



# 2011



МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ  
И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

# МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИЦИОНЕРОВ



Компания GREE Electric Appliances, Inc. of Zhuhai была основана в 1991 году, сегодня это крупнейшее в мире предприятие по производству кондиционеров, обладающее мощной научной базой для исследовательских и конструкторских работ в этой области.






















Безупречное качество кондиционеров GREE отмечено многочисленными международными и национальными наградами, главная из которых — «Всемирный бренд».

Компания GREE специализируется исключительно на разработке и производстве климатического оборудования. GREE производит широкий ассортимент бытовых, полупромышленных и мультизональных кондиционеров, а также чиллеры, фанкойлы, прецизионные кондиционеры и другое оборудование для промышленного кондиционирования. В ассортименте GREE — 20 типов, 400 серий и более 7000 моделей кондиционеров.

Продукцию GREE выбрали более 100 миллионов потребителей из 100 стран мира. С 1991 года компания GREE занимает первое место на внутреннем рынке, а с 2005 года ежегодно признается мировым лидером по производству кондиционеров. Сейчас у компании GREE восемь заводов в Бразилии, Вьетнаме, Китае и в Пакистане, на которых в 2010 году было изготовлено 30 миллионов бытовых и 4 миллиона промышленных кондиционеров.

В России кондиционеры GREE известны с 2001 года. За 10 лет почти полмиллиона россиян смогли создать комфортный микроклимат в своем доме или на рабочем месте. Широкий ассортимент климатического оборудования, использование передовых технических решений, безупречное качество и высокая надежность принесли технике GREE заслуженную популярность в нашей стране.

# СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Полупромышленные кондиционеры</b> . . . . .	<b>2</b>
	<b>Серия U-Match</b> . . . . .	<b>3</b>
	Наружные блоки. . . . .	3
	Внутренние блоки канального типа . . . . .	4
	Внутренние блоки кассетного типа . . . . .	6
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа . . . . .	8
	<b>Канальные кондиционеры</b> . . . . .	<b>10</b>
	<b>Мультизональные системы кондиционирования</b>	
	<b>GREE GMV</b> . . . . .	<b>11</b>
	Наружные блоки серии GMV-Rm с компрессором Digital Scroll и модульной компоновкой . . . . .	16
	Наружные блоки серии GMV-Pdm с DC-инверторными компрессорами и модульной компоновкой . . . . .	20
	Мультизональные системы GMV-Pds Серия Home GMV . . . . .	23
	Внутренние блоки канального типа для систем без рекуперации тепла . . . . .	26
	Внутренние блоки канального типа (тонкие) для систем без рекуперации тепла . . . . .	27
	Внутренние блоки настенного типа для систем без рекуперации тепла . . . . .	28
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа для систем без рекуперации тепла . . . . .	30
	Внутренние блоки кассетного типа с четырехсторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла . . . . .	32
	Внутренние блоки кассетного типа с односторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла . . . . .	34
	Консоль для систем без рекуперации тепла . . . . .	35
	Внутренние блоки колонного типа для систем без рекуперации тепла . . . . .	36
	Внутренние блоки кассетного типа с двухсторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла . . . . .	36
	Разветвители для систем без рекуперации тепла . . . . .	37
	Наружные блоки серии GMV-Pdhm с рекуперацией тепла, DC-инверторными компрессорами и модульной компоновкой. . . . .	38
	Внутренние блоки канального типа для систем с рекуперацией тепла . . . . .	42
	Внутренние блоки настенного типа для систем с рекуперацией тепла . . . . .	44
	Внутренние блоки кассетного типа с четырехсторонней раздачей воздуха для систем с рекуперацией тепла . . . . .	45
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа для систем с рекуперацией тепла . . . . .	46
	Разветвители для систем с рекуперацией тепла . . . . .	47
	<b>Морские системы</b> . . . . .	<b>48</b>
	<b>Морские системы</b> . . . . .	<b>48</b>



### **Полупромышленная серия U-Match** —

это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок любого типа: канальный, кассетный или напольно-потолочный. Такие кондиционеры широко используются для кондиционирования офисов, магазинов, кафе и ресторанов.

GREE предлагает линейку из семи наружных блоков холодопроизводительностью от 3,5 до 16 кВт. Внутренние блоки кассетного и напольно-потолочного типов представлены шестью типоразмерами, канального — семью. Длина фреоновой трассы до 50 метров и перепад высот между блоками до 30 метров позволяют размещать наружные блоки на крыше, на задней стене или во дворе — без ущерба для архитектурного облика строения.

Важным достоинством кондиционеров данной серии является то, что все наружные блоки имеют встроенный заводской регулятор давления конденсации, поэтому их можно без дополнительных доработок эксплуатировать при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Внутренние блоки кассетного и канального типа серии U-Match отличаются компактными размерами, что облегчает их размещение в условиях ограниченного межпотолочного пространства.

Внутренние блоки кассетного типа оснащены дренажной помпой для отвода конденсата в сложных условиях. Наконец, статическое давление 150 Па, создаваемое блоками канального типа, позволяет перемещать кондиционированный воздух по протяженным воздуховодам, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев удаленных друг от друга помещений.

# Полупромышленные кондиционеры

## Серия U-Match

### Наружные блоки

R410A



2,6; 3,5; 5,0 кВт



7,0 кВт



8,8; 9,8 кВт



12,0 кВт



14,0; 16,0 кВт



- ◆ Универсальный наружный блок
- ◆ Широкий ассортимент внутренних блоков, 7 типоразмеров
- ◆ Недельный таймер (опция)
- ◆ Система дистанционного мониторинга и управления (опция)



Легкий монтаж



Компактный дизайн



Тихая работа



Долговечный мощный фильтр



Недельный таймер (опция)



Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

Условия эксплуатации

Режим эксплуатации	Режим	Температура снаружи по сухому термометру		
	Охлаждение	С низкотемпературным комплектом (опция)	°C	-7~43
		Без низкотемпературного комплекта	°C	18~43
Обогрев	°C	-7~24		

# Серия U-Match

## Внутренние блоки канального типа



2,6–5,0 кВт



7,0–16,0 кВт



Беспроводной пульт (опция)



Проводной пульт (стандарт)



Внутренние блоки канального типа оснащены вентиляторами радиального типа, которые имеют низкий уровень шума. Блоки могут устанавливаться в офисах и коттеджах. Возможность разводки воздуха по воздуховодам.



Модель		Внутренний блок		GFH09K3BI	GFH12K3BI	GFH18K3BI	GFH24K3BI	GFH30K3BI
		Наружный блок		GUHN09NK3AO	GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	2600	3500	5000	7000	8800
			БТЕ/ч	8870	11940	17060	23880	30000
		Тепло	Вт	2850	3600	5700	8000	9500
			БТЕ/ч	9720	12283	19448	27300	32000
	Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
	Потребл. мощность	Холод	Вт	1000	1200	2100	2660	2800
		Тепло	Вт	970	1100	1800	2510	3100
	Потребл. ток	Холод	А	4.39	5.40	9.40	12.10	24
		Тепло	А	4.28	5.09	8.04	11.40	22
	EER		Вт/Вт	2.60	2.92	2.38	2.63	2.43
C.O.P.		Вт/Вт	2.94	3.55	3.22	3.19	3.0	
Вес хладагента		кг	1.1	1	1.5	2.2	3.3	
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	550	600	840	1550	
	Статическое давление		Па	0-25		0-60	0-80	
	Уровень шума		дБ(А)	37 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38	49/48/45	
	Габаритные размеры		Ш x В x Г	913 x 220 x 680		1012 x 266 x 736	1270 x 268 x 504	
	Размеры упаковки		Ш x В x Г	995 x 258 x 750		1120 x 308 x 795	1345 x 268 x 594	
	Вес нетто/брутто		кг	27/32		36/39	36/42	
	Уровень шума		дБ(А)	55	56	61		
Наружный блок	Габаритные размеры		Ш x В x Г	848 x 540 x 320		1018 x 700 x 412		980 x 790 x 440
	Размеры упаковки		Ш x В x Г	878 x 590 x 360		1100 x 755 x 450		1065 x 840 x 485
	Вес нетто/брутто		кг	32/37		40/45	59/64	73/77
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	1/4		3/8		3/8
		газ	дюйм	3/8	1/2	5/8	5/8	
	Максимальная длина трассы		м	20		30		30
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	15		15		15



Модель		Внутренний блок		GFH36K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
		Наружный блок		GUHN36NK3AO	GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	9800	9800	12000	14000	16000
			БТЕ/ч	33437	33437	42000	48000	60000
		Тепло	Вт	11000	11000	14000	15500	18500
			БТЕ/ч	37500	37500	48000	53000	63120
	Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
	Потребл. мощность	Холод	Вт	4000	4000	5300	5800	6500
		Тепло	Вт	3500	3500	4900	5400	5500
	Потребл. ток	Холод	А	19.20	7.00	9.60	10.50	11.80
		Тепло	А	16.30	6.30	8.90	9.80	10.00
	EER		Вт/Вт	2.50	2.50	2.26	2.41	2.46
C.O.P.		Вт/Вт	3.14	3.14	2.86	2.87	3.27	
Вес хладагента		кг	3.20	3.20	3.55	3.8	5	
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2000	2000	2300	2500	
	Статическое давление		Па	0-150				
	Уровень шума		дБ(А)	50 / 48 / 46				
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1251 x 290 x 744			53 / 50 / 48	
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1335 x 290 x 834			1251 x 330 x 788	
	Вес нетто/брутто		кг	57/67			66/76	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	60		63	64	
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1018 x 840 x 412		950 x 412 x 1250		
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1110 x 985 x 450		1110 x 450 x 1385		
	Вес нетто/брутто		кг	90/100		112/123	123/134	
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	1/2			1/2	
		газ	дюйм	3/4			7/8	
	Максимальная длина трассы		м	50				
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30				



# Серия U-Match

## Внутренние блоки кассетного типа



3,5; 5,0 кВт



6,8–14,0 кВт



Беспроводной пульт (опция)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Габариты блока 600x600 мм соответствуют размеру стандартной секции подвесного потолка
- ◆ Режим автоматического качания жалюзи
- ◆ Дренажный насос с высотой подъема конденсата 500 мм (стандартная комплектация)
- ◆ 4-х стороннее распределение воздушного потока



