

R-32 FULL DC INVERTER

Breezeless E

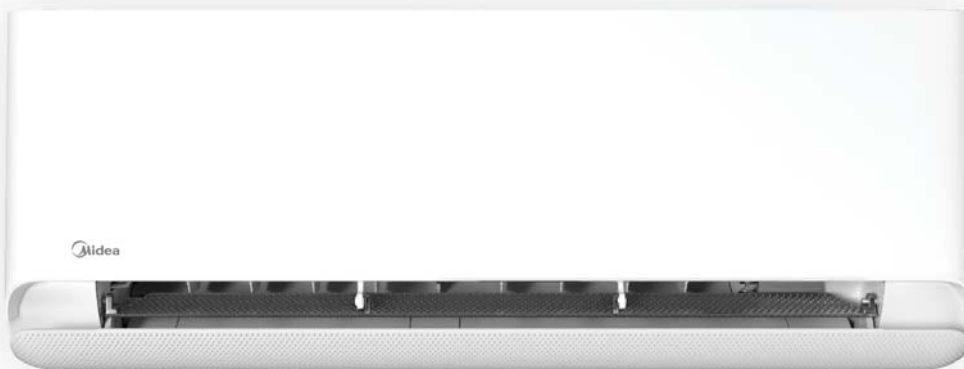
Умные технологии для комфортного микроклимата

MSFE
NEW



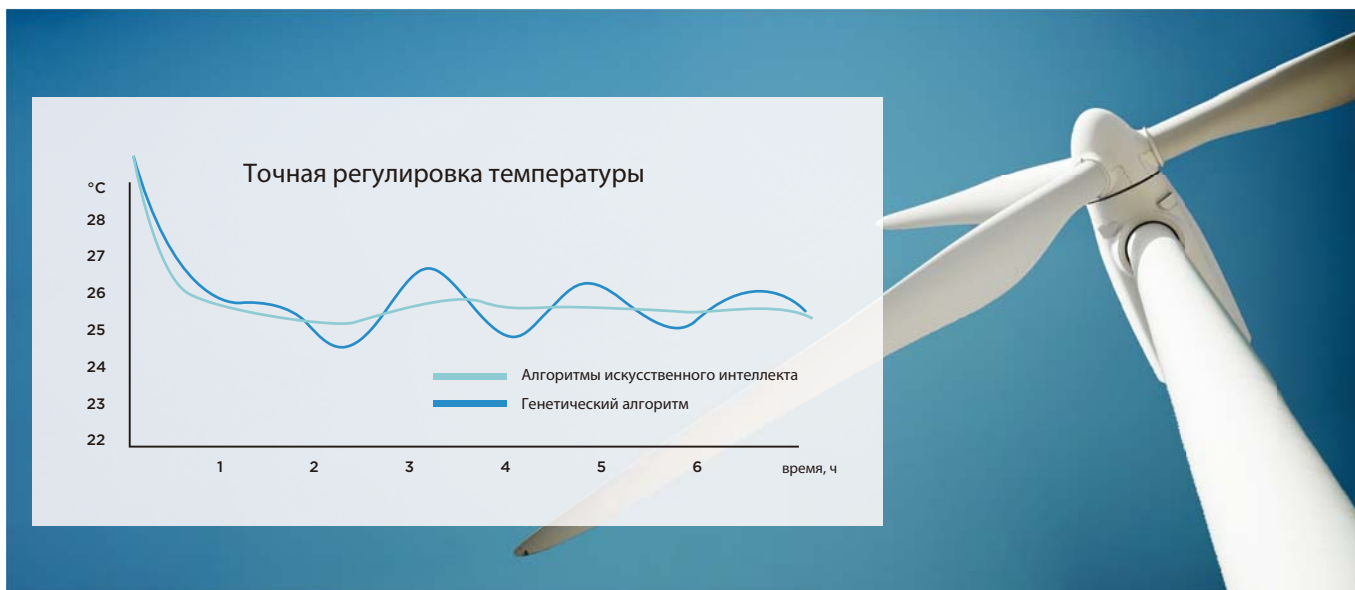
BREEZELESS E

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА



Умный алгоритм энергосбережения

Алгоритмы машинного обучения автоматически (при подключении к интернету) управляют кондиционером для плавного достижения заданной температуры в соответствии с привычками пользователя, что позволяет сократить до 20 % потребления электроэнергии.



