

Кондиционеры Hitachi Inverter с системой инверторного управления компрессором, позволяет значительно сократить потребление электроэнергии, а наличие нового усовершенствованного двойного ротационного компрессора в кондиционерах серии Inverter снизить уровень шума и вибраций, а так же обеспечить более высокую энергоэффективность по сравнению с обычными ротационными компрессорами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ			RAS-10EH2	RAS-14EH2	RAS-18EH1
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (0.9–3.1)	3.5 (0.9–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность		кВт	3.4 (0.9–4.4)	4.2 (0.9–5.0)	6.5 (0.9–8.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700 (155–1290)	1090 (155–1460)	1780 (155–2200)
	Нагрев	Вт	880 (115–1250)	1110 (115–1440)	1970 (155–2200)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3,57	3,21	2,81
	Нагрев (COP)		3,86	3,78	3,30
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ (А)	38 / 32 / 26 / 20	42 / 35 / 29 / 25	47 / 39 / 28 / 24
	Нагрев	дБ (А)	39 / 33 / 27 / 23	42 / 35 / 30 / 26	47 / 39 / 31 / 27
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	280x780x220		280x780x215
Вес		кг	9,5		
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8,5	10,0	13,5
	Нагрев	м³/мин	9,5	10,8	13,5
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7
	Макс. длина	м	20	20	20
	Перепад высот	м	10	10	10
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			RAC-10EH2	RAC-14EH2	RAC-18EH1
Электропитание			AC 220-230В, 50Гц		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	46	46	50
	Нагрев	дБ (А)	48	49	52
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	605x700x268	648x750x268	650x850x298
Вес		кг	27	35	45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Нагрев	°С	-15 +21	-15 +21	-15 +21
Хладагент			R-410A		
Компрессор			Ротационный		Ротационный с двойным ротором