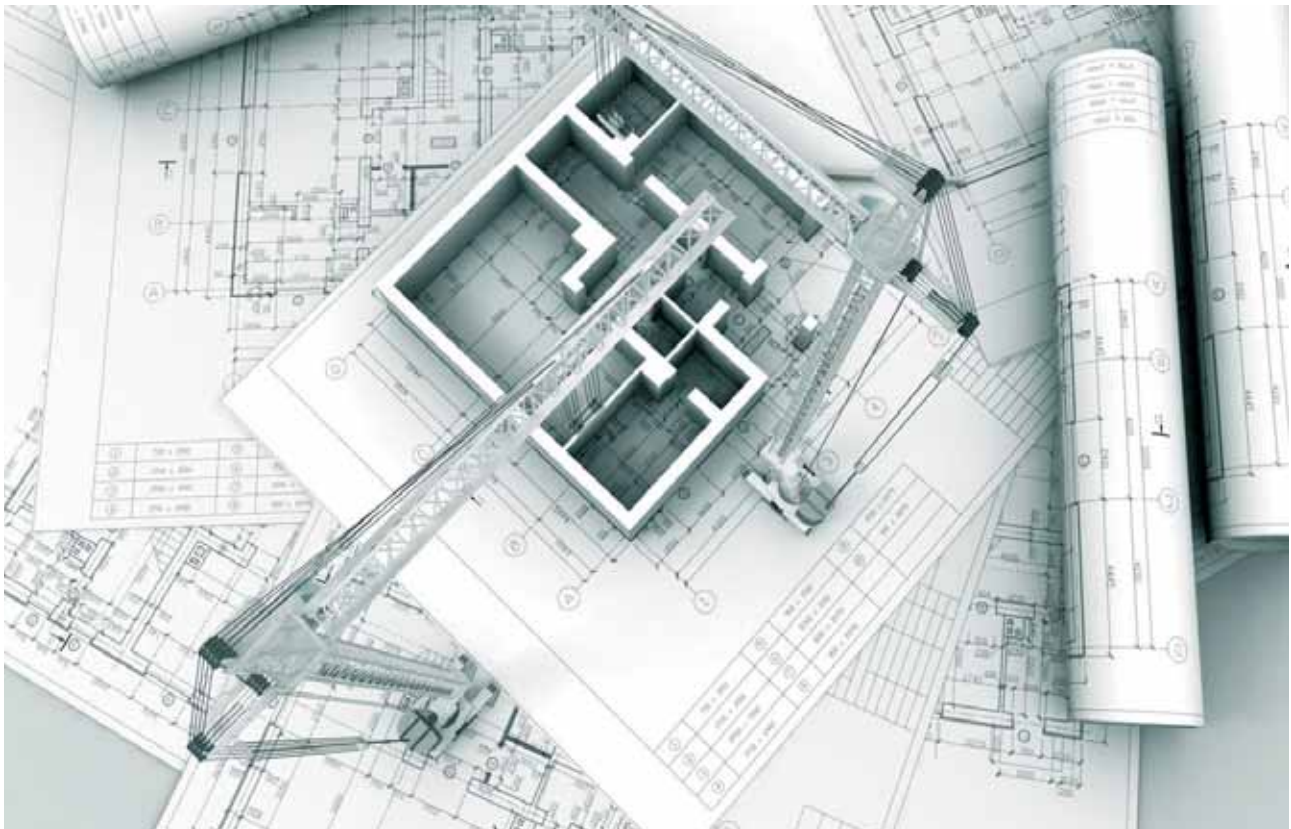
Модель		Внутренний блок		GKH12K3BI	GKH18K3BI	GKH24K3BI	GKH30K3BI	
		Наружный блок		GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	3500	5000	6800	8200	
			БТЕ/ч	11940	17060	23201	28000	
		Тепло	Вт	3600	5700	7500	8800	
			БТЕ/ч	12283	19448	25590	30000	
	Параметры электросети		В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
	Потребл. мощность	Холод	Вт	1170	2000	2620	2900	
		Тепло	Вт	1100	1900	2500	3000	
	Потребл. ток	Холод	А	5.4	9.00	11.90	24	
		Тепло	А	5.05	8.70	11.40	22	
	EER		Вт/Вт	2.9	2.50	2.67	2.8	
C.O.P.		Вт/Вт	3.3	3.05	3.2	3.0		
Вес хладагента		кг	1.0	1.5	2.2	3.3		
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	550	600	1180	1370	
	Уровень шума		дБ(А)	47/45/43				
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	600 × 600 × 230		840 × 840 × 260	840 × 840 × 240	
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	848 × 678 × 310		960 × 960 × 310	960 × 960 × 310	
	Вес нетто/брутто		кг	20/27		30/38	27/36	
Наружный блок	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	650 × 650 × 50		950 × 950 × 60		
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	730 × 670 × 102		1025 × 1040 × 115		
	Вес нетто/брутто		кг	2.5/3.5		6.5/10.0		
	Уровень шума		дБ(А)	56		59	61	
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	848 × 320 × 540		1018 × 412 × 700		980 × 440 × 790
Размеры упаковки		Ш x В x Г	мм	878 × 360 × 590		1100 × 450 × 755		1065 × 485 × 840
Вес нетто/брутто		кг	32/37	40/45	59/64	73/77		
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	
		газ	дюйм	1/2	1/2	5/8	5/8	
	Максимальная длина трассы		м	20	20	30	30	
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	15	15	15	15	





Модель		Внутренний блок		GKN36K3BI	GKN36K3BI	GKN42K3BI	GKN48K3BI	
		Наружный блок		GUHN36NK3AO	GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	10000	10000	12000	14000	
			БТЕ/ч	36000	36000	42000	48000	
		Тепло	Вт	11000	11000	14000	15500	
			БТЕ/ч	37500	37500	48000	53000	
	Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
	Потребл. мощность	Холод	Вт	3600	3600	4800	5800	
			Тепло	Вт	3300	3100	5000	6200
		Потребл. ток	Холод	А	20.00	6.70	8.70	10.50
			Тепло	А	18.00	5.70	8.50	11.30
	EER		Вт/Вт	2.78	2.78	2.50	2.30	
C.O.P.		Вт/Вт	3.33	3.55	2.80	2.67		
Внутренний блок	Вес хладагента		кг	3.2	3.20	3.55	3.80	
	Расход воздуха		м³/ч	1600	1600	1650	1700	
	Уровень шума		дБ(А)	53/51 / 48				
	Габаритные размеры		Ш x В x Г	840 x 840 x 320				
	Размеры упаковки		Ш x В x Г	960 x 960 x 394				
	Вес нетто/брутто		кг	53/51 / 48		38/46		
	Габаритные размеры		Ш x В x Г	840 x 840 x 320		950 x 950 x 60		
	Размеры упаковки		Ш x В x Г	960 x 960 x 394		1025 x 1040 x 115		
	Вес нетто/брутто		кг	38/46		6.5/10.0		
	Уровень шума		дБ(А)	60		63		
Наружный блок	Габаритные размеры		Ш x В x Г	1018 x 412 x 840		950 x 412 x 1250		
	Размеры упаковки		Ш x В x Г	1110 x 450 x 985		1110 x 450 x 1385		
	Вес нетто/брутто		кг	90/100		112/123		
	Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	1/2			
газ			дюйм	3/4				
Максимальная длина трассы		м	50					
Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30					

\* Низкотемпературный комплект (опционально)



# Серия U-Match

## Внутренние блоки напольно-потолочного типа



2,6–5,0 кВт



7,0; 8,2 кВт



9,8–14,0 кВт



Беспроводной пульт (опция)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Простой удобный монтаж
- ◆ Возможность установки на стене у пола и под потолком
- ◆ Объемный воздушный поток
- ◆ Низкий уровень шума



Модель		Внутренний блок		GTN09K3BI	GTN12K3BI	GTN18K3BI	GTN24K3BI	GTN30K3BI
		Наружный блок		GUHN09NK3AO	GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	2600	3500	5000	7000	8200
			БТЕ/ч	8870	11940	17060	23880	28000
		Тепло	Вт	2850	3600	5700	8000	9700
			БТЕ/ч	9720	12283	19448	27300	33000
	Параметры электросети		В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
	Потребл. мощность	Холод	Вт	1000	1170	2030	2610	2900
		Тепло	Вт	1000	1100	2070	2590	3000
	Потребл. ток	Холод	А	4.28	5.40	9.30	11.80	24
		Тепло	А	4.45	5.05	9.50	11.70	22
		EER	Вт/Вт	2.60	2.99	2.46	2.68	2.83
	C.O.P.	Вт/Вт	2.85	3.55	2.8	3.09	3.25	
	Вес хладагента	кг	1.1	1	1.5	2.2	3.6	
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	550		700	1170	1170
	Уровень шума		дБ(А)	47/44/41	46/44/41	54/50/46	50/48/46	52/50/49
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	836 x 695 x 238			1300 x 600 x 188	1300 x 600 x 188
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	935 x 805 x 295			1414 x 724 x 248	1414 x 724 x 248
	Вес нетто/брутто		кг	27/35.5		40/45	32/36	34/40
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	55		56	59	61
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	848 x 320 x 540		836 x 238 x 695	1018 x 412 x 700	980 x 440 x 790
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	878 x 360 x 590		935 x 295 x 805	1100 x 450 x 755	1065 x 485 x 840
	Вес нетто/брутто		кг	32/37		40/45	59/64	73/77
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	3/8		1/2	3/8	3/8
		газ	дюйм				5/8	5/8
	Максимальная длина трассы		м			20	30	30
Максимальный перепад по высоте между блоками		м			15		15	15

\* Низкотемпературный комплект (опционально)



Модель		Внутренний блок		GTN36K3BI	GTN36K3BI	GTN42K3BI	GTN48K3BI
		Наружный блок		GUHN36NK3AO	GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Характеристики блоков	Производительность	Холод	Вт	9800	9800	12000	14000
			БТЕ/ч	33438	33438	42000	48000
		Тепло	Вт	10780	10780	14000	15500
			БТЕ/ч	36781	36781	48000	53000
	Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		380-415 В / 3 Ф / 50 Гц	
	Потребл. мощность	Холод	Вт	3600	3600	4800	6100
		Тепло	Вт	3300	3300	4700	5800
	Потребл. ток	Холод	А	20.00	6.70	8.70	11.00
		Тепло	А	18.00	6.00	8.50	10.50
	EER	Вт/Вт	2.78	2.78	2.50	2.30	
C.O.P.	Вт/Вт	3.33	3.33	2.98	2.67		
Вес хладагента	кг	3.20		3.55		3.80	
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	1800		2100		
	Уровень шума	дБ(А)	54/51/48		58/55/52		
	Габаритные размеры	Ш x В x Г	1590 x 695 x 238				
	Размеры упаковки	Ш x В x Г	1714 x 830 x 330				
	Вес нетто/брутто	кг	42/51		63		
Наружный блок	Габаритные размеры	Ш x В x Г	1018 x 412 x 840		950 x 412 x 1250		
		Размеры упаковки	1110 x 450 x 985		1110 x 450 x 1385		
	Вес нетто/брутто	кг	90/100		112/123		
	Уровень шума	дБ(А)	60		63		
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм		1/2		
		газ	дюйм		3/4		
	Максимальная длина трассы	м	50				
	Максимальный перепад по высоте между блоками	м	30				

\* Низкотемпературный комплект (опционально)





# Полупромышленные кондиционеры



## Канальные кондиционеры

R410A



20,0; 25,0; 30,0 кВт



40,0 кВт

Мощные канальные кондиционеры позволяют кондиционировать несколько помещений одновременно, используя разветвленную систему воздуховодов. Их преимущества — скрытая установка, малошумная работа, широкие возможности применения. Дополнительные преимущества предоставляет протяженная фреоновая трасса: расстояние между наружным и внутренними блоками может достигать 30 метров, а перепад высоты — 25 метров.

Благодаря многоступенчатой системе частичной загрузки, достигается более высокая эффективность работы, снижается нагрузка на электросеть.



Легкий монтаж



Тихая работа



Долговечный моющийся фильтр



Проводной пульт управления



Недельный таймер (опция)

Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

Режим эксплуатации	Охлаждение	°C	21~43
		Обогрев	°C



Модель				FGR20/BNa-M	FGR25/BNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M
Характеристики блоков	Производительность	Холод	кВт	20.0	24.5	30.0	39.5
		Тепло	кВт	22.0	27.5	33.0	42
	Количество наружных блоков		шт	1			
	Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц			
	Потребл. мощность	Холод	кВт	8.4	9.8	11.0	15.8
		Тепло	кВт	7.0	9.0	9.0	14
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	4000	4800	5500	7000
	Статическое давление		Па	90	110	200	150
	Статическое давление (диапазон)		Па	100~250	30~250	100~250	50~300
	Уровень шума		дБ(А)	56	54	57	58
	Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1463×799×389	1500×1000×500	1500×1000×500	1700×1100×650
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1540×880×400	1840×1200×673	1840×1200×673	1890×1460×835
	Вес нетто		кг	86	150	156	215
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	65	66	67	69
	Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1150×460×1350	1150×360×1600	974×566×1190	1290×880×1772
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1300×500×1370	1305×502×1715	990×880×1772	1370×980×1950
	Вес нетто		кг	127	185	216	300
	Вес брутто		кг	137	200	266	330
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
		газ	дюйм	3/4	1	9/8	9/8
	Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

**Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV** — лучшее решение для создания комфортного микроклимата одновременно во многих помещениях: офисы большой площади, гостиницы, магазины, рестораны. К одному наружному блоку, в зависимости от его мощности, можно подключить до 32 внутренних блоков различного типа и производительности. При кондиционировании крупных объектов десятки наружных блоков объединяются в единую систему, управляемую централизованно.

