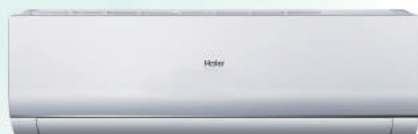


# СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ LIGHTERA DC INVERTER



Кондиционер с панелью и корпусом белого цвета



Кондиционер с зеркальной панелью и корпусом темно-графитового цвета



Кондиционер с панелью и корпусом цвета белое золото (Кроме модели 24)



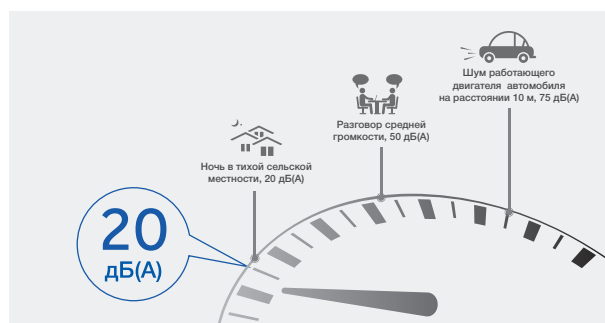
## УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

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



## СУПЕРТИХАЯ 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.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ



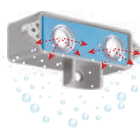
Наружный блок



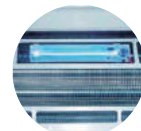
Wi-Fi USB



Пульт управления  
YR-HQ



Nano-Aqua  
генератор



Ультрафиолето-  
вая лампа



Фотокаталитиче-  
ский фильтр



Антибактериаль-  
ный фильтр



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS09NS5ERA-W AS09NS5ERA-G AS09NS5ERA-B	AS12NS5ERA-W AS12NS5ERA-G AS12NS5ERA-B	AS18NS5ERA-W AS18NS4ERA-G AS18NS5ERA-B	AS24NS3ERA-W AS24NS3ERA-G AS24NS3ERA-B
		Наружный блок	1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), 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, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	0,71	1,00	1,53	2,18
	Обогрев	0,68	0,95	1,7	2,20
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,4 / 4,0	6,1 / 4,0	6,2 / 4,0	6,1 / 4,0
	EER / COP	3,8 / 4,10	3,6 / 3,9	3,4 / 3,41	3,21 / 3,41
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Внутренний блок (Заводская маркировка)</b>		<b>AS09NB1HRA</b>	<b>AS12NB1HRA</b>	<b>AS18ND1HRA</b>	<b>AS24NE1HRA</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50			
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		600 / 650 / 900 / 1200			
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		38 / 33 / 26 / 20 / 39 / 34 / 27 / 23 / 44 / 40 / 35 / 28 / 47 / 43 / 37 / 30			
Размеры блока, (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 248 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 / с упаковкой, кг		10 / 12,2 / 10 / 12,2 / 13 / 16 / 16 / 19,6			
Пульт управления		YR-HQ			
<b>Наружный блок (Заводская маркировка)</b>		<b>1U09BE2ERA</b>	<b>1U12BE2ERA</b>	<b>1U18FE2ERA</b>	<b>1U24GR4ERA</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50			
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(A)		52 / 53 / 54 / 56			
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм		780 x 245 x 540 / 780 x 245 x 540 / 810 x 288 x 688 / 860 x 308 x 730			
Размеры блока в упаковке, (Ш x Г x В), мм		920 x 351 x 620 / 920 x 351 x 620 / 949 x 406 x 760 / 995 x 420 x 813			
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		28,4 / 31,4 / 30,4 / 33,4 / 43 / 45,5 / 49 / 52			
Производитель компрессора		Panasonic / Panasonic / Mitsubishi / Mitsubishi			
Тип хладагента		R410A			
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4) / 6,35 (1/4) / 6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 12,7 (1/2) / 15,88 (5/8)			
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10 / 15 / 10 / 25 / 15 / 25 / 15			
	Заводская заправка хладагента, кг	0,9 / 1,2 / 1,3 / 1,6			
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7 / 7 / 7 / 7			
Дополнительная заправка, г/м		20 / 20 / 20 / 50			
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ 43 / -10 ~ 43 / -10 ~ 43 / -25 ~ 43			
	Обогрев	-15 ~ 24 / -15 ~ 24 / -15 ~ 24 / -15 ~ 24			