

Кондиционеры Hitachi серии Air Exchanger отличаются от других линеек рядом особенностей, таких как режим вытяжки и подачи свежего воздуха, который может использоваться как с режимами охлаждения/обогрева, так и для простого воздухообмена. Помимо этого в кондиционерах Air Exchanger применены спиральные компрессоры высокого давления, обеспечивающие высокую энергоэффективность.



А благодаря инверторному управлению обеспечивается точное поддержание температуры в помещении. Главным отличием этой линейки от предыдущей является широкий диапазон рабочих температур: в режиме охлаждения — от -10° до +43°С, обогрева — от -15° до +21°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		RAS-10JH3		RAS-14JH3	
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (1.6–3.1)	3.5 (1.6–3.8)	
Теплопроизводительность		кВт	3.4 (1.7–4.4)	4.2 (1.7–4.7)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	590 (400–1120)	1060 (400–1300)	
	Нагрев	Вт	795 (400–1160)	1040 (400–1260)	
Энергоэффективность	Охлаждение(EER)		4,24	3,3	
	Нагрев(COP)		4,28	4,04	
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/Sleep)	Охлаждение	дБ (А)	39/34/24/ 24	43/37/26/26	
	Нагрев	дБ (А)	40/35/20/ 20	44/37/22/22	
Габаритные размеры	ВxШxГ	мм	296x790x210		
Вес		кг	10		
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8,5	10	
	Нагрев	м³/мин	9,5	10,8	
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 / 9.52		
	Макс. длина	м	20		
	Перепад высот	м	10		

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ		RAC-10JH3		RAC-14JH3	
Электропитание			АС 220-230В, 50Гц		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	45	47	
	Нагрев	дБ (А)	47	47	
Габаритные размеры	ВxШxГ	мм	548x750x268		
Вес		кг	31		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10 +43	-10 +43	
	Нагрев	°С	-20 +21	-20 +21	
Хладагент			R-410A		
Компрессор			Роторный		