



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Кассетный тип

MCD1



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Оптимизированная конструкция внутреннего блока

Больше места для воздушного канала внутри блока благодаря оптимизированной конструкции водяного насоса, а также увеличению теплообменника на 5%, который обеспечивает более высокую эффективность.



Бионическая лопасть вентилятора

Бионическая лопасть вентилятора сконструирована на базе изучения полета Ночной совы (Night-Owl), крыло которой обладает оптимальными аэродинамическими свойствами, сводя к минимуму уровень шума.



Гибкая установка

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.



Кассетный тип

MCD1



MCD1-24HRFNX(GA)



MOX430U-24HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Энергоэффе-
ктивность A++



Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™



Приток свежес-
его воздуха



Охлаждение
на 360°

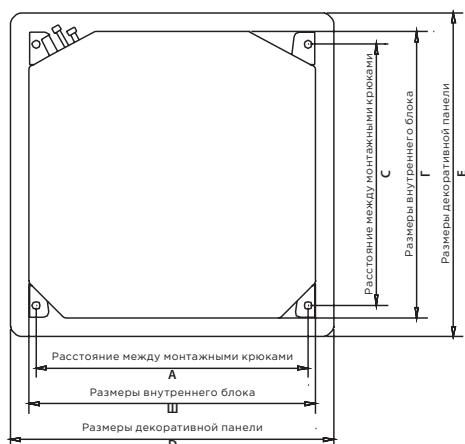


Встроенный
дренажный
насос

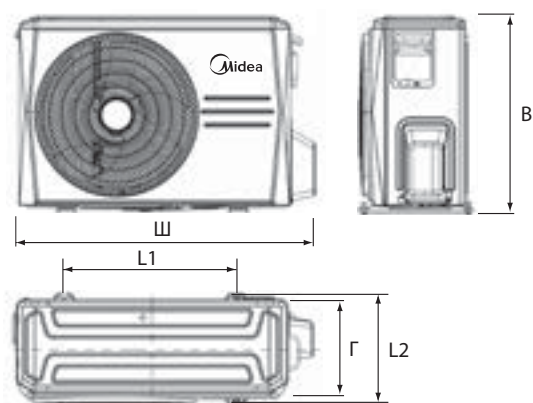
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)
	Нагрев		7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.66)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.32 (0.78-2.75)	4.00 (0.89-4.15)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)
	Нагрев		1.90 (0.61-2.70)	3.00 (0.78-4.00)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.02-6.70)
Сезонная эффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.2/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.3/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	3.86/A	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		3.03/B	2.64/D	3.03/B	3.05/B
	Нагрев (COP)		4.01/A	3.71/A	3.52/B	3.27/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1140/1000	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	45.5/42.5/39.5/27	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок		830x205x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок		890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Внутренний блок		21.6	27.2	29.3	29.3
Вес	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок		43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/1.5	R32/2.4	R32/2.9	R32/3.0
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50	75	75	75
	Перепад между блоками		25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК пульт	В комплекте			RG10A(B2S)/BGFEF		

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

Монтажные данные

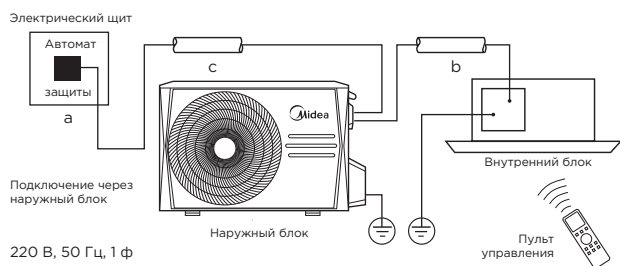


	Габариты (Ш x В x Г)						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCD1-24HRFNX(GA)	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFN8(GA)	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)	830	287	830	770	670	950	950



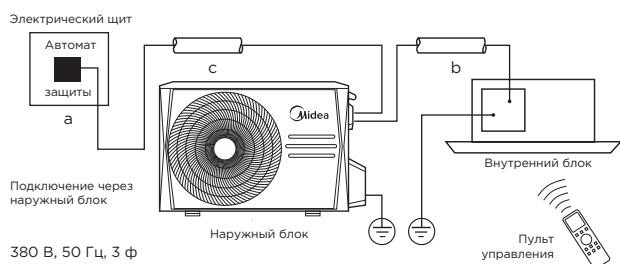
	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354	
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403	
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404	
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404	