GREE предлагает четыре серии мультизональных кондиционеров GMV:

- **Серия GMV-Rm** с модульной компоновкой наружных блоков. Технология Digital Scroll позволяет плавно регулировать мощность кондиционера от 10 до 100%. Модульная схема позволяет варьировать производительность одной системы GMV-Rm от 22 до 200 кВт и подключать к ней до 90 внутренних блоков.
- **Серия GMV-Pdm** — двухтрубная система с модульной компоновкой наружных блоков, оснащенных энергоэффективными компрессорами DC-инверторного типа. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- **Серия GMV-Pdhm** — DC-инверторная трехтрубная система с рекуперацией тепла. В системе GMV-Pdhm часть внутренних блоков может работать на охлаждение, в то время как другая использует тепло из охлаждаемых помещений для обогрева. Это наиболее энергоэффективная мультизональная система GREE. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- **Серия Home GMV** — DC-инверторная двухтрубная система, которая может не только охлаждать или подогревать воздух в помещениях, но и одновременно нагревать воду для хозяйственных нужд или для системы отопления. Помимо привычных внутренних блоков в состав Home GMV входят гидромодуль (теплообменник фреон/вода) и накопительный бак. Холодопроизводительность систем Home GMV — от 10 до 28 кВт.

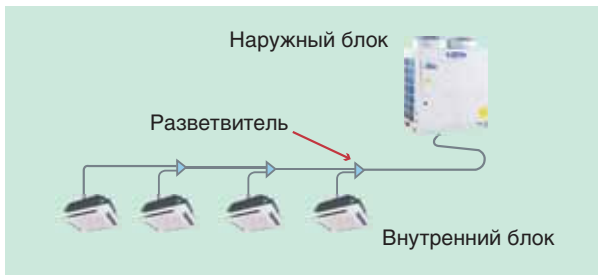




# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

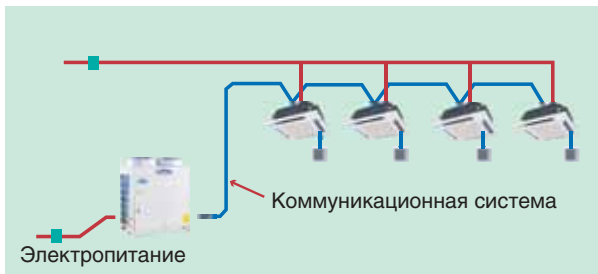
## ► Максимальная гибкость в реализации проекта

Использование удобных разветвителей при прокладке труб, позволяет создать фреоновую трассу любой конфигурации. Это позволяет сократить время и уменьшить стоимость монтажа.



## ► Простая коммутация блоков

Коммутировать блоки друг с другом легко и просто: мультиплексная система управления позволяет последовательно подключить все внутренние блоки к внешнему блоку одним двужильным проводом.

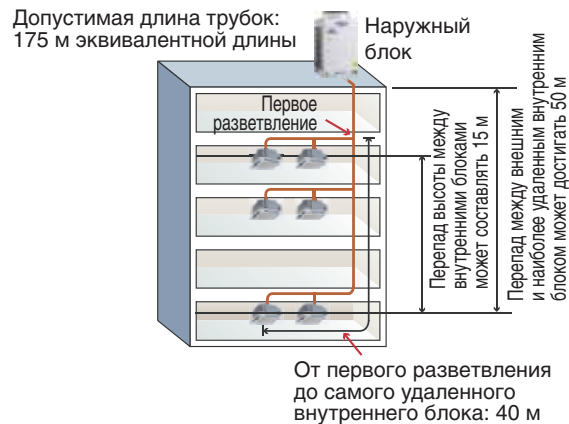
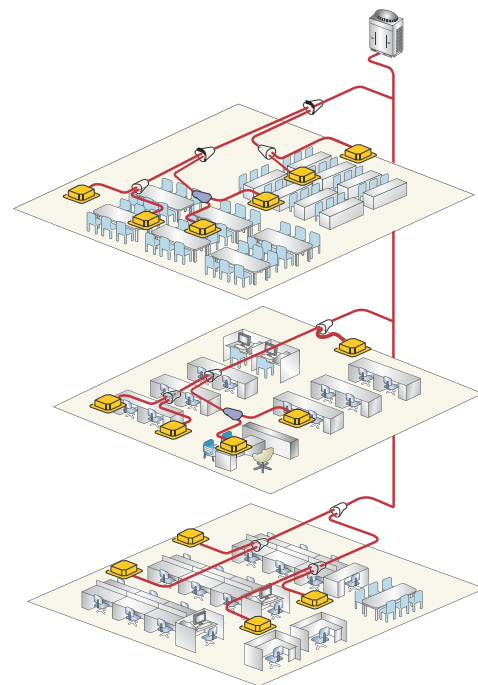


## ► Использование в высотных зданиях

Система GREE GMV обладает высокой гибкостью в размещении блоков и отлично подходит для кондиционирования высотных зданий. Расстояние между внешним и наиболее удаленным внутренним блоком может достигать 175 м, а перепад высоты — 50 м. Перепад высоты между внутренними блоками может составлять 15 м. При этом суммарная длина трубопроводов может достигать 500 м.

## ► Энергосбережение

Мультизональная система кондиционирования GREE GMV позволяет задавать температурные параметры индивидуально для каждого помещения, тем самым можно выборочно охлаждать или обогревать только те помещения, которые в этом нуждаются. Техно-



логии бесступенчатого регулирования производительности внешнего и внутренних блоков позволяют очень точно поддерживать заданную температуру и обеспечивают максимальную энергоэффективность (значение IPLV достигает 4.6 Вт/Вт).

## ► Система самодиагностики

Интеллектуальная система самодиагностики непрерывно отслеживает все параметры работы оборудования. В случае обнаружения утечки хладагента или возникновения другой неисправности, кондиционер отключается, а код ошибки выводится на дисплей пульта управления или монитор ПК.

### ► Компактный размер

GREE предлагает широкий ассортимент внутренних и внешних блоков, что позволяет легко подобрать оборудование нужного типа и размера для объекта любого назначения. А протяженная трасса хладагента еще больше расширяет возможности применения системы GREE GMV.

Компактный размер внешних блоков в большинстве случаев позволяет обойтись без специальных кранов и воспользоваться обычным лифтом для подъема внешних блоков на крышу здания.

Компактный размер внутренних блоков делает возможным их размещение в условиях малого пространства потолка, что особенно актуально для зданий с помещениями небольшой высоты.

### ► Интеллектуальная система управления

Интеллектуальная система управления GREE GMV устанавливает требуемую производительность системы в диапазоне от 10% до 100%, в зависимости от тепловой нагрузки. Производительность очень быстро меняется вслед за изменением заданных и фактических параметров, поэтому температура в помещении всегда остается комфортной.

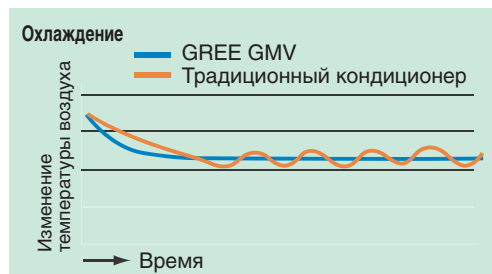
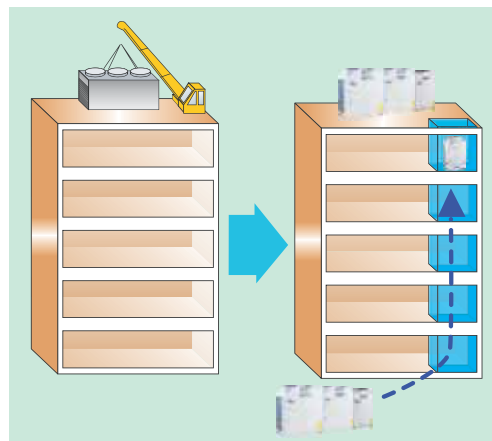
Электронные расширительные клапаны отвечают изменениям в нагрузке внутренних блоков и постоянно контролируют количество поступающего хладагента. Таким образом, система GMV поддерживает практически постоянную температуру в помещении (с точностью  $\pm 0.5$  °C), в отличие от традиционных on/off кондиционеров, которым свойственны значительные температурные колебания.

### ► Широкие возможности управления

Централизованная система управления позволяет осуществлять мониторинг и контроль рабочих параметров и диагностику системы GREE GMV.

Управление осуществляется посредством индивидуальных пультов внутренних блоков, центрального пульта или при помощи ПК.

Использование протокола BACnet позволяет интегрировать GREE GMV в систему «Умный дом» (интеллектуальная система управления зданием).



### ► Высокая производительность

Серии GMV-Rm и GMV-Pdm — это модульные мультизональные системы, внешние блоки которых могут свободно комбинироваться друг с другом. Суммарная производительность таких систем может достигать 200 кВт.

### ► Вентилятор DC Inverter (опция)

Использование в наружных блоках GREE GMV DC-инверторных вентиляторов дополнительно повышает их энергоэффективность и снижает уровень шума.

Высокое статическое давление вентилятора наружного блока (до 50 Па), позволяет использовать воздуховоды для отвода воздуха. Таким образом, наружный блок GREE GMV может размещаться в подвальных или чердачных помещениях зданий.

## Система кондиционирования GMV



Наружный блок



Внутренний блок



## Индивидуальное управление системой кондиционирования GMV



Проводной пульт Xk01



Проводной пульт Z60351F  
Z63351F



Групповой проводной пульт ZJA011



Контроллер «Key-card» MK03



Устройство считывания карты

### Беспроводной пульт



Y512



YB1FA



## Центральное управление системой кондиционирования GMV



Управляющий сервер



Интеграция в систему «Умный дом» (BMS-протокол)



Центральный пульт CE51-24/E



Блок коммутации



Зональный пульт CE50-24/E



Групповой проводной пульт ZJA011

## Удаленное управление системой кондиционирования GMV



Интернет



ПК удаленного доступа



ПК удаленного доступа



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Наружные блоки серии GMV-Rm с компрессором Digital Scroll и модульной компоновкой



22,4; 28,0 кВт



33,5; 40,0; 45,0; 50,4 кВт



Интеллектуальная разморозка



Компактный дизайн



Тихая работа



Долговечный моющийся фильтр



Малый вес



Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

Условия эксплуатации

Режим эксплуатации	Режим	Температура снаружи по сухому термометру	
	Охлаждение	°C	-5~48
	Обогрев	°C	-15~27



