

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.

Coral Expert -20 °C

Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HFA
(русифицированный)



УФ-лампа (LED)



Фильтр 3 в 1



Приток свежего воздуха
O₂ Fresh (опция)



Встроенный Wi-Fi

Технические характеристики

| Наименование модели | Внутренний блок | AS20PHP2HRA | AS25PHP2HRA | AS35PHP2HRA | AS50PHP2HRA | AS70PHP2HRA |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Наружный блок | 1U20PHP1FRA | 1U25PHP1FRA | 1U35PHP1FRA | 1U50PHP1FRA | 1U70PHP1FRA |
| Охлаждение | | | | | | |
| 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 |
| Обогрев | | | | | | |
| 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 |
| Внутренний блок | | | | | | |
| 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 × 270 × 363 | 874 × 270 × 363 | 874 × 270 × 363 | 1050 × 301 × 397 | 1050 × 301 × 397 |
| 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), м ³ /час | | 550 | 550 | 600 | 900 | 1100 |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А) | | 37 / 32 / 28 / 18 | 37 / 32 / 28 / 18 | 37 / 33 / 29 / 19 | 44 / 40 / 35 / 28 | 47 / 45 / 37 / 29 |
| Пульт управления | | YR-HFA | | | | |
| Наружный блок | | | | | | |
| Производитель компрессора | | HIGHLY | HIGHLY | HIGHLY | HIGHLY | Mitsubishi |
| 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. скорость), дБ(А) | | 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 трубопроводов без дополнительной заправки, м | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| | Дополнительная заправка, г/м | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |