



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Кассетный тип

R410A ON/OFF

MCD1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



Распределение воздушного потока на 360°

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



Гибкая установка

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



Свежий воздух

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, в котором улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера



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.



Кассетный тип

MCD1



MCD1-36HRN1-R



MOD32U-36HN1-R



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Приток
свежего
воздуха



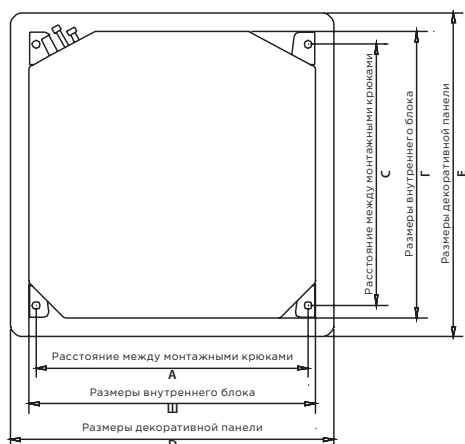
Охлаждение
на 360°



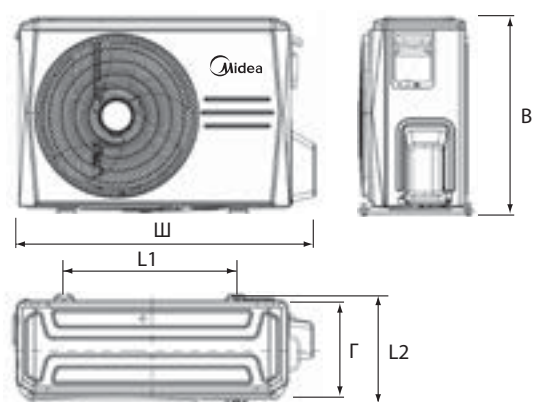
Встроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1-Q	MCD1-36HRN1-R	MCD1-48HRN1-R	MCD1-60HRN1-R
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430U-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-55HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		7.62	11.14	15.30	17.88
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.60	3.60	5.19	6.27
	Нагрев		2.20	3.60	4.76	5.80
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
	Нагрев (COP)		3.46/B	3.09/D	3.20/D	3.08/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок		830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Декоративная панель	мм	910x55x910	910x55x910	910x55x910	910x55x910
	Наружный блок		890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок		22.2	26.1	28.3	30.5
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок		52.9	73.0	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/2.0	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	9.52/15.9	9.52/19.0	9.52/19.0	9.52/19.0
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	30	50	50
	Перепад между блоками		15	20	30	30
	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	-15-43
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
	ИК пульт	В комплекте			RG10F(B)/BGEF	

Монтажные данные

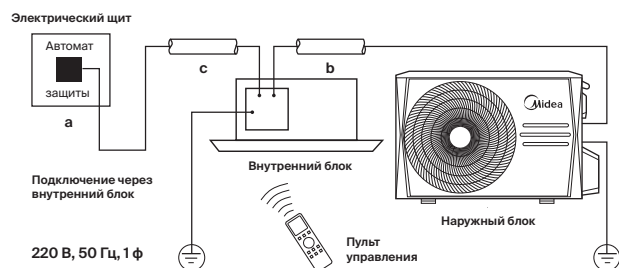


	Габариты (Ш x В x Г)						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCDI-24HRN1-Q	830	205	830	780	680	950	950
MCDI-36HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCDI-48HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCDI-60HRN1-R	830	287	830	780	680	950	950



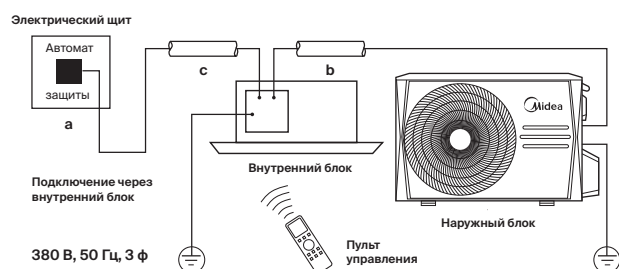
	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430U-24HN1-Q	890	673	342	663	354
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403
MOU-48HN1-R	900	1170	350	590	378
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378

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
MCDI-24HRN1-Q	18	25	3x2.5+3x2.5+2x1.5 (э)	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
MCDI-36HRN1-R	7	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MCDI-48HRN1-R	11	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MCDI-60HRN1-R	12.6	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5

R410A ON/OFF

Кассетный тип

600x600

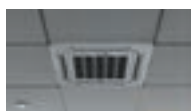
MCA3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



