

## Настенные



## Подпотолочные



## Кассетные



## Канальные



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНВЕРТОРНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

- Японские технологии.
- Высокая производительность (инверторный компрессор Matsushita или Daikin).
- Высокая энергоэффективность (электронный регулирующий вентиль).
- Низкий уровень шума (осевой вентилятор конструкции Daikin).
- Удобство монтажа и обслуживания – 7-сегментный дисплей (на наружном блоке 28 – 60 типоразмера).

### Усовершенствованный алгоритм управления блоком (для 28 – 60 типоразмера)

Дополнительные возможности за счет использования системы управления Daikin:

- контроль температуры линии нагнетания;
- ограничение по высокому давлению;
- контроль величины тока;
- функция защиты платы наружного блока от перегрева.

Как следствие, улучшенная производительность и надежность системы.



# Инверторные кондиционеры. Серия J – бизнес-серия

## M5WMY 10/15/20/25JR

Inverter

Техника последнего поколения



M5WMY 10/15JR



M5LCY 10/15DR

- Широкий диапазон рабочих температур.
- Удобство монтажа и обслуживания.
- Высокая энергоэффективность (электронный регулирующий клапан).
- Низкий уровень шума (осевой вентилятор конструкции Daikin).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ (R410A)		Внутренний блок	M5WMY10JR	M5WMY15JR	M5WMY20JR	M5WMY25JR	
		Наружный блок	M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (1,1 – 3,3)	3,5 (1,3 – 3,9)	5,5 (1,9 – 6,2)	6,2 (2,0 – 6,5)	
	Нагрев		3,0 (1,0 – 4,1)	3,8 (1,0 – 4,6)	5,6 (1,3 – 6,6)	6,4 (1,6 – 7,1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,760	1,05	1,46	1,88	
	Нагрев		0,828	1,05	1,50	1,71	
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,1	5,0	6,5	8,5	
	Нагрев		4,0	4,9	6,7	7,6	
EER		кВт/кВт	3,42	3,33	3,73	3,30	
COP		кВт/кВт	3,62	3,62	3,75	3,74	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50				
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ				
	Производительность вентилятора		м³/ч	551	576	900	1112
	Уровень звукового давления (SH/H/M/L/Q)		дБ(А)	41/40/34/29/25	42/41/34/30/28	44/42/39/36/33	46/44/41/37/34
	Габариты		мм	288 x 800 x 206		310 x 1065 x 224	
	Вес		кг	9,0		14,0	
Наружный блок	Компрессор		Роторный		Роторный (Swing)		
	Уровень звукового давления		дБ(А)	48	49	51	
	Габариты		мм	550 x 765 x 285		753 x 855 x 328	
	Вес		кг	31	33	49	
	Диаметр трубок		жидк. газ	мм		6,4	
			9,52	12,7		15,9	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10 – 46 (DB)				
	Нагрев		-15 – 18 (WB)				
Макс. длина магистрали		м	15	15	30	30	
Макс. перепад высот		м	10	10	10	10	
Заправка хладагентом		кг	0,75	1,10	1,45	1,50	

# Инверторные кассетные модели

M5CKY 10/15/20 CR;

