

Серия Design Inverter



- Wi-Fi** Позволяет удаленно осуществлять включение и управление кондиционером.
- 22 дБА** Низкий уровень шума внутреннего блока.
- Антибактериальный фильтр** антиаллергенный, противовирусный и анти-бактериальный, поддерживает воздух чистым и здоровым.
- Обогрев -15°C** Позволяет обогревать помещение при температурах снаружи до -15°C.
- Широкий диапазон напряжения** Возможность работы при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.
- A класс** Кондиционеры HEC имеют высокий класс энергоэффективности A.

Наименование модели	Внутренний блок		HEC-07HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-09HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-12HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-18HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-24HRE03/R3-W(DB)-IN
	Наружный блок		HEC-07HRE03/R3(B)-IN	HEC-09HRE03/R3(B)-IN	HEC-12HRE03/R3(B)-IN	HEC-18HRE03/R3(B)-IN	HEC-24HRE03/R3(B)-IN
Охлаждение							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1 (1,0–2,6)	2,7 (1,2–3,0)	3,4 (1,0–3,6)	4,8(1,2–5,1)	6,7 (1,3–7,4)
Энергоэффективность	EER		3,21	3,31	3,31	3,31	3,61
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,655 (0,4–0,85)	0,815 (0,4–1,0)	1,03 (0,4–1,4)	1,45 (0,4–1,75)	1,856 (0,4–2,2)
Рабочий ток, А			2,78	3,45	4,33	6,23	8,8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18–43	18–43	18–43	18–43	18–43
Обогрев							
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)	7 (1,4–7,5)
Энергоэффективность	COP		3,81	3,81	3,61	3,61	4
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,550 (0,4–0,75)	0,76 (0,5–0,9)	0,940 (0,5–1,4)	1,260 (0,6–2,1)	1,75 (0,6–2,3)
Рабочий ток, А			2,53	3,25	4	5,8	7,9
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	Подключение	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Внутренний блок							
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		700 x 190 x 265	700 x 190 x 265	700 x 190 x 265	805 x 200 x 290	975 x 220 x 320
	В упаковке		772 x 325 x 263	772 x 325 x 263	772 x 325 x 263	874 x 363 x 270	1050 x 397 x 301
Вес, кг	Без упаковки		7,3	7,3	7,3	8,7	11,6
	В упаковке		8,9	8,9	9,0	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)			34 / 32 / 29 / 22	35 / 32 / 29 / 23	38 / 34 / 31 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Осушение, л/час			0,8	1	1,4	2	2,8
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	800 x 275 x 550
	В упаковке		807 x 314 x 485	807 x 314 x 485	819 x 320 x 592	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607
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)			47	48	52	53	57
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г			340	360	550	680	900
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	

Серия Design On-Off



- Wi-Fi** Позволяет удаленно осуществлять включение и управление кондиционером.
- 22 дБА** Низкий уровень шума внутреннего блока.
- Антибактериальный фильтр** антиаллергенный, противовирусный и анти-бактериальный, поддерживает воздух чистым и здоровым.
- A класс** Кондиционеры HEC имеют высокий класс энергоэффективности A.
- Комфортный сон** Создания наиболее благоприятных условий для сна.
- Режим осушения** Позволяет автоматически поддерживать относительную влажность воздуха в диапазоне от 35 до 60 %.

Наименование модели	Внутренний блок		HEC-07HRE03/R3-W(IN)	HEC-09HRE03/R3-W(IN)	HEC-12HRE03/R3-W(IN)	HEC-18HRE03/R3-W(IN)	HEC-24HRE03/R3-W(IN)
	Наружный блок		HEC-07HRE03/R3(B)-IN	HEC-09HRE03/R3(B)-IN	HEC-12HRE03/R3(B)-IN	HEC-18HRE03/R3(B)-IN	HEC-24HRE03/R3(B)-IN
Охлаждение							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1	2,5	3,4	5,2	6,8
Энергоэффективность	EER		3,22	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,655 (0,4–0,85)	0,775 (0,4–1,0)	1,06 (0,4–1,4)	1,62 (0,4–1,75)	2,12 (0,4–2,2)
Рабочий ток, А			2,9	3,4	4,6	7	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18–43	18–43	18–43	18–43	18–43
Обогрев							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,2	2,5	3,5	5,4	7,1
Энергоэффективность	COP		3,63	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,605 (0,4–0,75)	0,69 (0,5–0,9)	0,97 (0,5–1,4)	1,495 (0,6–2,1)	1,965 (0,6–2,3)
Рабочий ток, А			2,7	3	4,2	6,5	8,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-7–24	-7–24	-7–24	-7–24	-7–24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	Подключение	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Внутренний блок							
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		700 / 190 / 265	700 / 190 / 265	805 / 200 / 290	975 / 220 / 320	975 / 220 / 320
	В упаковке		772 / 325 / 263	772 / 325 / 263	874 / 363 / 270	1050 / 397 / 301	1050 / 397 / 301
Вес, кг	Без упаковки		7,1	7,3	9,2	11,6	12,4
	В упаковке		8,9	9	11,5	14,4	15
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			450	450	600	900	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			36 / 33 / 31 / 22	36 / 33 / 31 / 23	37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	48 / 45 / 42 / 32
Осушение, л/час			1	1,3	1,4	2	2,8
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	Rechi	HIGHLY	Rechi	HIGHLY
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		660 x 245 x 463	660 x 245 x 463	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643
	В упаковке		767 x 314 x 516	767 x 314 x 516	819 x 320 x 592	902 x 375 x 614	940 x 390 x 697
Вес, кг	Без упаковки		20,9	22,9	26,6	35,5	44,6
	В упаковке		22,6	25,7	28,7	40	47,4
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			49	50	52	54	55
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г			330	500	580	1030	1050
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	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7	7	7
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	20	