GREE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Система GMV серии Pd
DC-Inverter

splitoff.ru

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 5
3. БЛОКИ СИСТЕМЫ 7
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 15
5. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ 33

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Настоящая инструкция по эксплуатации распространяется на мультизональные системы кондиционирования GMV серии Pd.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Мультизональная система кондиционирования воздуха GMV серии Pd, 2-х трубная с приоритетным режимом работы предназначена для создания благоприятных температурных условий в жилых, служебных и общественных помещениях.

1.2 Система GMV серии Pd является системой с приоритетным режимом работы, т.е при включении первого во времени внутреннего блока в режим охлаждения или нагрева все последующие блоки могут быть включены только в одноименный режим либо в режим вентиляции.

1.2 Система GMV применяется при условиях одновременного кондиционирования нескольких помещений и периодического изменения производительности в зависимости от тепловой нагрузки (жилых домах, торговых центрах, офисах, отелях, ресторанах, супермаркетах, выставочных залах и т.п).

1.3 Общий вид мультизональной системы рис. 1.

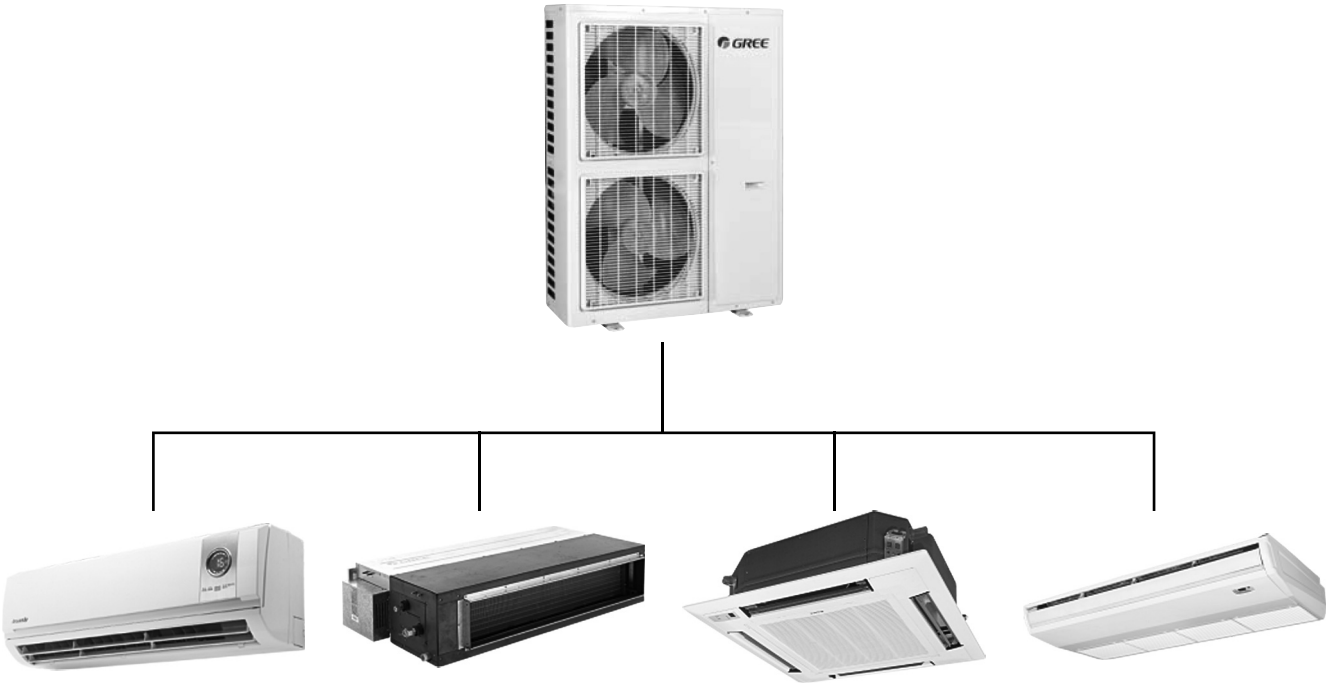


Рис. 1.

1.4 Суммарная номинальная мощность подключенных внутренних блоков должна быть не менее 50% и не более 135% от номинальной мощности наружного блока.

Точность поддержания заданной температуры в помещении ±0,5 °С.

