



Кондиционер серии MSH-GE/GA/GD VB

настенный внутренний блок

охлаждение-нагрев: 2,3–8,5 кВт

наружный блок



внутренний блок



Описание прибора

- Корпус моделей серии GE изготовлен из высококачественной пластмассы, имеющей гладкую полированную поверхность.
- Новый наружный блок MUH-GE50VB имеет уменьшенные габаритные размеры.
- Низкий уровень шума — от 25 дБ(А). Достигнута высокая энергоэффективность EER=3,22 в классе безинверторных систем.
- Значительные возможности по длине магистрали хладагента и перепаду высот.
- Антиоксидантный фильтр замедляет процессы старения.

Сплит-система с настенным внутренним блоком (охлаждение – нагрев)									
Внутренний блок (ВБ)			MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MSH-GE50VB	MSH-GA60VB	MSH-GD80VB	
Наружный блок (НБ)			MUH-GA20VB	MUH-GA25VB	MUH-GA35VB	MUH-GE50VB	MUH-GA60VB	MUH-GD80VB	
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охлаждение	производительность	кВт	2.3	2.65	3.5	5.0	6.3	8.5	
	потребляемая мощность	кВт	0.715	0.82	1.09	1.78	2.41	3.32	
	энергоэффективность EER		3.22 (A)	3.23 (A)	3.21 (A)	2.81 (C)	2.61 (D)	2.41 (E)	
	уровень шума ВБ	дБ(А)	25 - 31 - 36	25 - 31 - 36	26 - 33 - 40	34 - 38 - 42	37 - 41 - 45	37 - 42 - 47	
	уровень шума НБ	дБ(А)	47	49	49	52	53	55	
	расход воздуха ВБ	м³/ч	276 - 474	306 - 474	324 - 582	516 - 768	576 - 768	684 - 954	
Обогрев	производительность	кВт	2.5	3.0	3.7	5.2	7.2	9.4	
	потребляемая мощность	кВт	0.69	0.82	1.02	1.61	2.48	3.58	
	энергоэффективность COP		3.62	3.66 (A)	3.63 (A)	3.23 (C)	2.90 (D)	2.63 (E)	
	уровень шума ВБ	дБ(А)	25 - 31 - 36	25 - 32 - 39	26 - 33 - 39	34 - 38 - 42	34 - 40 - 45	37 - 42 - 47	
	уровень шума НБ	дБ(А)	47	49	49	52	53	55	
	расход воздуха ВБ	м³/ч	342 - 510	342 - 588	396 - 606	516 - 768	516 - 768	726 - 954	
Максимальный рабочий ток		А	5.7	5.8	7.7	11.5	15.5	20.5	
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6.35(1/4)			6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9.52(3/8)			12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
Фреоновод между блоками	длина	м	20	20	25	25	25	30	
	перепад высот	м	10	10	10	10	10	15	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		+21 ... +43°C DB						
	обогрев		-10 ... +24°C WB						
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	35	35	40	60	60	69	
	габариты: ШхДхВ	мм	815x244x278	815x244x278	815x244x278	1100x258x325	1100x258x325	1100x258x325	
	диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16	
	вес	кг	9.0	9.0	10.0	16.0	16.0	16.0	
Наружный блок	габариты: ШхДхВ	мм	800x285x550	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x850	840x330x850	
	вес	кг	29.0	29.0	39.0	40av.0	74.0	77.0	

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	MAC-1300FT	Электростатический фильтр (срок службы около 4 месяцев) для моделей MSC-GE22/25/35VB
2	MAC-1700FT	Электростатический фильтр (срок службы около 4 месяцев) для моделей MSH-GE50/GA60/GD80VB
3	MAC-889SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха

Мультисистемы с инвертором MXZ-2A/3A/4A/5A-VA

2, 3, 4 или 5 внутренних блоков

охлаждение-нагрев: 3,0–10,0 кВт



Описание прибора

- От 2 до 5 внутренних блоков различного конструктивного исполнения.
- Инверторное регулирование производительности.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.
- Высокая энергоэффективность.

- В моделях MXZ-2A30/40/52VA и MXZ-5A100VA предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреоновых труб и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

Модели внутренних блоков

Допускается использовать бытовые (M-серия) и полупромышленные (Mr. Slim) внутренние блоки соответствующей производительности.

Внутренние блоки	MXZ-2A30VA			MXZ-2A40VA MXZ-2A52VA			MXZ-3A54VA		
	M-серия	M-серия	Mr. SLIM	M-серия	M-серия	Mr. SLIM	M-серия	Mr. SLIM	
настенный	MSZ-FD25VA	MSZ-FD25/35VA	PKA-RP35HAL	MSZ-FD25/35VA	MSZ-FD25/35VA	PKA-RP35/50HAL	MSZ-FD25/35/50VA	PKA-RP35/50HAL	
	MSZ-GE22/25VA	MSZ-GE22/25/35VA		MSZ-GE22/25/35/42VA	MSZ-GE22/25/35/42VA		MSZ-GE50/GA60VA		MSZ-GE50/GA60/71VA
кассетный	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA25/35VAL	PLA-RP35BA	SLZ-KA25/35VAL	SLZ-KA25/35VAL	PLA-RP35/50BA	SLZ-KA25/35/50VAL	PLA-RP35/50BA	
	MLZ-KA25VA	MLZ-KA25/35VA		MLZ-KA25/35/50VA	MLZ-KA25/35/50VA				
напольный	MFZ-KA25VA	MFZ-KA25/35VA	-	MFZ-KA25/35VA	MFZ-KA25/35VA	-	MFZ-KA25/35/50VA	-	
канальный	SEZ-KD25VA	SEZ-KD25/35VA	PEAD-RP35JA	SEZ-KD25/35VA	SEZ-KD25/35VA	PEAD-RP35/50JA	SEZ-KD25/35/50VA	PEAD-RP35/50JA	
подвесной	-	-	-	-	-	-	-	PCA-RP50KA	

Внутренние блоки	MXZ-4A71VA			MXZ-4A80VA			MXZ-5A100VA		
	M-серия	Mr. SLIM	M-серия	Mr. SLIM	M-серия	Mr. SLIM	M-серия	Mr. SLIM	
настенный	MSZ-FD25/35/50VA	PKA-RP35/50HAL PKA-RP60KAL	MSZ-FD25/35/50VA	PKA-RP35/50HAL PKA-RP60/71KAL	MSZ-FD25/35/50VA	PKA-RP35/50HAL PKA-RP60/71KAL	MSZ-FD25/35/50VA	PKA-RP35/50HAL PKA-RP60/71KAL	
	MSZ-GE22/25/35/42VA MSZ-GE50/GA60VA		MSZ-GE22/25/35/42VA MSZ-GE50/GA60/71VA		MSZ-GE22/25/35/42VA MSZ-GE50/GA60/71VA		MSZ-GE22/25/35/42VA MSZ-GE50/GA60/71VA		
кассетный	SLZ-KA25/35/50VAL	PLA-RP35/50/60BA	SLZ-KA25/35/50VAL	PLA-RP35/50/60/71BA	SLZ-KA25/35/50VAL	PLA-RP35/50/60/71BA	SLZ-KA25/35/50VAL	PLA-RP35/50/60/71BA	
	MLZ-KA25/35/50VA		MLZ-KA25/35/50VA		MLZ-KA25/35/50VA		MLZ-KA25/35/50VA		
напольный	MFZ-KA25/35/50VA	-	MFZ-KA25/35/50VA	PSA-RP71GA	MFZ-KA25/35/50VA	PSA-RP71GA	MFZ-KA25/35/50VA	PSA-RP71GA	
канальный	SEZ-KD25/35/50/60VA	PEAD-RP35/50/60JA	SEZ-KD25/35/50/60/71VA	PEAD-RP35/50/60/71JA	SEZ-KD25/35/50/60/71VA	PEAD-RP35/50/60/71JA	SEZ-KD25/35/50/60/71VA	PEAD-RP35/50/60/71JA	
подвесной	-	PCA-RP50/60KA	-	PCA-RP50/60/71KA	-	PCA-RP50/60/71KA	-	PCA-RP50/60/71KA	
подвесной для кухни	-	-	-	PCA-RP71HA	-	PCA-RP71HA	-	PCA-RP71HA	

Характеристики наружных блоков

Параметр/модель		MXZ-2A30VA	MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA	MXZ-3A54VA	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA	MXZ-5A100VA	
Холодопроизводительность	кВт	3,0	4,0	5,2	5,4	7,1	8,0	10,0	
Теплопроизводительность	кВт	4,0	4,5	6,4	6,8	8,6	9,4	12,0	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,595	1,045	1,505	1,295	1,930	2,190	2,94	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,745	0,945	1,705	1,455	1,950	1,990	2,84	
Макс. количество внутренних блоков	шт.	2	2	2	3	4	4	5	
Количество портов	шт.	2	2	2	3	4	4	5	
Коэффициент мощности не менее		0,90	0,95	0,97	0,99	0,99	0,99	0,99	
Расход воздуха (макс)	м³/ч	1950	1860	1860	2525	2790	2630	3560	
Коэффициент энергоэффективности (EER/COP)		5,04/5,37	3,83/4,76	3,46/3,75	4,17/4,67	3,68/4,41	3,65/4,87	3,41/4,23	
Уровень шума (мин-макс)	дБ(А)	44-47	44-48	45-50	44-48	45-48	44-48	45-54	
Вес	кг	34,0	52,0	52,0	57,0	58,0	67,0	68,0	
Габариты (ШхДхВ)	мм	800x550x285	800x550x285	800x550x285	840x710x330	840x710x330	900x900x320(+35)	900x900x320	
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц							
Пусковой ток	А	3,60	4,78	7,64	6,39	8,56	9,42	12,88	
Рабочий ток	А	3,60	4,78	7,64	5,69	6,39	9,62	12,88	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	2x6,35(1/4)	2x6,35(1/4)	2x6,35(1/4)	3x6,35(1/4)	4x6,35(1/4)	4x6,35(1/4)	5x6,35(1/4)	
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	2x9,52(3/8)	2x9,52(3/8)	2x9,52(3/8)	3x9,52(3/8)	3x9,52(3/8), 1x12,7(1/2)	3x9,52(3/8), 1x12,7(1/2)	4x9,52(3/8), 1x12,7(1/2)	
Максимальная длина магистрали (до каждого блока)	м	15	20	20	25	25	25	25	
Суммарная длина магистрали	м	20	30	30	50	60	70	80	
Максимальный перепад высот	м	10/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	
Заводская заправка хладагента	кг	1,15	1,3	1,3	2,7	2,7	3,5	4,0	
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-10 ... +46°C DB							
Гарантированный диапазон наружных температур (обогрев)		-15 ... +21°C WB							
Завод		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					SHIZUOKA WORKS ¹		



Проводной пульт
PAR-21MAA-J



Канальная система

PEH-GA

охлаждение-нагрев: 23,4–58,6 кВт

Описание прибора

- Проводной пульт управления с русифицированным жидкокристаллическим экраном PAR-21MAA поставляется в комплекте с внутренним блоком.
- Внутренние блоки PEH-8/10GA имеют 2 скорости вращения вентилятора, внутренние блоки PEH-16/20GA — 1 скорость.
- Модели PEH-16GA и PEH-20GA имеют два отдельных гидравлических контура и предполагают подключение двух наружных блоков.
- Предусмотрена возможность подключения данных систем к центральным контроллерам мультизональных установок, а также в системы диспетчеризации зданий.
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками до 40 м. Расширенный диапазон температур наружного воздуха для режима охлаждения (встроен регулятор частоты вращения вентилятора наружного блока).

Система с канальным внутренним блоком повышенной мощности (охлаждение – нагрев)

Внутренний блок (ВБ)		PEH-8GA	PEH-10GA	PEH-16GA	PEH-20GA
Наружный блок (НБ)		PUH-8YKA	PUH-10YKA	2 x PUH-8YKA	2 x PUH-10YKA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	производительность (кВт)	23,4	29,3	46,8	58,6
	потребляемая мощность (кВт)	7,91	10,0	15,37	20,64
	энергоэффективность EER	2,95	2,93	3,04	2,83
	уровень шума НБ (дБ(А))	61	61	61 (1 блок)	61 (1 блок)
Обогрев	производительность (кВт)	24,6	30,7	49,2	61,5
	потребляемая мощность (кВт)	7,27	9,32	14,09	19,28
	энергоэффективность COP	3,38	3,29	3,49	3,18
	уровень шума НБ (дБ(А))	63	63	63 (1 блок)	63 (1 блок)
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			
Внутренний блок	потребляемая мощность (Вт)	1000	1100	1550	2840
	расход воздуха ВБ (м ³ /ч)	3120 - 3900	3840 - 4800	7200	9600
	статическое давление (Па)	100	100	150	150
	уровень шума ВБ (дБ(А))	45 - 49	46 - 50	52	53
	габариты блока: ШхДхВ (мм)	1400x634x400	1600x634x400	1947x764x595	1947x764x595
	диаметр дренажа (мм)	R1	R1	R1	R1
	вес (кг)	70	77	130	133
Наружный блок	габариты: ШхДхВ (мм)	1047x547x1480	1047x547x1480	1047x547x1480	1047x547x1480
	заводская заправка хладагента	5,5	6,0	5,5 (1 блок)	6,0 (1 блок)
	вес (кг)	200,0	208,0	200,0 (1 блок)	208,0 (1 блок)
Максимальный рабочий ток (А)		14,9	18,5	30,0	38,6
Пусковой ток (А)		96	126	109,1	142,6
Диаметр труб: жидкость (мм/дюйм)		15,88(5/8)		2 x 15,88(5/8)	2 x 15,88(5/8)
Диаметр труб: газ (мм/дюйм)		28,6(1-1/8)	28,6(1-1/8)	2 x 28,6(1-1/8)	2 x 28,6(1-1/8)
Фреоновый провод между блоками	длина (м)	50	50	50	50
	перепад высот (м)	40	40	40	40
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-5 ~ +46°C DB			
	обогрев	-15 ~ +15°C WB			

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: "включение/выключение", "неисправность")
2	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (управление: "включение/выключение", "блокировка пульта")
3	MAC-397IF-E	Конвертер для внешних цепей управления и контроля
4	PAC-SF81MA-E	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти - M-NET
5	PAC-KE208AF	Воздушный фильтр для модели PEH-8GA
6	PAC-KE210AF	Воздушный фильтр для модели PEH-10GA
7	PAC-KE220AF	Воздушный фильтр для модели PEH-16/20GA
8	PAC-SG208SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (2 штуки в упаковке)
9	PAC-SK209PG-E	Манометрический коллектор
10	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры

Подвесной блок

РСА-РР-КА

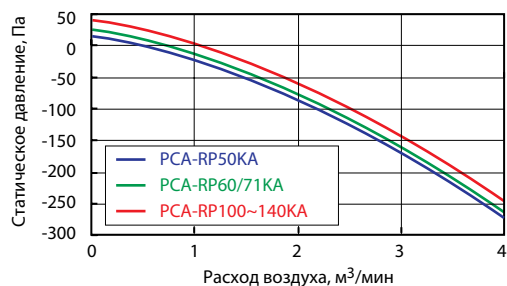
охлаждение-обогрев: 5,0–14,0 кВт



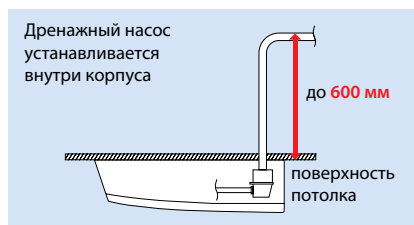
Описание прибора

- Изящный и современный дизайн выполнен в стиле "new edge". Криволинейные поверхности корпуса пересекаются, образуя четкие грани.
- Небольшой вес внутреннего блока и низкий уровень шума.
- Проводной пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем поставляется в комплекте с внутренним блоком. Пульт русифицирован.
- Горизонтальное и вертикальное регулирование направления воздушного потока.
- Встроенная функция ротации и резервирования.
- Вентилятор внутреннего блока имеет 4 фиксированные скорости, а также автоматический режим, в котором скорость автоматически уменьшается при достижении целевой температуры в помещении.
- Беспроводной ИК-пульт управления — опция.
- Предусмотрены опциональные дренажные насосы, которые устанавливаются внутри корпуса прибора. Высота подъема воды до 600 мм относительно верхней поверхности блока.
- Предусмотрена подача свежего воздуха в корпус прибора.

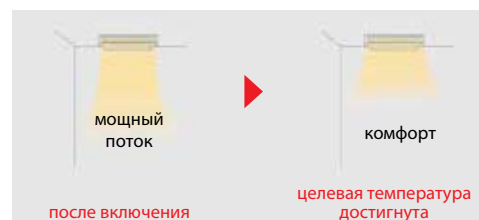
Приток свежего воздуха



Дренажный насос (опция)



Автоматическая скорость вентилятора



Параметр / модель		PCA-RP50KA	PCA-RP60KA	PCA-RP71KA	PCA-RP100KA	PCA-RP125KA	PCA-RP140KA
Холодопроизводительность	кВт	5,0	6,0	7,0	10,0	12,5	14,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Потребляемая мощность	кВт	0,05	0,06	0,06	0,09	0,11	0,14
Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)	м³/ч	600-660-780-900	900-960-1020-1140	960-1020-1080-1200	1320-1440-1560-1680	1380-1500-1620-1740	1440-1560-1740-1920
Уровень шума (низк-сред1-сред2-выс)	дБ(А)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
Вес	кг	25,0	32,0	32,0	36,0	38,0	39,0
Габариты (ШxДxВ)	мм	960x680x230	1280x680x230		1600x680x230		
Рабочий ток	А	0,37	0,39	0,42	0,65	0,76	0,90
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)				
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)				
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	внутренний диаметр 25,4 (1)					
Максимальная длина магистрали	м	указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	указан в разделе наружных блоков					
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)					
Гарантированный диапазон наружных температур (нагрев)		-11 ... +21°C — POWER Inverter, -10 ... +24°C — STANDARD Inverter	-25 ... +21°C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21°C — POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter, -12 ... +21°C — неинверторные наружные блоки				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)					

Применяется в комплекте с наружными блоками

Серия	Модель наружного блока					
ZUBADAN Inverter:	-	-	PUHZ-HRP71VHA	PUHZ-HRP100VHA PUHZ-HRP100YHA	PUHZ-HRP125YHA	-
POWER Inverter:	PUHZ-RP50VHA	PUHZ-RP60VHA	PUHZ-RP71VHA	PUHZ-RP100VKA/YKA	PUHZ-RP125VKA/YKA	PUHZ-RP140VKA/YKA
STANDARD Inverter:	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA
Неинверторные:	-	-	PUH-P71VHA/YHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
			PU-P71VHA/YHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA

Мультизональные системы Сити Мульти G4

- В состав серии мультизональных VRF-систем CITY MULTI входит 14 конструктивных модификаций внутренних блоков: канальные настенные, кассетные и многие другие. Всего с учетом всех модификаций производительности насчитывается 92 модели внутренних блоков.
- Все современные внутренние блоки являются универсальными и подходят для систем с использованием фреона R22, R407C, R410A.
- Модельный ряд внутренних блоков дополняют специальные контроллеры секций охлаждения приточных установок. Внешняя фреоновая секция охлаждения и внутренние блоки могут быть подключены к общему наружному блоку мультизональной системы CITY MULTI.
- В новой серии наружных блоков G4 заложена модульность, то есть существуют несколько модулей наружных блоков, из которых формируются все мощностные модификации наружных агрегатов. В серии G4 применяются только компрессоры с инверторным приводом. Это продлевает срок службы систем и уменьшает нагрузку на электрическую сеть, так как полностью отсутствуют высокие пусковые токи.
- В системах CITY MULTI предусмотрены различные приборы для индивидуального управления внутренними блоками, а также для централизованного контроля систем. Системы оснащены встроенной системой проверки функционирования и имеют внешние системы расширенной диагностики.
- Разработан программно-аппаратный комплекс Mitsubishi Electric для выполнения основных задач диспетчеризации: мониторинг и контроль системы, отдельный учет электропотребления, ограничение пиковой нагрузки на электросеть, взаимодействие со сторонним оборудованием.
- Предусмотрены средства взаимодействия с центральными системами диспетчеризации зданий (BMS) с использованием технологий LonWorks, BACnet, EIB, Modbus, Ethernet (XML).



Сити Мульти серия Y

- 30%-ная экономия электроэнергии за счет применения инвертора;
- отсутствие пусковых токов во всех моделях наружных блоков;
- возможность подключать внутренние блоки суммарной производительностью до 130% (160% - 200% при использовании специальной встроенной программы управления наружным блоком);
- в один гидравлический контур может быть подключено до 50 внутренних блоков.