Технология AIR MAGIC +

Под воздействием электрического поля, создаваемого между контактами ионизатора, образуются миллионы отрицательных ионов, которые способствуют уничтожению бактерий и вирусов с высокой степенью стерилизации.

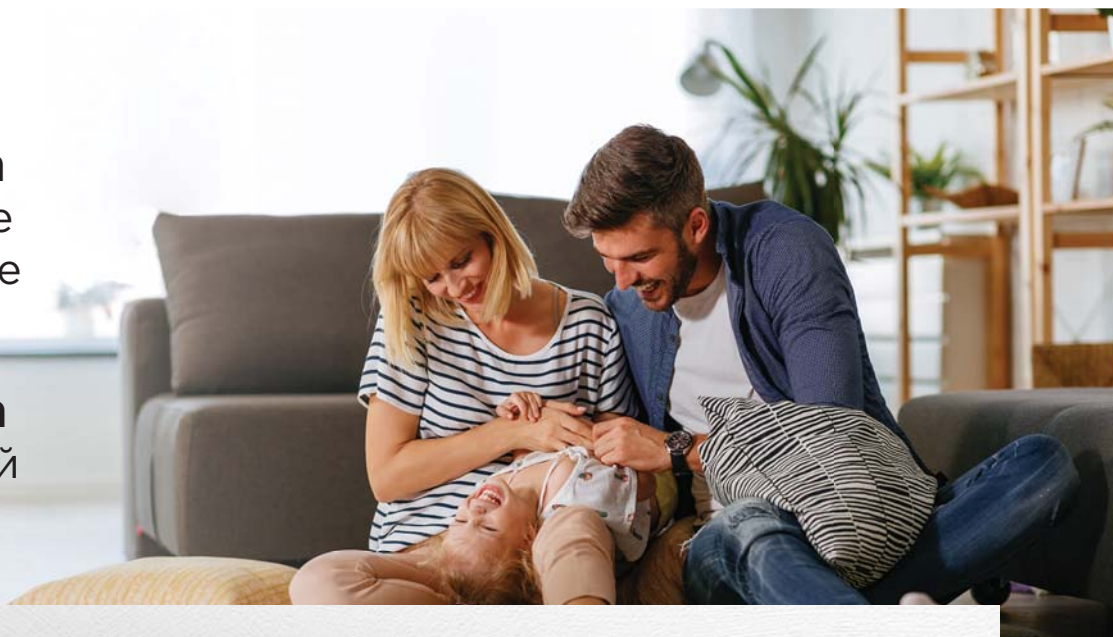




Cool Flash
мгновенное
охлаждение



Heat Flash
мгновенный
обогрев



Благодаря режимам Cool Flash и Heat Flash **Breezeless E** может обеспечить охлаждение и обогрев всей комнаты за короткое время.



Cool Flash
6,3 °C
за 10 мин*



Heat Flash
10,4 °C
за 10 мин*

Объем воздуха

680 м³

Распространение воздуха

9,0 м

* На основании лабораторных данных в конкретных условиях.

* Протестировано при температуре наружного воздуха 2 °C.

3 режима Breezeless:



Breeze Away

При открытом наружном дефлекторе воздух струится по нему и направляется вверх к потолку, исключая прямое попадание на человека.



