

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ RMS-IN...-FC/V2



Напольно-потолочные блоки RMS-IN...-FC/V2 являются универсальными и могут устанавливаться, как в горизонтальном, так и вертикальном положении без каких-либо доработок или изменений, безопасный отвод конденсата будет обеспечен благодаря специальной конструкции теплообменника и дренажных лотков.

Встроенный дисплей отображает заданную температуру и режим работы. Настройка автоматических вертикальных и горизонтальных жалюзи для воздухораспределения осуществляется дистанционно с пульта управления. На выбор предлагается 11 моделей с производительностью от 4,5 кВт до 14,0 кВт, все блоки в рамках серии имеют одинаковую высоту и профиль, что позволяет устанавливать модели разной мощности в одном помещении с сохранением единого стиля помещения.

В комплекте поставки находится беспроводной пульт управления, так же может быть дополнительно подключен проводной пульт 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.
- Режим сна. Ночной режим работы активируется нажатием кнопки SLEEP на пульте управления. Включение режима при работе агрегата на охлаждение / обогрев приведет к увеличению / снижению температуры на 1°C за каждый час, через 2 часа температура воздуха стабилизируется, а через 7 часов после активации режим будет автоматически отключен.
- Таймер 24 часа. Существует возможность настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24 часов.

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

Модель			RMS-IN45-FC/V2	RMS-IN50-FC/V2	RMS-IN56-FC/V2	RMS-IN63-FC/V2	RMS-IN71-FC/V2	RMS-IN80-FC/V2
Тип управления			Пульт дистанционного управления (штатно) или настенный/центральный контроллер (опционально)					
Холодопроизводительность*	Мощность	л.с. (HP)	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0
		кВт	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
		БТЕ/ч	15000	17000	19000	21000	24000	27000
	Потребляемая мощность	Вт	102	102	102	149	149	149
	Рабочий ток	А	0,46	0,46	0,46	0,68	0,68	0,68
Теплопроизводительность*	Мощность	кВт	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
		БТЕ/ч	17000	19000	21000	24000	27000	30000
	Потребляемая мощность	Вт	102	102	102	149	149	149
	Рабочий ток	А	0,46	0,46	0,46	0,68	0,68	0,68

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

Модель			RMS- IN45-FC/V2	RMS- IN50-FC/V2	RMS- IN56-FC/V2	RMS- IN63-FC/V2	RMS- IN71-FC/V2	RMS- IN80-FC/V2
Уровень шума в помещении (звуковое давление)*	Высокий	дБ(А)	44	44	44	46	46	46
	Средний	дБ(А)	42	42	42	44	44	44
	Низкий	дБ(А)	39	39	39	41	41	41
Хладагент	Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Максимальное давление	МПа	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Электропитание			220-240 В~(1+N+PE) / 50 Гц					
Кабель связи			2x0,75 мм, экранированный					
Двигатель внутреннего вентилятора	Модель		YSK36-4P	YSK36-4P	YSK36-4P	YSK55-4R-3	YSK55-4R-3	YSK55-4R-3
	Количество		1					
	Потребляемая мощность	В	36	36	36	55	55	55
	Электрический конденсатор	мкФ	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Скорость (Выс./Средн./Низк.)	об/мин	985/940/850	985/940/850	985/940/850	1230/1150/1045	1230/1150/1045	1230/1150/1045
Испаритель	Количество рядов		2					
	Количество u-образных трубок		11			14		
	Шаг трубки (а)*шаг ряда (b)	мм	21×12,7	21×12,8	21×12,9	21×12,10	21×12,11	21×12,12
	Расстояние между ламелями	мм	1,5					
	Тип ламелей		Гладкий					
	Наружный диаметр трубки и тип	мм	Ø7,внутренняя рифленая трубка					
	Габариты (Д*В*Ш)	мм	795×294×25,4					
	Количество контуров		5вх 5вых	5вх 5вых	5вх 5вых	6вх 6вых	6вх 6вых	6вх 6вых
	Количество конденсата*	л/ч	7,82	7,82	7,82	9,78	9,78	9,78
Циркуляция воздуха в помещении (охлаждение/обогрев)		л/с	267	267	267	333	333	333
		м³/ч	960	960	960	1200	1200	1200
Тип внутреннего вентилятора			Центробежный вентилятор					
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	Ø6,35 (1/4")			Ø9,5 (3/8")		
	Газ	мм (дюйм)	Ø12,7 (1/2")			Ø15,9 (5/8")		
Дренажная труба	Наружный	мм	Ø25					
	Внутренний	мм	Ø20					
Размеры (ШxВxГ)		мм	1055×675×235					
Вес нетто		кг	24	24	24	25	25	25
Размеры упаковки (ШxВxГ)		мм	1131×753×313					
Вес с упаковкой		кг	27	27	27	28	28	28