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

MCA3



MCA3-12HRN1-QC2



MOX330-12HN1-Q



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Компактные
размеры



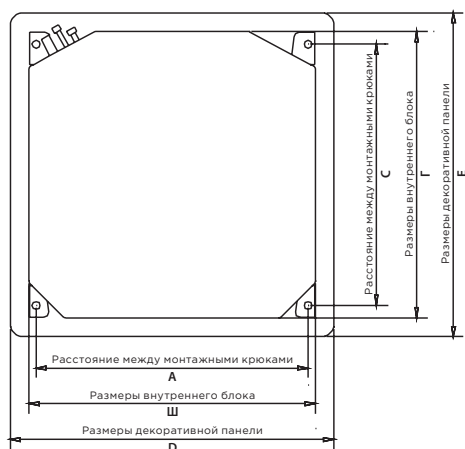
Охлаждение
на 360°



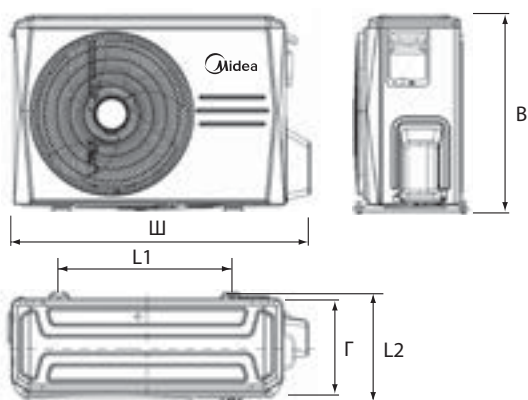
Встроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA3-12HRN1-QC2	MCA3-18HRN1-QB6
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330-12HN1-Q	MOX330U-18HN1-QB6
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев		3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.10	1.92
	Нагрев		1.18	1.70
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	2.75/D
	Нагрев (COP)		3.23/C	3.28/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	612/477/388	730/570/470
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	41/36/33	45/42/38
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок		570x570x260	570x570x260
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок		805x554x330	805x554x330
Вес	Внутренний блок		15.0	16.4
	Декоративная панель	кг	2.5	2.5
	Наружный блок		32.3	37.8
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/0.85	R410A/1.3
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	15	25
	Перепад между блоками		8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24
ИК пульт	В комплекте			RG10F(B)/BGEF

Монтажные данные

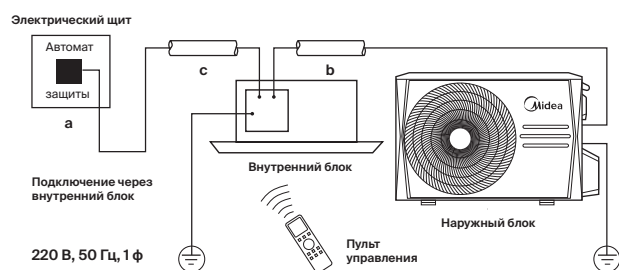


	Габариты (Ш x В x Г)						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCA3-12HRN1-QC2	570	260	570	545	523	647	647
MCA3-18HRN1-QB6	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX330-12HN1-Q	805	554	330	511	317	
MOX330U-18HN1-QB6	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
		a	b	c
MCA3-12HRN1-QC2	8	16	5x2.5	3x2.5
MCA3-18HRN1-QB6	15	20	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	3x2.5

Кассетный тип

600x600

MCA3



MCA3-12HRN1-Q



MOU-12HN1-Q



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Компактные
размеры



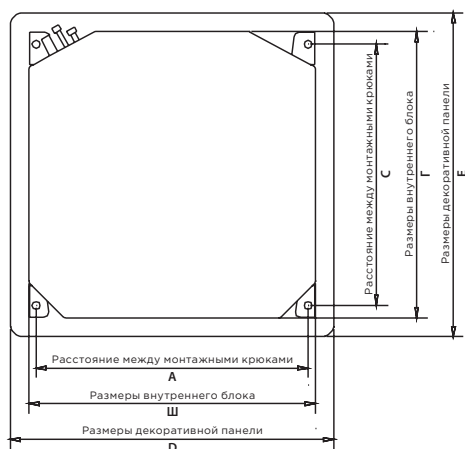
Охлаждение
на 360°



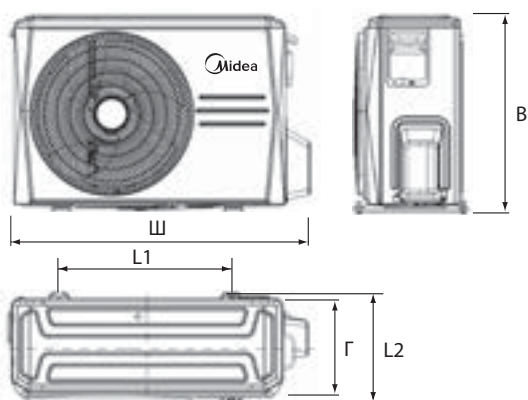
Встроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA3-12HRN1-Q	MCA3-18HRN1-Q
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-12HN1-Q	MOU-18HN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	3.66	5.36
	Нагрев		3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.35	1.98
	Нагрев		1.32	1.72
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.71/D
	Нагрев (COP)		2.89/D	3.24/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	650/550/430	810/650/530
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/38/36	48/41/36
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок		570x260x570	570x260x570
	Декоративная панель	мм	647x50x647	647x50x647
	Наружный блок		770x555x300	770x555x300
Вес	Внутренний блок		16.3	16.5
	Декоративная панель	кг	2.6	2.6
	Наружный блок		34.0	36.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/1.0	R410A/1.5
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	18	25
	Перепад между блоками		8	15
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24
ИК пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	

