



# Quantum Inverter




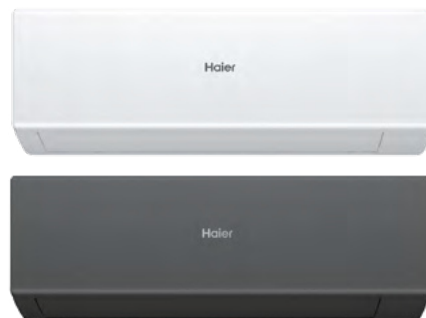
## Ключевые преимущества

-  Wi-Fi управление (evo)
-  Класс энергоэффективности A / A
-  Интенсивный режим TURBO / POWER
-  Авторестарт
-  Работа на обогрев -15°C
-  24-часовой таймер
-  Широкий диапазон напряжения
-  2 стороны подвода труб
-  Антикоррозионная защита Blue Fin
-  Антибактериальный фильтр

 **Wi-Fi управление (evo)**  
Технология дает возможность, находясь на значительном расстоянии от места установки климатического оборудования, включать или выключать, изменять режим работы или устанавливать необходимую температуру воздуха в помещениях. Таким образом, к моменту приезда домой или в офис, параметры воздушной среды в кондиционируемых помещениях будут соответствовать требуемым условиям.

 **Супертихая работа**  
Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 22–23 дБ(А) (для моделей 07, 09, 12).

 **Комфортный сон**  
Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.



\* Подключение и использование функции Wi-Fi, а также мобильного приложения возможно не для всех регионов (стран).  
Возможность подключения и использования функции Wi-Fi, а также мобильного приложения для вашего региона (страны) уточняйте у продавца (уполномоченной организации).  
Приложение EVO доступно для смартфонов с операционными системами, iOS 15 (и более поздних версий) или Android 7.0 (и более поздних версий)

# Quantum Inverter

## Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Антибактериальный фильтр



Пульт YR-HE  
(русифицированный)



Встроенный Wi-Fi

## Технические характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AS20HQJ1HRA-W AS20HQJ1HRA-B	AS25HQJ1HRA-W AS25HQJ1HRA-B	AS35HQJ1HRA-W AS35HQJ1HRA-B	AS50HQJ1HRA-W AS50HQJ1HRA-B	AS70HQJ1HRA-W AS70HQJ1HRA-B
	Наружный блок		1U20HQJ1FRA	1U25HQJ1FRA	1U35HQJ1FRA	1U50HQJ1FRA	1U70HQJ1FRA
<b>Охлаждение</b>							
Мощность, номинал (мин, ~ макс.), кВт			2,05 (1,0 ~ 2,6)	2,7 (1,2 ~ 3,0)	3,4 (1,0 ~ 3,6)	4,8 (1,2 ~ 5,1)	6,5 (2,1 ~ 6,8)
Энергоэффективность	EER	3,21		3,21	3,21	3,21	3,21
Класс сезонной энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин, ~ макс.), кВт			0,64 (0,4 ~ 0,85)	0,84 (0,4 ~ 1,0)	1,06 (0,4 ~ 1,4)	1,495 (0,4 ~ 1,75)	2,025 (0,7 ~ 2,3)
Рабочий ток, А			2,78	3,75	4,63	6,53	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С			18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
<b>Обогрев</b>							
Мощность, номинал (мин, ~ макс.), кВт			2,1 (1,1 ~ 2,7)	2,9 (0,9 ~ 3,2)	3,4 (1,4 ~ 3,9)	4,8 (1,2 ~ 5,1)	6,8 (2,2 ~ 7,0)
Энергоэффективность	COP	3,61		3,61	3,61	3,61	3,61
Класс сезонной энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин, ~ макс.), кВт			0,58 (0,4 ~ 0,75)	0,804 (0,5 ~ 0,9)	0,94 (0,5 ~ 1,4)	1,33 (0,5 ~ 1,75)	1,88 (0,6 ~ 2,3)
Рабочий ток, А			2,53	3,55	4,1	5,8	8,5
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С			-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	Подключение	внутренний блок		внутренний блок	внутренний блок	наружный блок	наружный блок
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 190 × 265		700 × 190 × 265	700 × 190 × 265	805 × 200 × 292	974 × 223 × 318
	В упаковке	772 × 325 × 263		772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	874 × 363 × 270	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	7,3		7,3	7,3	8,7	11,6
	В упаковке	8,9		8,9	9	10,3	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			450	450	500	700	1000
Уровень звукового давления (выс, / средн, / низк, / сверхнизк, скорость), дБ(А)			36 / 33 / 31 / 22	36 / 33 / 31 / 23	38 / 34 / 31 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Пульт управления			YR-HE				
<b>Наружный блок</b>							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Тип компрессора			инверторный	инверторный	инверторный	инверторный	инверторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	757 × 281 × 432		757 × 281 × 432	764 × 295 × 544	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553
	В упаковке	807 × 314 × 485		807 × 314 × 485	819 × 320 × 592	902 × 375 × 614	902 × 375 × 614
Вес, кг	Без упаковки	19,8		19,9	22,9	29,2	32,7
	В упаковке	22,5		23	25	32,1	36,5
Уровень звукового давления (выс, скорость), дБ(А)			52	52	52	54	57
Тип хладагента			R32				
Заводская заправка хладагента, кг			0,34	0,36	0,55	0,68	0,9
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост, трубы, мм	6,35		6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		9,52	9,52	12,7	12,7
	Макс, длина / перепад высот, м	15 / 10		15 / 10	15 / 10	20 / 10	25 / 15
	Макс, длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	7	7	7
Дополнительная заправка, г/м			20	20	20	20	20