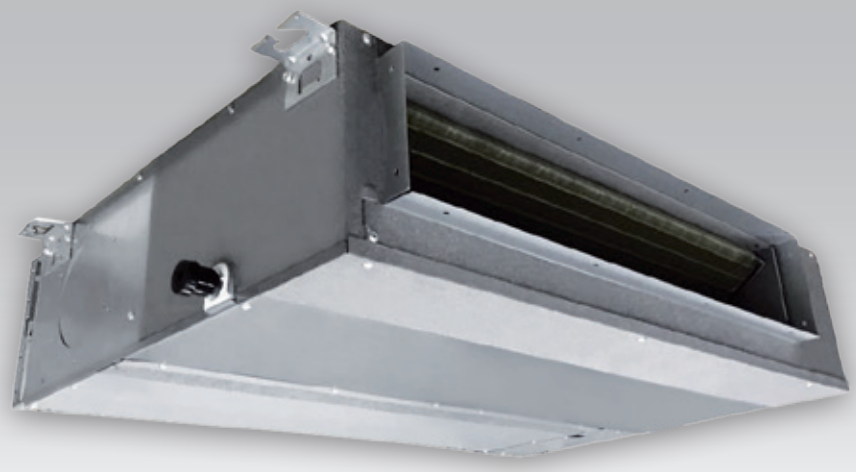
ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки канального типа

DUCT MULTI FLEXI EU ERP Inverter





RCW-120
В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

РАБОТА ДО -15°С

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

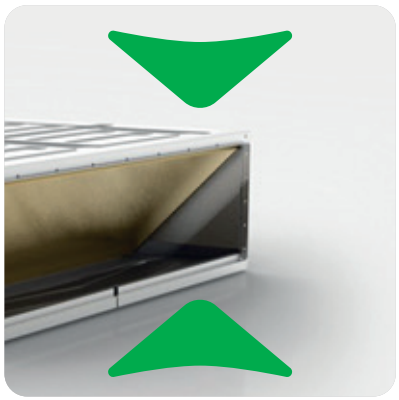
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР Wi-Fi

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

ВЫСОКИЙ НАПОР (до 100/160 Па)

НАСТРОЙКА СТАТИЧЕСКОГО НАПОРА С ПУЛЬТА







Параметр / Модель	RCI-DMN09	RCI-DMN12	RCI-DMN18	RCI-DMV09	RCI-DMV12
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	6,01	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	88	91	172	88	91
Номинальный ток, А	0,38	0,40	0,75	0,38	0,40
Расход воздуха, м³/ч	450/540/620	470/570/660	650/780/900	450/540/620	470/570/660
Уровень шума, дБ(А)	27/31/33/35	26/31/33/35	31/34/36,5	27/31/33/35	26/31/33/35
Номинал. статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-160)	25 (0-100)	25 (0-100)
Хладагент	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540	700×245×750 / 925×298×850	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540
Вес блока нетто / брутто, кг	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	24,4 / 29,0	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы	25	25	25	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

MULTI FLEXI EU ERP Inverter



ВЫСОКИЙ НАПОР (до 160 Па)

A++ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ADVANCE TECHNOLOGIES INVERTER ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

-15 °C РАБОТА ДО -15 °C

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

R32 ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

LP МАКСИМАЛЬНАЯ СУММА ДЛИН ТРУБОПРОВОДОВ ДО 130 м, СТАНДАРТ (LP)

Параметр / Модель	2RMN-14HN/ OUT	2RMN-18HN/ OUT	3RMN-21HN/ OUT	3RMN-27HN/ OUT	4RMX-28HN/ OUT	4RMX-36HN/ OUT	5RMH-42HN/ OUT
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	7,91 (3,03-8,50)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,64-12,50)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,21 (2,20-8,50)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (3,52-12,32)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинал. ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	11,20 (2,10-14,70)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,20 (5,00-19,30)
Номинал.мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,270 (0,10-1,65)	1,635 (0,69-2,00)	1,905 (0,18-2,20)	2,45 (0,23-3,25)	2,500 (0,88-3,13)	3,517 (0,73-4,40)	3,81 (0,57-4,37)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охл.)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,23 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)*	6,80 / A++	6,10 / A++	6,50 / A++	6,10 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++	6,70 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,10 (2,60-13,50)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,80 (4,30-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,185 (0,22-1,62)	1,500 (0,60-1,78)	1,738 (0,35-1,80)	2,21 (0,33-2,96)	2,400 (0,84-3,00)	2,880 (0,78-3,98)	3,32 (0,50-4,02)
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,71 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонн. энергоэфф-ти (усредн., Tbiv=-7 °C)(нагр.)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,80 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	56,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	63,0
Расход воздуха, м³/ч	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинал. длины трассы), г/м				12			
Марка компрессора				GMCC			
Размер блока (ШхВхГ), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес блок нетто / брутто, кг	32,1 / 34,7	35,0 / 37,7	43,3 / 46,7	48 / 51,8	62,1 / 66,7	70,3 / 74,8	72,9 / 77,4
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×4 + 12,7 (1/2") ×1
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, стандарт (LP), м	40 (85) ***	40 (85) ***	60 (-) ***	60 (100) ***	80 (-) ***	80 (-) ***	100 (130) ***
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, стандарт (LP), м	25 (45) ***	25 (45) ***	30 (-) ***	30 (45) ***	35 (-) ***	35 (-) ***	35 (45) ***
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, стандарт (LP), м	15 (3) ***	15 (3) ***	15 (-) ***	15 (3) ***	15 (-) ***	15 (-) ***	15 (3) ***
Макс. перепад по высоте между внутр. блоками, стандарт (LP), м	10 (0) ***	10 (0) ***	10 (-) ***	10 (0) ***	10 (-) ***	10 (-) ***	10 (0) ***
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15,0	15,0	22,5	22,5	30,0	30,0	37,5
Рабочие температурные границы (охл.), °C				-15...+50			
Рабочие температурные границы (нагр.), °C				-15...+24			
Сторона подключения электропитания				Наружный блок			
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	20	20	25	25	25	25
Макс. потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,10	4,15	4,60	4,70
Макс. потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	18,0	19,0	21,5	22,0
Класс пылевлагозащиты / Класс электрозащиты				IPX4 / I			

*Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа. **Рекомендованные значения. *** Внимание! Значение, указанное в скобках, действительно только при соблюдении дополнительных ограничений по перепаду высоты между ВБ/ВБ и ВБ/НБ, а также дополнительных ограничений по допустимым комбинациям.