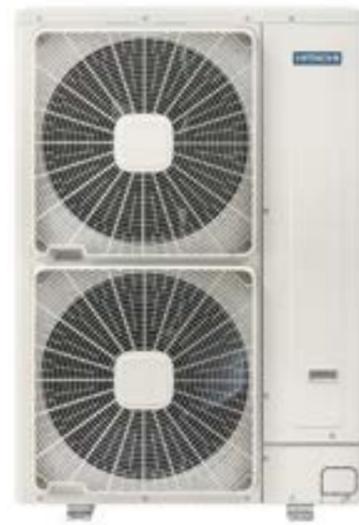
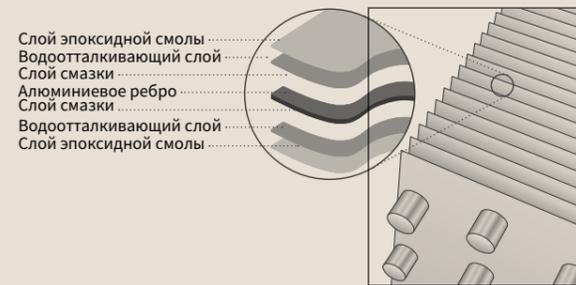


# Set Free Mini



## Усиленная антикоррозионная защита

Благодаря трехслойному покрытию ребер теплообменника, серия Set Free Mini имеет лучшую защиту для установки в агрессивных средах.



## Точность поддержания комфортной температуры

Сверхточная система настройки частоты компрессора (0,1 Гц), обеспечивающая наилучшую производительность наружного блока при частичных нагрузках и постоянной температуре окружающей среды. Эта новая функция позволяет одному агрегату мощностью 1,1 кВт (0,4 л.с.) работать во всей системе VRF.

## Простота обслуживания

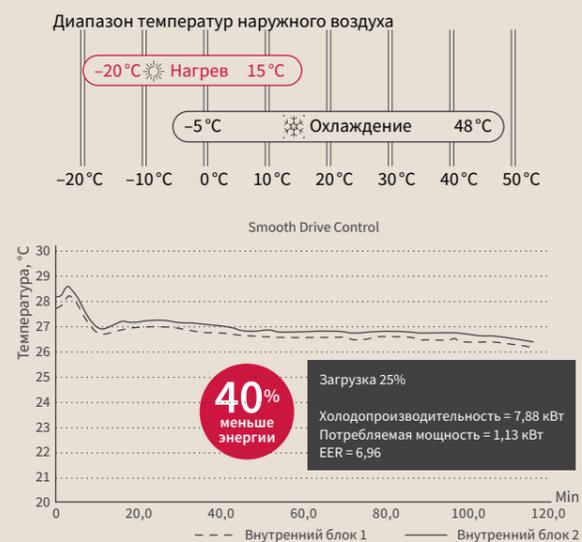
Прямой доступ к семисегментному дисплею для выполнения тестов и диагностики. Рабочие настройки в реальном времени и коды ошибок установки.

## Интеллектуальная разморозка

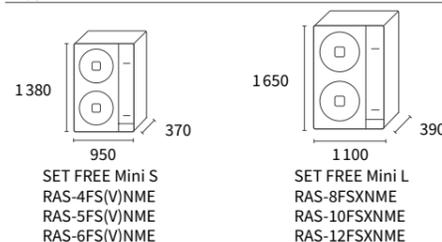
Интеллектуальный режим размораживания обеспечивает более длительный период нагрева без размораживания. Этот период автоматически подстраивается под время размораживания предыдущих циклов и может длиться до 240 минут, повышая уровень комфорта, а также теплопроизводительность.

## Широкий температурный диапазон работы

Рабочий диапазон наружной температуры.



### Наружные блоки



# Set Free Mini

## SET FREE Mini S

		Хладагент R410A		
		RAS-4FS(V)NME 4 л.с.	RAS-5FS(V)NME 5 л.с.	RAS-6FS(V)NME 6 л.с.
<b>Производительность, охлаждение</b>				
Производительность	кВт	12,10	14,00	16,00
Потребляемая мощность	кВт	2,97	3,26	4,35
Коэффициент энергоэффективности EER		4,07	4,29	3,68
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER 1ф/3ф		6,67/6,61	6,64/6,61	6,40/6,37
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C (СТ)	-5...48		
<b>Производительность, нагрев</b>				
Производительность	кВт	12,50	16,00	18,00
Потребляемая мощность	кВт	2,89	3,57	4,3
Коэффициент энергоэффективности COP		4,33	4,48	4,19
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,15	4,40	4,25
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C (МТ)	-20...+15		
<b>Наружный блок</b>				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	52	52	53
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	69	72	74
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	8700	8700	8700
Размеры (В×Д×Г)	мм	1380×950×370		
Вес (нетто) 1ф/3ф	кг	114/115	118/119	118/119
Количество подключаемых ВБ (мин-макс)		1-13	1-16	1-18
Загрузка НБ (мин-макс)	%	50-130%		
Компрессор		Спиральный		
<b>Параметры трубопровода, хладагент</b>				
Диаметр труб. двухтрубная (жидкость / газ)	мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		
Макс. длина фреонпровода	м	180		
Заводская заправка	кг	3,7	4,1	
Перепад высот (НБ выше/НБ ниже)	м	30/30		
Хладагент		R410A		
<b>Электрические параметры</b>				
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50 (230/1/50)		
Макс. потр. ток 1ф/3ф	А	23,5/16,		
Кабель электропитания 1ф/3ф	мм²	3×6,0/5×4,0		
Межблочный кабель	мм²	2×0,75		

## SET FREE Mini L

		Хладагент R410A		
		RAS-8FSXNME 8 л.с.	RAS-10FSXNME 10 л.с.	RAS-12FSXNME 12 л.с.
<b>Производительность, охлаждение</b>				
Производительность	кВт	22,40	28,00	33,50
Потребляемая мощность	кВт	6,25	7,27	9,36
Коэффициент энергоэффективности EER		3,60	3,85	3,58
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		7,59	8,31	8,26
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С (СТ)	-5...+48		
<b>Производительность, нагрев</b>				
Производительность	кВт	25,00	31,50	37,50
Потребляемая мощность	кВт	5,32	6,89	9,15
Коэффициент энергоэффективности COP		4,70	4,57	4,10
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		5,62	4,72	4,66
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С (МТ)	-20...+15		
<b>Наружный блок</b>				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	55	59	60
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	76	77	77
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	9900	11100	11100
Размеры (В×Д×Г)	мм	1650×1100×390		
Вес (нетто)	кг	188	194	196
Количество подключаемых ВБ (мин-макс)		1-26	1-32	1-39
Загрузка НБ (мин-макс)	%	50-130		
Компрессор		Спиральный		
<b>Параметры трубопровода, хладагент</b>				
Диаметр труб. двухтрубная (жидкость / газ)	мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 22,2 (7/8)	12,7 (1/2) / 25,4 (1)
Диаметр труб. трехтрубная (жидкость / газ н.д./ газ в.д.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4) / 22,2 (7/8)	12,7 (1/2) / 25,4 (1) / 22,2 (7/8)
Макс. длина фреонпровода	м	500		
Заводская заправка	кг	6,0	6,0	6,0
Перепад высот (НБ выше/НБ ниже)	м	30/30		
Хладагент		R410A		
<b>Электрические параметры</b>				
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50		
Макс. потр. ток	А	18,0	19,0	23,0
Кабель электропитания	мм²	5×4,0		
Межблочный кабель	мм²	2×0,75		

