

Multizone Comfort

Наружные блоки

RAM-NEF

Наружные блоки Multizone Comfort на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать документацию



RAM-40NE2F



RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Наружный блок		RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2 / 2	2 / 2	2 / 3
Производительность, охлаждение		Ед. изм.		
Производительность	кВт	4,00 (1,50–4,40)	5,30 (1,50–6,00)	5,30 (1,50–6,00)
Потребляемая мощность	кВт	1,026 (0,25–1,27)	1,293 (0,35–1,71)	1,293 (0,35–2,16)
Класс энергоэффективности EER		A		
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,9		4,1
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,25		8,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46		
Производительность, нагрев		Ед. изм.		
Производительность	кВт	5,10 (1,50–5,50)	6,30 (1,50–6,60)	6,30 (1,50–6,60)
Потребляемая мощность	кВт	1,243 (0,25–1,70)	1,615 (0,35–2,25)	1,615 (0,35–2,25)
Класс энергоэффективности COP	-	A		
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,1		3,9
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,3		4,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24		

Наружный блок		RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	49	50	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	51	51	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1620 / 1620	2160 / 2160	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×570×280	850×750×298	
Вес (нетто)	кг	41	51	52
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		

Параметры трубопровода, хладагент			
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,3×2 / 9,52×2	6,3×3 / 9,52×3
Минимальная длина фреонопровода	м	3	
Максимальная суммарная длина фреонопровода	м	35	45
Максимальная длина фреонопровода на один блок	м	25	
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним / внутренними блоками	м/м	10/5	20/5
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	35	
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,93	R32 / 1,59

Электрические параметры		RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240/1/50–60		
Рабочий ток (охлаждение)	A	4,46 (1,09-5,52)	5,62 (1,52-7,43)	5,62 (1,52-9,39)
Рабочий ток (нагрев)	A	5,40 (1,09-7,39)	7,02 (1,52-9,78)	7,02 (1,52-9,78)
Кабель электропитания	мм²	2.50×2 + E		
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E		
Подключение электропитания	-	Наружный блок		

Multizone Comfort

Настенные внутренние блоки

X-Comfort RAK-REF



Модельный ряд

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



в комплекте



SPX-WKT3 (опция)



SPX-RCDB (опция)

Откройте для себя X-Comfort

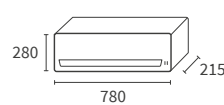
X-Comfort на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать документацию



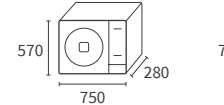
Внутренний блок	Ед. изм.	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Производительность, охлаждение	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Уровень шума, нагрев (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Расход воздуха, охлаждение (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Расход воздуха, нагрев (супернизк. / 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			780×280×215
Вес (нетто)	кг	7,7			8,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7
Диаметр дренажа	мм	16			
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E			

Внутренний блок



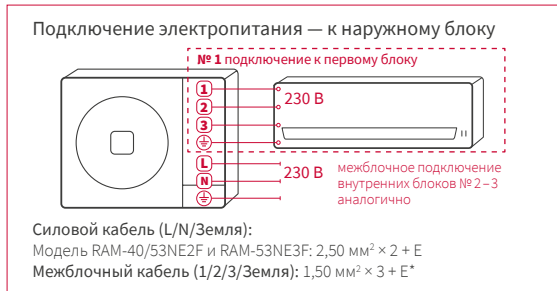
RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Наружный блок



RAM-40NE2F

RAM-53NE2F
RAM-53NE3F



Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-RCDB	Стандартный проводной пульт управления	- SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
- SPX-WKT3	Продвинутый проводной пульт управления	- SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-Link (для подключения к Умному дому / централизованному управлению)	- SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
- SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м	- SPX-RAMHLK	Адаптер для подключения мульти сплит-систем в сеть H-Link (подключается к наружному блоку)
- SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления	- SPX-WFG02	WLAN-адаптер
- SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м		

*Общее количество межблочных кабелей зависит от количества подключенных внутренних блоков