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

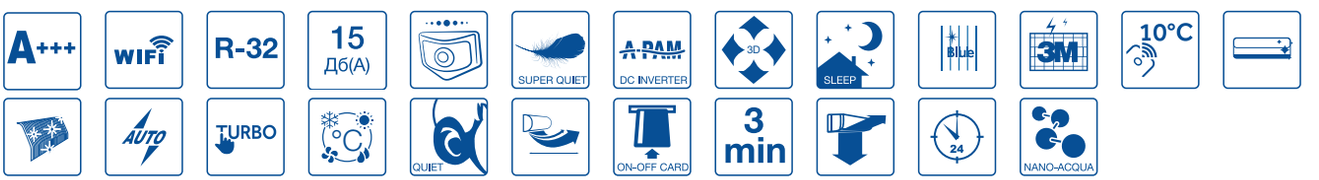
Новейший воздушный фильтр с двумя активными слоями. Первый слой используется для удаления мелких летучих частиц диаметром более 3 микрометров. Второй слой - для удаления отрицательно заряженных мелких частиц. Фильтр эффективно борется с пылью, дымом, шерстью животных, пыльцой.

Сплит-системы бытового назначения

СЕРИЯ LIGHTERA ПРЕМИУМ DC INVERTER

AS25S2SD1FA / 1U25S2PJ1FA

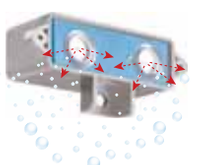
AS35S2SD1FA / 1U35S2PJ1FA



Наружный блок

WI-FI USB

Пульт управления YR-HQ


Nano-Aqua генератор

3-М фильтр

Модель	Внутрен. блок / Наружный блок	AS25S2SD1FA 1U25S2PJ1FA	AS35S2SD1FA 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(А)		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	980 x 212x 318
	В упаковке	1059 x 289 x 407	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(А)		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	820 x 338 x 614
	В упаковке	963 x 413 x 685	963 x 413 x 685
Вес - без упаковки / в упаковке, кг		36,5 / 40,2	36,5 / 40,2