

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL®  
CLIMA

Серия **MULTI FLEXI EU ERP**



**A++**

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP имеют класс энергоэффективности A++.

**EU ИНВЕРТОР**

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя благодаря точному поддержанию заданных параметров

**3D AUTO AIR**

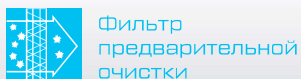
Кондиционеры с технологией 3D AUTO AIR оснащены автоматическими горизонтальными и вертикальными жалюзи, которые обеспечивают равномерное распределение воздушного потока.



Скрытый  
дисплей



3D AUTO AIR



Фильтр  
предварительной  
очистки



Фильтр  
Active Carbone



Фильтр  
Silver Ion



Параметр / Модель	RCI-TM09HN	RCI-TM12HN	RCI-TM18HN	
Напряжение электропитания, (50 Гц) В		220-240		
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Производительность, кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0,09	0,11	0,15
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10 000	13 000	19 000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,57
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0,09	0,11	0,15
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]	26/32/36	26/34/40	30/37/41	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч	520	570	957x302x213	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	805x285x194	805x195x285	10/13	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7,5/9,7	7,5/9,5	8,5/12	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	Ø 6,35 [1/4"]	Ø 6,35 [1/4"]	Ø 6,35 [1/4"]	
Диаметр газовой трубы, дюйм	Ø 9,52 [3/8"]	Ø 9,52 [3/8"]	Ø 12,7 [1/2"]	

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PRESTIGIO DC EU Inverter



Скрытый дисплей



3D AUTO AIR



COLD PLASMA



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



Фильтр Silver Ion



Параметр / Модель	RCI-P32HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	
Напряжение электропитания, (50 Гц) В		220-240		
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9 200	12 000	18 000
	Производительность, кВт	3,15	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0.11	0.11	0.15
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10 000	13 000	19 000
	Производительность, кВт	3,2	3,81	5,57
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
Рабочий ток, А	0.11	0.11	0.15	
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]	20/33/37	21/32/38	27/33/42	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч	266/336/488	294/478/539	420/505/750	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	722x187x290	802x189x297	965x215x319	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7,8/10,2	8,2/10,7	10,8/14,1	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	Ø 6,35[1/4"]	Ø 6,35[1/4"]	Ø 6,35[1/4"]	
Диаметр газовой трубы, дюйм	Ø 9,52[3/8"]	Ø 9,52[3/8"]	Ø 12,7[1/2"]	



Низкий уровень шума



Проводной пульт



Компактный корпус блока

Параметр / Модель	RCI-DM09	RCI-DM12	RCI-DM18
Напряжение электропитания, (50 Гц) В		220-240	
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000
	Производительность, кВт	2,64	3,52
	Потребляемая мощность, Вт	40	40
	Рабочий ток, А	0.17	0.17
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10000	13000
	Производительность, кВт	2,93	3,81
	Потребляемая мощность, Вт	40	40
	Рабочий ток, А	0.17	0.17
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)	35/38/42	27,5/34,5/40	38,5/40,4/42,1
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч	230/340/500	300/480/600	650/790/850
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	700x450x200	700x450x200	1070x725x270
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	18/22	18/22	23/29
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	1/2

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА CASSETTE EU ERP Inverter



Работа  
до -15 °С



Дренажный  
насос



Низкий уровень  
шума



LED-дисплей



Пульт ДУ

Параметр / Модель	RCI-CM12	RCI-CM18	
Напряжение электропитания, [50 Гц] В			
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	12 000	18 000
	Производительность, кВт	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,17	0,44
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	13 000	19 000
	Производительность, кВт	4,10	5,42
	Потребляемая мощность, Вт	40	102
	Рабочий ток, А	0,17	0,44
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)	34/37/41	41/42/44	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч	415/504/617	415/504/617	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	570x570x260	570x570x260	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	16,2/21,4	16,2/21,4	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	1/2	

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ВЛАЖНОСТИ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ  
УВЛАЖНИТЕЛИ

ТЕПЛОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Параметр / Модель	2RFM-14HN/OUT	2RFM-18HN/OUT	3RFM-21HN/OUT	4RFM-28HN/OUT	4RFM-36HN/OUT	5RFM-42HN/OUT	
Напряжение электропитания, (50 Гц) В	220-240						
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	14000	18000	21000	28000	42000	
	Производительность, кВт	4,20	5,30	6,20	8,3	10,6	12,4
	Потребляемая мощность, Вт	1300	1750	1917	2273	3800	3822
	Рабочий ток, А	5,9	7,6	8,3	9,9	16,9	16,6
Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/3,21	A/3,21	A/3,21	A/3,61	A/3,21	A/3,22	
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности [SEER]	A++/6,8	A++/6,3	A++/6,3	A++/6,8	A++/7,1	A++/7,6	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...+50						
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	15000	19000	22500	30000	38000	42000
	Производительность, кВт	4,4	5,6	6,6	8,8	11,2	12,4
	Потребляемая мощность, Вт	1100	1500	1782	2435	3000	3372
	Рабочий ток, А	5,15	6,7	7,8	10,6	13	14,7
Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/3,71	A/3,71	A/3,70	A/3,61	A/3,71	A/3,65	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...+24						
Уровень шума, внешний блок, дБ(A)	54	54	54	54	54	54	
Расход воздуха, наружный блок, м³/ч	2100	2100	2700	3800	5500	5500	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410	
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг	31,5/34,5	36/39	47/50,2	67,6/73,4	70/75	76/81	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г	1250	1700	2100	2400	3000	3600	
Максимальная длина трассы, м	40	40	60	60	80	80	
Максимальная длина до одного внутреннего блока	25	25	30	30	35	35	
Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоком, м	15	15	15	15	15	15	
Максимальный перепад между внутренними блоками	10	10	10	10	10	10	

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОМБИНАЦИИ

2 блока		3 блока		4 блока		5 блоков	
<b>2RFM-14HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12	9+9 9+12					<b>2RFM-14HN/OUT</b>
<b>2RFM-18HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12 7+18	9+9 9+12 9+18 12+12					<b>2RFM-18HN/OUT</b>
<b>3RFM-21HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12 7+18	9+9 9+12 9+18 12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 9+9+9	7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+12			<b>3RFM-21HN/OUT</b>
<b>4RFM-28HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9	9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12	7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18	7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12	<b>4RFM-28HN/OUT</b>
<b>4RFM-36HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12	9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 7+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12	7+9+12+18 7+9+18+18 7+12+12+12 7+12+12+18 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	<b>4RFM-36HN/OUT</b>
<b>5RFM-42HN/OUT</b>	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9	9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 7+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+12+12	7+9+9+9+12 7+9+9+9+18 7+9+9+12+12 7+9+9+12+18 7+9+12+12+12 7+9+12+12+18 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12	<b>5RFM-42HN/OUT</b>
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков			

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ВЛАЖНОСТИ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ  
УВЛАЖНИТЕЛИ

ТЕПЛОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