / 3,40 / A++	6,1 / 3,21 / A++
	SCOP / COP (Вт/Вт) / Класс	4,0 / 4,10 / A+	4,0 / 3,90 / A+	4,0 / 3,41 / A+	4,0 / 3,41 / A+
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина магистрали, м	15	15	25	25	
Максимальный перепад высот, м	10	10	15	15	
Диаметр жидкостной/газовой трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 12,7 (1/2)	
<b>Внутренний блок (заводская маркировка)</b>	<b>AS09NS3ERA</b>	<b>AS12NS3ERA</b>	<b>AS18NS3ERA</b>	<b>AS24NS3ERA</b>	
Расход воздуха, м³/час	500	650	900	1200	
Уровень шума внутреннего блока (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)	38/33/26/20	39/34/27/23	44/40/35/28	47/43/37/30	
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	855 x 204 x 280	855 x 204 x 280	997 x 235 x 322	1115 x 243 x 336
	В упаковке	954 x 279 x 355	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403	1206 x 342 x 418
Вес - без упаковки / в упаковке, кг	10 / 12,2	10 / 12,2	13 / 16	16 / 19,6	
<b>Наружный блок (заводская маркировка)</b>	<b>1U09BS3ERA</b>	<b>1U12BS3ERA</b>	<b>1U18FS2ERA</b>	<b>1U24GS1ERA</b>	
Производитель компрессора	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	
Расход воздуха, м³/час	1900	1700	2200	2900	
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48 - 52	50 - 53	53	54	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение	+16... +35 (в помещении) / -10... +43 (на улице)			
	Обогрев	+10... +27 (в помещении) / -15... +24 (на улице)			
Заводская заправка хладагента, г (до 5 м)	750	1000	1300	1600	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	50	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	920 x 351 x 620	920 x 351 x 620	949 x 406 x 760	995 x 420 x 815
Вес - без упаковки / в упаковке, кг	28,4 / 31,4	30,4 / 33,4	43 / 45,5	49 / 52	