1.5 Система GMV работает по принципу приоритетности, т.е. при первоначальном включении одного из внутренних блоков в определенный режим, работа остальных возможна в аналогичном режиме или в режиме вентиляции. Режим осушения совместим с режимом охлаждения

1.6 Система управляется при помощи индивидуальных дистанционных инфракрасных пультов и выносных проводных пультов управления. Возможно централизованное управление со специального пульта или персонального компьютера.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

1.7 Максимальная эквивалентная длина трассы между наружным и последним внутренним блоком не более 150 м.

Разность высот между внутренними блоками не более 15 м.

1.8 Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками не более 50 м, при расположении наружного блока выше внутреннего.

Если наружный блок расположен ниже внутреннего, то максимальный перепад не более 40 м.

Система снабжена функцией самодиагностики и индикации кодов неисправностей.

1.9 Модели наружных блоков системы

Серия	Модель	Код	Производительность		Источник питания	Внешний вид
			Охлаждение (Btu/h)	Нагрев (Btu/h)		
DC Inverter мульти VRF	GMV-Pd100W/NaB-K	CN850W0072	34120	37532	220-240V~50Hz	
	GMV-Pd120W/NaB-K	CN850W0012	40944	47768	220-240V~50Hz	
	GMV-Pd140W/NaB-K	CN850W0022	47768	52545	220-240V~50Hz	
	GMV-Pd160W/NaB-K	CN850W0032	54592	60051	220-240V~50Hz	
	GMV-Pd140W/NaB-M	CN850W0150	47768	52545	380-415V 3N~,50Hz	
	GMV-Pd160W/NaB-M	CN850W0140	54592	60051	380-415V 3N~,50Hz	

1.9.2 Обозначение блоков

GMV	□	L	-	Pd	120	W	/	Na	B	-	K
1	2	3		4	5	6		7	8		9

NO.	Описание	Опции
1	Код типа	GMV=Gree Multi Variable
2	Код климатического исполнения	Отсутствие:T1 T2:T2 weather T3:T3 weather
3	Код модели	L: Только охлаждение Отсутствие: Тепловой насос
4	Серия	Pd: DC inverter VRF
5	Холодопроизводительность	120 соответствует 12 кВт Btu/h = кВт × 3412
6		W: наружный блок
7	Фреон	Na: R410A
8	Номер серии	B: Второе поколение
9	Источник питания	K: 220-240V 50Hz M:380-415V 3N~,50Hz

1.9.3 Функции

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Комфортное кондиционироване	Авторестарт
	Режимы вентилятора
	ИК-пульт (Опция)
	Качание жалюзи
	Осушение
	Режим вентилятора
	Два датчика
	Теплый старт
	Таймер
Конструктивные особенности	Fresh Return air inlet Directly from The Unit
	Дренажная помпа
	Фильтр длительного использования
	Ultra-Long life Filter (Option)
	Mold Resistant Treatment for Filter
	Индикация фильтра
	Mold Resistant Drain Pan
	Энергосбережение
	Самодиагностика
Управление	Часы
	Double Remote Control
	Групповой пульт
	Control By External Command
	Центральный пульт

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Модель			GMV-Pd100W/NaB-K	GMV-Pd120W/NaB-K	GMV-Pd140W/NaB-K	GMV-Pd160W/NaB-K
Код продукта			CN850W0072	CN850W0012	CN850W0022	CN850W0032
Производительность	Холод	кВт	10	12	14	16
		кВtu/ч	34	41	48	55
	Тепло	кВт	11	14	15.4	17.6
		кВtu/ч	38	48	53	60
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	58	60
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A
Масса фреона		кг	7.5	7.5	7.5	7.5
Источник питания		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2.86	3.5	4.36	4.98
	Тепло	кВт	2.6	3.4	4.05	4.85
Ток	Холод	А	14.20	17.30	20.50	23.20
	Тепло	А	13.20	16.40	19.60	21.90
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Кабель питания		$мм^2$×N	4×3	4×3	6×3	6×3
Компрессор			DC inverter 2-х роторный	DC inverter 2-х роторный	DC inverter 2-х роторный	DC inverter 2-х роторный
Степень защиты			IP24	IP24	IP24	IP24
Климатическое исполнение			T1	T1	T1	T1
Соединительные трубки	Газовые трубки высокого давления	мм	15,87	15,87	15,87	15,87
	Газовые трубки высокого давления	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	Жидкостные трубки	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
		дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
	Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Размеры блока	Ширина	мм	950	950	950	950
	Глубина	мм	340	340	340	340
	Высота	мм	1250	1250	1250	1250
Размеры упаковки	Ширина	мм	1110	1110	1110	1110
	Глубина	мм	450	450	450	450
	Высота	мм	1280	1280	1280	1280
Вес нетто		кг	111	111	111	115
Вес брутто		кг	122	122	122	122

