

- Энергоэффективность класса «А++» (SEER до 7,6)
- Технология AIR MAGIC+. Отрицательные ионы подавляют активность бактерий и вирусов
- Жалюзи с технологией Breezeless™ обеспечивают комфортное воздухораспределение
- Cool Flash (мгновенное охлаждение) и Heat Flash (мгновенный обогрев)







и эксплуатации

Режимы и функции





Режим Breezeless™ Энергоэффективность



Обогрев при низких температурах



Монтажный комплект (опция)











Air Magic+



ECO iECO-режим





Умный алгоритм энергосбереже-





Cool Flash мгновенное охлаждение



Автоматический выбор режима



Бесшумная работа





Запоминание жалюзи



Контроль





Обнаружение утечки хладагента



Блокировка



Авторестарт



Нагрев до 8°С



Heat Flash



Работа в составе мультисистемы



i-Remote



Возможность удаленного управления

Breezeless E

MSFE







MSFE-09N8D6-I



MSFE-09N8D6-O



RG10N7(2HS)/ BGEF



KJR-120K/F-E (опция)*

Технические характеристики

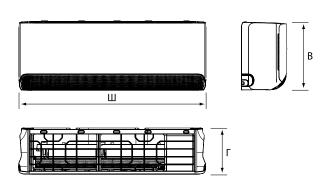
Охлаждение/нагрев

Full DC Inverter, R32

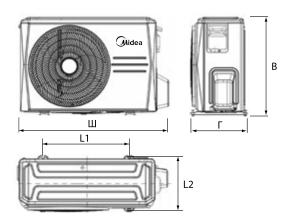
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-I	MSFE-12N8D6-I	MSFE-18N8D6-I	MSFE-24N8D6-I		
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-O	MSFE-12N8D6-O	MSFE-18N8D6-O	MSFE-24N8D6-O		
	Охлаждение	кВт	2.80 (1.03~3.52)	3.60 (1.38~4.31)	5.28 (1.93~6.27)	7.03 (1.38~8.29)		
Производительность	Нагрев	KBI	2.93 (1.03~3.81)	3.80 (1.08~4.40)	5.57 (1.29~7.00)	7.33 (1.61~9.06)		
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1		
Потребляемая мошность	Охлаждение	D=	0.78 (0.80~1.30)	1.11 (0.12~1.65)	1.60 (0.15~2.25)	2.19 (0.30~3.26)		
потреоляемая мощность	Нагрев	кВт	0.70 (0.10~1.25)	1.02 (0.11~1.40)	1.50 (0.22~2.35)	2.03 (0.34~3.00)		
D-6	Охлаждение	^	5.6 (0.6~5.7)	5.1 (0.8~7.2)	7.0 (0.7~9.8)	10.8 (1.3~14.0)		
Рабочий ток	Нагрев	· A	3.2 (0.7~5.6)	4.7 (0.7~6.1)	6.5 (0.95~10.2)	8.9 (1.4~13.0)		
Сезонная	Охлаждение (SEER)		7.6/A++	7.1/A++	7.1/A++	6.4 / A++		
энергоэффективность/ класс	Нагрев (SCOP Average)		4.2/A+	4.2/A+	4.1/A+	4.1/ A+		
Энергоэффективность/	Охлаждение (EER)		3.61/A	3.23/A	3.30/A	3.21/A		
класс	Нагрев (СОР)		4.21/A	3.71/A	3.71/A	3.61/A		
Годовое энергопотребле- ние (охлажд.)	Среднее значение	кВт∙ч	390	555	800	1095		
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37~19	37.5~19	41~20.5	45~24		
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	510~375	520~380	835~510	1170~810		
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	55	57	59.5		
Расход воздуха		м³/ч	1850	1850	2100	3500		
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	MM	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238		
гаоариты (ш×в×г)	Наружный блок		720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342		
Daa	Внутренний блок	KΓ	9.1	9.3	12.3	14		
Bec	Наружный блок		22.7	22.9	32.3	41.9		
	Тип/заправка	KΓ	R32 / 0.55	R32 / 0.62	R32 / 1.10	R32 / 1.45		
Хладагент	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24		
	Диаметр для жидкости		6.35	6.35	6.35	9.52		
	Диаметр для газа	MM	9.52	9.52	12.7	15.9		
Трубопровод хладагента	Максимальная длина		25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50		
	Макс. перепад высот	. М	10	10	20	25		
	Внутренний блок	ММ	16	16	16	16		
Диапазон рабочих	Охлаждение		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50		
температур наружного блока	Нагрев	· °C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		
иК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF		
	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E		