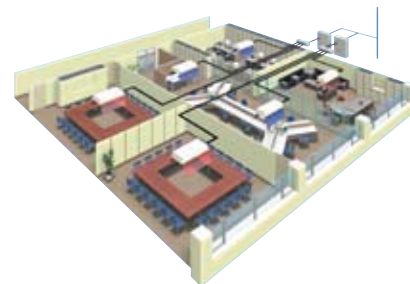
Сити Мульти серия R2

- уникальная 2-трубная схема системы с утилизацией тепла позволяет снизить количество соединений в 2,5~3 раза по сравнению с обычной 3-трубной схемой;
- возможность подключать внутренние блоки суммарной производительностью до 150%;
- дополнительная экономия электроэнергии 15~20% за счет утилизации тепла;
- в один гидравлический контур может быть подключено до 50 внутренних блоков (при этом 48 из них будут независимы в выборе режима работы: охлаждение или обогрев).



Сити Мульти серии WY, WR2

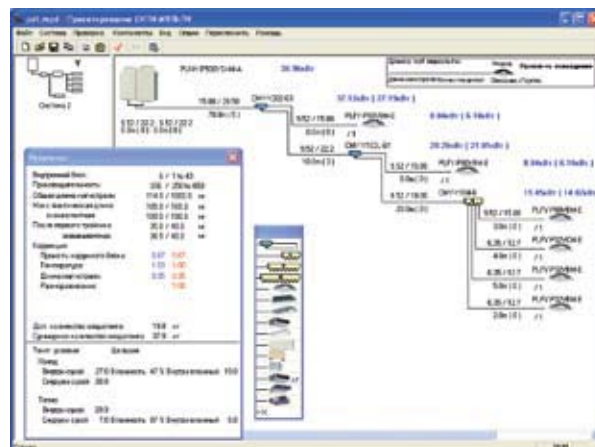
- водяной контур в компрессорно-конденсаторном блоке позволяет сочетать достоинства фреоновых и водяных систем.



Программа автоматизированного проектирования CITY MULTI DESIGN TOOL

Программа автоматизирует основные операции проектирования мультизональных систем Сити Мульти:


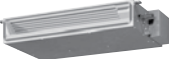
















- расчет диаметров фреопроводов и проверка соответствия ограничениям длин и перепадов высот;
- коррекция производительности внутренних блоков;
- расчет количества дополнительного хладагента;
- формирование системы управления;
- вывод проектной документации — схема системы (bmp-файл), спецификация (Excel), электрическая/гидравлическая схема (AutoCAD). Интерфейс программы — русский. Скачать программу можно на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Специалистам/ Программное обеспечение».



Модификации внутренних блоков

VRF-системы CITYMULTI G4

Указанные внутренние блоки являются универсальными для систем на фреонах R22, R407C и R410A.

Типоразмер		P15	P20	P25	P32	P40	P50	P63	P71	P80	P100	P125	P140	P200	P250	
Условная мощность		0.6HP	0.8HP	1.0HP	1.3HP	1.6HP	2.0HP	2.5HP	2.8HP	3.2HP	4.0HP	5.0HP	5.6HP	8.0HP	10.0HP	
Холодопроизводительность*1	кВт	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
Холодопроизводительность*2	кВт	1.8	2.3	2.9	3.7	4.7	5.8	7.3	8.3	9.3	11.6	14.5	16.3	23.2	29.1	
Теплопроизводительность*3	кВт	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
Канальный																
		PEFY-P-VMR-E-L/R		PEFY-P-VMS1-E			PEFY-P-VMH-E		PEFY-P-VMA(L)-E		PEFY-P-VMH-E-F					
	PEFY-P-VMR-E-L/R		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PEFY-P-VMS1-E	● 2009	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PEFY-P-VMH-E					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PEFY-P-VMA(L)-E	2009		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEFY-P-VMH-E-F										●			●	●	●	
Кассетный																
		PMFY-P-VBM-E		PLFY-P-VLMD-E			PLFY-P-VCM-E		PLFY-P-VBM-E							
	PMFY-P-VBM-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PLFY-P-VLMD-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PLFY-P-VCM-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PLFY-P-VBM-E					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Подвесной																
	PCFY-P-VKM-E	2009					●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Настенный																
		PKFY-P-VBM-E			PKFY-P-VHM-E				PKFY-P-VKM-E							
	PKFY-P-VBM-E	● 2009	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PKFY-P-VHM-E	2009			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PKFY-P-VKM-E	2009							●	●	●	●	●	●	●		
Напольный																
		PFFY-P-VKM-E в декоративном корпусе			PFFY-P-VLEM-E в декоративном корпусе				PFFY-P-VLRM-E для скрытой установки							
	PFFY-P-VKM-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PFFY-P-VLEM-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PFFY-P-VLRM-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Приборы нагрева воды																
		PWFY-P-VM-E-BU бустерный блок (только нагрев)				PWFY-P-VM-E-AU теплообменный блок										
	PWFY-P-VM-E-BU	2009									●	●	●	●	●	
PWFY-P-VM-E-AU	2009										●	●	●	●		