Монтажные данные

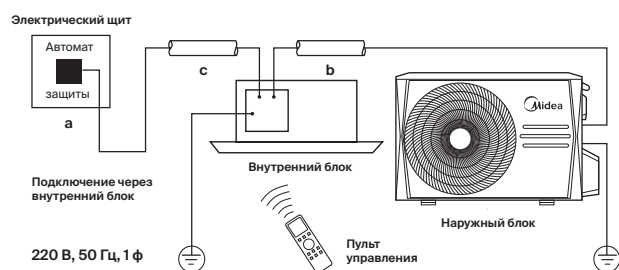


	Габариты (Ш x В x Г)						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
MCA3-12HRN1-Q	570	260	570	545	523	647	647
MCA3-18HRN1-Q	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOU-12HN1-Q	800	554	333	514	340	
MOU-18HN1-Q	845	702	363	540	350	

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
MCA3-12HRN1-Q	8.5	16	5x2.5	3x2.5
MCA3-18HRN1-Q	15	20	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	3x2.5

R410A ON/OFF

Канальный тип средненапорный

MTI

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



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.



Легко очищаемый фильтр

Для простоты очистки фильтр легко снимается и устанавливается.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

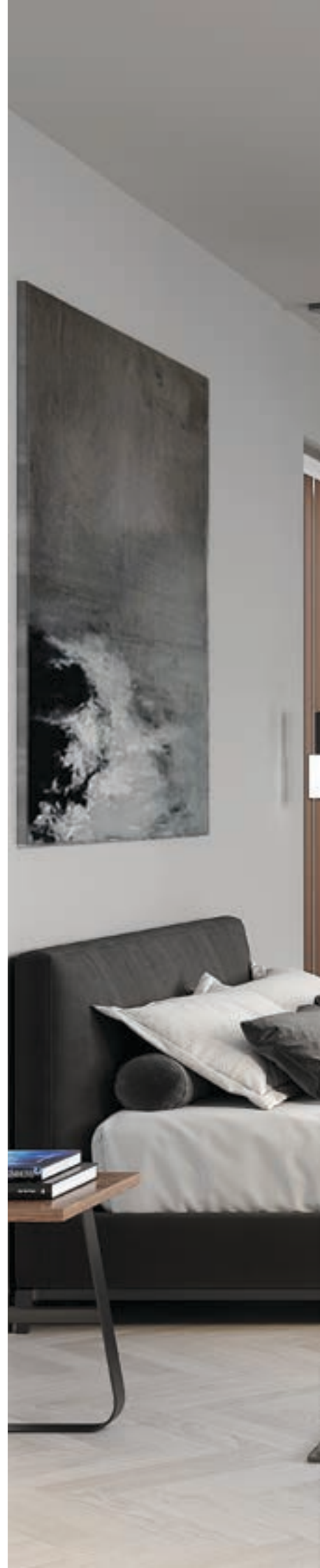
Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.



Приток свежего воздуха

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

Полный список режимов и функций модели смотри на стр. 136.





