



- Дизайнерская черная глянцевая панель
- Функция таймера позволяет запрограммировать работу кондиционера на ближайшие сутки
- Надежная и долговечная работа благодаря антикоррозионному покрытию теплообменника Golden Fin







по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции









Автоматическое



Встроенный





Объемный воздушный

Авторестарт



Самодиагностика



Режим турбо





Обнаружение утечки хладагента





пуск

୬.ଲିି୫

Локальный

комфорт Follow me



Антикоррозионное покрытие Golden Fin





жалюзи



Автоматический выбор режима



контроллер (опция)

Persona

MSAG4



MSAG4-09HRN8-I



MSAG4-09HRN8-O









RG10B(B2)/ **BGEF**



KJR-120K/F-E (опция)**

Wi-Fi-контроллер (опция)* CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

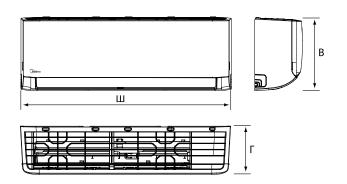
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

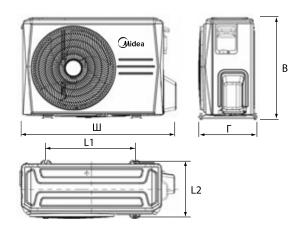
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG4- 07HRN8-I	MSAG4- 09HRN8-I	MSAG4- 12HRN8-I	MSAG4- 18HRN8-I	MSAG4- 24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG4- 07HRN8-O	MSAG4- 09HRN8-O	MSAG4- 12HRN8-O	MSAG4- 18HRN8-O	MSAG4- 24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	· ^	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
Раоочии ток	Нагрев	A	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A				
	Нагрев (СОР)		3.61 / A				
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт∙ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39~26.5	41~27	40.5~27.5	44~33	48~33.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.	.)	м ³ /ч	470~320	530~330	560~360	822~543	1160~860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	ММ	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Bec	Внутренний блок		8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	KF	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
	Тип/заправка	KΓ	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
Хладагент	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	ММ	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	. м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	ММ	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение		18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E



Монтажные данные

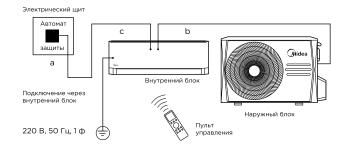


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG4-07HRN8-I	729	292	200
MSAG4-09HRN8-I	729	292	200
MSAG4-12HRN8-I	802	295	200
MSAG4-18HRN8-I	971	321	228
MSAG4-24HRN8-I	1082	337	234

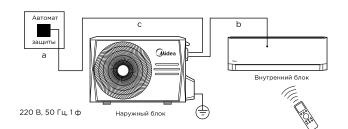


Габариты, мм				
Ш	В	Г	L1	L2
724	469	252	430	231
790	495	270	452	255
790	495	270	452	255
835	555	303	452	286
962	673	342	663	354
	724 790 790 835	Ш В 724 469 790 495 790 495 835 555	Ш B F 724 469 252 790 495 270 790 495 270 835 555 303	Ш В Г L1 724 469 252 430 790 495 270 452 790 495 270 452 835 555 303 452

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²		
	b	С		
MSAG4-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5		
MSAG4-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5		
MSAG4-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5		
MSAG4-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5		



	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²		
	b	С		
MSAG4-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5		