

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ RMS-IN...-D5/V2



Ультратонкие каналные блоки RMS-IN...-D5/V2 имеют высоту всего 200 мм (для всех типоразмеров), что позволяет сэкономить запотолочное пространство, не занимая его значительным образом. Специально сконструированный V-образный теплообменник обеспечивает высокоэффективную теплопередачу, почти не препятствуя движению воздуха, в связи с чем блоки являются крайне тихими и комфортными (уровень шума 24 дБ(А) для моделей 1,8 ~ 2,8 кВт на низкой скорости вентилятора) и их возможно применять в тихих зонах, таких как спальни, гостиничные номера и т.д.

В качестве опции доступна моторизованная решетка раздачи воздуха со встроенным ИК приемником для дистанционного управления воздушным потоком с пульта управления.

В комплекте поставки находится проводной пульт управления, а так же может быть дополнительно подключен беспроводной пульт управления или комбинация из проводных пультов управления.

Функции и технологии:

- Авторестарт. После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с теми настройками, которые существовали на момент отключения электропитания.
- Аварийная кнопка. Позволяет включать и выключать кондиционер в случае отсутствия неисправности или утраты пульта управления, как с прежними настройками и в ранее установленном режиме работы (охлаждение или обогрев), так и переключить режим работы, по желанию пользователя.
- Защита от прорыва холодного воздуха. При использовании режима обогрева вентилятор внутреннего блока будет включен только после достаточного нагрева теплообменника внутреннего блока, что позволит предотвратить выброс холодного воздуха.
- Турбо режим. Режим высокой мощности активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры. Функционирование в данном режиме не превышает 15 минут.
- Независимое осушение. При включении режима осушения происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в обслуживаемом помещении.
- Экономичный режим. Режим работы активируется кнопкой ECO на пульте управления. Для снижения потребления электроэнергии существовавшая ранее температурная уставка будет скорректирована автоматикой на 2°C, при этом кондиционер продолжит функционировать в ранее установленном режиме.
- Таймер 24 часа. Существует возможность настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24 часов.

Технические характеристики RMS-IN...-D5/V2

Модель			RMS-IN18-D5/V2	RMS-IN22-D5/V2	RMS-IN28-D5/V2	RMS-IN36-D5/V2	RMS-IN45-D5/V2	RMS-IN50-D5/V2	RMS-IN56-D5/V2	RMS-IN80-D5/V2
Тип управления			Пульт дистанционного управления (штатно) или настенный/центральный контроллер (опционально)							
Статическое давление	Стандарт	Па	12	12	12	12	12	12	12	30
	Диапазон		0~30							
Холодопроизводительность*	Мощность	л.с. (HP)	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	3,0
		кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	8,0
		БТЕ/ч	6000	7500	10000	12000	15000	17000	19000	27000
	Потребляемая мощность	Вт	36	36	36	60	82	82	82	136
	Рабочий ток	А	0,18	0,18	0,18	0,28	0,38	0,38	0,38	0,62
Теплопроизводительность*	Мощность	кВт	2,2	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	9,0
		БТЕ/ч	7500	9000	11000	14000	17000	19000	21000	30000
	Потребляемая мощность	Вт	36	36	36	60	82	82	82	136
	Рабочий ток	А	0,18	0,18	0,18	0,28	0,38	0,38	0,38	0,62
Уровень шума в помещении (звуковое давление)*	Высокий	дБ(А)	32	32	32	35	39	39	39	41
	Средний	дБ(А)	27	27	27	29	32	32	32	37
	Низкий	дБ(А)	24	24	24	26	29	29	29	32

Технические характеристики RMS-IN...-D5/V2

Модель			RMS-IN18-D5/V2	RMS-IN22-D5/V2	RMS-IN28-D5/V2	RMS-IN36-D5/V2	RMS-IN45-D5/V2	RMS-IN50-D5/V2	RMS-IN56-D5/V2	RMS-IN80-D5/V2
Хладагент	Тип		R410A							
	Максимальное давление	МПа	4,5							
Электропитание			220-240 В~(1+N+PE) / 50 Гц							
Кабель связи			2x0,75 мм, экранированный							
Электродвигатель внутреннего блока	Модель		YSK14-4C			YSK27-4C-12	YSK30-4E			Y6S443B241
	Количество		1							
	Потребляемая мощность	Вт	14	14	14	27	30	30	30	58
	Электрический конденсатор	мкФ	2				2,5			
	Скорость (Выс./Средн./Низк.)	об/мин	920/755/600			1160/1070/900	1030/870/700			1100/870/770/670
Испаритель	Количество рядов		2							3
	Количество U-образных трубок		12			14				18
	Шаг трубки (a)×шаг ряда (b)	мм	21×12,7							
	Расстояние между ламелями	мм	1,5							
	Тип ламелей		Гладкий							
	Наружный диаметр трубки и тип	мм	Ø7,внутренняя рифленая трубка							
	Габариты (Д*В*Ш)	мм	515×294×25,4				735×294×25,4			1115×252×38,1
	Количество контуров		4вх 4вых	4вх 4вых	4вх 4вых	4вх 4вых	4вх 4вых	4вх 4вых	4вх 4вых	6вх 6вых
	Количество конденсата*	л/ч	4,24	4,24	4,24	4,89	6,93	6,93	6,93	10,19
	Выходной присоединительный размер		мм	510×140				730×140		
Входной присоединительный размер		мм	570×172				790×172			1170×172
Циркуляция воздуха в помещении (охлаждение/обогрев)	л/с		144	144	144	167	236	236	236	347
	м³/ч		520	520	520	600	850	850	850	1250
Тип внутреннего вентилятора			Центробежный вентилятор							
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	Ø6,35 (1/4")							Ø9,5 (3/8")
	Газ	мм (дюйм)	Ø9,5 (3/8")			Ø12,7 (1/2")				Ø15,9 (5/8")
Дренажная труба	Наружный	мм	Ø25							
	Внутренний	мм	Ø20							
Размеры (Ш×В×Г)		мм	700×200×450				920×200×450			1300×200×450
Вес нетто		кг	14	14	14	15	19	19	19	33
Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	865×272×578				1085×272×578			1455×272×578
Вес с упаковкой		кг	18	18	18	19	24	24	24	38

*Примечание

Технические характеристики основаны на следующих условиях:

Охлаждение: Температура в помещении 27°C по сухому термометру/19°C по мокрому термометру, температура на улице 35°C по сухому термометру/24°C по мокрому термометру. Расчет количества конденсата при относительной влажности наружного воздуха 73%.

Нагрев: Температура в помещении 20°C по сухому термометру/15°C по мокрому термометру, а температура на улице 7°C по сухому термометру/6°C по мокрому термометру.

Эквивалентная длина трубопровода: 5 м; Перепад между блоками: 0 м; Напряжение: 230 В.

Уровень шума: Уровень звукового давления во внутреннем блоке, измеряется в точке на расстоянии 1,5 м вниз от центра блока.

Уровень звукового давления во внешнем блоке, измеряется в точке на расстоянии 1,0 м перед блоком.

В связи с постоянным совершенствованием оборудования технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.