Настенные сплит-системы

X-Comfort





X-Comfort

Настенные сплит-системы
RAK-REF / RAC-WEF





Откройте для себя
X-Comfort

Модельный ряд

2,0 кВт	2,5 кВт	3,5 кВт	5,0 кВт
•	•	•	•



в комплекте

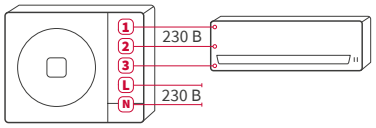


SPX-WKT3
(опция)

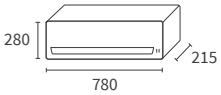


SPX-RCDB
(опция)

Подключение
электропитания
к наружному блоку



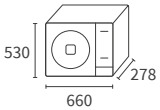
Внутренний блок



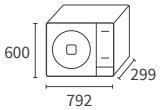
RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Наружный блок





RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF



RAC-50WEF

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-WFG02** WLAN-адаптер

X-Comfort

Внутренний блок		RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Наружный блок		**RAC-18WEF**	**RAC-25WEF**	**RAC-35WEF**	**RAC-50WEF**
Производительность, охлаждение	**Ед. изм.**				
Производительность	кВт	2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,09 (0,25 – 1,46)	1,56 (0,50 – 2,10)
Класс энергоэффективности EER		A			
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,45	3,57	3,21	
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	6,1			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46			
Производительность, нагрев					
Производительность	кВт	2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
Потребляемая мощность	кВт	0,62 (0,25 – 0,97)	0,88 (0,25 – 1,25)	1,10 (0,25 – 1,70)	1,66 (0,50 – 2,75)
Класс энергоэффективности COP	-	A			
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,03	3,86	3,82	3,61
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,2			4,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+21			
Внутренний блок					
Уровень шума (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Уровень шума (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Расход воздуха (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Расход воздуха (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д × В × Г)	мм	780 × 280 × 215			
Вес (нетто)	кг	7,7			8,2
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок					
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	50
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1860 / 1620			2160 / 2160
Размеры (Д × В × Г)	мм	660 × 530 × 278			792 × 600 × 299
Вес (нетто)	кг	23,7		25,0	39,5
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент					
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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 / 0,53	R32 / 0,53	R32 / 0,7	R32 / 0,93
Диаметр дренажа	мм	16			
Электрические параметры					
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230 / 1 / 50			
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,52 (1,09 – 4,39)	3,04 (1,09 – 5,61)	4,74 (1,09 – 6,35)	6,78 (2,17 – 9,13)
Рабочий ток (нагрев)	А	2,70 (1,09 – 4,22)	3,83 (1,09 – 5,43)	4,78 (1,09 – 7,39)	7,22 (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			