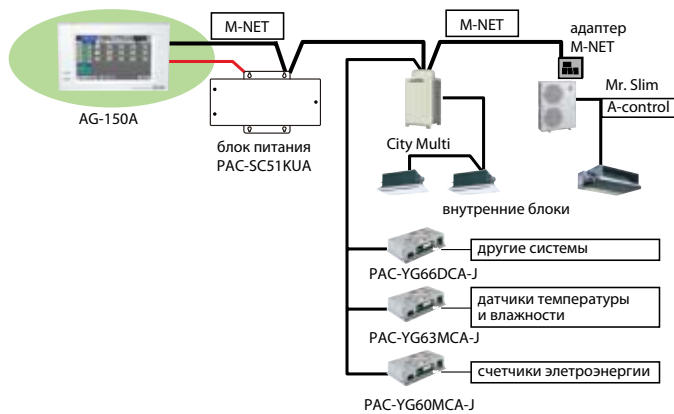
Многофункциональный центральный контроллер AG-150A

- Контроллер оснащен цветным 9-ти дюймовым сенсорным дисплеем с яркой подсветкой.
- Подсветка включается при первом касании экрана. Автоматическое отключение происходит через 10 минут после последнего касания. При возникновении неисправности в системе кондиционирования подсветка включается.
- Прибор может контролировать 50 внутренних блоков непосредственно, 150 внутренних блоков — при использовании трех интерфейсов расширения PAC-YG50ECA. 40 контроллеров AG-150A можно объединить локальной сетью Ethernet и использовать специальную программу диспетчеризации TG-2000A (версия 5.50 или выше).
- В сравнении с контроллером GB-50A прибор AG-150A оснащен дополнительными функциями: следящая целевая температура (взаимосвязь целевой температуры с температурой наружного воздуха), дежурное кондиционирование, самообучающийся предварительный запуск, 2 сезонных недельных таймера, а также комбинация дежурного кондиционирования и предварительного запуска. Прибор AG-150A выводит через веб-браузер расчетное электропотребление наружного блока, коэффициент энергоэффективности COP, строит графики изменения этих параметров.
- Контроллер AG-150A оснащен USB-портом. Порт используется для загрузки начальной конфигурации системы, для копирования данных для дифференцированного расчета электропотребления, а также для резервного копирования всей пользовательской информации.
- Встроенный русифицированный web-сервер. Для удаленного взаимодействия через сеть Интернет предусмотрена SSL-аутентификация (рекомендуется организовать VPN-канал для предотвращения несанкционированного доступа).

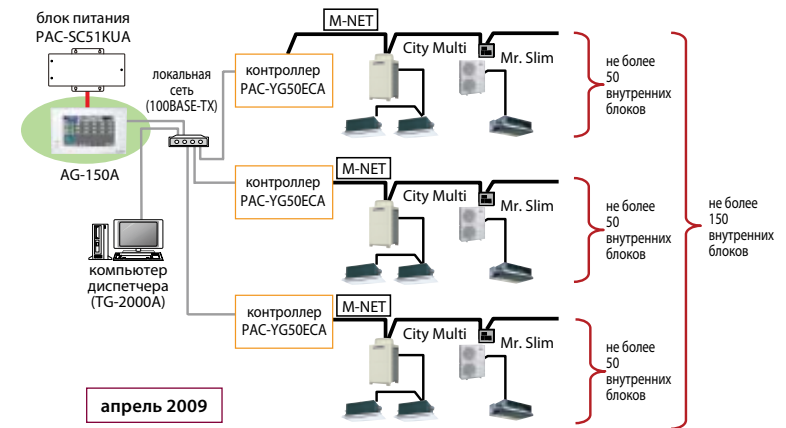


Изучить функционирование прибора поможет симулятор, расположенный в открытом доступе: http://www1.mitsubishielectric.co.jp/wink_doc/wink_files/acr/menu/ag150/

до 50 внутренних блоков



до 150 внутренних блоков



до 2000 внутренних блоков (40 контроллеров AG-150A)

