

Lightera On-Off



Ключевые преимущества



Объемный
воздушный поток



Wi-Fi управление
(опция)



Модуль
O₂ Fresh
(опция)



Интенсивный
режим TURBO /
POWER



Защита
компрессора



Интеллектуаль-
ный воздушный
поток



Широкий
диапазон
напряжения



Совместимость
с YCJ-A002



Модуль O₂ Fresh (опция)

Обеспечивая вентиляцию, модуль O₂ Fresh гарантирует приток свежего воздуха в помещение. Объем подачи составляет 30 м³/час. Модуль O₂ Fresh устанавливается на наружный блок или крепится к стене рядом с ним. Питание поступает от платы внутреннего блока. Устройство начинает работу при запуске функции O₂ Fresh с помощью пульта ДУ. Внутренний двигатель нагнетает через фильтр наружный воздух в помещение (кроме модели 18K).



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 создает отрицательно заряженные микро-радикалы воды, эффективно уничтожающие бактерии путем соединения с белком на поверхности и изменением его структуры.



Lightera On-Off

Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HQ
(русифицированный)



УФ-лампа



Угольный / Анти-
бактериальный
фильтр



Приток свежего воздуха
O₂ Fresh (опция)**



Nano-Aqua генератор

Технические характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		HSU-07HNF303/R2-W HSU-07HNF303/R2-G HSU-07HNF203/R2-B	HSU-09HNF303/R2-W HSU-09HNF303/R2-G HSU-09HNF203/R2-B	HSU-12HNF303/R2-W HSU-12HNF303/R2-G HSU-12HNF203/R2-B	HSU-18HNF303/R2-W HSU-18HNF303/R2-G HSU-18HNF203/R2-B	HSU-24HNF203/R2-W HSU-24HNF203/R2-G* HSU-24HNF203/R2-B
	Наружный блок		HSU-07HUN403/R2	HSU-09HUN203/R2	HSU-12HUN203/R2	HSU-18HUN303/R2	HSU-24HUN303/R2
Охлаждение							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1	2,6	3,3	5,1	7,1
Энергоэффективность	EER		3,21	3,25	3,22	3,21	3,21
Класс сезонной энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,655	0,8	1,025	1,59	2,212
Рабочий ток, А			2,9	3,6	4,5	6,9	10,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
Обогрев							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1	2,6	3,5	5,1	7,2
Энергоэффективность	COP		3,62	3,71	3,62	3,62	3,41
Класс сезонной энергоэффективности			A	A	A	A	B
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,58	0,7	0,965	1,41	2,112
Рабочий ток, А			2,5	3,2	4	6,2	9,8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 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	внутренний блок	наружный блок
Внутренний блок							
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		810 × 204 × 280	810 × 204 × 280	855 × 204 × 335	997 × 235 × 322	1126 × 248 × 336
	В упаковке		909 × 279 × 355	909 × 279 × 355	954 × 279 × 355	1085 × 329 × 403	1206 × 342 × 418
Вес, кг	Без упаковки		9,6	9,7	10,2	13,4	15,9
	В упаковке		11,9	12	12,5	15,5	19
Расход воздуха (высокая скорость), м ³ /час			450	500	600	900	1200
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			35 / 33 / 31 / 23	35 / 33 / 31 / 23	37 / 34 / 32 / 26	44 / 40 / 37 / 31	48 / 45 / 42 / 35
Пульт управления			YR-HQ				
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	QingAn	Mitsubishi	HIGHLY
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		696 × 256 × 432	696 × 256 × 432	696 × 256 × 432	856 × 275 × 540	986 × 365 × 697
	В упаковке		807 × 314 × 485	807 × 314 × 485	807 × 314 × 485	920 × 351 × 620	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки		22	25,6	27	35,2	57
	В упаковке		24,6	28,2	29	39,2	62
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			50	52	53	54	55
Тип хладагента			R410A				
Заводская заправка хладагента, кг			0,48	0,68	0,73	1,3	1,65
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

* HSU-24HNF203/R2-G – окрашена только передняя панель. ** кроме моделей HSU-18HNF303/R2