



LIGHTERA ПРЕМИУМ DC-Inverter



Хладагент R-32

По сравнению с R-410A хладагент R-32 имеет ряд преимуществ. R-32 отличается значительно меньшим потенциалом глобального потепления, а, следовательно, более благоприятен для окружающей среды. Поскольку R-32 характеризуется меньшей вязкостью и плотностью, снижается расход хладагента с учетом одинаковых показателей мощности, также уменьшаются потери давления в контуре, что в итоге способствует повышению суммарной энергоэффективности кондиционера.



Энергоэффективность класса A+++

Благодаря применению самой современной технологии инверторного управления DC-Inverter, использованию нового хладагента R-32 и другим инновационным технологиям кондиционеры Lightera Премиум имеют самый высокий класс энергоэффективности - A+++/A+++.



Супертихая работа

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 15 дБ(А), что является наилучшим показателем среди предлагаемых на рынке аналогов. Haier усовершенствовал технологию контроля шума - увеличена длина вентилятора и снижена его скорость вращения. Оптимизирована конструкция воздушной системы, жалюзийных шторок, диффузора, направляющих.



Функция «Ecopilot»

Интеллектуальная система управления кондиционера при помощи датчика присутствия регистрирует наличие людей в

помещении и их передвижение, в соответствии с чем работа кондиционера автоматически адаптируется под создание наиболее комфортных условий для человека. Датчик света системы Ecopilot контролирует уменьшение освещенности в помещении и в зависимости от этого корректируется уставка температуры для обеспечения энергосбережения.



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.



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.



3M-фильтр

Новейший воздушный фильтр с двумя активными слоями. Первый слой используется для удаления мелких летучих частиц диаметром более 3 микрон. Второй слой - для удаления отрицательно заряженных мелких частиц. Фильтр эффективно борется с пылью, дымом, шерстью животных, пылью.



AS25S2SD1FA / 1U25S2PJ1FA

AS35S2SD1FA / 1U35S2PJ1FA



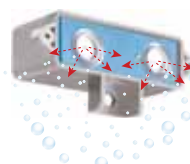
Наружный блок



WI-FI USB



Пульт управления
YR-HQ



Nano-Aqua генератор



3-M фильтр

Модель	Внутрен. блок		AS25S2SD1FA		AS35S2SD1FA	
	Наружный блок		1U25S2PJ1FA		1U35S2PJ1FA	
Мощность, кВт	Охлаждение		2,6 (1,0—3,5)		3,5 (1,2—4,3)	
	Обогрев		3,2 (1,1—5,4)		4,2 (1,3—5,8)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,65 (0,3—1,2)		0,87 (0,37—1,3)	
	Обогрев		0,8 (0,48—1,6)		1,05 (0,55—1,8)	
Энергоэффективность	Охлаждение SEER / EER, (Вт/Вт) / Класс		8,5 / 4,0 / A+++		8,5 / 4,0 / A+++	
	Обогрев SCOP / COP, (Вт/Вт) / Класс		5,1 / 4,00 / A+++		5,3 / 3,3 / A++	
Хладагент			R-32		R-32	
Электропитание			1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м			15		15	
Максимальный перепад высот, м			10		10	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)		6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
Внутренний блок (заводская маркировка)			AS25S2SD1FA		AS35S2SD1FA	
Расход воздуха, м³/час			650		700	
Уровень шума (высокая / средняя / низкая / сверхнизкая скорость), дБ(A)			34 / 29 / 25 / 15		35 / 30 / 26 / 16	
Диаметр дренажной трубы, мм			16		16	
Размеры (Ш x Г x В), мм			Без упаковки		980 x 212 x 318	
			В упаковке		1059 x 289 x 407	
Вес - без упаковки / в упаковке, кг			11,8 / 15,2		11,8 / 15,2	
Наружный блок (заводская маркировка)			1U25S2PJ1FA		1U35S2PJ1FA	
Производитель компрессора			Hitachi		Hitachi	
Расход воздуха, м³/час			2100		2100	
Уровень шума наружного блока, дБ(A)			45		46	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающ. воздуха, °C			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)			950		950	
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20		20	
Размеры (Ш x Г x В), мм			Без упаковки		820 x 338 x 614	
			В упаковке		963 x 413 x 685	
Вес - без упаковки / в упаковке, кг			36,5 / 40,2		36,5 / 40,2	