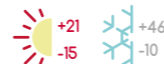


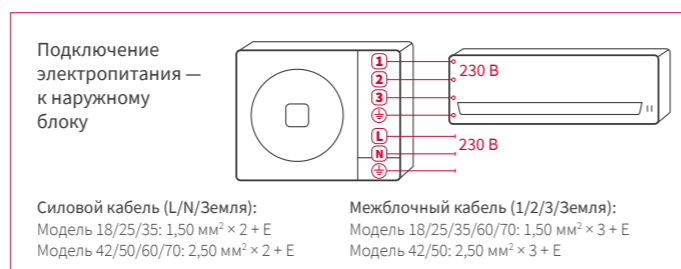
AirHome 600

Настенные сплит-системы
RAK-VJ-PHAE / RAC-VJ-
PHAE

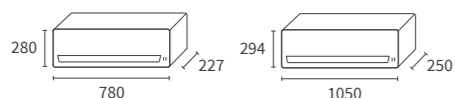


Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 4,2 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт



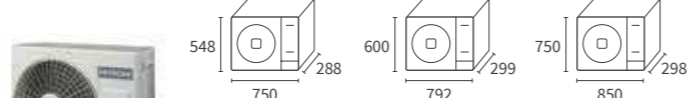
Внутренний блок



RAK-VJ18PHAE
RAK-VJ25PHAE
RAK-VJ35PHAE
RAK-VJ42PHAE
RAK-VJ50PHAE

RAK-VJ60PHAE
RAK-VJ70PHAE

Наружный блок



RAC-VJ18PHAE
RAC-VJ25PHAE
RAC-VJ35PHAE

RAC-VJ42PHAE
RAC-VJ50PHAE

RAC-VJ60PHAE
RAC-VJ70PHAE

Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-RCDB Стандартный проводной пульт управления
- SPX-WKT3 Продвинутое проводное управление
- 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»

AirHome 600

Внутренний блок		RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE	RAK-VJ70PHAE
Наружный блок		RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE	RAC-VJ70PHAE
Производительность, охлаждение							
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)	6,00 (1,90–6,80)	7,10 (1,50–7,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,42 (0,25–1,01)	0,55 (0,25–1,29)	0,88 (0,25–1,46)	1,47 (0,30–2,10)	1,714 (0,50–3,05)	2,160 (0,50–3,50)
Класс энергоэффективности EER		A					
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,77	4,55	4,0	3,40	3,50	3,24
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A+++					
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,50		7,35		7,00	
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-10...+46				-15...+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)	7,00 (1,90–7,80)	8,00 (1,90–8,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,519 (0,25–0,97)	0,73 (0,25–1,25)	1,000 (0,25–1,70)	1,558 (0,50–2,75)	1,84 (0,50–3,05)	2,150 (0,50–3,50)
Класс энергоэффективности COP	-	A					
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,82	4,64	4,20	3,85	3,80	3,72
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A++		A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,90		4,60		4,60	
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-15...+21				-15...+21	
Внутренний блок							
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 36 / 38	20 / 23 / 34 / 39 / 41	26 / 27 / 36 / 42 / 44	25 / 31 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м ³ /ч	206 / 240 / 330 / 390 / 500	206 / 240 / 340 / 440 / 550	210 / 260 / 400 / 500 / 680	230 / 300 / 420 / 560 / 750	545 / 660 / 800 / 925 / 1050	573 / 690 / 830 / 950 / 1080
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м ³ /ч	220 / 250 / 410 / 480 / 600	220 / 260 / 430 / 520 / 650	240 / 330 / 530 / 600 / 780	300 / 450 / 550 / 670 / 820	475 / 625 / 770 / 900 / 1060	475 / 650 / 800 / 955 / 1085
Осушение	л/ч	1,2		1,4		2,0	
Размеры (Д × В × Г)	мм	780 × 280 × 227				1050 × 294 × 250	
Вес (нетто)	кг	8,6		8,8		12,5	
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)					
Наружный блок							
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	44	46	48	49	53	54
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	45	47	49	50	54	54
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м ³ /ч	1860 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700	
Размеры (Д × В × Г)	мм	750 × 548 × 288		792 × 600 × 299		850 × 750 × 298	
Вес (нетто)	кг	31,6		39,5		48	
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами	Ротационный с одним ротором	
Параметры трубопровода, хладагент							
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52				6,35 / 12,7	6,35 / 15,9
Мин. длина фреонпровода	м	3				5	
Макс. длина фреонпровода	м	20				30	
Макс. перепад высот	м	10				20	
Макс. длина фреонпровода без дозаправки	м	20				30	
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 1,05	R32 / 1,5	
Диаметр дренажа	мм	16					
Электрические параметры							
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240 / 1/50					
Рабочий ток (охлаждение)	А	1.09-4.39	1.09-5.61	1.09-6.35	1.30-8.70	2.70-10.5022	2.70-14.2022
Рабочий ток (нагрев)	А	1.09-4.22	1.09-6.52	1.09-7.39	2.17-11.96	2.60-14.3022	2.60-14.522
Кабель электропитания	мм ²	1,50 × 2 + E				2,50 × 2 + E	
Межблочный кабель	мм ²	1,50 × 3 + E				2,50 × 3 + E	
Подключение электропитания	-	Наружный блок					