### **INFINI**

### **ON-OFF**





Серия сплит-систем MDV постоянной производительности INFINI сочетает в себе функции и опции, которые обеспечивают комфорт, удобство управления, заботу о здоровье, надежную работу системы, удобный монтаж и сервисное обслуживание. Большой выбор систем управления: инфракрасный пульт RG10 поставляется в комплекте, опционально доступно управление по Wi-Fi и подключение проводного пульта. Кондиционеры INFINI могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до  $-40\,^{\circ}$ C.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAG-07HRN8

MDSAG-09HRN8

MDSAG-12HRN8

MDSAG-18HRN8

MDSAG-24HRN8

#### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-07HN8

MDOAG-09HN8

MDOAG-12HN8

MDOAG-18HN8

MDOAG-24HN8

ХЛАДАГЕНТ

R32

#### **УПРАВЛЕНИЕ**



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

в комплекте

### ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fiмодуль EU-OSK105



# И КОМФОРТ

КЛАСС А
КОМПРЕССОР GMCC
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
2.34-7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





K)/



## Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

## Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). Именно в зоне нахождения человека создается заданная с пульта управления температура.

### Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



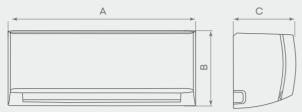
### БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: CEPUЯ INFINI ON/OFF

Модель	Внутренний бло Юдель Наружный блог			MDSAG-09HRN8 MDOAG-09HN8	MDSAG-12HRN8 MDOAG-12HN8	MDSAG-18HRN8 MDOAG-18HN8	MDSAG-24HRN8 MDOAG-24HN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Номинальная те	еплопроизводительность	кВт	2.34	2.78	3.66	5.57	7.33
Электропитание	е	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1 220-240/50/1 220-		220-240/50/1	220-240/50/1
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток	А	3.74	3.60	4.76	7.40	9.60
	SEER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	1.02	1.54	2.03
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	3.14	3.40	4.41	7.00	8.80
	SCOP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
	потребляемая мощность	кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный	потребляемый ток	А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток			18	18	25	38	42
Подключение эл	пектропитания			KE	внутреннему бло	оку	
Кабель питания		MM <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		MM <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Расход воздуха внутреннего блока		M <sup>3</sup> /4	470/390/320	530/460/330	560/480/360	822/619/543	1160/950/860
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/34.5/26.5	41.0/37.0/27.0	40.5/36/27.5	44/38/33	48/42.5/33.5
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52.0	53.0	55.0	58.5	61.5
Диаметр дрена:	жной трубки	MM	16	16	16	16	16
Тип компрессор	pa		ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компресс	copa		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина тру Макс. перепад в		М	20 / 8	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
V	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	КГ	0.46	0.56	0.53	1	1.3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
Диаметр труб	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	+18(-40*)~43	+18(-40*)~43	+18(-40*)~43	+18(-40*)-43	+18(-40*)~43
наружных температур	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7-24	-7~24
Габариты	Внутренний блок (Ш×В×Г)	MM	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
кондиционера	Наружный блок (Ш×В×Г)	MM	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	MM	790×375×270	790×375×270	875×380×285	1045×405×305	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	MM	765×525×270	835×540×300	835×540×300	887×610×337	995×740×398
	Внутренний блок	КГ	8.2	8.2	9	12	14.8
Вес нетто	Наружный блок	КГ	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
	1.7	1					
	Внутренний блок	КГ	10.5	10.5	11.5	15.5	18.6

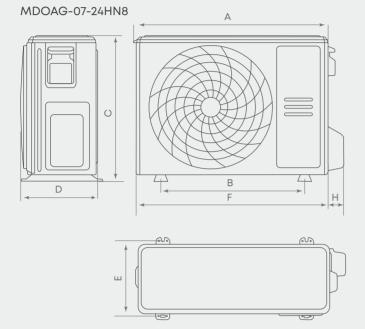
<sup>\*</sup> Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция). Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

### ГАБАРИТЫ

### MDSAG-07-24HRN8



Модель		MDSAG- 07HRN8	MDSAG- 09HRN8	MDSAG- 12HRN8	MDSAG- 18HRN8	MDSAG- 24HRN8
А	MM	729	729	802	971	1082
В	MM	292	292	295	321	337
С	MM	200	200	208	228	234



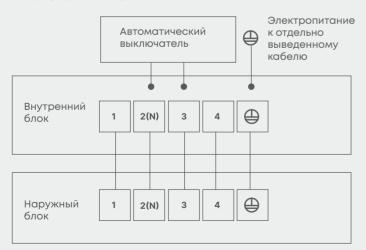
Мод	цель	MDOAG- 07HN8	MDOAG- 09HN8	MDOAG- 12HN8	MDOAG- 18HN8	MDOAG- 24HN8
Α	MM	675	727	727	784	895
В	MM	430	452	452	452	663
С	MM	469	495	495	555	673
D	MM	252	270	270	303	342
Е	MM	231	255	255	286	348
F	MM	668	720	720	765	890
Н	MM	70	70	70	70	65





### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

### MDSAG-07-24HRN8



Модель		MDSAG-07HRN8	MDSAG-09HRN8	MDSAG-12HRN8	MDSAG-18HRN8	MDSAG-24HRN8
Кабель электропитания	$MM^2$	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	$MM^2$	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5