***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.

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

Модель			RMS-IN90-FC/V2	RMS-IN100-FC/V2	RMS-IN112-FC/V2	RMS-IN125-FC/V2	RMS-IN140-FC/V2
Тип управления			Пульт дистанционного управления (штатно) или настенный/центральный контроллер (опционально)				
Холодопроизводительность*	Мощность	л.с. (HP)	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0
		кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
		БТЕ/ч	30000	34000	38000	42000	48000
	Потребляемая мощность	Вт	158	158	235	235	235
	Рабочий ток	А	0,72	0,72	1,07	1,07	1,07
Теплопроизводительность*	Мощность	кВт	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
		БТЕ/ч	34000	38000	42000	48000	55000
	Потребляемая мощность	Вт	158	158	235	235	235
	Рабочий ток	А	0,72	0,72	1,07	1,07	1,07
Уровень шума в помещении (звуковое давление)*	Высокий	дБ(А)	50	50	52	52	52
	Средний	дБ(А)	48	48	50	50	50
	Низкий	дБ(А)	45	45	47	47	47
Хладагент	Тип хладагента		R410A				
	Заправленный объем	кг	4,5				
Электропитание			220-240 В~(1+N+PE) / 50 Гц				
Кабель связи			2x0,75 мм, экранированный				
Электродвигатель внутреннего блока	Модель		YSK125-4C-1		YSK85-4B-2		
	Количество		1		2		
	Потребляемая мощность	Вт	125	125	85×2	85×2	85×2
	Электрический конденсатор	мкФ	4,5	4,5	3,5	3,5	3,5
	Скорость (Выс./Средн./Низк.)	об/мин	1250/1170/1085	1250/1170/1085	1220/1160/1010	1220/1160/1010	1220/1160/1010
Испаритель	Количество рядов		2	2	3	3	3
	Количество u-образных трубок		14	14	19	19	19
	Шаг трубки (а)×шаг ряда (b)	мм	21×12,13	21×12,14	21×12,15	21×12,16	21×12,17
	Расстояние между ламелями	мм	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
	Тип ламелей		Гладкий				
	Наружный диаметр трубки и тип	мм	Ø7,внутренняя рифленая трубка				
	Габариты (Д*В*Ш)	мм	940×294×25,4	940×294×25,4	1300×294×38,1	1300×294×38,1	1300×294×38,1
	Количество контуров		6вх 6вых	6вх 6вых	10вх 10вых	10вх 10вых	10вх 10вых
	Количество конденсата*	л/ч	13,04	13,04	16,3	16,3	16,3
	Циркуляция воздуха в помещении (охлаждение/обогрев)	л/с	444	444	556	556	556
м³/ч		1600	1600	2000	2000	2000	
Тип внутреннего вентилятора			Центробежный вентилятор				
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	Ø9,5 (3/8")				
	Газ	мм (дюйм)	Ø15,9 (5/8")				
Дренажная труба	Наружный	мм	Ø25				
	Внутренний	мм	Ø20				
Размеры (ШxВxГ)		мм	1275×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Вес нетто		кг	29	29	38	38	38
Размеры упаковки (ШxВxГ)		мм	1351×753×313	1351×753×313	1711×753×313	1711×753×313	1711×753×313
Вес с упаковкой		кг	35	35	46	46	46

***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.