

Канальный тип высоконапорный

R-410A ON/OFF

MHG

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



Общее решение для больших помещений

Благодаря высокому статическому давлению — до 200 Па — можно реализовать идеальные решения для больших помещений различной формы.



Компактный размер и небольшой вес

Компактный и легкий внутренний блок высотой 380 мм был разработан благодаря уменьшению конструкции основной рамы и общему снижению веса материала.



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Канальный тип высоконапорный

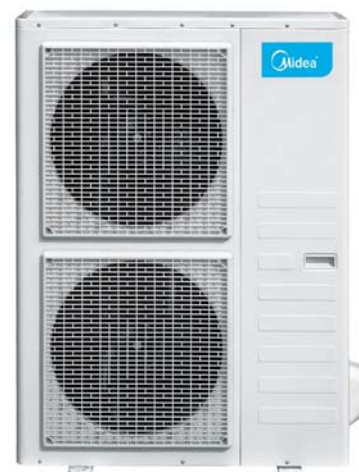
MHG



MHG-48HWN1P-R(A)



KJR-120K/F-E



MOU-48HN1-LRR



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Компактные
размеры



Встроенный
дренажный насос



Приток
свежего
воздуха



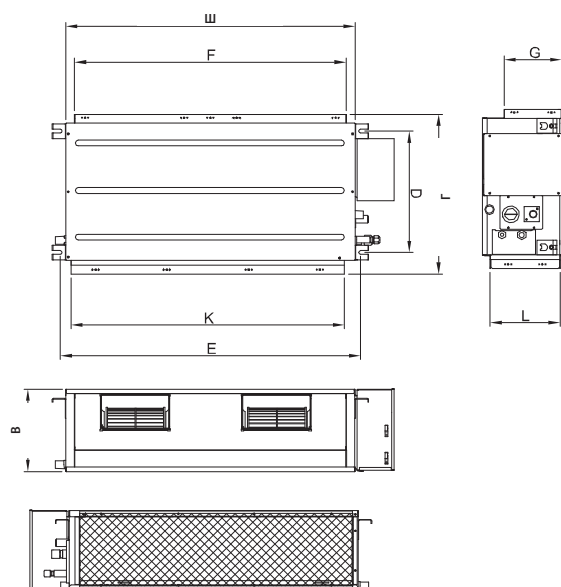
Фильтр пред-
варительной
очистки



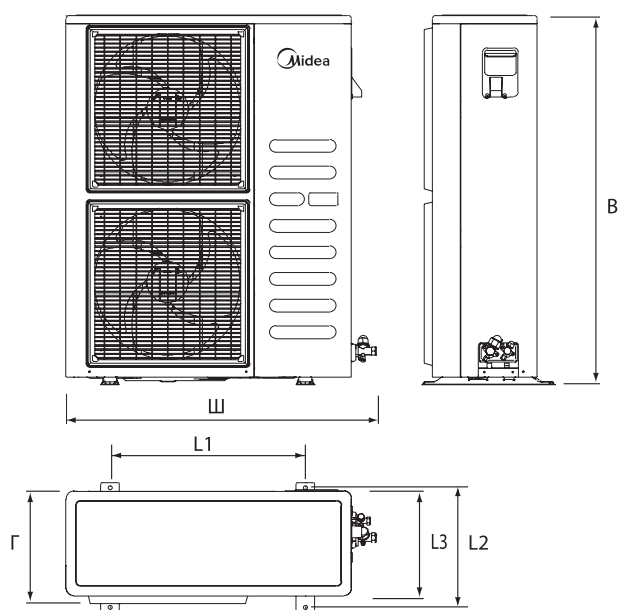
Автоматический
перезапуск

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHG-48HWN(1)P-R(A)		MHG-60HWN(1)P-R(A)	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-48HN1-(L)RR		MOU-55HN1-(L)R	
Производительность	Охлаждение	кВт	14.07		16.12	
	Нагрев		16.12		17.58	
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50.1 / 380-415, 50, 3			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.75		6.59	
	Нагрев		4.82		5.73	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.45/ E		2.45/ E	
	Нагрев (COP)		3.35/ C		3.07 / D	
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	2650/1850/1450		2650/1850/1450	
Внешнее статическое давление		Па	200		200	
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	50.5/45/42		50.5/45/42	
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1200×380×625		1200×380×625	
	Наружный блок		900×1170×350		900×1170×350	
Вес	Внутренний блок	кг	52.1		52.2	
	Наружный блок		98.6		99.7	
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A / 3.3		R-410A / 3.3	
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/19		9.52/19	
	Длина между блоками	м	50		50	
	Перепад между блоками	м	30		30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43		18(-15)-43	
	Нагрев		-7-24		-7-24	
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E			
Дополнительное оборудование заказывается отдельно						
ИК-пульт			RG10A(B2S)/BGEF			
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, REM-VLSF			
Wi-Fi-контроллер			DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3			
Согласователь работы кондиционеров			CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01			

Монтажные данные

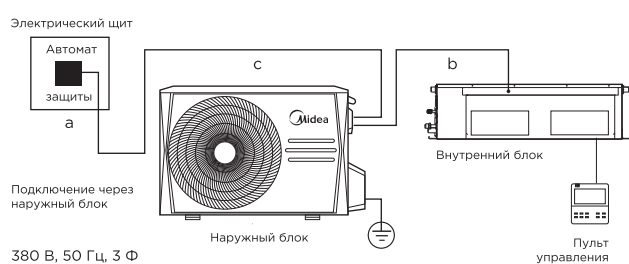


	Габариты								
	Ш	В	Г	Д	Е	Ф	Г	К	Л
MHG-48HWNIP-R(A)	1200	380	625	495	1236	1000	253	1145	334
MHG-60HWNIP-R(A)	1200	380	625	495	1236	1000	253	1145	334



	Габариты					
	Ш	В	Г	L1	L2	L3
MOU-48HN1-RR	900	1170	350	590	378	330
MOU-55HN1-R	900	1170	350	590	378	330

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MHG-48HWNIP-R(A)	11	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5
MHG-60HWNIP-R(A)	12.6	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5

Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCA4U Breezeless Кассетный тип 600x600	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Breezeless Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
MTI(U) Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
MHC Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	○							•	•	•									
MFA2U Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно- потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
MFYA Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
MCA3 Кассетный тип 600x600	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MTI Канальный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
MHG Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
MHA Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	○							•	•	•									
MUE Напольно- потолочный тип	R-410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
MFJ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
MFМ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•		•	•		-15°C

* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.
○ — опция.

Запоминание положения жалюзи	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозийная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	2 варианта подключения	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Охлаждение при низкой температуре — до -40 °С (опция)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○