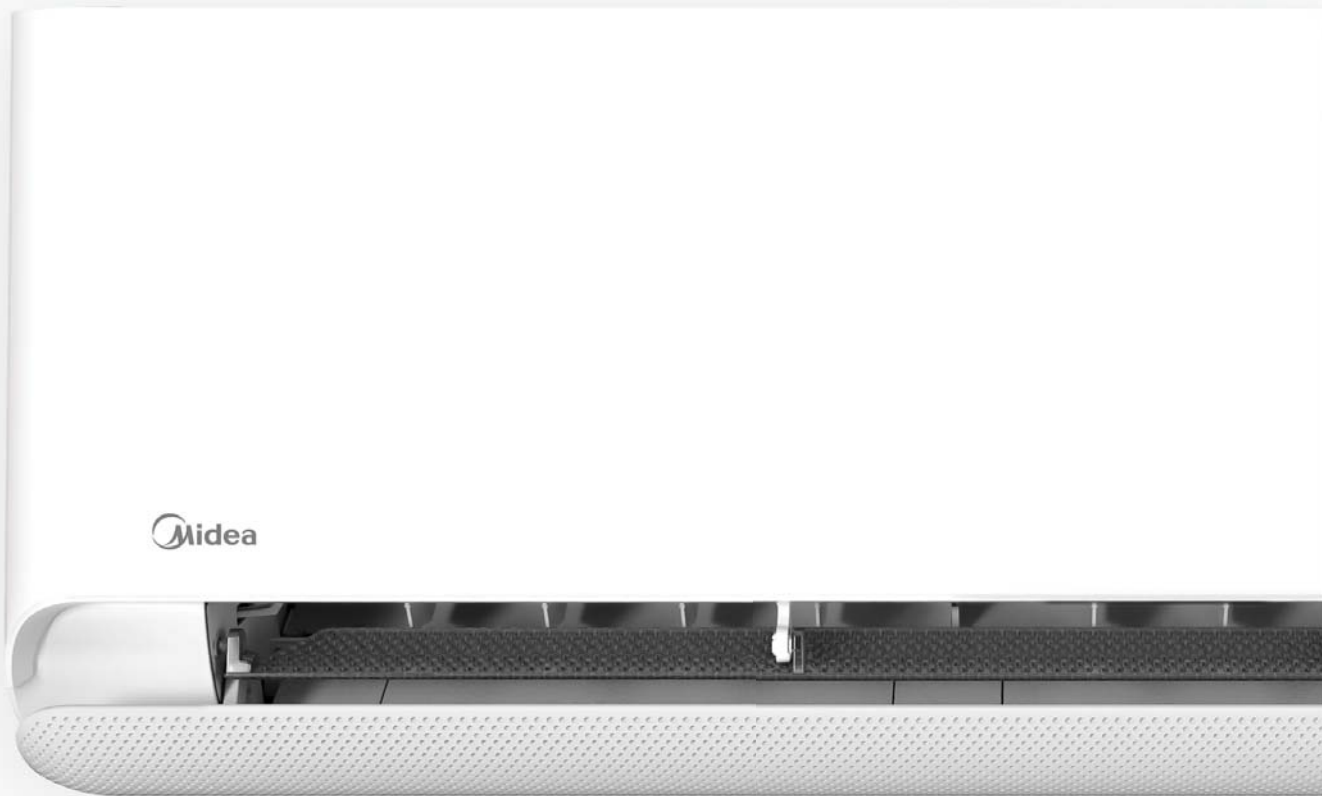
Breeze Mild

Воздушный поток направлен параллельно полу, при этом, проходя через открытый наружный дефлектор, поток воздуха становится мягче.



Breezeless

«Безветренный» эффект достигается при закрытом наружном дефлекторе.



Midea

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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции

									
Режим Breezeless™	Энергоэффективность A+++	Обогрев при низких температурах	Монтажный комплект* (опция)						
									
Breezeless™	Air Magic+	iECO-режим	Ночной режим	Умный алгоритм энергосбережения	Cool Flash мгновенное охлаждение	Heat Flash мгновенный обогрев	Бесшумная работа	По всему пространству	Запоминание положения жалюзи
									
Контроль влажности	i-Clean™	Обнаружение утечки хладагента	Блокировка пульта	Авторестарт	Нагрев до 8 °C	Автоматический выбор режима	Работа в составе мультисистемы	i-Remote	Возможность удаленного управления

Полный список режимов и функций модели см. на стр. 102.

* Список монтажных комплектов для бытовых сплит-систем см. на стр. 104.