Канальный тип средненапорный

MTI



MTI-18HWN1-QB6



MOX330U-18HN1-QB6



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Компактные
размеры



Фильтр пред-
варительной
очистки



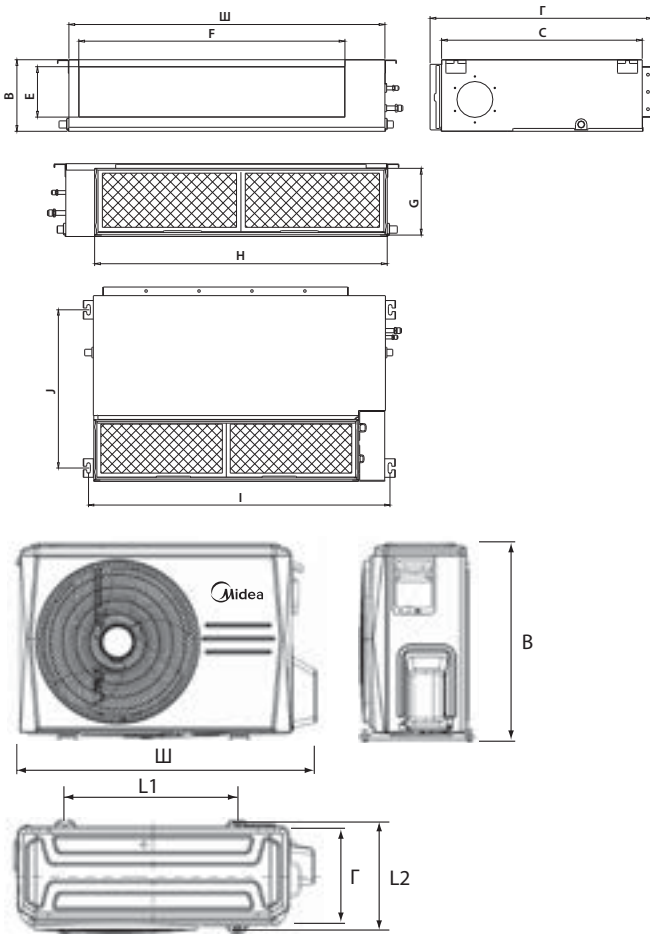
Автоматический
перезапуск

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTI-18HWN1-QB6	MTI-24HWN1-Q(A)	MTI-36HWN1-R	MTI-48HWN1-R	MTI-60HWN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HN1-QB6	MOX430U-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-RR	MOU-55HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		5.57	7.62	11.72	16.12	17.58
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.95	2.70	3.5	5.35	6.36
	Нагрев		1.65	2.23	3.44	4.82	5.54
Энергоэффективность/Класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.61/D	3.01/B	2.63/D	2.54/E
	Нагрев (COP)		3.37/C	3.42/B	3.41/B	3.34/C	3.17/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Внешнее статическое давление		Па	0-60	0-80	100	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	44/41/38	41/38/34.5	49/43/41	48/45/41	52/47/45
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Наружный блок		805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	32.6	32.2	46	46
	Наружный блок		37.8	52.9	77.1	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.3	R410A / 2.0	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Пульт ДУ	В комплекте				KJR-12B/DP(T)-E-2		

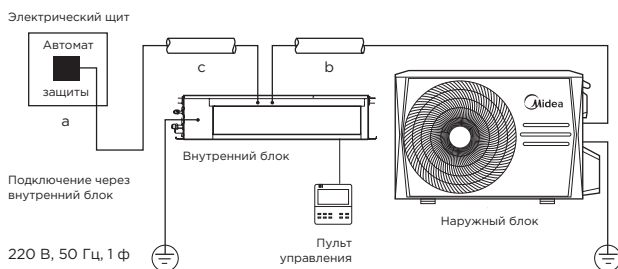
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)									
	Ш	В	Г	С	Е	F	G	H	I	J
MTI-18HWN1-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWN1-Q(A)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWN1-R	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-48HWN1-R	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-60HWN1-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

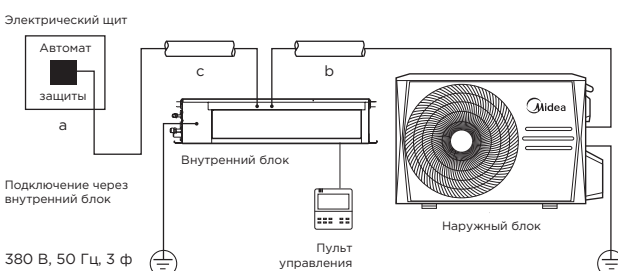
	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX330U-18HN1-QB6	805	554	330	511	317	
MOX430U-24HN1-Q	890	673	342	663	354	
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403	
MOU-48HN1-R	900	1170	350	590	378	
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378	

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
MTI-18HWN1-QB6	15	20	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	3x2.5
MTI-24HWN1-Q(A)	18	25	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	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
MTI-36HWN1-R	7	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MTI-48HWN1-R	11	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MTI-60HWN1-R	12.6	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5

Напольно- потолочный тип

MUE

2 способа установки



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.



