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		°C	ох.: -20...+50				ох.: -20...+50				
		°C	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		°C	+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		°C	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32

Внутренние блоки — Канальный тип

Модель			AI-M07CRM-K	AI-M09CRM-K	AI-M12CRM-K	AI-M18CRM-K
Производительность	Охлаждение	кВт	2,051	2,637	3,516	5,275
	Обогрев	кВт	2,344	2,930	3,809	5,861
Потребляемая мощность(макс.)		Вт	30	30	40	107
Номинальный ток		А	0,13	0,13	0,17	0,48
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Внешнее статическое давление		Па	25	25	25	25
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м³/ч	530/400/340	530/400/340	680/580/450	816/546/-
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35,1/32,1/30,9	35/31,5/28	42/38/35	46/42/40
Габаритные размеры	Ширина·Высота·Глубина	мм	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635
	Вес Нетто	кг	18,5	18,5	18,4	23
Диаметры трубы	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		°C	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32

Внутренние блоки — Напольно-подпотолочный тип

Модель			AI-M18CRM-U	AI-M24CRM-U
Производительность	Охлаждение	кВт	2,051	2,637
	Обогрев	кВт	2,344	2,930
Потребляемая мощность(макс.)		Вт	60	60
Номинальный ток		А	0,26	0,26
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м³/ч	900/750/600	1150/1020/820
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38/43/48	46/52/28
Габаритные размеры	Ширина·Высота·Глубина	мм	1068x235x675	1068x235x675
	Вес Нетто	кг	25	25
Диаметры трубы	Жидкостная линия	дюйм	1/4`` (6,35)	1/4`` (6,35)
	Газовая линия	дюйм	3/8`` (9,52)	1/2`` (12,7)
	Дренажный патрубок	мм	25	25
Температура внутри помещения		°C	+17...+32	+17...+32

Таблица мощностей блоков — Внешний блок: AI-2M18CRH-E-N

Производительность блока Btu/hx1000	1 внутренний блок	2 внутренних блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	12+12
	18	7+18	

Таблица мощностей блоков — Внешний блок: AI-3M27CRH-E-N

Производительность блока Btu/hx1000	1 внутренний блок	2 внутренних блока			3 внутренних блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+12
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	
	18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+9	