

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

MULTI FLEXI EU ERP



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПЕРЕДОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



РАБОТА ДО -15°C



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ



ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32



МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 80 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2RMN-14HN/OUT	2RMN-18HN/OUT	3RMN-21HN/OUT	4RMX-28HN/OUT	4RMX-36HN/OUT	5RMN-42HN/OUT
Номинальная холодопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Номинальная теплопроизвод-ть (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
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
Номинальный ток (диапазон) (охл.), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,30 (3,00-19,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт*	1270 (100-1650)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2500 (880-3130)	3517 (730-4400)	3800 (680-4270)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)*	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт*	1185 (220-1620)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2400 (840-3000)	2880 (780-3980)	3300 (680-3920)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (усредн. T _{ов} = -7 °C)(нагр.)*	4,00 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезон. энергоэфф-ти (теплый, T _{ов} = +2 °C)(нагр.)*	5,10 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A++	5,1 / A+++
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	56	54	58	61	62	64
Уровень звуковой мощности наружного блока, дБ(А)	65	65	65	69	70	70
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	1,10	1,25	1,50	2,10	2,10	2,40
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес нетто наружного блока, кг	32,1	35,0	43,3	62,1	70,3	75,4
Вес брутто наружного блока, кг	34,7	37,7	46,7	66,7	74,8	80,0
Диаметры жидкостных труб, дюйм	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×4	1/4"×5
Диаметры газовых труб, дюйм	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×4 + 1/2"×1
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутр. блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	30	35	35	35
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	30	30	37,5
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,15	4,60	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	19,0	21,5	22,0
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
Рабочие температурные границы, нагрев, °C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Сторона подключения электропитания	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм ² **	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×4	4×1,5×4	4×1,5×5

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.

** Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОМБИНАЦИИ

5RMN-42HN/OUT	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
		9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
		9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
		9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
		12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
		12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
			9+9+9	7+9+9+9	7+7+9+9+9
			9+9+12	7+9+9+12	7+7+9+9+12
			9+9+18	7+9+9+18	7+7+9+9+18
			9+12+12	7+12+12+12	7+7+12+12+12
			9+12+18	7+12+12+18	7+7+12+12+18
			12+12+12	7+12+12+12	7+7+12+12+12
			12+12+18	7+12+12+18	7+7+12+12+18
			12+18+18	7+12+18+18	7+7+12+18+18
				9+9+18+18	7+9+9+18+18
				9+12+12+12	7+9+12+12+12
				9+12+12+18	7+9+12+12+18
				12+12+12+12	7+12+12+12+12
				12+12+12+18	7+12+12+12+18
				12+12+18+18	7+12+12+18+18
				9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9
				9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+12
				9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+18
				9+9+9+12+12	7+9+9+9+12+12
				9+9+9+12+18	7+9+9+9+12+18
				9+9+12+12+12	7+9+12+12+12+12
				9+9+12+12+18	7+9+12+12+12+18
				9+12+12+12+12	7+12+12+12+12+12
				9+12+12+12+18	7+12+12+12+12+18
				12+12+12+12+12	7+12+12+12+12+12
				12+12+12+12+18	7+12+12+12+12+18

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.