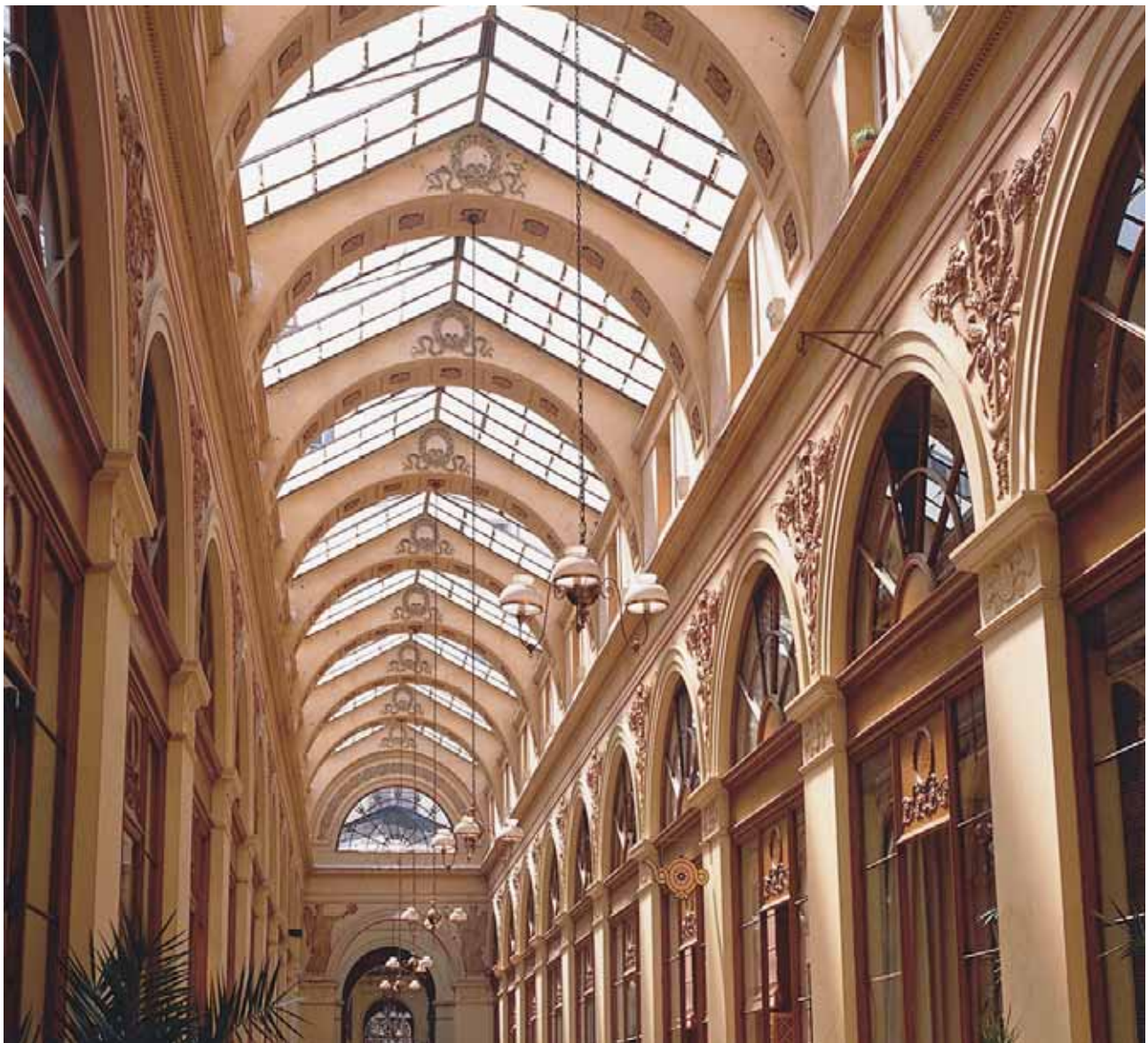
Модель	Тепловой насос		NEW GMV-Rm224W/Na-M	NEW GMV-Rm280W/Na-M	NEW GMV-Rm335W/Na-M
	Производительность	Холод	кВт	22.4	28
Тепло		кВт	25	31	36.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
Потребл. мощность	Холод	кВт	8.3	10.7	12.6
	Тепло	кВт	7.8	9.1	10.2
IPLV*	Холод	Вт/Вт	3.40	3.45	3.55
Вес хладагента		кг	14	16	17
Количество компрессоров		шт	2	2	2
Уровень шума		дБ(А)	58	58	62
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	930×770×1670		1340×770×1670
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1030×850×1850		1420×850×1850
Вес нетто		кг	280	300	410
Вес брутто		кг	310	330	450
Диаметр трубок	газ	дюйм	7/8	7/8	9/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2
		шт	16		
		м	175		

IPLV\* – коэффициент, определяющий энергоэффективность оборудования в течение года



Модель	Тепловой насос		NEW GMV-Rm400W/Na-M	NEW GMV-Rm450W/Na-M	NEW GMV-Rm504W/Na-M
	Производительность	Холод	кВт	40	45
Тепло		кВт	44	49.5	55
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
Потребл. мощность	Холод	кВт	16.1	18	18.8
	Тепло	кВт	12.6	14.7	15.0
IPLV*	Холод	Вт/Вт	3.60	3.60	3.60
Вес хладагента		кг	18	20	20
Количество компрессоров		шт	3	3	3
Уровень шума		дБ(А)	62	62	62
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1340x770x1670		
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1420x850x1850		
Вес нетто		кг	450	450	450
Вес брутто		кг	490	490	490
Диаметр трубок	газ	дюйм	9/8	9/8	9/8
	жидкость	дюйм	1/2	1/2	5/8
		шт	16		
		м	175		

IPLV\* – коэффициент, определяющий энергоэффективность оборудования в течение года



































## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Rm

	Модель	GMV-Rm224W/Na-M	GMV-Rm280W/Na-M	GMV-Rm335W/Na-M	GMV-Rm400W/Na-M	GMV-Rm450W/Na-M	GMV-Rm504W/Na-M
	GMV-Rm224W/Na-M	⬡					
	GMV-Rm280W/Na-M		⬡				
	GMV-Rm335W/Na-M			⬡			
	GMV-Rm400W/Na-M				⬡		
	GMV-Rm450W/Na-M					⬡	
	GMV-Rm504W/Na-M						⬡
	GMV-Rm560W2/Na-M		⬡⬡				
	GMV-Rm615W2/Na-M		⬡	⬡			
	GMV-Rm670W2/Na-M			⬡⬡			
	GMV-Rm730W2/Na-M			⬡	⬡		
	GMV-Rm800W2/Na-M				⬡⬡		
	GMV-Rm850W2/Na-M				⬡	⬡	
	GMV-Rm900W2/Na-M					⬡⬡	
	GMV-Rm954W2/Na-M					⬡	⬡
	GMV-Rm1008W2/Na-M						⬡⬡



## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Rm

	Модель	GMV-Rm224W/Na-M	GMV-Rm280W/Na-M	GMV-Rm335W/Na-M	GMV-Rm400W/Na-M	GMV-Rm450W/Na-M	GMV-Rm504W/Na-M
	GMV-Rm1070W3/Na-M						
	GMV-Rm1135W3/Na-M						
	GMV-Rm1200W3/Na-M						
	GMV-Rm1250W3/Na-M						
	GMV-Rm1300W3/Na-M						
	GMV-Rm1350W3/Na-M						
	GMV-Rm1405W3/Na-M						
	GMV-Rm1458W3/Na-M						
	GMV-Rm1512W3/Na-M						
	GMV-Rm1600W 4/Na-M						
	GMV-Rm1650W 4/Na-M						
	GMV-Rm1700W 4/Na-M						
	GMV-Rm1750W 4/Na-M						
	GMV-Rm1800W 4/Na-M						
	GMV-Rm1854W 4/Na-M						
	GMV-Rm1908W 4/Na-M						
	GMV-Rm1962W 4/Na-M						
	GMV-Rm2016W 4/Na-M						





# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Наружные блоки серии GMV-Pdm с DC-инверторными компрессорами и модульной компоновкой



22,4; 28,0 кВт



33,5; 40,0; 45,0 кВт

R410A



Интеллектуальная разморозка



Компактный дизайн



Тихая работа



Малый вес



For Heat pump Units Only

Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

Условия эксплуатации







Режим эксплуатации	Режим	Температура снаружи по сухому термометру	
	Охлаждение	°C	-5~48
	Обогрев	°C	-15~27



Модель	Только охлаждение	NEW GMVL-Pdm224W/NaB-M	NEW GMVL-Pdm280W/NaB-M	NEW GMVL-Pdm335W/NaB-M	NEW GMVL-Pdm400W/NaB-M	NEW GMVL-Pdm450W/NaB-M	
	Тепловой насос	GMV-Pdm224W/NaB-M	GMV-Pdm280W/NaB-M	GMV-Pdm335W/NaB-M	GMV-Pdm400W/NaB-M	GMV-Pdm450W/NaB-M	
Производительность	Холод	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Тепло	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц				
Потребл. мощность	Холод	кВт	5.52	7.52	9.23	12.45	14.32
	Тепло	кВт	5.82	7.70	9.38	11.2	13.9
IRLV*	Холод	Вт/Вт	4.15	4.15	4.15	3.95	4.15
Вес хладагента		кг	12	13	15	16	17
Количество компрессоров		шт	2	2	3	3	3
Уровень шума		дБ(А)	58	58	60	61	61
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	930×770×1670			1340×770×1670	
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1010×850×1850			1420×850×1850	
Вес нетто		кг	255	255	350	350	370
Вес брутто		кг	275	275	380	380	400
Диаметр трубок	газ	дюйм	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Максимальное кол-во внутренних блоков		шт	14	16	16	16	16
Максимальная длина фреоновой трассы		м	300				


































IRLV\* – коэффициент, определяющий энергоэффективность оборудования в течение года

## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Pdm

	Модель	GMV-Pdm224W/NaB-M	GMV-Pdm280W/NaB-M	GMV-Pdm335W/NaB-M	GMV-Pdm400W/NaB-M	GMV-Pdm450W/NaB-M
	GMV-Pdm224W/NaB-M	⬡				
	GMV-Pdm280W/NaB-M		⬡			
	GMV-Pdm335W/NaB-M			⬡		
	GMV-Pdm400W/NaB-M				⬡	
	GMV-Pdm450W/NaB-M					⬡
	GMV-Pdm504W2/NaB-M	⬡	⬡			
	GMV-Pdm560W2/NaB-M		⬡⬡			
	GMV-Pdm615W2/NaB-M		⬡	⬡		
	GMV-Pdm670W2/NaB-M		⬡		⬡	
	GMV-Pdm730W2/NaB-M		⬡			⬡
	GMV-Pdm785W2/NaB-M				⬡⬡	
	GMV-Pdm850W2/NaB-M				⬡	⬡
	GMV-Pdm900W2/NaB-M					⬡⬡
	GMV-Pdm950W3/NaB-M		⬡⬡		⬡	
	GMV-Pdm1008W3/NaB-M		⬡⬡			⬡



## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Pdm

	Модель	GMV-Pdm224W/NaB-M	GMV-Pdm280W/NaB-M	GMV-Pdm335W/NaB-M	GMV-Pdm400W/NaB-M	GMV-Pdm450W/NaB-M
	GMV-Pdm1065W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1130W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1180W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1235W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1300W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1350W3/NaB-M					
	GMV-Pdm1405W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1456W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1512W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1570W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1650W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1700W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1750W4/NaB-M					
	GMV-Pdm1800W4/NaB-M					







## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

- ▶ Наружные блоки серии Home GMV с DC-инверторными компрессорами, гидромодули и водяные баки



Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри		Температура воды	
	По сухому терм-ру (°C)	По влажн. терм-ру (°C)	По сухому терм-ру (°C)	По влажн. терм-ру (°C)	Начальная темп. (°C)	Конечная темп. (°C)
Холод	35	24	27	19	–	–
Тепло	7	6	20	15	–	–
Горячая вода	20	15	–	–	15	55

Условия эксплуатации

Режим эксплуатации	Режим	Температура снаружи по сухому термометру	
	Охлаждение	°C	-5~48
	Нагрев	°C	-20~27
	Охлаждение и нагрев воды	°C	-5~43
	Нагрев и нагрев воды	°C	-15~24
	Нагрев воды	°C	-15~43

Модель	Гидромодуль	Водяной бак
GMV-Pds100W/Na-K	RQD5GA-K    RQD8GA-K	SXD250LC-K
GMV-Pds120W/Na-K	RQ5GB-K    RQ8GB-K	SXD300LC-K
GMV-Pds140W/Na-K	RQD5GB-K    RQD8GB-K	
GMV-Pds160W/Na-K	RQD8GA-K    RQ8GB-K	SXD350LC-K
	RQD8GB-K	SXD400LC-K
GMV-Pds224W/Na-M	RQ20LA-K	SXD350LC-K
	RQD20LA-M	SXD400LC/A-K
		SXVD350LCJ/A-K
GMV-Pds280W/Na-M	RQ30LA-K	SXVD400LCJ/A-K
	RQD30LA-M	SXVD350LCJ2/A-K
		SXVD400LCJ2/A-K

## Наружные блоки



Модель			GMV-Pds100W/Na-K	GMV-Pds120W/Na-K	GMV-Pds140W/Na-K
Производительность	Холод/Тепло	кВт	10.0/11.0	12.0/13.2	14.0/15.4
Теплопроизводительность E COP*		Вт/Вт	6.0	6.0	6.6
Теплопроизводительность при нагреве воды		кВт	5.0	5.0	8.0
Температура воды		°C	50(Default), 35-58(Adjustable temperature range)		
Уровень шума		дБ(A)	56	56	58
Вес хладагента R410A		кг	5.0	5.0	7.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Потребл. мощность	Холод/Тепло	кВт	4.5/3.8	5.0/4.2	5.5/4.9
	Нагрев воды	кВт	2.0	2.0	2.86
Габаритные размеры Ш x Г x В		мм	950 x 340 x 1250		
Размеры упаковки Ш x Г x В		мм	1110 x 450 x 1370		
Диаметр трубок	Газ (AC)	дюйм	3/4		
	Жидкость (AC)	дюйм	3/8		
	Газ (Вода)	дюйм	5/8		
	Жидкость (Вода)	дюйм	1/2		
Вес нетто/брутто		кг	105/115	105/115	115/125

E COP is the maximum energy efficiency rate when the system in cooling+water heating mode.