M5CKY 20/25/28/40/50 ER



M5CKY 10/15/20 CR



M5LCY 10/15 DR



M5LCY 028 CR



M5CKY 20/25/28/40/50 ER

- Высокая энергоэффективность (электронный регулирующий клапан).
- Низкий уровень шума (осевой вентилятор конструкции Daikin).
- Встроенный дренажный насос.
- Режим самодиагностики.
- Две высоты установки (для серии E).
- Три диапазона качания створок жалюзи (для серии E).
- Пониженный уровень шума (для серии E).
- Удобство монтажа и обслуживания – 7-сегментный дисплей (на наружном блоке 28 – 60 типоразмера).
- Усовершенствованный алгоритм управления блоком (для 28 – 60 типоразмера).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ (R410A)	Внутренний блок		M5CKY10CR	M5CKY15CR	M5CKY20CR	M5CKY20ER	M5CKY25ER	M5CKY28ER	M5CKY40ER	M5CKY50ER
	Наружный блок		M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	M5LCY28CR	M5LCY40FR	M5LCY50FR
Производительность	Охлаждение	кВт	2,87 (1,18 – 3,50)	3,63 (1,54 – 3,90)	5,31 (1,86 – 6,05)	5,41 (1,53 – 6,04)	6,32 (0,61 – 6,32)	7,10	10,50	12,50
	Нагрев		3,19 (1,10 – 4,10)	3,88 (1,07 – 4,65)	5,58 (1,48 – 5,72)	5,53 (1,56 – 6,03)	6,51 (1,57 – 7,29)	8,30	11,20	14,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,780	1,006	1,654	1,587	1,945	2,212	3,070	3,880
	Нагрев		0,792	1,024	1,701	1,495	1,632	2,156	3,100	3,860
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,26	4,70	7,26	7,37	8,89	9,77	4,85	6,04
	Нагрев		4,01	4,90	7,78	6,96	7,53	9,53	4,91	6,15
EER		кВт/кВт	3,68	3,61	3,21	3,41	3,25	3,21	3,42	3,22
COP			4,03	3,79	3,28	3,70	3,99	3,85	3,60	3,63
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50						380 – 415/3/50	
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ							
	Производительность вентилятора (l)	м³/ч	695	695	764	1018	1749	1476	1764	2808
	Уровень звукового давления (Н/М/Л/Q)	дБ(А)	44/43/42/-	44/42/41/-	47/46/44/-	34/31/28/27	44/41/38/30	41/38/35/32	44/41/38/35	47/44/43/39
	Габариты/с панелью	мм	250 x 570 x 570/ 295 x 640 x 640			265 x 820 x 820/ 340 x 990 x 990			300 x 820 x 820/ 375 x 990 x 990	
	Вес/панель	кг	22 + 2	23 + 2		29 + 6	31 + 4	39 + 4	41 + 4	
Наружный блок	Компрессор		Роторный			Роторный (Swing)		Спиральный		
	Уровень звукового давления		дБ(А)	48	49	51		50		51
	Габариты		мм	550 x 765 x 285		753 x 855 x 328	753 x 922 x 392		753 x 940 x 392	
	Вес		кг	31	33	49		51	50	51
	Диаметр трубок	жидк. газ	мм	6,40					9,5	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	от -10 – 46 (DB)							
	Нагрев		от -15 – 18 (WB)							
Макс. длина магистрали		м	15	15	30	30	30	50	75	75
Макс. перепад высот			10	10	10	10	10	30	30	30
Заправка хладагентом		кг	0,75	1,10	1,45	1,45	1,50	1,80	4,30	4,30

# Инверторные подпотолочные / Инверторные напольные\* модели

M5CMY 15/20/25/28/40/50/62 ER



M5CMY 15/20/25/28/40/50/62 ER



M5LCY 15 DR



M5LCY 028 CR

- Подпотолочный или напольный монтаж (для M5CMY 40/50 ER).
- Режим самодиагностики.
- Простота обслуживания: доступ к внутренним компонентам блоков M5CMY 15-28 ER обеспечивается снятием нижней панели, доступ к внутренним компонентам блоков M5CMY 40/50 ER – снятием воздухозаборной решетки.
- Удобство монтажа и обслуживания – 7-сегментный дисплей (на наружном блоке 28 – 60 типоразмера).
- Усовершенствованный алгоритм управления блоком (для 28 – 60 типоразмера)

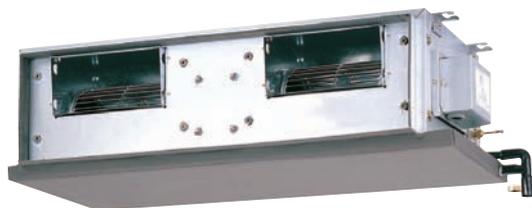
\* Напольный монтаж предусмотрен только для блоков серии M5CMY 40/50 ER

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ (R410A)		Внутренний блок	M5CMY15ER	M5CMY20ER	M5CMY25ER	M5CMY28ER	M5CMY40ER	M5CMY50ER	M5CMY62ER
		Наружный блок	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	M5LCY28CR	M5LCY40FR	M5LCY50FR	M5LCY60FR
Производительность	Охлаждение	кВт	3,59 (1,74 – 4,30)	5,37 (1,62 – 5,92)	6,04 (1,56 – 6,24)	6,80	10,00	12,500	13,00
	Нагрев		3,86 (1,07 – 4,98)	5,58 (1,53 – 5,92)	6,18 (0,16 – 6,36)	7,70	11,20	14,00	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,93	1,68	2,07	2,42	3,10	4,15	4,89
	Нагрев		0,97	1,61	1,87	2,56	3,10	3,88	4,29
Номинальный рабочий ток	Охлаждение	А	4,55	7,75	9,23	10,60	4,86	6,47	7,54
	Нагрев		4,68	7,45	8,52	11,20	5,02	6,06	6,64
EER		кВт/кВт	3,87	3,19	3,01	2,81	3,23	3,01	2,66
COP		кВт/кВт	3,97	3,15	3,30	3,01	3,61	3,61	3,61
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/ 50				380 – 415/ 3/ 50		
Внутренний блок	Производительность вентилятора	м³/ч	864	882	986	1055	1872	2052	2635
	Габариты	мм	218 x 1080 x 630				260 x 1538 x 634	260 x 1786 x 634	285 x 1930 x 608
	Вес	кг	25	27			45	65	70
	Уровень звукового давления (Н/М/Л)	дБ(А)	48/43/41	50/43/41	53/51/49	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Патрубок конденсата	мм	19,1						
	Воздушный фильтр		Сетчатый моющийся						
Наружный блок	Компрессор		Роторный	Роторный (Swing)			Спиральный		
	Габариты	мм	550 x 765 x 285	753 x 855 x 328		753 x 940 x 392	1374 x 900 x 320		
	Вес	кг	33	49		51	100		
	Уровень звукового давления	дБ(А)	49	51		50		51	
	Гидравлические соединения		Конические						
	Ø трубопровода	жидк./газ	мм	6,4/12,7		6,4/15,9	9,5/15,9		
Макс. длина магистрали	м	15	30	30	50	75	75	75	
Макс. перепад высот		10	10	10	30	30	30	30	
Заправка хладагентом	кг	1,10	1,45	1,50	1,80	4,30	4,30	4,30	