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCD1-24HRFNX(GA)	19	25	4x1.5	3x2.5

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCD1-36HRFN8(GA)	10	20	4x1.5	5x2.5
MCD1-48HRFNX(GA)	13	20	4x1.5	5x2.5
MCD1-55HRFNX(GA)	14	20	4x1.5	5x2.5

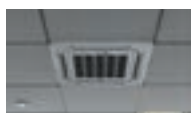
Кассетный тип MCA3U

600x600



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивают быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Компактный дизайн

Корпус меньшего размера позволяет размещать кассетный блок в модуле стандартного подвесного потолка 600x600 без перекрытия соседних ячеек и выступа декоративной панели.



Запоминание положения заслонки

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Гибкая установка

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



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.





Кассетный тип

600x600

MCA3U



MCA3U-12HRFNX(GA)



MOX230-12HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DWI1-BL,
DWI2-BL
(опция)*



Энергоэффе-
ктивность A++



Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™



Компактные
размеры



Охлаждение
на 360°

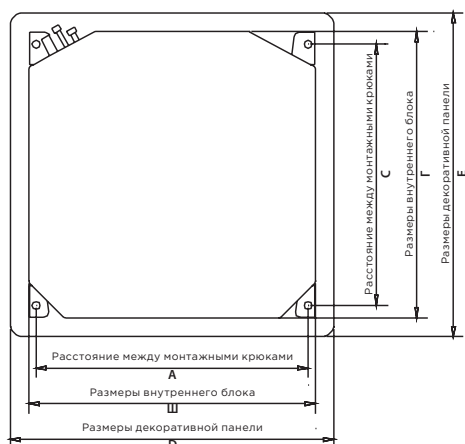


Встроенный
дренажный
насос

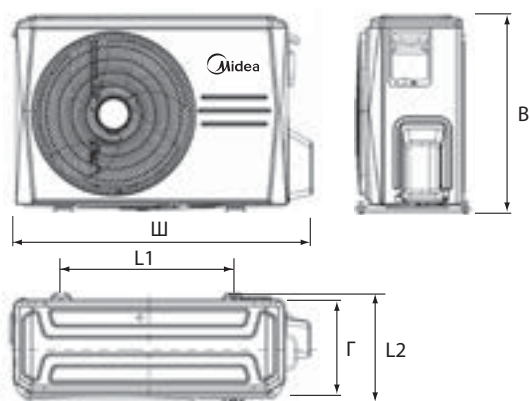
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.85-4.11)	5.28 (2.90-5.59)
	Нагрев		3.81 (0.47-4.31)	5.57 (2.37-6.10)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение		1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)
	Охлаждение (SEER)		6.6/A++	6.3/A++
Сезонная эффективность / Класс	Нагрев (SCOP)		4.1/A+	4.0/A+
	Охлаждение (EER)		3.49/A	3.23/A
Энергоэффективность/ Класс	Нагрев (COP)		3.74/A	3.62/A
	Макс./сред./мин.	м³/ч	620/510/420	720/620/500
Расход воздуха	Выс./сред./низ.	дБА	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29
Уровень шума	Внутренний блок		570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок		765x555x303	805x554x330
Вес	Внутренний блок		16.3	16
	Декоративная панель	кг	2.5	2.5
	Наружный блок		26.6	32.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.72	R32/1.5
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	30
	Перепад между блоками		10	20
	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-15-24	-15-24
	ИК пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF

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

Монтажные данные

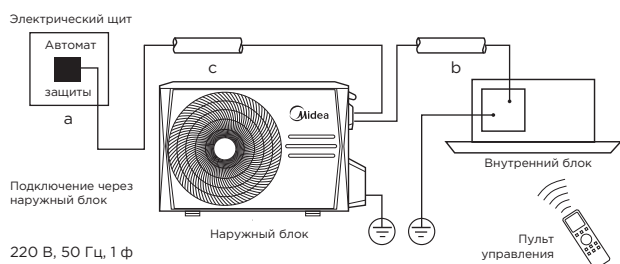


	Габариты (Ш x В x Г)						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCA3U-12HRFNX(GA)	570	260	570	545	523	647	647
MCA3U-18HRFNX(GA)	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX230-12HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340	
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340	

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCA3U-12HRFNX(GA)	9	16	4x1.5	3x2.5
MCA3U-18HRFNX(GA)	13.5	20	4x1.5	3x2.5

Канальный тип средненапорный

MTI(U)



Небольшой вес и компактная конструкция

Полное изменение конструкции позволило значительно уменьшить габариты блоков, благодаря чему требуется меньше пространства для монтажа.