Модель			GMV-Pds160W/Na-K	GMV-Pds224W/Na-M	GMV-Pds280W/Na-M
Производительность	Холод/Тепло	кВт	16.0/17.6	22.4/25.0	28.0/31.5
Теплопроизводительность E COP*		Вт/Вт	6.6	6.0	6.4
Теплопроизводительность при нагреве воды		кВт	8.0	12.0-20.0	12.0-30.0
Температура воды		°C	50(Default), 35 - 65(Adjustable temperature range)		
Уровень шума		дБ(A)	60	58	58
Вес хладагента R410A		кг	7.0	15	16
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц	
Потребл. мощность	Холод/Тепло	кВт	5.9/5.3	6.82/6.97	7.52/7.70
	Нагрев воды	кВт	2.86	8.0	10.7
Габаритные размеры Ш x Г x В		мм	950x340x1250	930x770x1670	
Размеры упаковки Ш x Г x В		мм	1110x450x1370	1010x850x1850	
Диаметр трубок	Газ (AC)	дюйм	3/4	7/8	7/8
	Жидкость (AC)	дюйм	3/8	3/8	3/8
	Газ (Вода)	дюйм	5/8	3/4	3/4
	Жидкость (Вода)	дюйм	1/2	5/8	5/8
Вес нетто/брутто		кг	115/125	265/285	265/285

E COP is the maximum energy efficiency rate when the system in cooling+water heating mode.

## Гидро модуль



Модель			RQ5GB-K <sup>NEW</sup>	RQD5GB-K <sup>NEW</sup>	RQ8GB-K <sup>NEW</sup>	RQD8GB-K <sup>NEW</sup>	
Габаритные размеры Ш x Г x В		мм	650 x 300 x 250	650 x 435 x 258	650 x 300 x 250	650 x 435 x 258	
Размеры упаковки Ш x Г x В		мм	725 x 365 x 313	750 x 550 x 315	725 x 365 x 313	750 x 550 x 315	
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	
Диаметр трубок	Сторона охлаждения	Жидкость	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
		Газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	Сторона воды	Вход воды	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
		Выход воды	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Напор водяного насоса		м	6	6	6	6	
Вес нетто/брутто		кг	25/28	31/34	25/28	31/34	



Модель			RQ20LA-K	RQD20LA-M	RQ30LA-K	RQD30LA-M	
Габаритные размеры Ш x Г x В		мм	1050×470×760	1050×470×760	1050×470×910	1050×470×910	
Размеры упаковки Ш x Г x В		мм	1120×500×890	1120×500×890	1120×500×1040	1120×500×1040	
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	380-415 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	380-415 В / 1 Ф / 50 Гц	
Диаметр трубок	Страна охлаждения	Жидкость	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
		Газ	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Страна воды	Вход воды	дюйм	1	1	1	1
		Выход воды	дюйм	1	1	1	1
Напор водяного насоса		м	15	15	15	15	
Вес нетто/брутто		кг	75/90	110/122	100/115	120/135	

## Водяной бак



Модель			SXD250LC-K	SXD300LC-K	SXD350LC-K	SXD400LC-K
Объем бака		л	250	300	350	400
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц
Размеры	Габаритные Д x В	мм	540×1945	620×1620	620×1895	620×2125
	Упаковки Ш x Г x В	мм	625×1970×630	705×1645×710	705×1920×710	705×2105×710
Доп. эл. нагреватель	Потребляемая мощность	кВт	1.5	1.5	1.5	1.5
Вес нетто/брутто		кг	68/77	71/81	79/90	86/98
Диаметр трубок	Холодная вода – вход	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
	Горячая вода – выход	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2



Модель			SXVD200LCJ/A-K	SXVD200LCJ2/A-K	SXVD300LCJ/A-K	SXVD300LCJ2/A-K
Объем бака		л	200	200	300	300
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц
Размеры	Габаритные Д x В	мм	540×1595	540×1595	620×1620	620×1620
	Упаковки Ш x Г x В	мм	625×1620×630		705×1645×710	
Доп. эл. нагреватель	Потребляемая мощность	кВт	3.0			
Вес нетто/брутто		кг	68/77	71/80	82/92	87/97
Диаметр трубок	Холодная вода – вход	дюйм	1/2			
	Горячая вода – выход	дюйм	1/2			



Модель			SXVD350LCJ/A-K	SXVD350LCJ2/A-K	SXVD400LCJ/A-K	SXVD400LCJ2/A-K
Объем бака		л	350	350	400	400
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц
Размеры	Габаритные Д x В	мм	620×1895	620×1895	620×2125	620×2125
	Упаковки Ш x Г x В	мм	705×1920×722		705×2150×722	
Доп. эл. нагреватель	Потребляемая мощность	кВт	3.0			
Вес нетто/брутто		кг	96/122	100/126	106/134	110/139
Диаметр трубок	Холодная вода – вход	дюйм	1/2			
	Горячая вода – выход	дюйм	1/2			



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки канального типа для систем без рекуперации тепла



2,2–14,0 кВт



22,4–28,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)    Проводной пульт (стандарт)



- ◊ Небольшая высота блоков
- ◊ Низкий уровень шума
- ◊ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Только холод		GMVL-R22P/NaB-K	GMVL-R28P/NaB-K	GMVL-R36P/NaB-K	GMVL-R45P/NaB-K	GMVL-R56P/NaB-K
	Тепловой насос		GMV-R22P/NaB-K	GMV-R28P/NaB-K	GMV-R36P/NaB-K	GMV-R45P/NaB-K	GMV-R56P/NaB-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Параметры электросети		В–Ф–Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Мощность двигателя		Вт	75	80	80	140	240
Расход воздуха		м³/ч	450	570	570	700	1000
Статическое давление		Па	20	20	20	20	30
Статическое давление макс.		Па	50	50	50	50	60
Уровень шума		дБ(А)	37	39	39	40	44
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	880×665×250	880×665×250	880×665×250	980×721×266	1155×736×300
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1020×745×305	1020×745×305	1020×745×305	1068×766×320	1245×785×360
Вес нетто		кг	27	28.5	28.5	34	49
Вес брутто		кг	31	33.5	33.5	37	56
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8



Модель	Только холод		GMVL-R71P/NaB-K	GMVL-R90P/NaB-K	GMVL-R112P/NaB-K	GMVL-R140P/NaB-K	GMVL-R224P/NaB-M	GMVL-R280P/NaB-M
	Тепловой насос		GMV-R71P/NaB-K	GMV-R90P/NaB-K	GMV-R112P/NaB-K	GMV-R140P/NaB-K	GMV-R224P/NaB-M	GMV-R280P/NaB-M
Производительность	Холод	кВт	7.1	9.0	11.2	14.0	22.4	28.0
	Тепло	кВт	8.0	10.0	12.5	15.0	25.0	31.0
Параметры электросети		В–Ф–Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц				380V-3Ph-50Hz	
Мощность двигателя		Вт	240	360	360	500	2000	2000
Расход воздуха		м³/ч	1100	1700	1700	2000	4000	4800
Статическое давление		Па	30	40	40	50	200	220
Статическое давление макс.		Па	60	80	80	100	-	-
Уровень шума		дБ(А)	45	48	48	50	54	57
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1155×736×300	1425×736×300	1425×736×300	1425×736×300	1463×799×389	1700×920×450
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1245×785×360	1514×785×360	1514×785×360	1514×785×360	1540×880×400	1700×920×450
Вес нетто		кг	49	62	62	63.5	96	125
Вес брутто		кг	56	71	71	73	106	135
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8			3/4		
	жидкость	дюйм	3/8			1/2		



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

### ▶ Внутренние блоки канального типа (тонкие) для систем без рекуперации тепла



2,2–7,1 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◇ Компактные размеры
- ◇ Супермалые по высоте
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки

Модель	Только холод		GMVL-R22PS/NaE-K	GMVL-R28PS/NaE-K	GMVL-R36PS/NaE-K
	Тепловой насос		GMV-R22PS/NaE-K	GMV-R28PS/NaE-K	GMV-R36PS/NaE-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя		Вт	64		70
Расход воздуха		м³/ч	450		550
Статическое давление		Па	0		0
Статическое давление макс.		Па	20		20
Уровень шума		дБ(А)	37		39
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	700×615×200		
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	890×740×290		
Вес нетто		кг	21		22
Вес брутто		кг	27		28
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8		1/2
	жидкость	дюйм		1/4	

Модель	Только холод		GMVL-R45PS/NaE-K	GMVL-R56PS/NaE-K	GMVL-R71PS/NaE-K
	Тепловой насос		GMV-R45PS/NaE-K	GMV-R56PS/NaE-K	GMV-R71PS/NaE-K
Производительность	Холод	кВт	4.5	5.6	7.1
	Тепло	кВт	5.0	6.3	8.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя		Вт	91		100
Расход воздуха		м³/ч	700		1000
Статическое давление		Па	0		0
Статическое давление макс.		Па	20		20
Уровень шума		дБ(А)	40	41	42
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	900×615×200		1100×615×200
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1120×740×290		1320×740×290
Вес нетто		кг	26		30
Вес брутто		кг	33		39
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/2	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки настенного типа для систем без рекуперации тепла



2,2–5,6 кВт



7,1–8,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)    Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Широкая линейка производительности
- ◆ Три серии блоков различного дизайна
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Только холод		GMVL-R22G/NaB-K	GMVL-R28G/NaB-K	GMVL-R36G/NaB-K	GMVL-R45G/NaB-K
	Тепловой насос		GMV-R22G/NaB-K	GMV-R28G/NaB-K	GMV-R36G/NaB-K	GMV-R45G/NaB-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя	Вт		32		48	
Расход воздуха	м³/ч		360		500	
Уровень шума	дБ(А)		37/28		43/28	
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	770×190×250		830×189×285	
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	955×330×272		1006×385×265	
Вес нетто	кг		8		11	
Вес брутто	кг		14.3		15.8	
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8		1/2	
	жидкость	дюйм	1/4			



Модель	Только холод		GMVL-R50G/NaB-K	GMVL-R56G/NaB-K	GMVL-R71G/NaB-K	GMVL-R80G/NaB-K
	Тепловой насос		GMV-R50G/NaB-K	GMV-R56G/NaB-K	GMV-R71G/NaB-K	GMV-R80G/NaB-K
Производительность	Холод	кВт	5.0	5.6	7.1	8.0
	Тепло	кВт	5.8	6.3	8.0	9.0
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя	Вт		56	58	63	85
Расход воздуха	м³/ч		700	750	1200	
Уровень шума	дБ(А)		45/40		49/42	
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	1020 × 228 × 310		1178 × 227 × 326	
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	1178 × 325 × 390		1365 × 417 × 333	
Вес нетто	кг		15.5		17.5	
Вес брутто	кг		20.5		23	
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	
	жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки настенного типа для систем без рекуперации тепла



2,2–7,1 кВт

- ◆ Широкая линейка производительности
- ◆ Три серии блоков различного дизайна
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



Модель	Только холод		GMVL-R22G/NaG-K	GMVL-R28G/NaG-K	GMVL-R36G/NaG-K	GMVL-R45G/NaG-K
	Тепловой насос		GMV-R22G/NaG-K	GMV-R28G/NaG-K	GMV-R36G/NaG-K	GMV-R45G/NaG-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	50	50	60	60
Расход воздуха		м³/ч	500	500	630	630
Уровень шума		дБ(А)	38/34	38/34	44/38	44/38
Габарит. размеры		Ш x В x Г мм	843×180×275	843×180×275	940×200×298	940×200×298
P-ры упаковки		Ш x В x Г мм	915×255×355	915×255×355	1010×285×380	1010×285×380
Вес нетто		кг	10.5	10.5	13	13
Вес брутто		кг	12.5	12.5	16	16
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4

Модель	Только холод		GMVL-R50G/NaG-K	GMVL-R56G/NaG-K	GMVL-R63G/NaG-K	GMVL-R71G/NaG-K
	Тепловой насос		GMV-R50G/NaG-K	GMV-R56G/NaG-K	GMV-R63G/NaG-K	GMV-R71G/NaG-K
Производительность	Холод	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1
	Тепло	кВт	5.8	6.3	7.0	8.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	60	70	70	70
Расход воздуха		м³/ч	630	800	800	800
Уровень шума		дБ(А)	44/38	44/38	44/38	44/38
Габарит. размеры		Ш x В x Г мм	940×200×298	1008×221×319	1008×221×319	1008×221×319
P-ры упаковки		Ш x В x Г мм	1010×285×380	1073×313×395	1073×313×395	1073×313×395
Вес нетто		кг	13	15	15	15
Вес брутто		кг	16	20	20	20
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки напольно-потолочного типа для систем без рекуперации тепла



2,8–5,0 кВт



7,1–9,0 кВт



11,2–12,5 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Широкая линейка производительности
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки
- ◆ Простая установка.
- ◆ Долговечный фильтр
- ◆ Возможность установки на стене у пола и под потолком



Модель	Тепловой насос		GMV-R28Zd/NaB-K	GMV-R36Zd/NaB-K	GMV-R50Zd/NaB-K
	Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6
Тепло		кВт	3.2	4.0	5.8
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя	Вт		40	45	100
Расход воздуха	м³/ч		550	650	950
Уровень шума	дБ(А)		43	44	45
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	1220×700×225		
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	1340×820×300		
Вес нетто	кг		42		
Вес брутто	кг		50		
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8		1/2
	жидкость	дюйм	1/4		1/4



Модель	Тепловой насос		GMV-R71Zd/NaB-K	GMV-R90Zd/NaB-K	GMV-R112Zd/NaB-K	GMV-R125Zd/NaB-K
	Производительность	Холод	кВт	7.1	9.0	11.2
Тепло		кВт	8.0	10.0	12.5	13.5
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя	Вт		140	180	250	250
Расход воздуха	м³/ч		1400	1600	2000	2000
Уровень шума	дБ(А)		49	51	55	55
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	1420×700×245		1700×700×245	
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	1545×825×330		1825×825×330	
Вес нетто	кг		52	54	64	66
Вес брутто	кг		61	63	72	74
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8			
	жидкость	дюйм	3/8			





# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки напольно-потолочного типа для систем без рекуперации тепла



2,8–5,0 кВт



7,1–12,5 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Широкая линейка производительности
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки
- ◆ Простая установка
- ◆ Долговечный фильтр
- ◆ Возможность установки на стене у пола и под потолком



Модель	Только холод		GMVL-R28Zd/Na-K	GMVL-R36Zd/Na-K	GMVL-R50Zd/Na-K
	Тепловой насос		GMV-R28Zd/Na-K	GMV-R36Zd/Na-K	GMV-R50Zd/Na-K
Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6	5.0
	Тепло	кВт	3.2	4.0	5.8
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя		Вт	19	19	75
Расход воздуха		м³/ч	550	600	700
Уровень шума		дБ(А)	43	44	50
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	840×695×238		
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	1035×805×295		
Вес нетто		кг	28		
Вес брутто		кг	37		
Диаметр трубки	газ	дюйм	3/8		1/2
	жидкость	дюйм	1/4		1/4



Модель	Только холод		GMVL-R71Zd/Na-K	GMVL-R90Zd/Na-K	GMVL-R112Zd/Na-K	GMVL-R125Zd/Na-K
	Тепловой насос		GMV-R71Zd/Na-K	GMV-R90Zd/Na-K	GMV-R112Zd/Na-K	GMV-R125Zd/Na-K
Производительность	Холод	кВт	7.1	9.0	11.2	12.5
	Тепло	кВт	8.0	10.0	12.5	13.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	185	280	340	340
Расход воздуха		м³/ч	1170	2100	2200	2300
Уровень шума		дБ(А)	48	51	54	55
Габарит. размеры	Ш x В x Г	мм	1300×600×188	1590×695×238		
Р-ры упаковки	Ш x В x Г	мм	1514×724×248	1814×830×330		
Вес нетто		кг	34	44		
Вес брутто		кг	38	53		
Диаметр трубки	газ	дюйм		5/8		
	жидкость	дюйм		3/8		



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

▶ **Внутренние блоки кассетного типа с четырехсторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла**



2,2–4,5 кВт



2,8–14,0 кВт



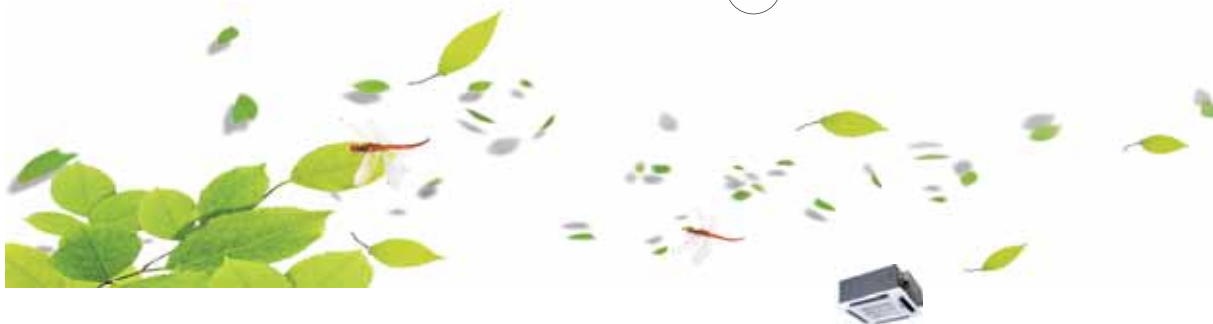
Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◇ Габариты блока 600x600 мм соответствуют размеру стандартной секции подвесного потолка
- ◇ Режим автоматического качания жалюзи
- ◇ Дренажный насос с высотой подъема конденсата 230 мм (стандартная комплектация)
- ◇ 4-х стороннее распределение воздушного потока



Модель	Только холод		GMVL-R22T/NaA-K	GMVL-R28T/NaA-K	GMVL-R36T/NaA-K	GMVL-R45T/NaA-K
	Тепловой насос		GMV-R22T/NaA-K	GMV-R28T/NaA-K	GMV-R36T/NaA-K	GMV-R45T/NaA-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	12			
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	600			
Уровень шума		дБ(А)	47			
Корпус	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	570×570×230			
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	848×728×310			
	Вес нетто	кг	20			
	Вес брутто	кг	27			
Панель	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	650×650×50			
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	730×670×102			
	Вес нетто	кг	5			
	Вес брутто	кг	10			
Диаметр трубки	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	жидкость	дюйм	1/4			



Модель	Только холод		GMVL-R28T/Na-K	GMVL-R36T/Na-K	GMVL-R45T/Na-K	GMVL-R50T/Na-K
	Тепловой насос					
Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6	4.5	5.0
	Тепло	кВт	3.2	4.0	5.0	5.8
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	65	65	65	65
Расход воздуха		м³/ч	680	680	680	680
Уровень шума		дБ(А)	37	37	37	37
Корпус	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	840×840×190	840×840×190	840×840×190	840×840×190
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	960×960×257	960×960×257	960×960×257	960×960×257
	Вес нетто	кг	25	25	25	25
	Вес брутто	кг	33	33	33	33
Панель	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	950×950×60	950×950×60	950×950×60	950×950×60
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	1040×1025×115	1040×1025×115	1040×1025×115	1040×1025×115
	Вес нетто	кг	6.5			
	Вес брутто	кг	10.0			
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	1/2
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4



Модель	Только холод		GMVL-R56T/Na-K	GMVL-R63T/Na-K	GMVL-R71T/Na-K	GMVL-R80T/Na-K
	Тепловой насос					
Производительность	Холод	кВт	5.6	6.3	7.1	8.0
	Тепло	кВт	6.3	7.0	8.0	8.8
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	83	83	83	83
Расход воздуха		м³/ч	1180	1180	1180	1180
Уровень шума		дБ(А)	39	39	39	39
Корпус	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	960×960×310	960×960×310	960×960×310	960×960×310
	Вес нетто	кг	30	30	30	30
	Вес брутто	кг	38	38	38	38
Панель	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	950×950×60	950×950×60	950×950×60	950×950×60
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	1040×1025×115	1040×1025×115	1040×1025×115	1040×1025×115
	Вес нетто	кг	6.5			
	Вес брутто	кг	10			
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8



Модель	Только холод		GMVL-R90T/Na-K	GMVL-R100T/Na-K	GMVL-R112T/Na-K	GMVL-R125T/Na-K	GMVL-R140T/Na-K
	Тепловой насос						
Производительность	Холод	кВт	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Тепло	кВт	10.0	11.0	12.5	13.5	14.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Мощность двигателя		Вт	133	133	133	133	133
Расход воздуха		м³/ч	1860	1860	1860	1860	1860
Уровень шума		дБ(А)	40	40	40	40	40
Корпус	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	840×840×320	840×840×320	840×840×320	840×840×320	840×840×320
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	960×960×394	960×960×394	960×960×394	960×960×394	960×960×394
	Вес нетто	кг	38	38	38	38	38
	Вес брутто	кг	46	46	46	46	46
Панель	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	950×950×60				
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	1040×1025×115				
	Вес нетто	кг	6.5				
	Вес брутто	кг	10				
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8				
	жидкость	дюйм	3/8				



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

▶ **Внутренние блоки кассетного типа с односторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла**



2,2–3,6 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Встроенный дренажный насос
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Только холод		GMVL-R22Td/N a-K	GMVL-R28Td/N a-K	GMVL-R36Td/N a-K
	Тепловой насос		GMV-R22Td/N a-K	GMV-R28Td/N a-K	GMV-R36Td/N a-K
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя		Вт	42	42	42
Расход воздуха		м³/ч	450	500	500
Уровень шума		дБ(А)	45	45	45
Корпус	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	920×360×185	920×360×185	920×360×185
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	1290×465×270	1290×465×270	1290×465×270
	Вес нетто	кг	16	16	16
	Вес брутто	кг	25	25	25
Панель	Габарит. размеры, ШхВхГ	мм	1180×430×30		
	Р-ры упаковки, ШхВхГ	мм	1260×505×110		
	Вес нетто	кг	3	3	3
	Вес брутто	кг	5	5	5
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## Консоль для систем без рекуперации тепла



2,8–5,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)

- ◇ Установка на стене
- ◇ Равномерное распределение воздушного потока
- ◇ Тихая работа
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Тепловой насос		GMV-R28C/Na-K <span style="color:red">NEW</span>	GMV-R36C/Na-K <span style="color:red">NEW</span>	GMV-R50C/Na-K <span style="color:red">NEW</span>
	Холод	кВт	2.6	3.5	5.2
Производительность	Тепло	кВт	3.3	4.0	5.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя		Вт	25	35	50
Расход воздуха		м³/ч	480	550	650
Уровень шума		дБ(А)(SH/N/M/L)	48/47/39/35/32	48/47/39/35/32	49/48/44/39/35
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	790×680×280	790×680×280	790×680×280
Вес нетто		кг	14	14	14
Вес брутто		кг	19	19	19
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/4	1/4	1/4
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