Breezeless E

MSFE



MSFE-09N8D6-I

RG10N7(2HS)/ MSFE-09N8D6-O
BGEF

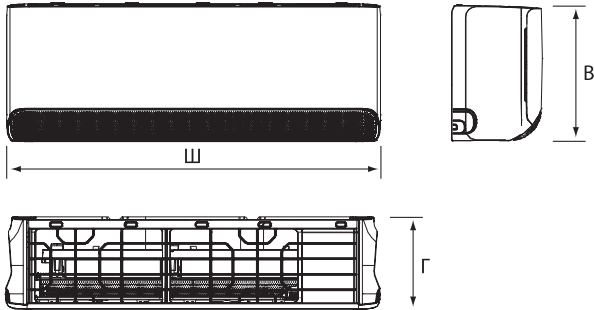
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

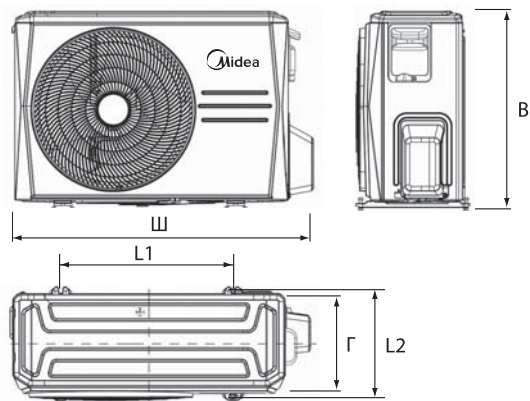
Full DC inverter, R-32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-I	MSFE-12N8D6-I	MSFE-18N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-O	MSFE-12N8D6-O	MSFE-18N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80 (1.03-3.52)	3.60 (1.38-4.31)	5.28 (1.93-6.27)
	Нагрев		2.93 (1.03-3.81)	3.80 (1.08-4.40)	5.57 (1.29-7.00)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Потребляемая мощность	кВт	0.78 (0.80-1.30)	1.11 (0.12-1.65)	1.60 (0.15-2.25)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.6 (0.58-5.65)	5.13 (0.8-7.2)	7.0 (0.7-9.8)
	Нагрев		3.2 (0.72-5.6)	4.68 (0.74-6.08)	6.5 (0.95-10.2)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.6 / A++	7.1 / A++	7.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.2 / A+	4.2 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.61 / A	3.23 / A	3.3 / A
	Нагрев (COP)		4.21 / A	3.71 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	390	555	800
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	510/415/375	520/420/380	835/620/510
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	37/32/19	37.5/35.5/19	41/36.5/20.5
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225
	Наружный блок		720×495×270	720×495×270	805×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	12.3
	Наружный блок		22.7	22.9	32.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/0.55	R-32/0.62	R-32/1.1
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7
	Длина между блоками	м	25	25	30
	Перепад между блоками		10	10	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-20-24	-20-24	-20-24
ИК-пульт	В комплекте			RG10N7(2HS)/BGEF	

Монтажные данные

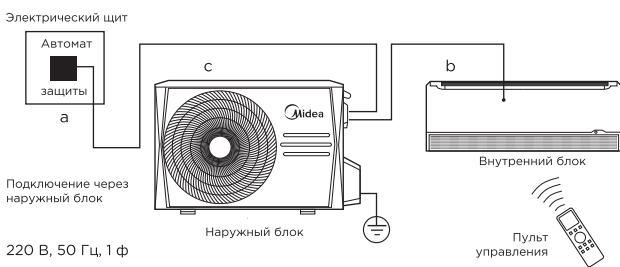


	Габариты		
	Ш	В	Г
MSFE-09N8D6-I	812	299	199
MSFE-12N8D6-I	812	299	199
MSFE-18N8D6-I	968	320	225



	Габариты					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MSFE-09N8D6-O	720	495	270	452	255	
MSFE-12N8D6-O	720	495	270	452	255	
MSFE-18N8D6-O	805	554	330	511	317	

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MSFE-09N8D6-I	10.5	16	5×1.5	3×1.5
MSFE-12N8D6-I	10.5	16	5×1.5	3×1.5
MSFE-18N8D6-I	10.5	16	5×1.5	3×1.5