Высокое статическое давление до 160 Па

Благодаря новому эксцентриковому вентилятору этот блок может быть использован для обеспечения комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.



Приток свежего воздуха

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





Канальный тип средненапорный

MTI(U)



MTIU-18HWFNX(GA)



MOX330U-18HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Энергоэффе-
ктивность A++



Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™



Компактные
размеры



Автоматический
перезапуск

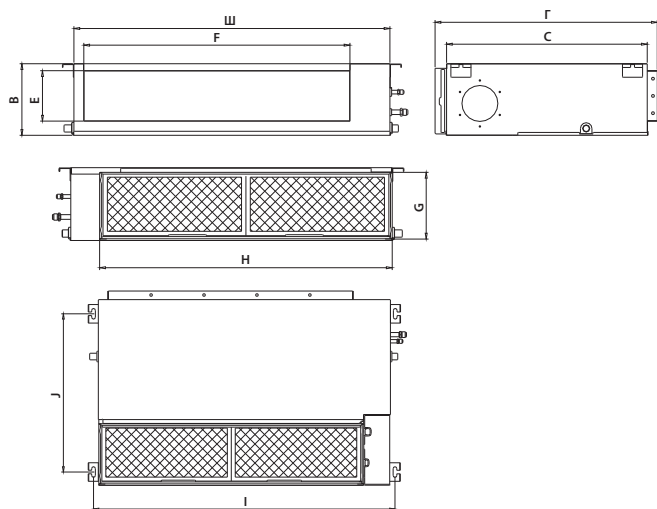


Фильтр пред-
варительной
очистки

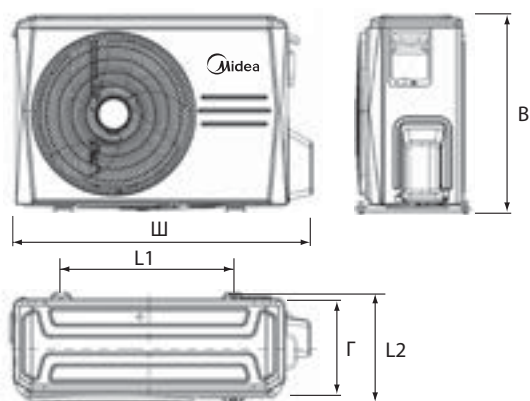
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-48HWFNX(GA)	MTI-55HWFNX(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
	Нагрев		3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.84)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.05 (0.16-1373)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	4.00 (0.89-4.20)	4.80 (0.88-6.00)	5.25 (1.03-6.65)
	Нагрев		1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.78-4.00)	4.50 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)
Сезонная эффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.5/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A	4.0/A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.34/A	3.45/A	3.21/A	2.64/D	2.93/C	2.90/C
	Нагрев (COP)		3.67/A	3.69/A	4.01/A	3.61/A	3.58/B	3.53/B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Внешнее статическое давление		Па	60	100	160	160	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Наружный блок		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Вес	Внутренний блок	кг	17.8	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4
	Наружный блок		26.6	32.5	43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.72	R32/1.15	R32/1.5	R32/2.4	R32/2.9	R32/3.0
	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	10	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Пульт ДУ	В комплекте							KJR-12B/DP(T)-E-2

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

Монтажные данные

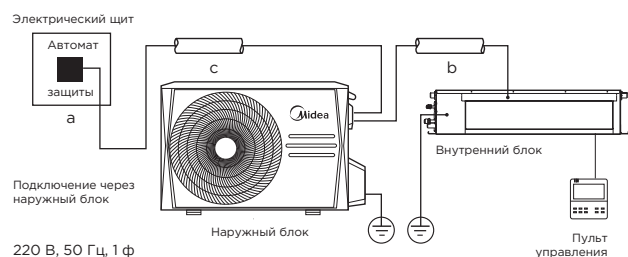


	Габариты (Ш x В x Г)									
	Ш	В	Г	С	Е	F	G	H	I	J
MTIU-12HWFNX(GA)	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-18HWFNX(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWFNX(GA)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWFNX(GA)	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598
MTI-48HWFNX(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1261	1240	697
MTI-55HWFNX(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697