Монтажные данные

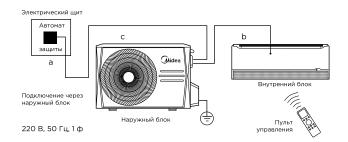


		Габариты, мм											
	ш	В	Г										
MSFE-09N8D6-I	812	299	199										
MSFE-12N8D6-I	812	299	199										
MSFE-18N8D6-I	968	320	225										
MSFE-24N8D6-I	1030	338	238										



		Габариты, мм												
	Ш	В	Γ	L1	L2									
MSFE-09N8D6-O	790	495	270	452	255									
MSFE-12N8D6-O	790	495	270	452	255									
MSFE-18N8D6-O	875	554	330	511	317									
MSFE-24N8D6-O	950	673	342	663	354									

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	b	С
MSFE-09N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-12N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-18N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-24N8D6-I	5×1.5	3×2.5

Сводная таблица режимов и функций

_			Мі-Fі-управление	Инверторная технология	Full DC Inverter	Энергоэффективность	Энергосбережение іЕСО	Электронное управление мощностью GearShift		Air Magic+	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Віо-НЕРА-фильтр	, Н13-НЕРА-фильтр	Фотокаталитический фильтр	Self-clean™	i-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence		Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль влажности		Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Широкоугольные жалюзи
				1	Full DC inverter		ECŐ	540	1W	••	III.	灦	•	:∅	•	Ô	(4-*) H_*	W	(=	W	лл	28%	1),
GAIA MSCA1	R32	RG10K2(2HS)/BGEF	•	•		A+++	•	•	٠		•			٠	•		•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•
BREEZELESS MSFA2W	R32	RG10N(2HS)/BGEF	•	•	•	A+++	•	•	•		•	٠	•				•	•	٠	•	٠	•		٠	•
BREEZELESS E	R32	RG10N7(2HS)/BGEF	•	•		A++	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
HEATFORCE MSHP	R32	RG10L(2HS)/BGEF	0	•		A+++	•		•		•						•	•	٠	•	•			•	•
EASY MSES	R32	RG10N9(B2S)/BGEF	0	•	18/24	A++	•	18/24	18/24		•				•	•			•	•	•				•
PARAMOUNT INVERTER MSAG1	R32	RG10A7(B2S)/BGEF	o	•	• 18/24	A++	•	• 18/24	• 18/24		•				•	•		•	•	•	•				•
UNLIMITED INVERTER MSAG2	R32	RG10A7(B2S)/BGEF	0	•	• 18/24	A++	•	• 18/24	• 18/24		•				٠	•		•	•	•	•				•
PRIMARY INVERTER MSAG3	R32	RG10A7(B2S)/BGEF	0	•	18/24	A++	•	18/24	• 18/24		•							•	•		•				•
PERSONA INVERTER MSAG4W	R32	RG10A1(N2S)/BGEF	•	•	18/24	A++	•	• 18/24	• 18/24		•				•			•	٠	•	٠				•
PARAMOUNT MSAGI	R32	RG10B(B2)/BGEF	0			A					•				•	•		•	•	•	•				•
MSAG2 PRIMARY	R32	RG10B(B2)/BGEF	•			A					•				•	•		•	٠	•	٠				•
MSAG3	R32	RG10B(B2)/BGEF	o			A					•				•	•		•	٠	•	٠				•
PERSONA MSAG4	R32	RG10B(B2)/BGEF	0			A					•					•		•	٠	•	٠				•



Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздухораспре- деление	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах	Запоминание положения жалюзи	Не беспокоить Mute	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Управление одним касанием	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	Стабильная температура	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	l-remote	Оригинальный дизайн наруж- ного блока	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка тепло- обменника наружного блока	Обнаружение утечки хлада- гента	2 варианта подключения	Работа в составе мультиси- стемы	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)
†	• -	7		*,ñ°	***		\$	**	A		(1)	*-*	(53)	~ [~	읒	Θ	Ĵ	₹	<u>60°</u> €	(Ann		7		襉		兴	Q	(3)	Ų	-	€=	******
•	٠	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
•	٠	•	•	•	•	-15°C	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	
•	٠	•	•	•	•	-20°C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•		•	•	-15°C / -30°C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	٠	•	•	
•	•	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	٠	•		•
•	•	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	•	•		•
•	•	•	•	•	•	-15°C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 18/24	٠	•	•	
•	•	•	•	•	•	-7°C	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•
•	•	•	•	•	•	-7°C	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•
•	•	•	•	•	•	-7°C	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		
•	٠	•		•	•	-7°C	•	•	•	•	٠	•	•		•	•		•	٠	•	•	•	•	•		•	•		•	•		