### ▶ Внутренние блоки колонного типа для систем без рекуперации тепла

- ◇ Самодиагностика
- ◇ Привлекательный дизайн
- ◇ Тщательная очистка воздуха
- ◇ Долговечный фильтр
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки

Беспроводной пульт (стандарт)

Проводной пульт (стандарт)



7,1–14,0 кВт

Модель	Тепловой насос		GMV-R71L/Na-K <sup>NEW</sup>	GMV-R100L/Na-M <sup>NEW</sup>	GMV-R140L/Na-M <sup>NEW</sup>
	Производительность	Холод	кВт	7.1	10.0
Тепло		кВт	8.0	11.0	15.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		380 В / 3 Ф / 50 Гц
Мощность двигателя		Вт	150	330	330
Расход воздуха		м³/ч	1100	1700	1800
Уровень шума		дБ(А)	48	51	52
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	500×300×1757	518×395×1870	518×395×1870
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1940×630×435	2080×735×530	2080×735×530
Вес нетто		кг	40	60	63
Вес брутто		кг	60	86	89
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8

### ▶ Внутренние блоки кассетного типа с двухсторонней раздачей воздуха для систем без рекуперации тепла



2,8–7,1 кВт

Беспроводной пульт (стандарт)

Проводной пульт (стандарт)



- ◇ Встроенный дренажный насос
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки

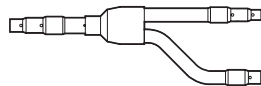
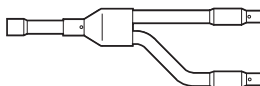
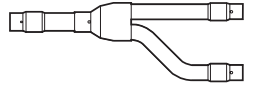
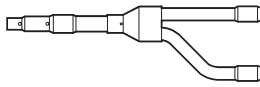
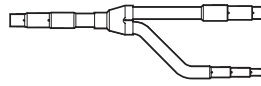
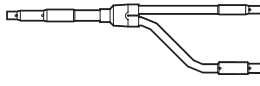
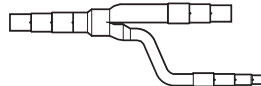
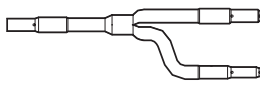
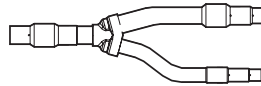
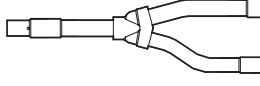
Модель	Тепловой насос		GMV-R28Ts/Na-K <sup>NEW</sup>	GMV-R36Ts/Na-K <sup>NEW</sup>	GMV-R50Ts/Na-K <sup>NEW</sup>	GMV-R71Ts/Na-K <sup>NEW</sup>
	Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6	5.0
Тепло		кВт	3.2	4.0	5.8	8.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	92/59	92/59	130/97	161/126
Расход воздуха		м³/ч	540/390	540/390	720/540	990/780
Уровень шума		дБ(А)	34/28	34/28	34/29	37/32
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	305×775×600	305×775×600	305×990×600	305×1175×600
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	395×865×680	395×865×680	395×1090×680	395×1280×680
Вес нетто		кг	26	26	31	35
Вес брутто		кг	35	35	40	45
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/2		3/4	
	жидкость	дюйм	1/4		3/8	



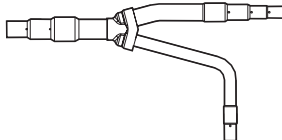
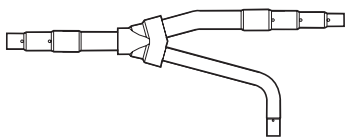
## Разветвители для мультизональных систем GMV без рекуперации тепла

### GMV-R(m) и GMV-Pd(m) серии

#### Разветвители для внутренних блоков

Модель	X (кВт) суммарная производительность внутренних блоков ветви	Внешний вид	
		Газовая труба	Жидкостная труба
FQ01A/A	$X \leq 20$		
FQ01B/A	$20 < X \leq 30$		
FQ02/A	$30 < X \leq 70$		
FQ03/A	$70 < X \leq 135$		
FQ04/A	$135 < X$		

#### Разветвители для наружных блоков

Модель	X (кВт) суммарная производительность наружных блоков	Внешний вид	
		Газовая труба	Жидкостная труба
ML01/A	$20 \leq X \leq 56$		



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Наружные блоки серии GMV-Pdhm с рекуперацией тепла, DC-инверторными компрессорами и модульной компоновкой



22,4; 28,0 кВт



33,5; 40,0; 45,0 кВт

R410A



Интеллектуальная разморозка



Компактный дизайн



Тихая работа



Малый вес



Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Температура снаружи		Температура внутри	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

Условия эксплуатации

Режим эксплуатации	Режим	Температура снаружи по сухому термометру	
	Охлаждение	°C	-10~48
	Обогрев	°C	-20~27
	Охлаждение и нагрев	°C	-10~20



Модель	Тепловой насос		GMV-Pdhm224W/Na-M		GMV-Pdhm280W/Na-M	
Производительность	Холод	кВт	22.4		28.0	
	Тепло	кВт	25.0		31.5	
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-420 В / 1 Ф / 50 Гц			
Потребл. мощность	Холод	кВт	5.5		7.5	
	Тепло	кВт	5.8		7.7	
COP	Холод	Вт/Вт	4.07		3.73	
ECOP	Холод и тепло		6.80		6.80	
Вес хладагента		кг	12		12	
Количество компрессоров		шт	2		2	
Уровень шума		дБ(А)	58		58	
Габаритн. размеры	Ш x В x Г		1670×930×770			
Размеры упаковки	Ш x В x Г		1850×1010×850			
Вес нетто		кг	260			
Вес брутто		кг	284			
Диаметр трубок	газ (высокое давл.)	дюйм	3/4		3/4	
	газ (низкое давл.)	дюйм	7/8		7/8	
	жидкость	дюйм	3/8		3/8	
Максимальное кол-во внутренних блоков		шт	13		16	
Максимальная длина фреоновой трассы		м	500			











Модель	Тепловой насос		GMV-Pdhm335W/Na-M	GMV-Pdhm400W/Na-M	GMV-Pdhm450W/Na-M
Производительность	Холод	кВт	33.5	40	45
	Тепло	кВт	37.5	45	50
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-420V-1Ph-50Hz		
Потребл. мощность	Холод	кВт	9.2	12.5	14.3
	Тепло	кВт	9.4	11.2	13.9
COP	Холод	Вт/Вт	3.63	3.21	3.14
ECOP	Холод и тепло	Вт/Вт	6.8	6.8	6.8
Вес хладагента		кг	13	14	15
Количество компрессоров		шт	3		
Уровень шума		дБ(А)	60	61	
Габаритн. размеры	Ш x В x Г	мм	1670×1340×770		
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1850×1420×850		
Вес нетто		кг	320	330	
Вес брутто		кг	335	345	
Диаметр трубок	газ (высокое давл.)	дюйм	3/4	7/8	7/8
	газ (низкое давл.)	дюйм	9/8	9/8	9/8
	жидкость	дюйм	1/2	1/2	1/2
Максимальное кол-во внутренних блоков		шт	19	23	26
Максимальная длина фреоновой трассы		м	500		















## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Pdhm

	Модель	GMV-Pdhm224W/Na-M	GMV-Pdhm280W/Na-M	GMV-Pdhm335W/Na-M	GMV-Pdhm400W/Na-M	GMV-Pdhm450W/Na-M
	GMV-Pdhm224W/Na-M	⬡				
	GMV-Pdhm280W/Na-M		⬡			
	GMV-Pdhm335W/Na-M			⬡		
	GMV-Pdhm400W/Na-M				⬡	
	GMV-Pdhm450W/Na-M					⬡
	GMV-Pdhm504W2/Na-M	⬡	⬡			
	GMV-Pdhm560W2/Na-M		⬡⬡			
	GMV-Pdhm615W2/Na-M		⬡	⬡		
	GMV-Pdhm680W2/Na-M		⬡		⬡	
	GMV-Pdhm730W2/Na-M		⬡			⬡
	GMV-Pdhm800W2/Na-M				⬡⬡	
	GMV-Pdhm850W2/Na-M				⬡	⬡
	GMV-Pdhm900W2/Na-M					⬡⬡
	GMV-Pdhm960W3/Na-M		⬡⬡		⬡	
	GMV-Pdhm1010W3/Na-M		⬡⬡			⬡



## Возможные комбинации наружных блоков серии GMV-Pdhm

	Модель	GMV-Pdhm224W/Na-M	GMV-Pdhm280W/Na-M	GMV-Pdhm335W/Na-M	GMV-Pdhm400W/Na-M	GMV-Pdhm450W/Na-M
	GMV-Pdhm1070W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1130W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1180W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1250W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1300W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1350W3/Na-M					
	GMV-Pdhm1410W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1460W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1515W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1580W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1630W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1700W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1750W4/Na-M					
	GMV-Pdhm1800W4/Na-M					





# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки канального типа для систем с рекуперацией тепла (серия Pdhm)



2,2–11,2 кВт



22,4; 28,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ **Небольшая высота блоков**
- ◆ **Низкий уровень шума**
- ◆ **Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки**



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh22P/Na-K	GMV-Rh25P/Na-K	GMV-Rh28P/Na-K	GMV-Rh36P/Na-K	GMV-Rh45P/Na-K	GMV-Rh50P/Na-K	GMV-Rh56P/Na-K	
	Производительность	Холод	кВт	2.2	2.5	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
Тепло		кВт	2.5	3	3.2	4.0	5.0	5.8	6.3	
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц							
Мощность двигателя		Вт	20				60		90	
Расход воздуха		м³/ч	450		570		700		1000	
Статическое давление		Па	0		0		0		0	
Статическое давление макс.		Па	10		10		20		25	
Уровень шума		дБ(А)	37		39		40		42	
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	875×680×220				980×736×266		1159×736×260	
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1165×718×275				1220×776×320		1398×785×320	
Вес нетто		кг	27				36		37	
Вес брутто		кг	31				39		41	
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8			1/2			5/8	
	жидкость	дюйм				1/4			3/8	



