

## Инверторные мульти сплит-системы FREE MULTI

### Спецификация и рабочие параметры внешних блоков General Climate Free Multi Inverter (2x14, 2x18, 3x21, 3x27).\*

Модель	Внешний блок	GU-M2EA14HN1	GU-M2EA18HN1	GU-M3EA21HN1	GU-M3EA27HN1
	Стандартная комбинация внутренних блоков	GC-MES07HRN1x2	GC-MES09HRN1x2	GC-MES07HRN1x3	GC-MES09HRN1x3
Количество подключаемых внутренних блоков		1-2	1-2	1-3	1-3
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков, кВт		4.1-6.15	4.1-7.9	4.1-9.1	4.1-11.4
Электропитание, В/Ф/Гц		220-240 / 1~ / 50			
Номинальная мощность холод / тепло, кВт		4.1 / 4.4	5.28 / 5.57	6.15 / 6.59	7.91 / 8.21
Потребляемая мощность холод / тепло, кВт		1.28 / 1.22	1.65 / 1.54	1.92 / 1.83	2.46 / 2.27
Рабочий ток холод / тепло, А		5.6 / 5.3	7.2 / 6.7	8.3 / 8.0	10.7 / 9.9
Коэффициенты EER / COP		3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	3.21 / 3.61
Класс энергоэффективности холод / тепло		A / A	A / A	A / A	A / A
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2	2.3	2.8	3.3
Максимальный потребляемый ток, А		11	12	15	16
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		2100	2100	2700	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	56	58	60
Габариты блока, ШxГxВ		800(860) x 333 x 554	800(860) x 333 x 554	845(923) x 363 x 702	845(923) x 363 x 702
Габариты упаковки, ШxГxВ		920 x 390 x 615	920 x 390 x 615	965 x 395 x 755	965 x 395 x 755
Вес нетто / брутто, кг		30.5 / 33.5	36 / 39	47 / 50.2	52.7 / 56.1
Хладагент / заправка, кг		R410A / 1.25	R410A / 1.7	R410A / 2.1	R410A / 2.1
Дозаправка на длину трубопроводов свыше указанной		>10 м, 15 г/м	>10 м, 15 г/м	>15 м, 15 г/м	>15 м, 15 г/м
Диаметр труб, дюйм		2 x (1/4" / 3/8")	2 x (1/4" / 3/8")	3 x (1/4" / 3/8")	3 x (1/4" / 3/8")
Максимальная суммарная длина трубопроводов, м		40	40	60	60
Максимальная длина трубопроводов для одного блока, м		25	25	30	30
Макс. перепад по высоте, внешний блок выше внутренних, м		10	10	10	10
Макс. перепад по высоте, внешний блок ниже внутренних, м		15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м		10	10	10	10
Рабочий диапазон уличной температуры холод / тепло, С		от -15 до +50 / от -15 до +24			

### Спецификация и рабочие параметры внешних блоков General Climate Free Multi Inverter (4x28, 4x36, 5x42).\*

Модель	Внешний блок	GU-M4EA28HN1	GU-M4EA36HN1	GU-M5EA42HN1
	Стандартная комбинация внутренних блоков	GC-MES07HRN1x4	GC-MES09HRN1x4	GC-MES09HRN1x5
Количество подключаемых внутренних блоков		1-4	1-4	1-5
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков, кВт		4.1-12.3	4.1-15.8	4.1-18.5
Электропитание, В/Ф/Гц		220-240 / 1~ / 50		
Номинальная мощность холод / тепло, кВт		8.21 / 8.79	10.55 / 11.14	12.31 / 12.31
Потребляемая мощность холод / тепло, кВт		2.56 / 2.43	3.29 / 3.09	3.82 / 3.41
Рабочий ток холод / тепло, А		11.1 / 10.6	14.3 / 13.4	16.6 / 14.8
Коэффициенты EER / COP		3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	3.21 / 3.61
Класс энергоэффективности холод / тепло		A / A	A / A	A / A
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3.5	4.6	4.7
Максимальный потребляемый ток, А		17	21.5	22
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		3800	5500	5500
Уровень звукового давления, дБ(А)		60	64	64
Габариты блока, ШxГxВ		946(1034) x 410 x 810	946(1034) x 410 x 810	946(1034) x 410 x 810
Габариты упаковки, ШxГxВ		1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875
Вес нетто / брутто, кг		67.6 / 73.4	70 / 75	76 / 81
Хладагент / заправка, кг		R410A / 2.4	R410A / 3.0	R410A / 3.6
Дозаправка на длину трубопроводов свыше указанной		>20 м, 15 г/м	>20 м, 15 г/м	>25 м, 15 г/м
Диаметр труб, дюйм		3 x (1/4" / 3/8") + 1 x (1/4" / 1/2")	3 x (1/4" / 3/8") + 1 x (1/4" / 1/2")	4 x (1/4" / 3/8") + 1 x (1/4" / 1/2")
Максимальная суммарная длина трубопроводов, м		80	80	80
Максимальная длина трубопроводов для одного блока, м		35	35	35
Макс. перепад по высоте, внешний блок выше внутренних, м		10	10	10
Макс. перепад по высоте, внешний блок ниже внутренних, м		15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м		10	10	10
Рабочий диапазон уличной температуры холод / тепло, С		от -15 до +50 / от -15 до +24		

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 3-х типов

### Спецификация и рабочие параметры настенных внутренних блоков General Climate Free Multi Inverter.\*

Модель	GC-MES07HRN1	GC-MES09HRN1	GC-MES12HRN1	GC-MES18HRN1	GC-MES24HRN1
Мощность холод / тепло, кВт	2.34 / 2.64	2.64 / 2.93	3.52 / 3.81	5.28 / 5.86	7.03 / 7.33
Электропитание, В/Ф/Гц	220-240 / 1~ / 50				
Потреб. мощность, кВт	0.024	0.024	0.024	0.034	0.061
Потребляемый ток, А	0.11	0.11	0.11	0.15	0.28
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	400 / 300 / 230	420 / 310 / 240	520 / 460 / 270	750 / 500 / 420	1060 / 830 / 610
Уровень звукового давления, дБ(А)	36 / 31 / 22	37 / 33 / 23	39 / 35 / 24	42 / 34 / 29	48 / 43 / 32
Габариты блока, ШxГxВ	722 x 187 x 290	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	722 x 187 x 290
Габариты упаковки, ШxГxВ	790 x 270 x 370	790 x 270 x 370	875 x 285 x 375	1045 x 305 x 405	790 x 270 x 370
Вес нетто / брутто, кг	7.4 / 9.6	7.4 / 9.6	8.2 / 10.7	10.7 / 14.0	7.4 / 9.6
Диаметр труб, дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"



\* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании