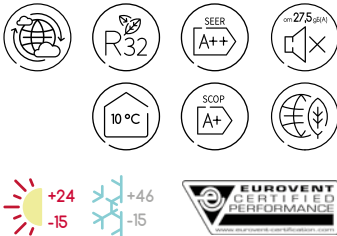


Канальные
сплит-системы

RAD-RPE / RAC-NPE
RAD-PPD / RAC-NPD



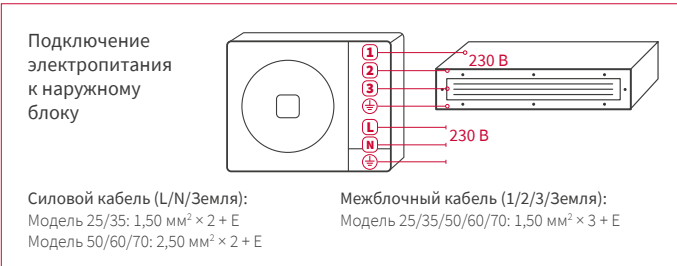
Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт

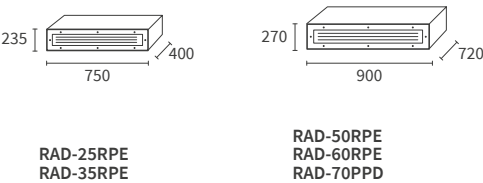


Канальные сплит-системы
на сайте hitachi-comfort.ru

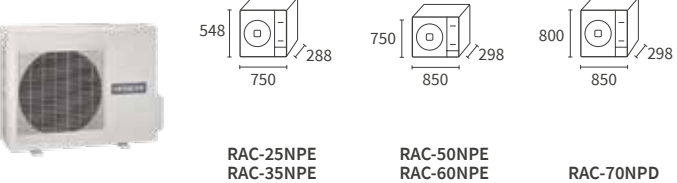
Скачать
документацию



Внутренний блок



Наружный блок



Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-WKT3 Продвинутый проводной пульт управления
- SPX-RCDA Стандартный проводной пульт управления
- SPX-RCKA1 Беспроводной пульт управления
- PSC-6RAD Адаптер для подключения в сеть H-Link (для подключения к Умному дому / централизованному управлению)

- SPX-WKT5M Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
- SPX-DST1 Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
- SPX-WDST8M Кабель для соединения разветвителей SPX-DST1, длина 8 м
- SPX-WFG02 WLAN-адаптер

Канальные сплит-системы

Внутренний блок		RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Наружный блок		RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Производительность, охлаждение	Ед. изм.					
Производительность	кВт	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,00 (1,50–8,00)
Потребляемая мощность	кВт	0,595 (0,25–1,29)	0,945 (0,25–1,46)	1,42 (0,30–2,50)	1,71 (0,30–2,60)	2,11 (0,50–2,70)
Класс энергоэффективности EER		A				
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++	A++	A++	A++	A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	6,2	6,5	6,2	6,2	6,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46				

Производительность, нагрев						
Производительность	кВт	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,00 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,875 (0,25–1,5)	1,26 (0,25–1,92)	1,57 (0,30–2,60)	1,84 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,80)
Класс энергоэффективности COP	-	A				
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+				
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,3		4		
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24				

Внутренний блок						
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	27,5 / 30,5 / 34 / 38,5	27,5 / 30,5 / 34 / 38,5	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	27,5 / 31,5 / 35 / 39,5	27,5 / 31,5 / 35 / 39,5	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140	600 / 720 / 840 / 1020
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140	660 / 780 / 900 / 1140
Внешний статический напор	Па	70		50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
Осушение	л/ч	2,8				4,8
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×235×400		900×270×720		
Вес (нетто)	кг	16		35		
Пульт управления	-	Опция				

Наружный блок				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	48	50	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	49	53	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1920 / 1620	2160 / 2160	2700 / 2700
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×548×288	850×750×298	850×800×298
Вес (нетто)	кг	32,5	50	52
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		

Параметры трубопровода, хладагент						
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Минимальная длина фреонопровода	м	3				
Максимальная длина фреонопровода	м	20		30		
Максимальный перепад высот	м	10		20		
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	20		30		
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,86	R32 / 0,86	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 1,6
Диаметр дренажа	мм	16		32		

Электрические параметры						
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50				
Рабочий ток (охлаждение)	A	2,59 (1,05-5,92)	4,11 (1,05-6,70)	6,17 (1,30-10,87)	7,43 (1,30-11,30)	9,17 (2,17-11,74)
Рабочий ток (нагрев)	A	3,80 (1,05-6,89)	5,48 (1,05-8,82)	6,83 (1,30-11,30)	8,00 (1,30-11,52)	9,57 (2,17-12,17)
Кабель электропитания	мм ²	1,50 × 2 + E			2,50 × 2 + E	
Межблочный кабель	мм ²	1,50 × 3 + E				
Подключение электропитания	-	Наружный блок				