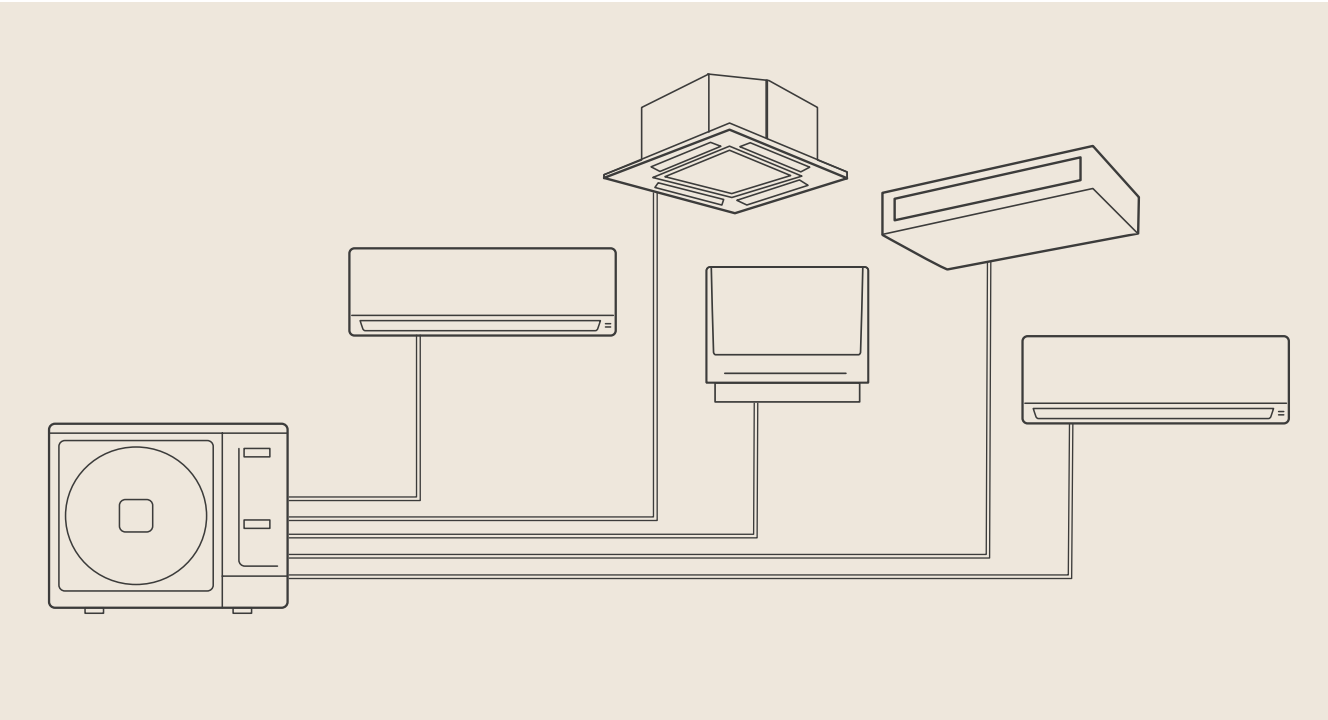
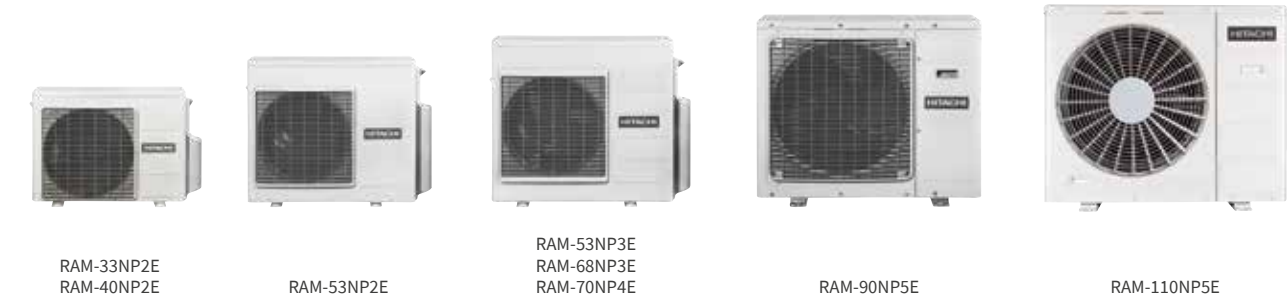


