

Coral DC-Inverter

Работает
с Алисой



Ключевые преимущества



Работа на
обогрев -15 °C



Антикоррозийная
защита Blue Fin



Широкий
диапазон
напряжения



Комфортный
сон



Интеллектуальный
воздушный
поток



Интенсивный
режим TURBO /
POWER



Максимальная
длина воздушной
струи



Функция
«iFeel»



«Self Clean».

Идеальная гигиена теплообменника кондиционера

Иновационная 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 7-9-12K.



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.

Coral DC-Inverter

Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HFA
(русифицированный)



Фильтр 3 в 1



Встроенный Wi-Fi

Технические характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AS20HPL1HRA	AS25HPL1HRA	AS35HPL1HRA	AS50HPL1HRA	AS70HPL1HRA	AS100HPL1HRA
	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	2,025	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)	6,4 (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	1,88	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	1342 × 275 × 365
		В упаковке	770 × 270 × 325	770 × 270 × 325	770 × 270 × 325	874 × 270 × 363	1050 × 301 × 397	1418 × 402 × 478
Вес, кг		Без упаковки	7,3	7,3	7,3	8,7	11,6	21
		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 / 32 / 22	36 / 33 / 31 / 23	38 / 34 / 31 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29	48 / 44 / 40 / 36
Пульт управления			YR-HFA					
Наружный блок								
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY	Mitsubishi
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	696 × 281 × 432	696 × 281 × 432	764 × 269 × 544	860 × 313 × 553	860 × 313 × 553	1020 × 404 × 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