Напольно-потолочный тип

MUE



MUE-36HRN1-R



MOU-36HN1-R



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Технические характеристики



DW12-BL
(опция)*



Самоочистка



Автоматический
перезапуск

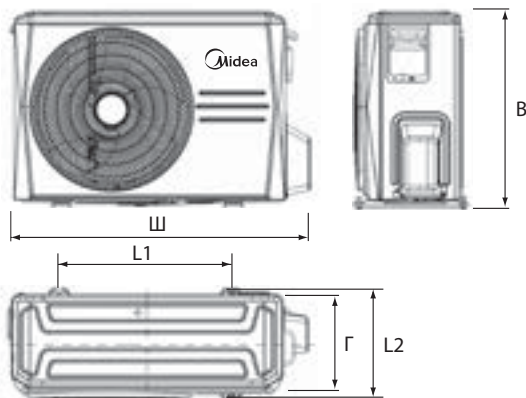
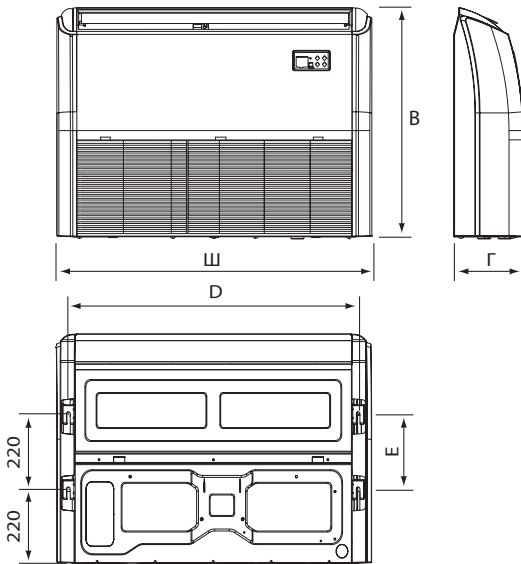


Объемный
воздушный
поток

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-R(A)	MUE-60HRN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX431U-24HN1-Q**	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-RR	MOU-55HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		7.91	10.55	16.12	17.58
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	3.60	5.45	5.8
	Нагрев		2.47	3.65	5.08	6.40
Энергоэффективность/ Класс	Охлаждение (EER)		2.81/C	2.93/C	2.58/E	2.52/E
	Нагрев (COP)		3.20/D	2.89/D	3.17/B	3.03/D
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /ч	1221/1026/867	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	50/45/41	54/50/47	54/51/48	55/51/48
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Наружный блок		890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	24.9	29.9	39	39
	Наружный блок		53.9	77.1	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
	Диаметр для жидкости/газа		мм	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	30	50	50
	Перепад между блоками		м	15	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF			

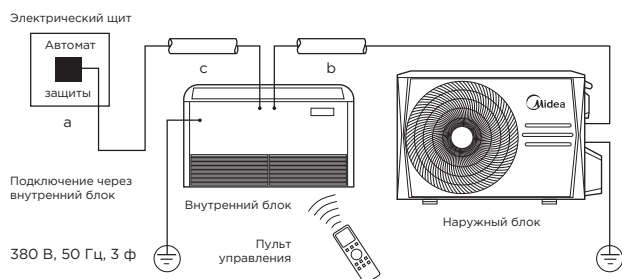
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	D	E
MUE-24HRN1-R	1068	235	675	983	220
MUE-36HRN1-R	1285	675	235	1200	220
MUE-48HRN1-R(A)	1650	675	235	1565	220
MUE-60HRN1-R	1650	675	235	1565	220

	Габариты (Ш x В x Г)					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX431U-24HN1-Q	890	673	342	663	354	
MOU-36HN1-R	946	810	410	673	403	
MOU-48HN1-RR	900	1170	443	590	378	
MOU-55HN1-R	900	1170	443	590	378	

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
MUE-24HRN1-R	10	20	4x1.5	5x2.5
MUE-36HRN1-R	10	20	4x1.5	5x2.5
MUE-48HRN1-R(A)	13	20	4x1.5	5x2.5
MUE-60HRN1-R	14	20	4x1.5	5x2.5

Колонный тип

R410A ON/OFF

MFPA

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



Простая и элегантная конструкция

Превосходный дизайн, современный внешний вид и функционал премиального кондиционера.



Сенсорное управление

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



3D-объемный воздушный поток

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



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая проще процесс их очистки.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздушораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.





