

Sendo

Настенные сплит-системы
RAK-RPE / RAC-WPE



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 4,2 кВт 5,0 кВт



в комплекте

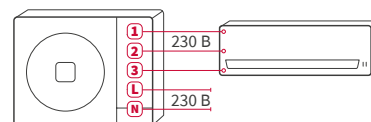


SPX-WKT3
(опция)

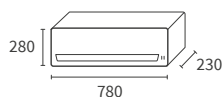


SPX-RCDB
(опция)

Подключение
электропитания
к наружному блоку

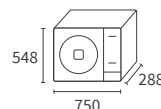


Внутренний блок

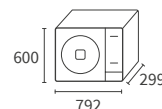


RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Наружный блок



RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE



RAC-42WPE
RAC-50WPE

Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-RCDB Стандартный проводной пульт управления
- SPX-WKT3 Продвинутый проводной 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 PX-DST1, длина 8 м

- SPX-WDC3 Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
- SPX-WDC5 HA-S100TSA Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- SPX-WDC7 HA-S100TSA Комплект для снятия сигнала «авария»
- SPX-CFH22 Фильтр Nano Titanium Wasabi (комплект, 2 шт.)
- SPX-WFG02 WLAN-адаптер

Sendo

Внутренний блок		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Наружный блок		RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Производительность, охлаждение		Ед. изм.				
Производительность	кВт	2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	4,20 (1,70 – 5,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,419 (0,25 – 1,01)	0,549 (0,25 – 1,29)	0,941 (0,25 – 1,46)	1,120 (0,30 – 1,70)	1,471 (0,30 – 2,10)
Класс энергоэффективности EER		A				
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A+++		A++		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,5		7,8	7,5	7,35
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	-10...+43				
Производительность, нагрев						
Производительность	кВт	2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	5,40 (1,70 – 6,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
Потребляемая мощность	кВт	0,519 (0,25 – 0,97)	0,733 (0,25 – 1,50)	1,000 (0,25 – 1,70)	1,317 (0,50 – 2,10)	1,558(0,50 – 2,75)
Класс энергоэффективности COP	-	A				
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A++				
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,9			4,6	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	-15...+21				
Внутренний блок						
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Размеры (Д×В×Г)	мм	780×280×230				
Вес (нетто)	кг	8,5				
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)				
Наружный блок						
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	44	46	48	49	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	45	47	49	50	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×548×288			792×600×299	
Вес (нетто)	кг	32,5			39,0	
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами	
Параметры трубопровода, хладагент						
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	
Минимальная длина фреонопровода	м	3				
Максимальная длина фреонопровода	м	20				
Максимальный перепад высот	м	10				
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	20				
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,87			R32 / 1,05	
Диаметр дренажа	мм	16				
Электрические параметры						
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230 / 1 / 50				
Рабочий ток (охлаждение)	А	1,82 (1,09 – 4,39)	2,39 (1,09 – 5,61)	4,09 (1,09 – 6,35)	4,87 (1,30 – 7,39)	6,40 (1,30 – 8,70)
Рабочий ток (нагрев)	А	2,26 (1,09 – 4,22)	3,19 (1,09 – 6,52)	4,35 (1,09 – 7,39)	5,73 (2,17 – 8,70)	6,77 (2,17 – 11,96)
Кабель электропитания	мм²	1.50×2 + E			2.50×2 + E	
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E			2.50×3 + E	
Подключение электропитания	-	Наружный блок				