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Перед установкой, наладкой и обслуживанием системы, внимательно изучите требования настоящего руководства

2.2 Внимание! Несоблюдение требований руководства и нормативных документов может привести к утечке фреона, поражению электрическим током, пожару и т.п.

2.3 Перед установкой проверьте, соответствуют ли параметры питающей электросети сети требованиям настоящего руководства.

2.4 Подключение электропитания блоков должно быть в соответствии со схемой подключения и отвечать требованиям нормативной документации по электробезопасности.

Внимание! Блоки системы должны быть надежно заземлены.

2.5 Не допускается подключать провод заземления к газовой, водопроводной трубам или телефонной линии.

2.6 Блоки кондиционера должны быть надежно закреплены на кронштейнах, рассчитанных их на вес.

2.7 Блоки системы должны быть установлены таким образом, чтобы был обеспечен свободный вход и выход воздуха через воздуховыпускные решетки.

2.8 Размещение блоков должно обеспечивать свободный доступ обслуживающего персонала.

2.9 Дренажный трубопровод должен быть установлен в соответствии с требованиями настоящего руководства и обеспечивать беспрепятственный и устойчивый отвод конденсата из блоков.

2.10 Для предотвращения образования конденсата на поверхности фреоновых труб и воздуховодах внутренних блоков канального типа необходимо их изолировать.

2.11 Не используйте и не храните рядом с кондиционером воспламеняемые, взрывоопасные и ядовитые вещества и материалы.

2.12 Не устанавливайте блоки системы в помещениях с повышенным содержанием дыма, пыли, масляных и кислотных паров, а также в помещениях с повышенной влажностью (более 80%).

2.13 В случае сбоев в работе (появлении неприятного запаха, нехарактерных звуков и т.п.) немедленно отключите кондиционер от сети электропитания и обратитесь в технический сервисный центр.

2.14 Не помещайте руки или посторонние предметы в воздуховыпускные и воздухозаборные решетки блоков.

2.15 В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность и надежность кронштейнов крепления блоков кондиционера.

2.16 Для обеспечения и поддержания комфортных условий кондиционируемые помещения рекомендуется оборудовать системой вентиляции воздуха.

2.17 При подключенном электропитании не касайтесь изделия влажными руками.

2.18 В процессе технического обслуживания (чистка или замена фильтра) или длительного простоя кондиционера необходимо отключить кондиционер от сети электропитания.

2.19 Не становитесь на изделие и не кладите на него посторонние предметы.

2.20 По завершении установки необходимо произвести проверку на предмет утечки тока в соответствии с требованиями нормативной документации.

2.21 Не допускайте детей к работе с кондиционером.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3 БЛОКИ СИСТЕМЫ

3.2 Внутренние блоки.

3.2.1 Внутренние блоки настенного типа.

Таблица 3.2

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R22G/NaB-K	2,3	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22G/NaB-K*		-		
GMV-R28G/NaB-K	2,8	3,2		
GMVL-R28G/NaB-K		-		
GMV-R36G/NaB-K	3,6	4,0		
GMVL-R36G/Na-K		-		
GMV-R45G/NaB-K	4,5	5,0		
GMVL-R45G/Na-K		-		
GMV-R50G/NaB-K	5,0	5,8		
GMVL-R50G/NaB-K		-		
GMV-R56G/NaB-K	5,6	6,3		
GMVL-R56G/NaB-K		-		
GMV-R22G/NaG-K	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22G/NaG-K*		-		
GMV-R28G/NaG-K	2,8	3,2		
GMVL-R28G/NaG-K		-		
GMV-R36G/NaG-K	3,6	4,0		
GMVL-R36G/NaG-K		-		
GMV-R45G/NaG-K	4,5	5,0		
GMVL-R45G/NaG-K		-		
GMV-R50G/NaG-K	5,0	5,8		
GMVL-R50G/NaG-K		-		
GMV-R56G/NaG-K	5,6	6,3		
GMVL-R56G/NaG-K		-		
GMV-R63G/NaG-K	6,3	7,0		
GMVL-R63G/NaG-K		-		
GMV-R71G/NaG-K	7,1	7,9		
GMVL-R71G/NaG-K		-		
GMV-R80G/Na-K	8,0	8,8	~220-230В/50Гц	
GMVL-R80G/Na-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3.2.2 Внутренние блоки кассетного типа одноструйные.

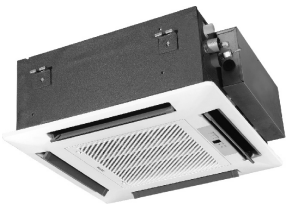
Таблица 3.3

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R22Td/Na-K	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22Td/Na-K		-		
GMV-R28Td/Na-K	2,8	3,2		
GMVL-R28Td/Na-K		-		
GMV-R36Td/Na-K	3,6	4,0		
GMVL-R36Td/Na-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение.

3.2.3 Внутренние блоки кассетного типа 4-х струйные.

Таблица 3.4

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R22T/NaA-K	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22T/NaA-K		-		
GMV-R28T/NaA-K	2,8	3,2		
GMVL-R28T/NaA-K		-		
GMV-R36T/NaA-K	3,6	4,0		
GMVL-R36T/NaA-K		-		
GMV-R45T/NaA-K	4,5	5,0		
GMVL-R45T/NaA-K		-		
GMV-R28T/Na-K	2,8	3,2	~220-230В/50Гц	
GMVL-R28T/Na-K		-		
GMV-R32T/Na-K	3,2	3,6		
GMVL-R32T/Na-K		-		
GMV-R36T/Na-K	3,6	4,0		
GMVL-R36T/Na-K		-		
GMV-R45T/Na-K	4,5	5,0		
GMVL-R45T/Na-K		-		
GMV-R50T/Na-K	5,0	5,8		
GMVL-R50T/Na-K		-		
GMV-R56T/Na-K	5,6	6,3		
GMVL-R56T/Na-K		-		
GMV-R63T/Na-K	6,3	7,0		
GMVL-R63T/Na-K		-		
GMV-R71T/Na-K	7,1	7,9		
GMVL-R71T/Na-K		-		
GMV-R80T/Na-K	8,0	8,0		
GMVL-R80T/Na-K		-		
GMV-R90T/Na-K	9,0	9,9		
GMVL-R90T/Na-K		-		
GMV-R112T/Na-K	11,2	11,5		
GMVL-R112T/Na-K		-		
GMV-R125T/Na-K	12,5	12,5		
GMVL-R125T/Na-K		-		
GMV-R140T/Na-K	14,0	14,5		
GMVL-R140T/Na-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3.2.4 Внутренние блоки напольно-потолочного типа.

Таблица 3.5

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R28Zd/NaB-K	2,8	3,2	~220-230В/50Гц	
GMVL-R28Zd/NaB-K		-		
GMV-R36Zd/NaB-K	3,6	3,6		
GMVL-R36Zd/NaB-K		-		
GMV-R50Zd/NaB-K	5,0	5,8		
GMVL-R50Zd/NaB-K		-		
GMV-R71Zd/NaB-K	7,1	7,9		
GMVL-R71Zd/NaB-K		-		
GMV-R90Zd/NaB-K	9,0	9,9		
GMVL-R90Zd/NaB-K		-		
GMV-R112Zd/NaB-K	11,2	12,5		
GMVL-R112Zd/NaB-K		-		
GMV-R125Zd/NaB-K	12,5	13,5		
GMVL-R125Zd/NaB-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3.2.5 Внутренние блоки канального типа

Таблица 3.6

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R22P/Na-K	2,3	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22P/Na-K*		-		
GMV-R25P/Na-K	2,5	2,9		
GMVL-R25P/Na-K		-		
GMV-R28P/Na-K	2,8	3,2		
GMVL-R28P/Na-K		-		
GMV-R32P/Na-K	3,2	3,6		
GMVL-R32P/Na-K		-		
GMV-R36P/Na-K	3,6	4,0		
GMVL-R36P/Na-K		-		
GMV-R40P/Na-K	4,0	4,5		
GMVL-R40P/Na-K		-		
GMV-R45P/Na-K	4,5	5,0		
GMVL-R45P/Na-K		-		
GMV-R50P/Na-K	5,0	5,8		
GMVL-R50P/Na-K		-		
GMV-R56P/Na-K	5,6	6,3		
GMVL-R56P/Na-K		-		
GMV-R63P/Na-K	6,3	6,9		
GMVL-R63P/Na-K		-		
GMV-R71P/Na-K	7,1	7,9		
GMVL-R71P/Na-K		-		
GMV-R80P/Na-K	8,0	8,8		
GMVL-R80P/Na-K		-		
GMV-R90P/Na-K	9,0	9,9		
GMVL-R90P/Na-K		-		
GMV-R100P/Na-K	10,0	11,0		
GMVL-R100P/Na-K		-		
GMV-R112P/Na-K	11,2	12,5		
GMVL-R112P/Na-K		-		
GMV-R125P/Na-K	12,5	13,5		
GMVL-R125P/Na-K		-		
GMV-R140P/Na-K	13,9	14,9		
GMVL-R140P/Na-K		-		
GMV-R224P/Na-K	22,4	24,9	3ф/380-415В/50Гц	
GMVL-R224P/Na-K		-		
GMV-R280P/Na-K	28,0	30,0		
GMVL-R280P/Na-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 3.6

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-R22PS/NaB-K	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMVL-R22PS/NaB-K*		-		
GMV-R28PS/NaB-K	2,8	3,2		
GMVL-R28PS/NaB-K		-		
GMV-R36PS/NaB-K	3,6	4,0		
GMVL-R36PS/NaB-K		-		
GMV-R45PS/NaB-K	4,5	5,0		
GMVL-R45PS/NaB-K		-		
GMV-R56PS/NaB-K	5,6	6,3		
GMVL-R56PS/NaB-K		-		
GMV-R71PS/NaB-K	7,1	8,0		
GMVL-R71PS/NaB-K		-		
GMV-R90PS/NaB-K	9,0	10,0		
GMVL-R90PS/NaB-K		-		
GMV-R112PS/NaB-K	11,2	12,5		
GMVL-R112PS/NaB-K		-		
GMV-R140PS/NaB-K	14,0	15,0		
GMVL-R140PS/NaB-K		-		

* Примечание — Модели с индексом «L» работают только на охлаждение

4.2.2 Внутренние блоки настенного типа.

Таблица 4.2

Модель / Параметры		Пар-ры	GMV(L)-R22G/NaB-K	GMV(L)-R28G/NaB-K	GMV(L)-R36G/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	360	360	500
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	14	14	22
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,15	0,15	0,22
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	3/8″	1/2″	1/2″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø20x1,5	Ø20x1,5	Ø20x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	28/37	28/37	28/43
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	830x189x285	830x189x285	830x189x285
Вес блока (нетто)		кг	8	8	11

* Модели GMVL работают только на охлаждение

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.2

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R45G/NaB-K	GMV(L)-R50G/NaB-K	GMV(L)-R56G/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность		кВт	5,0	5,8	6,3
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		м³/ч	500	700	750
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	22	22	22
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,22	0,25	0,26
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	3/8″
	Ø газ	дюйм	1/2″	1/2″	5/8″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	34/37	40/45	40/45
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	830x189x285	1020x228x310	1020x228x310
Вес блока (нетто)		кг	11	15,5	15,5

*Модели GMVL работают только на охлаждение
** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения
В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)
— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

Таблица 4.2.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R22G/NaG-K	GMV(L)-R28G/NaG-K	GMV(L)-R36G/NaG-K	GMV(L)-R45G/NaG-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	4,5	4,5
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	5,0	5,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		м³/ч	500	500	630	630
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	37	37	38	38
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,17	0,17	0,17	0,17
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″″
	Ø газ	дюйм	3/8″	3/8″	1/2″	1/2″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø28	Ø28	Ø28	Ø28
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	28/37	28/37	28/43	34/37
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	843x180x275	843x180x275	940x200x298	940x200x298
Вес блока (нетто)		кг	10,5	10,5	13	13

