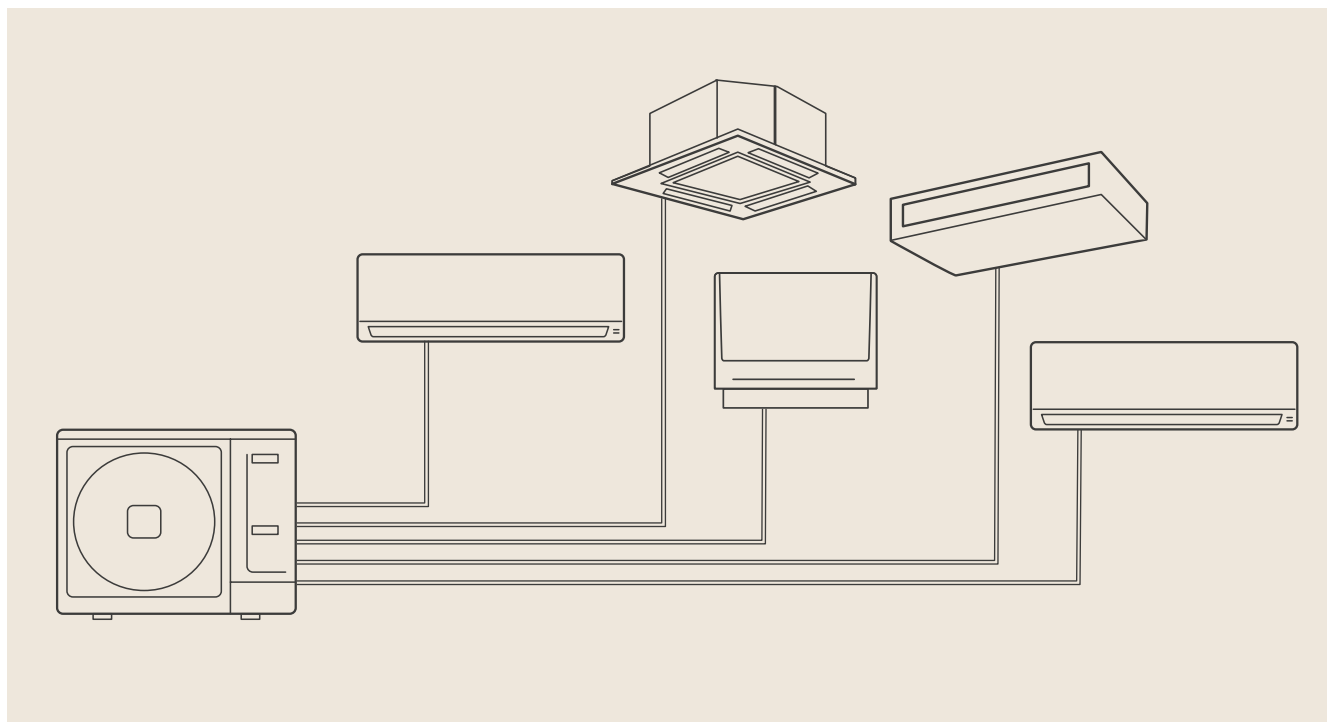
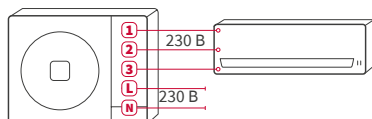


Multizone Premium

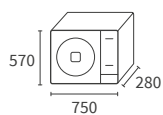
Наружные блоки
RAM-NPE



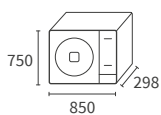
Подключение
электропитания
к наружному блоку



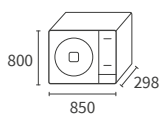
Наружный блок



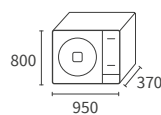
RAM-33NP2E
RAM-40NP2E



RAM-53NP2E



RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E



RAM-90NP5E
RAM-110NP5E

Multizone Premium

Наружный блок		RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2/2			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 фреонпровода	м	3							
Максимальная суммарная длина фреонпровода	м	35			60			75	
Максимальная длина фреонпровода на один блок	м	25							
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним / внутренними блоками	м/м	10/5			20/5				
Максимальная длина фреонпровода 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)	А	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)	А	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							