Серия CommonRow High

инверторные мульти-сплит системы











- Высокий показатель энергетической эффективности до 3,3
- Компактные размеры внешнего блока
- Подключение внутренних блоков до 5 шт.
- Плавное регулирование производительности
- Широкий выбор внутренних блоков и вариантов установки

Модель			AI-2M18CRH-E-N		AI-3M27CRH-E-N			AI-4M27CRH-E-N			
Количество подсоединяемых блоков			1	2	1	2	3	1	2	3	4
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-230~,50		1,220-230~,50			1,220-230~,50			
охлаждение	Мощность	кВт	2,051-5,275	5,275	2,051-0,275	4,102-7,619	7,913	1,460-4,390	3,516-6,150	5,270-7,033	7,907
	Потребляемая мощность	кВт	0,650-1,600	1,750	0,750-1,700	1,400-2,350	2,465	1,334-1,784	1,730-2,403	2,234-2,777	2,556
	Сила тока	а	2,8-7,0	7,2	3,3-7,4	6,1-10,2	10,7	5,8-7,8	7,5-10,7	9,7-12,1	11,1
	EER	кВт/кВт	-	3,2	-	-	3,21	-	-	-	3,21
обогрев	Мощность	кВт	2,051-5,586	5,568	2,344-5,861	4,689-8,205	8,205	1,460-4,390	3,516-6,150	5,270-7,907	8,780
	Потребляемая мощность	кВт	0,542-1,596	1450	0,720-1,750	1,520-2,174	2,273	1,656-2,520	2,131-3,419	2,959-3,515	2,435
	Сила тока	а	2,3-6,9	6,3	3,2-7,7	6,6-9,5	9,8	7,2-11,0	9,3-14,9	12,9-15,3	10,6
	CoP	кВт/кВт	-	3,84	-	-	3,61	-	-	-	3,61
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,6		3,3			3,5			
Расход воздуха		м³/ч	2100		3500			3800			
Звуковое давление		дБ(а)	56,5		59,5			59,5			
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринахВысотахГлубина	мм	800x554x333		845x702x363			946x810x410			
Тип хладагента		Тип/гр	R410a/1700		R410a/2100			R410a/2400			
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм	1/4" (6,35)		4 x 1/4" (6,35)			4 × 1/4" (6,35)			
	Диаметр газовых труб	дюйм	3/8" (9,52)		3 x 3/8" (9,52) + 1 x 1/2" (12,7)			3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)			
	Макс. длина для всех блоков	м	30		45			60			
	Макс. длина трубопровода от каждого внутр. блока к внеш.	м	20		25			30			
Перепад между внутр. и наружными блоками	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	10		10			10			
	Наружный блок выше внутр.	м	10		10			10			
	Наружный блок ниже внутр.	м	15		15			15			
Температура вне помещения		°C	ох.: -20...+50		ох.: -20...+50			ох.: -20...+50			
		°C	об.: -15...+24		об.: -15...+24			об.: -15...+24			

Инверторные мульти-сплит системы

Модель			AI-4M36CRH-E-N				AI-5M42CRH-E-N				
Количество подсоединяемых блоков			1	2	3	4	1	2	3	4	5
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-230~,50				1,220-230~,50				
охлаждение	Мощность	кВт	2,051-5,275	4,102-7,619	6,154-10,550	10,550	2,051-5,275	4,102-8,205	6,154-10,550	8,205-11,722	12,308
	Потребляемая мощность	кВт	1,250-1,700	1,650-2,320	2,150-3,520	4,05	0,680-1,800	1,400-2,780	2,100-3,450	2,700-3,700	3,822
	Сила тока	а	5,4-7,4	7,2-10,1	9,3-15,3	17,6	3,0-8,0	6,2-11,8	9,0-15,0	11,6-16,0	16,6
	EER	кВт/кВт	-	-	-	2,91	-	-	-	-	3,22
обогрев	Мощность	кВт	2,051-5,861	4,689-8,499	7,033-11,136	11,136	2,051-5,275	4,102-8,205	6,154-10,550	8,205-11,722	12,308
	Потребляемая мощность	кВт	1,375-2440	2,050-3340	2,880-3,360	3,266	0,680-1,800	1,400-2,680	1,995-3,330	2,580-3,570	3,372
	Сила тока	а	5,9-10,6	8,9-14,5	12,5-14,6	13,9	3,0-8,0	6,2-11,3	8,5-14,5	11,1-15,8	14,7
	CoP	кВт/кВт	-	-	-	3,41	-	-	-	-	3,65
Максимальная потребляемая мощность		кВт	4,6				4,7				
Расход воздуха		м³/ч	5500				5500				
Звуковое давление		дБ(а)	63,5				62				
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринахВысотахГлубина	мм	946x810x410				946x810x410				
Тип хладагента		Тип/гр	R410a/3000				R410a/3600				
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм	4 × 1/4" (6,35)				5 × 1/4" (6,35)				
	Диаметр газовых труб	дюйм	3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)				4 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)				
	Макс. длина для всех блоков	м	60				75				
	Макс. длина трубопровода от каждого внутр. блока к внеш.	м	30				30				
Перепад между внутр. и наружными блоками	Макс. перепад высот между внутр. блокам	м	10				10				
	Наружный блок выше внутр.	м	10				10				
	Наружный блок ниже внутр.	м	15				15				
Температура вне помещения		℃	ох.: -20...+50				ох.: -20...+50				
		℃	об.: -15...+24				об.: -15...+24				

Внутренние блоки — Настенный тип

Модель			AI-M07CRL-W	AI-M09CRL-W	AI-M12CRL-W	AI-M18CRL-W	AI-M24CRL-W
Производительность	охлаждение	кВт	2,344	2,637	3,516	5,275	7,033
	обогрев	кВт	2,637	2,930	3,809	5,861	7,912
Потребляемая мощность(макс.)		Вт	24	24	24	34	62
Номинальный ток		а	0,11	0,11	0,11	0,15	0,28
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м³/ч	400/300/230	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(а)	36/31/22	37/33/23	39/35/24	42/34/29	48/43/32
Габаритные размеры	Ширина-Высота-Глубина	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	Вес Нетто	кг	7,4	7,4	8,2	10,7	13
диаметры трубы	Жидкостная линия	дюйм	1/4``(6,35)	1/4``(6,35)	1/4`` (6,35)	1/4`` (6,35)	1/4`` (6,35)
	Газовая линия	дюйм	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)
Температура внутри помещения		℃	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32

Внутренние блоки — Кассетный тип

Модель			AI-M07CRM-C	AI-M09CRM-C	AI-M12CRM-C	AI-M18CRM-C
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
охлаждение	Мощность	кВт	2,051	2,637	3,516	5,275
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	102
	Сила тока	а	0,18	0,18	0,18	0,44
обогрев	Мощность	кВт	2,344	2,930	3,809	5,275
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	102
	Сила тока	а	0,18	0,18	0,18	0,44
Расход воздуха	(выс./сред./низк.)	м³/ч	580/500/450	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Звуковое давление	(выс./сред./низк.)	дБ(а)	42/38/35	39/36/33,5	41/37/34	48/42/36
Габаритные размеры	ШхВхГ (блок)	мм	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	ШхВхГ (панель)	мм	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Вес Нетто (блок)	кг	14,5	14,5	16	18
	Вес Нетто (панель)	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
Диаметры труб	Жидкостная линия	дюйм	1/4``(6,35)	1/4``(6,35)	1/4`` (6,35)	1/4`` (6,35)
	Газовая линия	дюйм	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)	3/8`` (9,52)	1/2`` (12,7)
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25
Температура внутри помещения		℃	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32