Колонный тип

MFPA



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации



MFPA-24ARN1-QB6
MFPA400-24ARN1-Q



MOX430-24HN1-QB6

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Мощная
панель



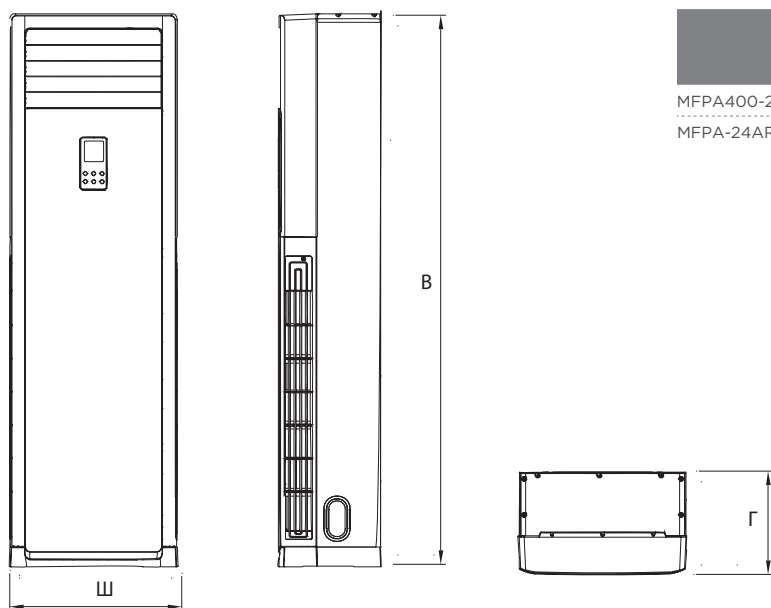
Встроенный
электронагре-
ватель



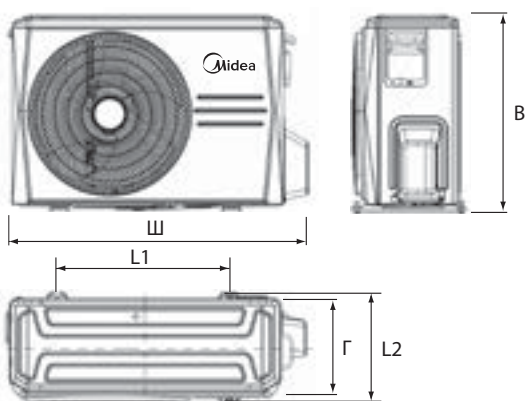
Объемный
воздушный
поток

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFPA400-24ARN1-Q	MFPA-24ARN1-QB6
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOXA30U-24HN1-Q	MOX430-24HN1-QB6
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	7.03
	Нагрев		7.62+2.34	7.91+2.73
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.70	2.43
	Нагрев		2.50+2.50	2.47+2.92
Энергоэффективность/Класс	Охлаждение (EER)		2.61/D	2.90/C
	Нагрев (COP)		3.05/D	3.20/D
Расход воздуха	Макс./мин.	м³/ч	1154/980	910/0/800
Уровень шума	Выс./низ.	дБА	47.5/40.5	47/0/40
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	510x1750x315	510x1750x315
	Наружный блок		845x702x363	890x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	38.4	38.4
	Наружный блок		57.7	55.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/1.8	R410A/1.92
	Диаметр для жидкости/ газа		мм	9.52/15.9
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	25
	Перепад между блоками	м	15	15
	Охлаждение	°C	18-43	18-43
Нагрев	-7-24		-7-24	
ИК пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B)/BGEF

Монтажные данные

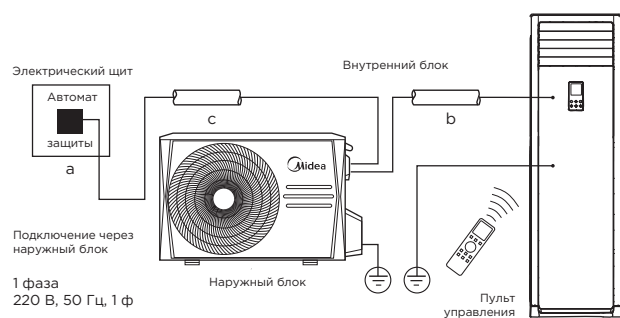


	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MFPA400-24ARN1-Q	510	1750	315
MFPA-24ARN1-QB6	510	1750	315



	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOCA30U-24HNI-Q	845	702	363	540	350
MOX430-24HNI-QB6	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
MFPA400-24ARN1-Q	18	25	3x2.5	3x2.5
MFPA-24ARN1-QB6	18	25	3x2.5	3x2.5

Колонный тип

MFJ



3D-объемный воздушный поток

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



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.



Многофункциональный дисплей

На передней панели внутреннего блока находится панель управления и жидкокристаллический дисплей, на котором отображается вся информация о работе кондиционера.



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая проще процесс их очистки.