*Модели GMVL работают только на охлаждение.
** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.
В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)
— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

Таблица 4.2.2

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R50G/NaG-K	GMV(L)-R56G/NaG-K	GMV(L)-R63G/NaG-K	GMV(L)-R71G/NaG-K	GMV(L)-R80G/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Теплопроизводительность		кВт	5,8	6,3	7,1	8,0	9,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50				220~240/50
Расход воздуха		м³/ч	630	800	800	800	1200
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	38	60	60	60	22
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,17	0,27	0,27	0,27	0,39
Степень защиты			IP24				
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	3/8″
	Ø газ	дюйм	1/2″	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø28	Ø28	Ø28	Ø28	Ø30
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	38/44	38/44	38/44	38/44	41/46
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	940x200x298	1008x221x319	1008x221x319	1008x221x319	1178x227x326
Вес блока (нетто)		кг	13	15	15	15	17,5

*Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

4.2.3 Внутренние блоки кассетного типа одноструйные

Таблица 4.2.3

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R22Td/NaA-K*	GMV(L)-R28Td/NaA-K	GMV(L)-R36Td/NaA-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	4,5
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	5,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		м³/ч	450	500	500
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	42	42	42
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,19	0,19	0,19
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	3/8″	3/8″	1/2″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	34/37	34/37	34/37
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	920x360x185	920x360x185	920x360x185
Габаритные размеры панели, ШхГхВ		мм	1180x430x30	1180x430x30	1180x430x30
Вес блока/панели (нетто)		кг	25/5	25/5	25/5

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

4.2.3.1 Внутренние блоки кассетного типа 4-х струйные серии А

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 4.2.3.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R22T/NaA-K*	GMV(L)-R28T/NaA-K	GMV(L)-R36T/NaA-K	GMV(L)-R45T/NaA-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	4,5	5,0
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	5,0	5,8
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50			
Расход воздуха		м³/ч	600	600	600	600
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	42	42	42	42
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,19	0,19	0,19	0,19
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	3/8″	3/8″	1/2″	1/2″
	Способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	34/37	34/37	34/37	34/37
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	570x570x230	570x570x230	570x570x230	570x570x230
Габаритные размеры панели, ШхГхВ		мм	650x650x50	650x650x50	650x650x50	650x650x50
Вес блока/панели (нетто)		кг	20/5	20/5	20/5	20/5

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

4.2.3.2 Внутренние блоки кассетного типа 4-х струйные

Таблица 4.2.3.2

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R28T/Na-K*	GMV(L)-R36T/Na-K	GMV(L)-R45T/Na-K	GMV(L)-R50T/Na-K	GMV(L)-R56T/Na-K*	GMV(L)-R63T/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3
Теплопроизводительность		кВт	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	7,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50					
Расход воздуха		м³/ч	680	680	680	680	1180	1180
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	35	35	35	35
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Степень защиты			IP24					
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	3/8″	1/2″	1/2″	1/2″	5/8″	5/8″
	Способ подключ.		развальцовка					
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	34/37	34/37	34/37	34/37	34/37	34/37
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели, ШхГхВ		мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Вес блока/панели (нетто)		кг	25/6,5	25/6,5	25/6,5	25/6,5	30/6,5	30/6,5

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.2.3.2

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R71T/Na-K	GMV(L)-R80T/Na-K	GMV(L)-R90T/Na-K	GMV(L)-R112T/Na-K	GMV(L)-R125T/Na-K	GMV(L)-R140T/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	7,1	8,0	9,0	11,2	12,5	14,0
Теплопроизводительность		кВт	8,0	8,8	10,0	12,5	13,5	14,5
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50					
Расход воздуха		$м^3$/ч	1180	1200	1860	1860	1900	1900
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	40	60	60	65	65
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,3	0,4	0,6	0,6	0,65	0,65
Степень защиты			IP24					
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка					
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5
Уровень шума		дБ(А)	34/37	34/37	36/40	34/37	34/37	34/37
Габаритные размеры блока без панели, ШхГхВ		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Габаритные размеры панели, ШхГхВ		мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Вес блока/панели (нетто)		кг	30/6,5	32/6,5	38/6,5	38/6,5	40/6,5	40/6,5

*Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

4.3 Внутренние блоки напольно-потолочного типа.