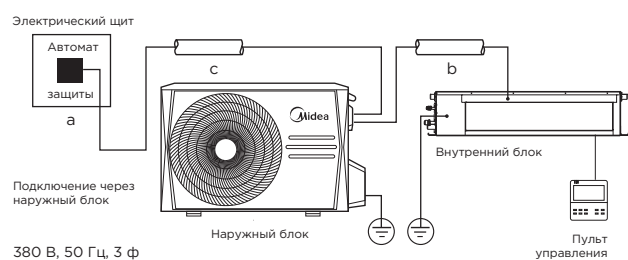
	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230U-12HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MTIU-12HWFNX(GA)	9	16	4x1.5	3x2.5
MTIU-18HWFNX(GA)	13.5	20	4x1.5	3x2.5
MTI-24HWFNX(GA)	19	25	4x1.5	3x2.5

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MTI-36HWFNX(GA)	10	20	4x1.5	5x2.5
MTI-48HWFNX(GA)	13	20	4x1.5	5x2.5
MTI-55HWFNX(GA)	14	20	4x1.5	5x2.5

Напольно- потолочный тип

MUE(U)



3D-объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает равномерный и комфортный воздушный поток.



Простота обслуживания

Более 60% деталей и узлов (крыльчатки вентиляторов, пластиковые корпуса, металлические детали) универсальные для всех 3-х типоразмеров корпусов, что значительно упрощает обслуживание и ремонт.



Приток свежего воздуха

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



Запоминание положения заслонки

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.



Напольно-потолочный тип

MUE(U)



MUEU-18HRFNX(GA)



MOX330U-18HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

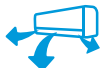
Технические характеристики

DWI2-BL
(опция)*Энергоэффе-
ктивность A++

GearShift



Самоочистка

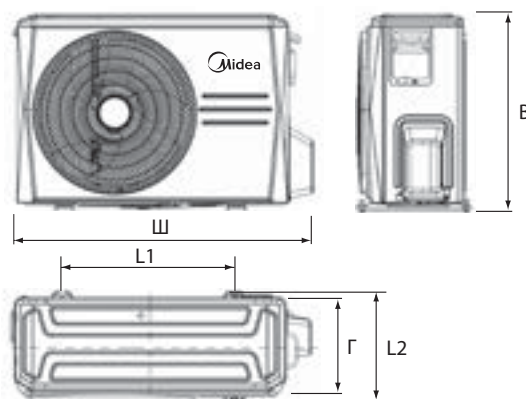
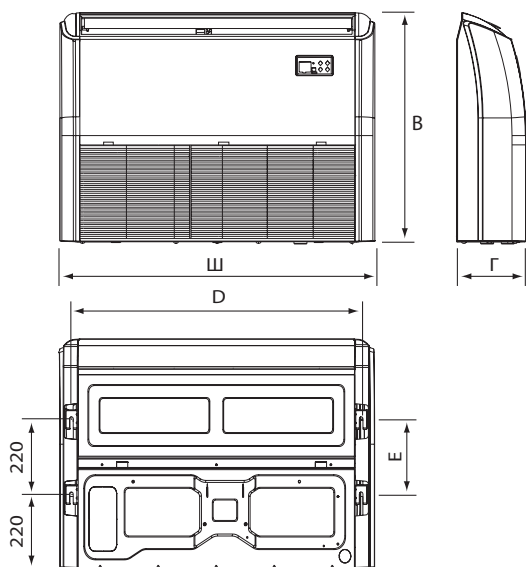
Автоматический
перезапускОбъемный
воздушный
поток

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUEU-18HRFNX(GA)	MUE-24HRFNX(GA)	MUE-36HRFNX(GA)	MUE-48HRFNX(GA)	MUE-55HRFNX(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)
	Нагрев		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.81-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.45 (0.67-2.03)	2.30 (0.75-2.93)	4.00 (0.89-4.30)	5.00 (0.90-5.95)	5.65 (1.10-6.65)
	Нагрев		1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.35 (0.78-3.95)	5.10 (1.00-6.05)	6.05 (1.05-7.10)
Сезонная эффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.2/A++	6.1/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4/A+	4/A+	4.1/A+	3.8/A	4/A+
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		3.64/A	3.06/B	2.64/D	2.81/C	2.80/D
	Нагрев (COP)		3.71/A	3.72/A	3.50/B	3.16/D	3.00/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Наружный блок		805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Вес	Внутренний блок	кг	28	28	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок		32.5	43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/1.15	R32/1.5	R32/2.4	R32/2.9	R32/3.0
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
	Длина между блоками	м	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК пульт	В комплекте				RG10A(B2S)/BGEF		

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

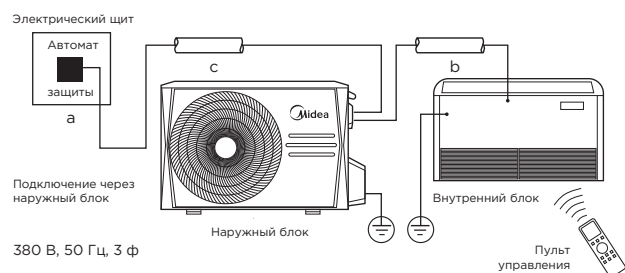
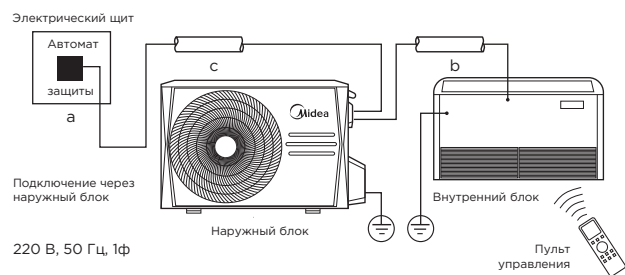
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	D	E
MUEU-18HRFNX(GA)	1068	675	235	983	220
MUE-24HRFNX(GA)	1068	675	235	983	220
MUE-36HRFNX(GA)	1285	675	235	1200	220
MUE-48HRFNX(GA)	1650	675	235	1565	220
MUE-55HRFNX(GA)	1650	675	235	1565	220

	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к сети электропитания



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MUEU-18HRFNX(GA)	13.5	20	4x1.5	3x2.5
MUE-24HRFNX(GA)	19	25	4x1.5	3x2.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MUE-36HRFNX(GA)	10	20	4x1.5	5x2.5
MUE-48HRFNX(GA)	13	20	4x1.5	5x2.5
MUE-55HRFNX(GA)	14	20	4x1.5	5x2.5

Колонный тип

MFYA



Уникальный дизайн

В отличие от обычного кондиционера колонного типа, дизайн цилиндрической формы делает этот блок уникальным и визуально привлекательным.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



Вертикальная подача воздуха в широком диапазоне

Цилиндрический корпус уникальной конструкции обеспечивает значительно больший вертикальный воздушный поток по сравнению с обычным колонным блоком.



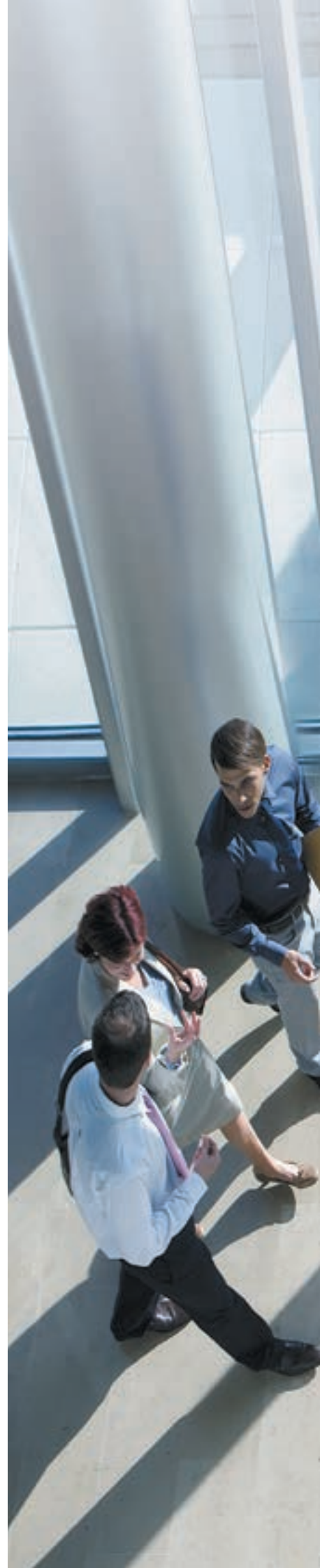
Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.





Колонный тип

MFYA



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации



MFYA400-24ARFN1-Q



MOX401UL-24AFN1-Q



Энергоэффе-
ктивность A++



Энерго-
сбережение



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



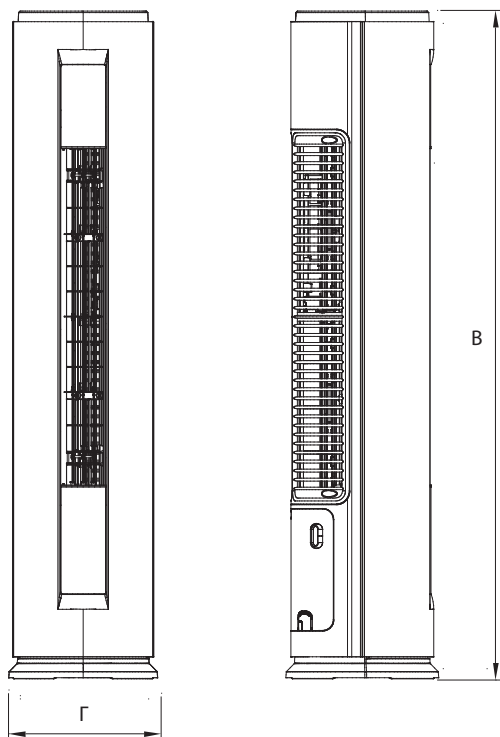
Объемный
воздушный
поток

Технические характеристики

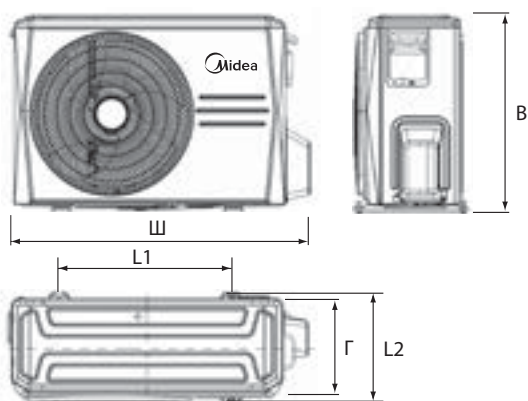
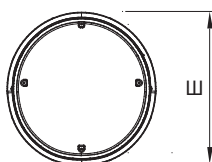
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFYA400-24ARFN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX401UL-24AFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (0.69-8.53)
	Нагрев		7.62 (2.81-9.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.34 (0.57-3.60)
	Нагрев		2.00 (1.45-3.15)
Энергоэффективность/Класс	Охлаждение (EER)		3.01/B
	Нагрев (COP)		3.81/A
Сезонная энергоэффективность /Класс	Охлаждение (SEER)		6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+
Расход воздуха	Макс./мин.	м³/ч	990/640
Уровень шума	Выс./низ.	дБА	39.5/34.5
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	405x1775x405
	Наружный блок		890x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	29.9
	Наружный блок		44.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/1.95
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	25
	Охлаждение	°C	-15-50
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-15-24
	ИК пульт	В комплекте	RG10B(B2)/BGEF

Монтажные данные

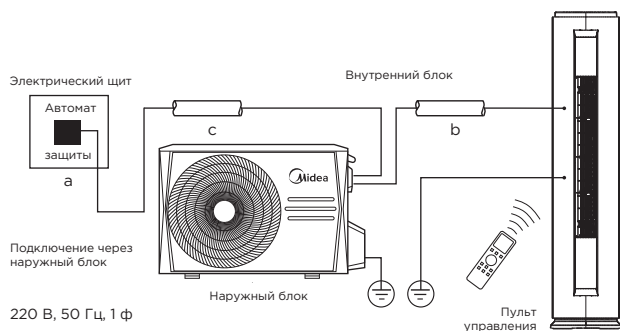


	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MFYA400-24ARFN1-Q	405	1775	405



	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX401UL-24AFN1-Q	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MFYA400-24ARFN1-Q	20	25	3x2.5	3x2.5