Самодиагностика и автоматическая защита

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





Колонный тип

MFJ



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации



MFJ-48ARN1-R



MOU-48HN1-RR

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Автоматический
перезапуск



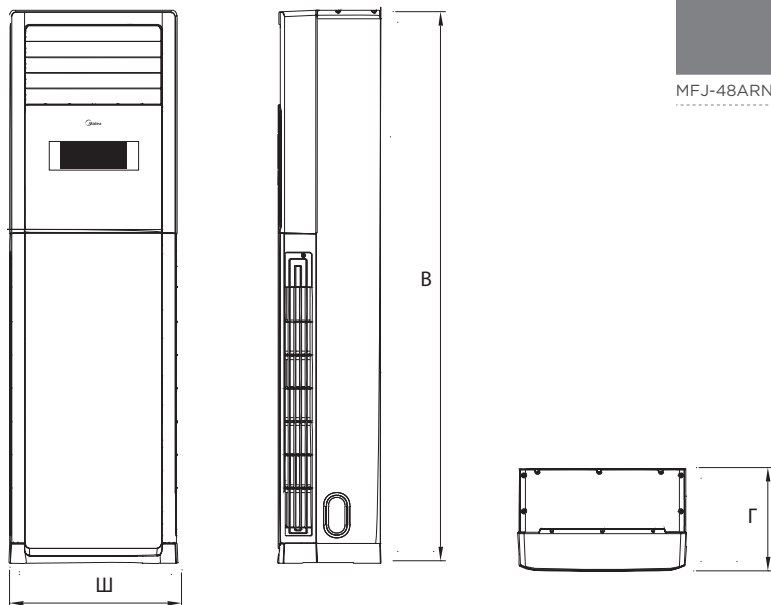
Встроенный
электронагреватель



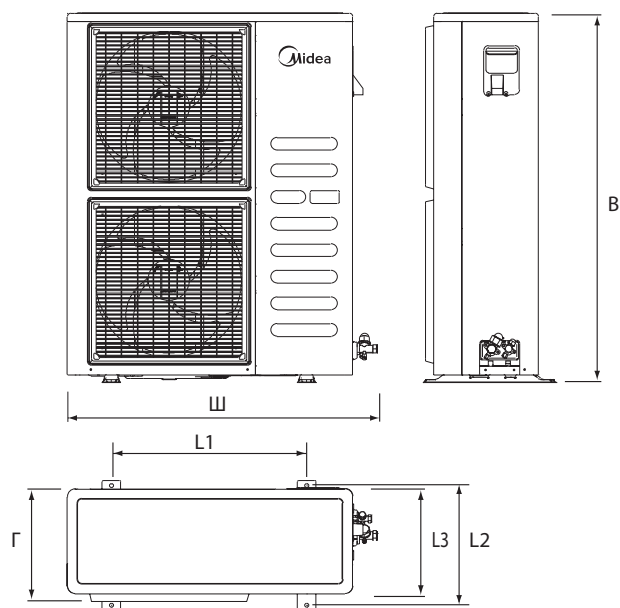
Объемный
воздушный
поток

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFJ-48ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-48HN1-RR
Производительность	Охлаждение	кВт	14.07
	Нагрев		15.24+3.52
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.39
	Нагрев		5.06+3.75
Энергоэффективность/Класс	Охлаждение (EER)		2.61/D
	Нагрев (COP)		3.01/D
Расход воздуха	Макс./мин.	м³/ч	1727/1520
Уровень шума	Выс./низ.	дБА	53/50
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	540x1825x410
	Наружный блок		900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	54.7
	Наружный блок		93.2
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/3.3
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	9.52/19
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	30
	Охлаждение	°C	18-43
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-7-24
	ИК пульт	В комплекте	RG10B(B2)/BGEF

Монтажные данные

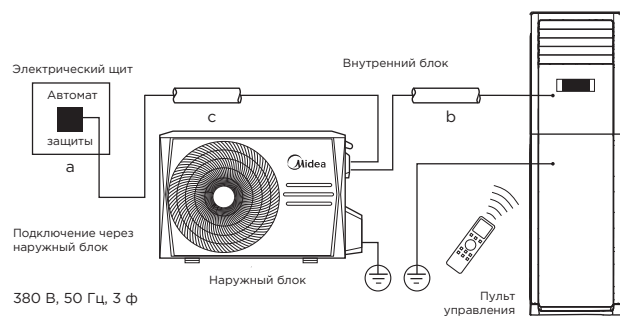


	Габариты (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
MFJ-48ARN1-R	540	1825	540



	Габариты (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
MOU-48HNI-RR	900	1170	443	590	378

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
MFJ-48ARN1-R	11	20	5x1.5	5x4.0

Колонный тип

MFM



3D-объемный воздушный поток

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



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая проще процесс их очистки.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Авторестарт

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



Самодиагностика и автоматическая защита

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



Golden Fin

Инновационное антикоррозионное покрытие теплообменника предотвращает появление бактерий и повышает эффективность теплопередачи.