# Инверторные каналные модели

M5CCY 10/15/20/25/28/38/50/60 CR



M5CCY 10/15/20/25/28/38/50/60 CR



Проводной пульт (стандартно)

- Режим самодиагностики.
- Двойная защита дренажной системы.
- Два датчика температуры в помещении (встроенный в блок и пульт управления).
- Простота обслуживания: доступ к внутренним компонентам блоков M5CMY 15-28 ER обеспечивается снятием нижней панели, доступ к внутренним компонентам блоков M5CMY 40/50 ER – снятием воздухозаборной решетки.



M5LCY 10/15 DR



M5LCY 028 CR

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ (R410A)	Внутренний блок		M5CCY10CR	M5CCY15CR	M5CCY20CR	M5CCY25CR	M5CCY28CR	M5CCY38CR	M5CCY50CR	M5CCY60CR
	Наружный блок		M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	M5LCY28CR	M5LCY40FR	M5LCY50FR	M5LCY60FR
Производительность	Охлаждение	кВт	2,57 (1,32 – 3,30)	3,6 (1,48 – 3,76)	5,20 (2,02 – 6,00)	6,05 (1,86 – 6,05)	7,10	10,20	12,70	14,00
	Нагрев		2,77 (0,70 – 3,78)	3,70 (1,09 – 4,30)	5,77 (1,58 – 6,71)	6,40 (1,57 – 6,67)	8,10	11,20	14,00	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,79	1,09	1,60	1,92	2,21	3,32	4,27	4,97
	Нагрев		0,81	1,06	1,69	1,77	2,28	3,26	4,28	4,97
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,43	4,91	7,34	8,90	9,76	5,20	6,54	7,61
	Нагрев		4,29	4,80	7,74	8,11	10,10	5,12	6,64	7,67
EER			3,25	3,33	3,24	3,21	3,21	3,07	2,97	2,82
COP			3,41	3,47	3,41	3,66	3,70	3,44	3,27	3,22
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50					380 – 420 / 3 / 50		
Внутренний блок	Управление		Проводной пульт ДУ							
	Производительность вентилятора	м³/ч	620	699	969	1174	1444	2175	2430	2923
	Статическое давление	Па	29	29	29	29	78	118	147	147
	Габариты	мм	261 x 765 x 411		261 x 1065 x 411	261 x 1200 x 411	285 x 1007 x 600	305 x 1302 x 638	378 x 1299 x 541	378 x 1499 x 541
	Вес	кг	9,5			11,3	35,0	47,0	50,0	56,0
	Уровень звукового давления (SH/Н/М/Л)	дБ(А)	-/35/32/26	-/37/34/29	-/38/36/34	-/40/39/36	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47
	Патрубок конденсата	мм	19,1							
Воздушный фильтр		Сетчатый моющийся								
Наружный блок	Компрессор		Роторный		Роторный (Swing)			Спиральный		
	Габариты	мм	550 x 765 x 285		753 x 855 x 328		753 x 940 x 392	1374 x 900 x 320		
	Вес	кг	31	33	49	51	100			
	Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	51	50	51			
	Гидравлические соединения		Конические							
Ø трубопровода	жидк./газ	мм	6,4/ 9,5	6,4/12,7	6,4/12,7	6,4/ 15,9	9,5/ 15,9	9,5/ 15,9	9,5/ 15,9	9,5/15,9
Макс. длина магистрали		м	15	15	30	30	50	75	75	75
Макс. перепад высот			10	10	10	10	30	30	30	30
Заправка хладагентом		кг	0,75	1,10	1,45	1,50	1,80	4,30	4,30	4,30