Таблица 4.3

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R28Zd/Na-K*	GMV(L)-R36Zd/Na-K	GMV(L)-R50Zd/Na-K	GMV(L)-R71Zd/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,6	5,0	7,1
Теплопроизводительность		кВт	3,2	4,0	5,8	8,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	550	600	700	1170
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	40	40
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,2	0,26	0,4	0,45
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	3/8″
	Ø газ	дюйм	3/8″	1/2″	1/2″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	43	44	46	48
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	840x238x695	840x238x695	840x238x695	1300x188x600
Вес блока (нетто)		кг	28	28	28	34

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.3

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R90Zd/Na-K*	GMV(L)-R112Zd/Na-K	GMV(L)-R125Zd/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	9,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность		кВт	10,0	12,5	13,5
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	2100	2200	700
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	150	180	180
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	1,5	1,8	1,8
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	51	54	55
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1590x238x695	1590x238x695	1590x238x695
Вес блока (нетто)		кг	44	44	44

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

4.3.1 Внутренние блоки напольно-потолочного типа, серии B.

Таблица 4.3.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R28Zd/NaB-K*	GMV(L)-R36Zd/NaB-K	GMV(L)-R50Zd/NaB-K	GMV(L)-R71Zd/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,6	5,0	7,1
Теплопроизводительность		кВт	3,2	4,0	5,8	8,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	550	600	700	1170
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	40	40
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,2	0,26	0,4	0,45
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	3/8″
	Ø газ	дюйм	3/8″	1/2″	1/2″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	43	44	46	48
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1220 x700x225	1220 x700x225	1220 x700x225	1420x700x245
Вес блока (нетто)		кг	42	42	42	52

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.3.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R90Zd/ NaB-K*	GMV(L)-R112Zd/ NaB-K	GMV(L)-R125Zd/ NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	9,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность		кВт	10,0	12,5	13,5
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	2100	2200	700
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	150	180	180
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	1,5	1,8	1,8
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø17x1,7	Ø17x1,7	Ø17x1,7
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	51	54	55
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245
Вес блока (нетто)		кг	54	64	66

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

4.4 Внутренние блоки канального типа

Таблица 4.4

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R22P/Na-K*	GMV(L)-R25P/Na-K	GMV(L)-R28P/Na-K	GMV(L)-R32P/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,5	2,8	3,2
Теплопроизводительность		кВт	3,2	3,0	3,2	3,6
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	450	450	570	570
Статическое давление		Па	25	25	25	25
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	20	20	20	20
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,2	0,2	0,2	0,2
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″	1/2″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø20x1,5	Ø20x1,5	Ø20x1,5	Ø20x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	33	33	35	39
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	875x680x220	875x680x220	875x680x220	875x680x220
Вес блока (нетто)		кг	27	27	27	27

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.4

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R36P/Na-K*	GMV(L)-R40P/Na-K	GMV(L)-R45P/Na-K	GMV(L)-R50P/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	3,6	4,0	4,5	5,0
Теплопроизводительность		кВт	4,0	4,5	5,0	6,3
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	570	840	840	840
Статическое давление		Па	25	25	40	40
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	20	70	70	70
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,2	0,6	0,6	0,6
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	1/2″	1/2″	1/2″	1/2″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø20x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø20x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	39	33	35	36
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	875x680x220	980x736x266	980x736x266	980x736x266
Вес блока (нетто)		кг	27	36	36	36

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

Продолжение таблицы 4.4

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R56P/Na-K*	GMV(L)-R63P/Na-K	GMV(L)-R71P/Na-K	GMV(L)-R80P/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	5,6	6,3	7,1	8,0
Теплопроизводительность		кВт	6,3	7,0	8,0	8,8
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	1400	1400	1400	1400
Статическое давление		Па	100	100	100	100
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	150	150	150	150
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	1,3	1,3	1,3	1,3
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	38	42	42	42
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1112x756x300	1112x756x300	1112x756x300	1112x756x300
Вес блока (нетто)		кг	55	55	55	55

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.4

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R90P/Na-K*	GMV(L)-R100P/Na-K	GMV(L)-R112P/Na-K	GMV(L)-R125P/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	9,0	10,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность		кВт	10,0	11,0	12,5	13,5
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	2000	2000	2000	2000
Статическое давление		Па	100	100	100	100
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	225	225	225	225
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	2,2	2,2	2,2	2,2
Степень защиты			IP24			
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x мм2	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	40	40	40	40
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1385x736x300	1385x736x300	1385x736x300	1385x736x300
Вес блока (нетто)		кг	75	75	75	75