Колонный тип

MFM



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации



MFM-50ARN1-R



MOU-55HN1-R

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



DW11-BL,
DW12-BL
(опция)*



Автоматический
перезапуск



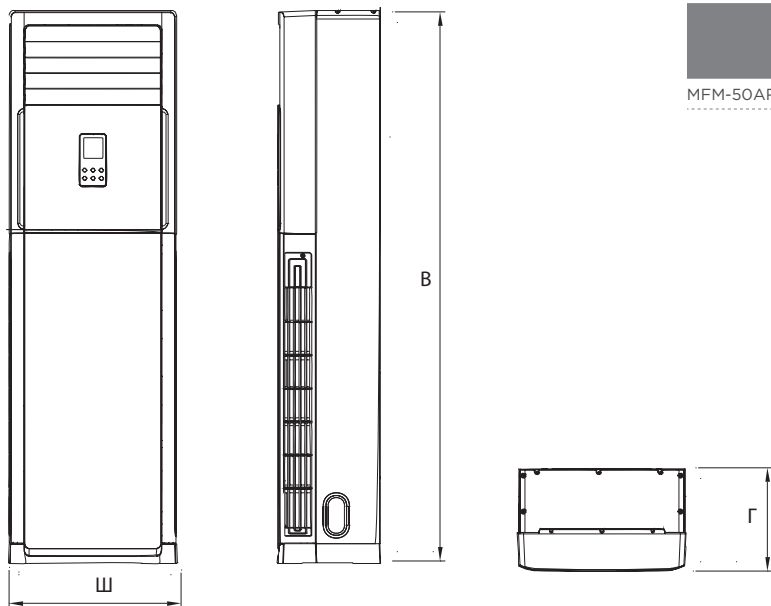
Мощный
воздушный
поток



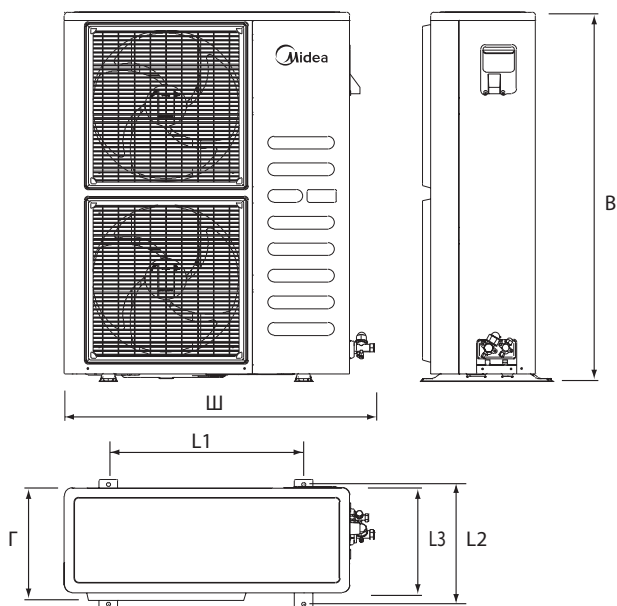
Объемный
воздушный
поток

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFM-50ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-55HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	17.15
	Нагрев		18.90
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.70
	Нагрев		5.59
Энергоэффективность/Класс	Охлаждение (EER)		2.56/E
	Нагрев (COP)		3.38/C
Расход воздуха	Макс./мин.	м³/ч	1727/1520
Уровень шума	Выс./низ.	дБА	53/50
Размеры (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	540x1825x410
	Наружный блок		900x1170x350
Вес	Внутренний блок	кг	54.7
	Наружный блок		93.2
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/3.3
	Диаметр для жидкости/ газа		мм
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	30
	Охлаждение	°C	18-43
Нагрев	-7-24		
ИК пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF

Монтажные данные

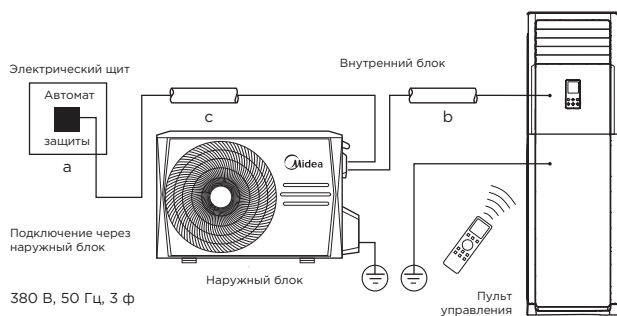


	Габариты (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
MFM-50ARN1-R	540	1825	410



	Габариты (Ш x B x Г)					
	Ш	B	Г	L1	L2	L3
MOU-55HNI-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
		a	b	c
MFM-50ARN1-R	12.6	20	5x1.5	5x4.0

Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Самоочистка	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбо охлаждение	Контроль влажности	1-100% контроль скорости вентилятора	Охлаждение на 360°	Режим поочередного открытия жалюзи (вверх-вниз)	Режим поочередного открытия жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток 3D	Комфортное воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8°C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCD1 Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	-15°C
MCA3U Кассетный тип 600*600	R32 Full DC Inverter	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	-15°C
MTIU Канальный тип	R32 Full DC Inverter	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	-15°C
MUEU напольно- потолочный тип	R32 Full DC Inverter	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
MCA3 Кассетный тип 600*600	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
MTI Канальный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
MUE напольно- потолочный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MFYA Колонный тип	R410A Full DC Inverter	•	A++			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MFJ Колонный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MFМ Колонный тип	R410A on/off	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

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	Металлы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическая оттайка 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 электроннагреватель	Охлаждение при низкой температуре до -40°C (опция)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Возможность работы данного оборудования MCD1-24HRN1-Q / MOX430U-24HN1-Q, MCA3-12HRN1-QC2/MOX330-12HN1-Q, MFPA-24ARNI-QB6/MOX430-24HN1-QB6 на охлаждение при низкой температуре до -40°C - уточняйте у поставщика.