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh63P/Na-K	GMV-Rh71P/Na-K	GMV-Rh80P/Na-K	GMV-Rh90P/Na-K	GMV-Rh100P/Na-K	GMV-Rh112P/Na-K	GMV-Rh125P/Na-K
	Производительность	Холод	кВт	6.3	7.1	8.0	9.0	10	11.2
Тепло		кВт	7.0	8.0	8.8	10.0	11	12.5	13.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц						
Мощность двигателя		Вт	90	90	90	135	135	135	135
Расход воздуха		м³/ч	1000	1100	1100	1700	1700	1700	1700
Статическое давление		Па	0	0	0	0	0	0	0
Статическое давление макс.		Па	25	25	25	30	30	30	30
Уровень шума		дБ(А)	42	42	42	44	44	44	44
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1159×736×260	1159×736×260	1159×736×260	1385×736×260	1385×736×260	1385×736×260	1385×736×260
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1398×785×320	1398×785×320	1398×785×320	1682×796×310	1682×796×310	1682×796×310	1682×796×310
Вес нетто		кг	37	37	37	49	49	49	49
Вес брутто		кг	41	41	41	60	60	60	60
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh22P/NaB-K	GMV-Rh28P/NaB-K	GMV-Rh36P/NaB-K	GMV-Rh45P/NaB-K
	Холод	кВт				
Производительность	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя		Вт	40	60	60	70
Расход воздуха		м³/ч	450	570	570	700
Статическое давление		Па	20	20	20	20
Статическое давление макс.		Па	50	50	50	50
Уровень шума		дБ(А)	37	39	39	40
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	880×665×250	880×665×250	880×665×250	980×721×266
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1145×745×305	1145×745×305	1145×745×305	1290×766×320
Вес нетто		кг	25	27	27	33
Вес брутто		кг	36	38	38	45
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh56P/NaB-K	GMV-Rh71P/NaB-K	GMV-Rh90P/NaB-K	GMV-Rh112P/NaB-K	GMV-Rh140P/NaB-K <span style="color:red">NEW</span>
	Холод	кВт					
Производительность	Холод	кВт	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
	Тепло	кВт	6.3	8.0	10.0	12.5	15.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Мощность двигателя		Вт	150	150	225	225	260
Расход воздуха		м³/ч	1000	1100	1700	1700	2000
Статическое давление		Па	30	30	40	40	50
Статическое давление макс.		Па	60	60	80	80	100
Уровень шума		дБ(А)	44	45	48	48	50
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1155×736×300	1155×736×300	1425×736×300	1425×736×300	1425×736×300
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1415×785×360	1415×785×360	1684×785×360	1684×785×360	1684×785×360
Вес нетто		кг	48	48	59	59	62
Вес брутто		кг	62	62	75	75	77
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh224P/NaB-M <span style="color:red">NEW</span>	GMV-Rh280P/NaB-M <span style="color:red">NEW</span>
	Холод	кВт		
Производительность	Холод	кВт	22.4	28.0
	Тепло	кВт	25.0	31.0
Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц	
Мощность двигателя		Вт	2000	2000
Расход воздуха		м³/ч	4000	4800
Статическое давление		Па	200	220
Статическое давление макс.		Па	-	-
Уровень шума		дБ(А)	54	57
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1463×799×389	1700×920×450
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1540×880×400	1700×920×450
Вес нетто		кг	96	125
Вес брутто		кг	106	135
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/4	9/8
	жидкость	дюйм	1 / 2	



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки настенного типа для систем с рекуперацией тепла (серия Pdhm)



2,2–5,6 кВт



7,1–8,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)      Проводной пульт (стандарт)



- ◇ Широкая линейка производительности
- ◇ Три серии блоков различного дизайна
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh22G/Na-K	GMV-Rh28G/Na-K	GMV-Rh36G/Na-K	GMV-Rh45G/Na-K
	Холод	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
Производительность	Тепло	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
	Параметры электросети		В-Ф-Гц			
Мощность двигателя		Вт	32		48	
Расход воздуха		м³/ч	360		500	
Уровень шума		дБ(А)	37		43	
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	770×190×250		830×189×285	
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	860×272×478		905×265×533	
Вес нетто		кг	8.5		11.0	
Вес брутто		кг	15.6		18.5	
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8		1/2	
	жидкость	дюйм	1/4		1/4	



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh50G/Na-K	GMV-Rh56G/Na-K	GMV-Rh71G/Na-K	GMV-Rh80G/Na-K
	Холод	кВт	5.0	5.6	7.1	8.0
Производительность	Тепло	кВт	5.8	6.3	8.0	9.0
	Параметры электросети		В-Ф-Гц			
Мощность двигателя		Вт	56	58	63	85
Расход воздуха		м³/ч	700	750	1200	
Уровень шума		дБ(А)	45		49	
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1020×228×310		1178×227×326	
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	1080×390×420		1415×333×475	
Вес нетто		кг	14.7		18.2	
Вес брутто		кг	23.6		27.3	
Диаметр трубок	газ	дюйм	1/2		5/8	
	жидкость	дюйм	1/4		3/8	



## Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

### ▶ Внутренние блоки кассетного типа с четырехсторонней раздачей воздуха для систем с рекуперацией тепла (серия Pdhm)



2,8–14,0 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◆ Встроенный дренажный насос
- ◆ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh28T/Na-K	GMV-Rh36T/Na-K	GMV-Rh45T/Na-K	GMV-Rh50T/Na-K	GMV-Rh56T/Na-K	GMV-Rh63T/Na-K	
	Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3
Тепло		кВт	3.2	4.0	5.0	5.8	6.3	7.0	
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц						
Мощность двигателя		Вт	60			65		83	
Расход воздуха		м³/ч	680				1180		
Уровень шума		дБ(А)	37				39		
Корпус	Габаритные р-ры, ШхГхВ	мм	840×840×190				840×840×240		
	Р-ры упаковки, ШхГхВ	мм	1100×960×257				1100×960×310		
	Вес нетто	кг	25				30		
	Вес брутто	кг	33				38		
Панель	Габаритные р-ры, ШхГхВ	мм	950×950×60						
	Р-ры упаковки, ШхГхВ	мм	1025×1040×115						
	Вес нетто (корпус/панель)	кг	25/6.5						
	Вес брутто (корпус/панель)	кг	33.5/10						
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8		1/2		5/8		
	жидкость	дюйм	1/4		1/4		3/8		

Модель	Тепловой насос		GMV-Rh71T/Na-K	GMV-Rh80T/Na-K	GMV-Rh90T/Na-K	GMV-Rh112T/Na-K	GMV-Rh125T/Na-K
	Производительность	Холод	кВт	7.1	8.0	9.0	11.2
Тепло		кВт	8.0	8.8	10.0	12.5	13.5
Параметры электросети		В-Ф-Гц	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Мощность двигателя		Вт	83			133	
Расход воздуха		м³/ч	1180			1860	
Уровень шума		дБ(А)	39			40	
Корпус	Габаритные р-ры, ШхГхВ	мм	840×840×240			840×840×320	
	Р-ры упаковки, ШхГхВ	мм	1100×960×310			1100×960×394	
	Вес нетто	кг	30			38	
	Вес брутто	кг	38			46	
Панель	Габаритные р-ры, ШхГхВ	мм	950×950×60				
	Р-ры упаковки, ШхГхВ	мм	1025×1040×115				
	Вес нетто (корпус/панель)	кг	30.5/6.5				
	Вес брутто (корпус/панель)	кг	38.8/10				
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8				
	жидкость	дюйм	3/8				



# Мультизональные системы кондиционирования GREE GMV

## ▶ Внутренние блоки напольно-потолочного типа для систем с рекуперацией тепла (серия Pdhm)



2,8–5,0 кВт



7,1–12,5 кВт



Беспроводной пульт (стандарт)



Проводной пульт (стандарт)



- ◇ Широкая линейка производительности
- ◇ Проводной и инфракрасный пульты в комплекте стандартной поставки
- ◇ Простая установка
- ◇ Долговечный фильтр
- ◇ Возможность установки на стене у пола и под потолком



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh28Zd/Na-K <span style="color: red;">NEW</span>	GMV-Rh36Zd/Na-K	GMV-Rh50Zd/Na-K
	Производительность	Холод	кВт	2.8	3.6
Тепло		кВт	3.2	4.0	5.8
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц		
Мощность двигателя	Вт		10	10	40
Расход воздуха	м³/ч		550	600	700
Уровень шума	дБ(А)		43	44	50
Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	840 x 238 x 695		
Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1035 x 295 x 805		
Вес нетто	кг		26	27	32
Вес брутто	кг		37	39	43
Диаметр трубок	газ	дюйм	3/8	1/2	1/2
	жидкость	дюйм		1/4	



Модель	Тепловой насос		GMV-Rh71Zd/Na-K	GMV-Rh90Zd/Na-K	GMV-Rh112Zd/Na-K	GMV-Rh125Zd/Na-K
	Производительность	Холод	кВт	7.1	9.0	11.2
Тепло		кВт	8.0	10.0	12.5	13.5
Параметры электросети	В-Ф-Гц		220-240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Мощность двигателя	Вт		100	150	180	180
Расход воздуха	м³/ч		1170	2100	2200	2300
Уровень шума	дБ(А)		48	51	54	55
Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1300 x 188 x 600	1590 x 238 x 695		
Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1514 x 248 x 724	1714 x 330 x 830		
Вес нетто	кг		32		48	
Вес брутто	кг		43		63	
Диаметр трубок	газ	дюйм	5/8			
	жидкость	дюйм	3/8			





## Разветвители для мультизональных систем GMV с рекуперацией тепла

### GMV-Pdhm серия

#### Разветвители для внутренних блоков

Модель	X (кВт) суммарная производительность внутренних блоков ветви	Внешний вид		
		Газовая труба высокого давления	Газовая труба низкого давления	Жидкостная труба
FQ01Na/A	$X \leq 5.6$			
FQ02Na/A	$5.6 < X \leq 22$			
FQ03Na/A	$22 < X \leq 30$			
FQ04Na/A	$30 < X \leq 68$			
FQ05Na/A	$68 < X \leq 96$			
FQ06Na/A	$96 < X \leq 135$			
FQ07Na/A	$135 < X$			

#### Разветвители для наружных блоков

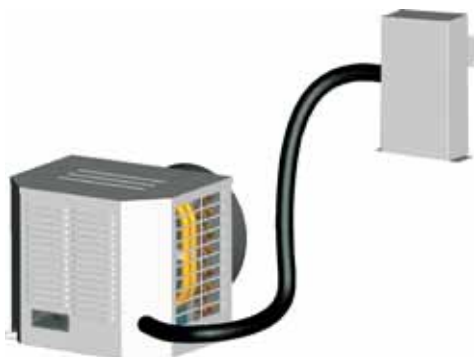
Модель	X (кВт) суммарная производительность наружных блоков	Внешний вид		
		Газовая труба высокого давления	Газовая труба низкого давления	Жидкостная труба
ML01R	$22.4 \leq X \leq 96$			
ML02R	$96 < X$			



# Морские кондиционеры



## Морские кондиционеры



5,0–16,0 кВт/час



Проводной пульт (стандарт)



Беспроводной пульт (опция)

Серия морских кондиционеров Gree CY разработана специально для применения на речных и морских судах. Эти кондиционеры отличаются высокой энергоэффективностью, благодаря использованию для теплообмена морской или пресной воды.



- ◇ Не подвержены коррозии
- ◇ Компактный размер
- ◇ Простой монтаж
- ◇ Гибкие воздухораспределители
- ◇ Двухсторонний дренаж
- ◇ Компьютерная система управления

Технические характеристики приведены для следующих условий

Режим	Сторона воздуха		Сторона воды	
	По сухому термометру (°C)	По влажному термометру (°C)	Температура внутри (°C)	Температура снаружи (°C)
Холод	27	19.5	24	30
Тепло	20	15	15	-


Условия эксплуатации

Режим эксплуатации	Режим	Сторона воды (°C)
	Охлаждение	
Нагрев		4~25



Модель	Тепловой насос		CYR7/NaB-K <b>NEW</b>	CYR9/NaB-K <b>NEW</b>	CYR12/NaB-K <b>NEW</b>	CYR16/NaB-K <b>NEW</b>		
Производительность	Холод	Вт	2100	2600	3500	4600		
		БТЕ/ч	7200	8900	11900	15700		
	Тепло	Вт	2200	2800	3800	4750		
		БТЕ/ч	7500	9500	13000	16200		
EER/C.O.P		Вт/Вт	3.62/3.24	3.42/3.29	3.68/3.45	3.83/3.39		
Электрические характеристики	Параметры электросети		В-Ф-Гц				220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	
	Потребл. мощность	Холод	кВт	0.58	0.76	0.95	1.2	
		Тепло	кВт	0.68	0.85	1.1	1.4	
	Потребл. ток	Холод	А	2.6	3.5	4.6	5.8	
		Тепло	А	3.1	3.9	5	6.7	
	Уровень шума		дБ(А)	58	58	58	58	
Вес хладагента		кг	0.39	0.4	0.51	0.6		
Расход воздуха В/С/Н		м³/ч	350/300/250	470/400/350	550/480/400	750/600/550		
Размеры	Габаритные, Ш x Г x В		мм	413×380×330	413×380×330	468×380×330	494×450×355	
	Упаковки, Ш x Г x В		мм	545×500×370	545×500×370	554×545×376	622×590×400	
Вес	Нетто		кг	26.5	29	32.5	38	
	Брутто		кг	31.5	32.5	38	43.5	





«Горячая линия» GREE в России:  
8 800 333-47-33,  
[www.gree-air.ru](http://www.gree-air.ru)