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Продолжение таблицы 4.4

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R140P/Na-K	GMV(L)-R224P/Na-K	GMV(L)-R280P/Na-K
Холодопроизводительность		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность		кВт	15,0	25,0	31,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	2000	4000	4800
Статическое давление		Па	100	120	120
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	225	1100	1500
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	2,2	2,8	3,9
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	3/4″	7/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	1″	1″
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	41	54	57
Габаритные размеры блока ШхГхВ		мм	1385x736x300	1500x1000x500	1500x1000x500
Вес блока (нетто)		кг	75	150	170

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.4.1 Внутренние блоки канального типа, серии B.

Таблица 4.4.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R22PS/NaB-K*	GMV(L)-R28PS/NaB-K	GMV(L)-R36PS/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	450	570	570
Статическое давление		Па	20/50	20/50	20/50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	75	80	80
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,3	0,33	0,33
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	1/4″	1/4″
	Ø газ	дюйм	3/8″	3/8″	1/2″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø20x1,5	Ø20x1,5	Ø20x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	37	39	39
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	880x665x300	880x665x300	880x665x300
Вес блока (нетто)		кг	28,5	30,5	35,5

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Продолжение таблицы 4.4.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R45PS/NaB-K	GMV(L)-R56PS/NaB-K*	GMV(L)-R71PS/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность		кВт	5,0	6,3	8,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	700	1000	1100
Статическое давление		Па	20/50	30/60	30/60
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	140	240	240
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0,63	1,1	1,1
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	1/4″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	1/2″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø20x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	40	44	44
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	980x721x266	1155x756x300	1155x756x300
Вес блока (нетто)		кг	36	51	51

* Модели GMVL работают только на охлаждение.

** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.

— режим охлаждения внутри 27 ˚C (DB)/19 ˚C (WB), снаружи 35 ˚C (DB)/24 ˚C (WB)

— режим нагрева внутри 20 ˚C (DB)/15 ˚C (WB), снаружи 7 ˚C (DB)/6 ˚C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Продолжение таблицы 4.4.1

Параметры / Модель		Пар-ры	GMV(L)-R90PS/NaB-K*	GMV(L)-R112PS/NaB-K	GMV(L)-R140PS/NaB-K
Холодопроизводительность		кВт	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность		кВт	10,0	12,5	15,0
Источник электропитания		Ф/В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Расход воздуха		$м^3$/ч	1700	1700	2000
Статическое давление		Па	40/80	40/80	50/100
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	360	360	500
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	1,6	1,6	2,3
Степень защиты			IP24		
Межблочные фреоновые трубки	Ø жидк.	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
	Ø газ	дюйм	5/8″	5/8″	5/8″
	способ подключ.		развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажная трубка			Ø30x1,5	Ø30x1,5	Ø30x1,5
Кабель для подключения к сети**		n x $мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Уровень шума		дБ(А)	48	48	50
Габаритные размеры блока, ШхГхВ		мм	1425x736x300	1425x736x300	1425x736x300
Вес блока (нетто)		кг	64	64	65,5

* Модели GMVL работают только на охлаждение.
** При длине кабеля более 15 м необходимо увеличить площадь поперечного сечения.
— режим охлаждения внутри 27 ˚С (DB)/19 ˚С (WB), снаружи 35 ˚С (DB)/24 ˚С (WB)
— режим нагрева внутри 20 ˚С (DB)/15 ˚С (WB), снаружи 7 ˚С (DB)/6 ˚С (WB)

5 ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ

5.1 Система должна эксплуатироваться при температуре воздуха внутри и снаружи помещения в соответствии с таблицей:

Таблица 5.1

Режим работы		Температура окружающего воздуха (DB/WB*), °С	
		внутри	снаружи
Охлаждение	max	32/23	43/26
	min	16/13	-5/-6
Нагрев	max	27/-	24/18
	min	16/-	-15/-16

*Примечания.
DB — показания температуры по сухому термометру;
WB — показания температуры по влажному термометру;

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

splitoff.ru

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.