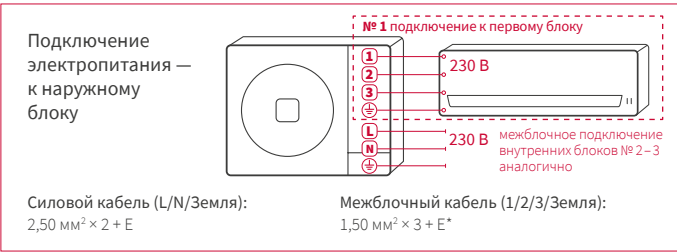
Multizone Premium

Наружные блоки
RAM-NPE

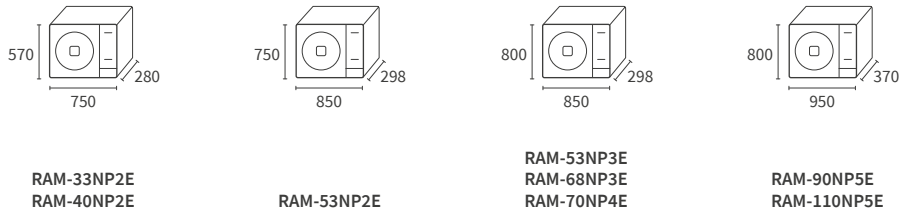


Наружные блоки
Multizone Premium
на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



Наружный блок



Multizone Premium

Наружный блок		RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		2			2–3		2–4	2–5		
Производительность, охлаждение	Ед. изм.									
Производительность	кВт	3,30 (1,50–3,80)	4,00 (1,50–4,20)	5,30 (1,50–6,60)	5,30 (1,50–6,60)	6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,52–9,50)	10,00 (1,50–12,50)	
Потребляемая мощность	кВт	0,73 (0,20–1,05)	0,95 (0,20–1,15)	1,26 (0,20–1,66)	1,29 (0,20–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	3,096 (0,50–4,50)	
Класс энергоэффективности EER		A								
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,5	4,2	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	3,23	
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A+++				A++				
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8,1	7,9	6,52	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46								
Производительность, нагрев										
Производительность	кВт	4,00 (1,50–4,60)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)	
Потребляемая мощность	кВт	0,90 (0,20–1,50)	1,18 (0,20–1,50)	1,61 (0,20–2,01)	1,61 (0,20–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	3,158 (0,50–5,00)	
Класс энергоэффективности COP	-	A								
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,4	4,4	4,2	4,2	4	4,2	3,9	3,8	
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A++				A++				
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,3	4,22	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24								
Наружный блок										
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	48	49	50			53			54
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	50	51			53		56	54	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1620/1620	2160/2160		2700/2700		3900/3900		4000/4000	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×570×280		850×750×298	850×800×298			950×800×370		
Вес (нетто)	кг	38,0	41,0	53,0	54,0	58,0	58,0	71,0	76,0	
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами						
Параметры трубопровода, хладагент										
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,3×2 / 9,52×2			6,35×3 / 9,52×3		6,35×4 / 9,52×3 + 12,7×1	6,35×5 / 9,52×3 + 12,7×2		
Минимальная длина фреопровода	м	3								
Максимальная суммарная длина фреопровода	м	35			60			75		
Максимальная длина фреопровода на один блок	м	25								
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним / внутренними блоками	м/м	10/5			20/5					
Максимальная длина фреопровода без дозаправки	м	35			30		35	30		
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 1,02		R32 / 1,80	R32 / 2,05			R32 / 2,40		
Электрические параметры										
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240/1/50–60								
Рабочий ток (охлаждение)	A	3,17 (0,87–4,57)	4,13 (0,87–5,00)	5,48 (0,87–7,22)	5,61 (0,87–7,30)	7,96 (2,00–12,87)	8,22 (2,00–13,91)	10,87 (2,17–16,74)	13,46 (2,17–19,57)	
Рабочий ток (нагрев)	A	3,91 (0,87–6,52)	5,13 (0,87–6,52)	7,00 (0,87–8,74)	7,00 (0,87–8,74)	9,22 (1,87–11,30)	8,78 (2,09–13,57)	11,13 (2,17–16,74)	13,73 (2,17–21,74)	
Кабель электропитания	мм²	2.50×2 + E								
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E								
Подключение электропитания	-	Наружный блок								

*Общее количество межблочных кабелей зависит от количества подключенных внутренних блоков