Coral DC-Inverter

Ключевые преимущества

- Работа на обогрев −15 °C
- Антикоррозийная защита Blue Fin
- Широкий диапазон напряжения
- Комфортный сон
- Интенсивный режим TURBO / POWER
- Совместимость с YCJ-A002**
- Функция «iFeel»

«Self Clean». Идеальная гигиена теплообменника кондиционера

Инновационная технология очистки предполагает удаление микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов, со временем накапливающихся на поверхности теплообменника с помощью процесса терморасширения. После активации функции очистки, кондиционер намораживает небольшой слой инея на теплообменнике. Затем, при оттаивании жидкость выталкивается вместе с грязью, очищая теплообменник. Данная функция предусмотрена во внутреннем блоке, а также наружном блоке только для моделей AS50HPL2HRA, AS70HPL2HRA и AS100HPL1HRA.

Спиральный воздушный поток

Благодаря особому спиральному дизайну формируется восходящий поток. Таким образом холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.

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.

Объемный воздушный поток

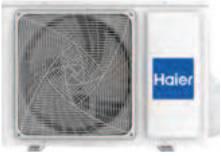
Управление горизонтальными и вертикальными воздушными створками с помощью пульта позволяет гибко выбирать направление воздушного потока в зависимости от расположения людей в помещении.

* 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)

** Только для моделей AS50HPL2HRA, AS70HPL2HRA и AS100HPL1HRA

Coral DC-Inverter

Комплектующие и аксессуары



Наружный блок

Пульт YR-HE2
(русифицированный)

Фильтр 3 в 1
(2 шт)

Встроенный Wi-Fi

Технические характеристики

Наименование модели		Внутренний блок	AS20HPL2HRA	AS25HPL2HRA	AS35HPL2HRA	AS50HPL2HRA	AS70HPL2HRA	AS100HPL2HRA
		Наружный блок	1U20HPL1FRA	1U25HPL1FRA	1U35HPL1FRA	1U50HPL1FRA	1U70HPL1FRA	1U105S2SS2FA
Охлаждение								
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)	9 (2,5 ~ 10)
Энергоэффективность	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс сезонной энергоэффективности			A	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 (0,4 ~ 2,2)	2,8 (0,8 ~ 3,7)
Рабочий ток, А			2,78	3,45	4,33	6,23	9,2	13,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	−20 ~ 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)	6,8 (2,2 ~ 7,0)	9,5 (3 ~ 10,5)
Энергоэффективность	COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,71
Класс сезонной энергоэффективности			A	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 (0,4 ~ 1,75)	1,88 (0,6 ~ 2,3)	2,56 (0,8 ~ 4,0)
Рабочий ток, А			2,53	3,25	4	5,8	8,5	11,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	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	наружный блок
Внутренний блок								
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки		700 × 190 × 265	700 × 190 × 265	700 × 190 × 265	805 × 200 × 290	975 × 220 × 320	1341 × 274 × 365
	В упаковке		772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	874 × 363 × 270	1050 × 397 × 301	1418 × 478 × 402
Вес, кг	Без упаковки		7,3	7,3	7,3	8,7	11,6	21,5
	В упаковке		8,9	8,9	9	10,3	14,4	25,5
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			450	450	500	700	1000	1300
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	48 / 44 / 40 / 36
Пульт управления			YR-HE2 / Поддержка адаптера проводного пульта WK-B (приобретается отдельно)					
Наружный блок								
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY	Mitsubishi
Тип компрессора			инверторный	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	1018 x 435 x 760
	В упаковке		807 × 314 × 485	807 × 314 × 485	819 × 320 × 592	902 × 375 × 614	902 × 375 × 614	1036 × 478 × 820
Вес, кг	Без упаковки		19,8	19,9	22,9	29,2	32,7	60
	В упаковке		22,5	23	25	32,1	36,5	65
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			52	52	52	54	57	60
Тип хладагента			R32					
Заводская заправка хладагента, кг			0,34	0,36	0,55	0,68	0,9	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	15 / 10	15 / 10	20 / 10	25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	20	45