

# Coral Expert -20 °C

Работает  
с Алисой



## Ключевые преимущества



Функция  
«iFeel»



Функция  
Self Clean  
(внутренний блок)



Функция  
Self Clean  
(наружный блок)



Спиральный  
воздушный поток



Wi-Fi управление  
(evo)



Широкий  
диапазон  
напряжения



Поддержка адап-  
тера проводного  
пульты WK-B



Объемный  
воздушный поток



### УФ-лампа нового поколения

Модуль UVC состоит из двух светодиодных УФ-ламп, генерирующих УФ-свет длиной 275 нм. Средняя степень очистки может достигать 91,47%. В данной модели используется светодиодная технология нового поколения, с более широким УФ-диапазоном и более длительным сроком эксплуатации.



### Тепловой насос, работа до -20 °C на обогрев

Благодаря использованию теплообменника увеличенного размера, специального компрессора, вентилятора повышенной мощности, а также подогрева поддона, данная модель способна работать на обогрев вплоть до -20 °C.



### Steri-Clean 56 °C

После проведения процедуры самоочистки Self Clean автоматически запускается процесс стерилизации. Теплообменник принудительно осушается, и с помощью интеллектуального контроля температуры и регулировки частоты вращения вентилятора, температура на теплообменнике достигает 56 °C и сохраняется в течение 30 минут после активации. Благодаря применению данной технологии вся внутренняя часть внутреннего блока сплит-системы стерилизуется, а находящиеся внутри вирусы и микроорганизмы погибают.

\* Подключение и использование функций 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)

# Coral Expert -20 °C

Комплекующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HE2  
(русифицированный)



УФ-лампа (LED)



Фильтр 3 в 1  
(2 шт)



Приток свежего воздуха  
O<sub>2</sub> Fresh (опция)



Встроенный Wi-Fi

## Технические характеристики

Наименование модели	Внутренний блок	AS20PHP3HRA	AS25PHP3HRA	AS35PHP3HRA	AS50PHP3HRA	AS70PHP3HRA
	Наружный блок	1U20PHP1FRA	1U25PHP1FRA	1U35PHP1FRA	1U50PHP1FRA	1U70PHP1FRA
<b>Охлаждение</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,3 (0,8 ~ 3,0)	2,6 (0,8 ~ 3,0)	3,5 (0,8 ~ 3,6)	5,0 (1,3 ~ 5,8)	6,8 (2,2 ~ 8,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,8 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,71 (0,3 ~ 1,2)	0,8 (0,3 ~ 1,2)	1,08 (0,3 ~ 1,6)	1,55 (0,4 ~ 2,0)	2,11 (0,7 ~ 2,9)
Рабочий ток, А		3,2	3,6	4,9	7	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
<b>Обогрев</b>						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,4 (0,8 ~ 3,2)	2,8 (0,8 ~ 3,2)	3,5 (0,8 ~ 4,2)	5,2 (1,4 ~ 6,0)	6,8 (2,4 ~ 9,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,646 (0,3 ~ 1,4)	0,75 (0,3 ~ 1,4)	0,94 (0,3 ~ 1,6)	1,4 (0,52 ~ 2,5)	1,83 (0,6 ~ 2,9)
Рабочий ток, А		2,9	3,4	4,2	6,3	8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	Подключение	наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
<b>Внутренний блок</b>						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	805 × 230 × 337	805 × 230 × 337	805 × 230 × 337	1009 × 220 × 320	1009 × 220 × 320
	В упаковке	874 × 363 × 270	874 × 363 × 270	874 × 363 × 270	1050 × 397 × 301	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	8,3	8,3	8,3	11,6	11,6
	В упаковке	10,5	10,5	10,5	14,4	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		550	550	600	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A)		37 / 32 / 28 / 18	37 / 32 / 28 / 18	37 / 33 / 29 / 19	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Пульт управления		YR-HE2				
<b>Наружный блок</b>						
Производитель компрессора		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi
Тип компрессора		инверторный	инверторный	инверторный	инверторный	инверторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	764 × 269 × 544	764 × 269 × 544	764 × 269 × 544	860 × 313 × 553	960 × 374 × 705
	В упаковке	819 × 320 × 592	819 × 320 × 592	819 × 320 × 592	902 × 375 × 614	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	22,8	22,8	23,5	32,7	44
	В упаковке	25,3	25,3	26	36,5	48
Уровень звукового давления (выс. скорости), дБ(A)		49	49	50	53	53
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		0,52	0,52	0,53	0,9	1,1
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	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	20 / 10	20 / 10	25 / 15	25 / 15
	Макс. длина / перепад высот, при использовании только в режиме охлаждения, м	30 / 10	30 / 10	30 / 10	30 / 15	30 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5	5	7	7
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	20