



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.



РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

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.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ



Наружный блок



УФ лампа (LED)



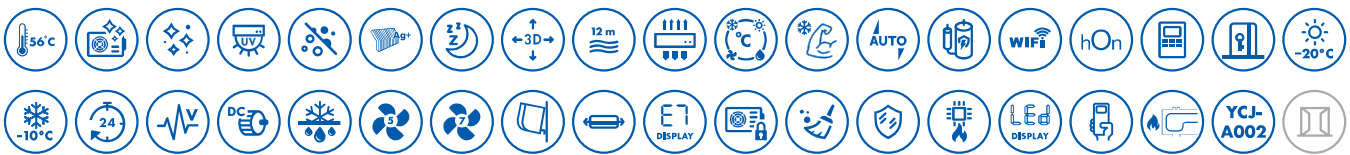
YR-HFA
(русифицированный)



Антибактериальный
фильтр



Опция:
блок притока свежего
воздуха O₂ Fresh



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AS20PHP1HRA	AS25PHP1HRA	AS35PHP1HRA	AS50PHP1HRA	AS70PHP1HRA
	Наружный блок	1U20PHP1FRA	1U25PHP1FRA	1U35PHP1FRA	1U50PHP1FRA	1U70PHP1FRA
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	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)
	Обогрев	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)
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	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)
	Обогрев	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)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,8 / 3,23
	SCOP / COP	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Внутренний блок (Заводская маркировка)		AS09PBAHRA	AS09PBAHRA	AS12PBAHRA	AS18PDAHRA	AS24PDAHRA
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м ³ /час		550	550	600	900	1100
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / 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
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	805 x 200 x 290	805 x 200 x 290	805 x 200 x 290	975 x 220 x 320	975 x 220 x 320
	С упаковкой	874 x 270 x 363	874 x 270 x 363	874 x 270 x 363	1050 x 301 x 397	1050 x 301 x 397
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		8,3 / 10,5	8,3 / 10,5	8,3 / 10,5	11,6 / 14,4	11,6 / 14,4
Пульт управления		YR-HFA				
Наружный блок (Заводская маркировка)		1U09YEGFRA	1U09YEGFRA	1U12YEGFRA	1U18MEGFRA	1U24WEGFRA
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(А)		49	49	50	53	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 245 x 544	700 x 245 x 544	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	890 x 340 x 705
	С упаковкой	845 x 320 x 593	845 x 320 x 593	845 x 320 x 593	908 x 405 x 625	1046 x 460 x 780
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		22,8 / 25,3	22,8 / 25,3	23,5 / 26	32,7 / 36,5	44 / 48
Производитель компрессора		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi
Тип хладагента		R32				
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	20 / 10	20 / 10	25 / 15	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	0,52	0,52	0,53	0,9	1,1
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5	5	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Обогрев	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24