

## Колонные кондиционеры



Беспроводной пульт дистанционного управления RG61

входит в стандартную комплектацию

ON/OFF

Гарантия 3 года

MDFM

7.18, 14.0, 17.0 кВт

Сплит-система колонного типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств заказчика. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (ДУ), поставляемого в комплекте, или с панели управления. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади.

Состоит из наружного блока и внутреннего блока. В наружном блоке расположены компрессор, вентилятор и другие элементы холодильного контура. Во внутреннем блоке расположены теплообменник, вентилятор, блок индикации, блок управляемых жалюзи, панель управления с ЖК-дисплеем, воздушный фильтр, система управления, встроенные электрические ТЭНы. Используются компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) и Sanyo.

Полупромышленные сплит-системы MDV оснащены функцией обнаружения утечки хладагента.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Низкотемпературный комплект

Возможность комплектации встроенным низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до -25°C в режиме охлаждения.

#### Удобная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.

#### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжает свою работу в режиме "АВТО".



100% производительность



**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

**Функциональность и комфорт**



ночной режим



теплый пуск



независимое осушение



автоматическая работа воздушных заслонок



автоматическое позиционирование заслонок



таймер



функция Follow me



моющийся фильтр

**Здоровье и безопасность**

**Удобный монтаж**



удобное подключение электропроводки



защитная крышка присоединительных патрубков

**Эффективность**



вагооталкивающее алюминиевое оребрение



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



многосекционный испаритель

**Надежность и технологии**



автоматический перезапуск



функция самодиагностики и обнаружения утечки хладагента



корпус с антикоррозийным покрытием



автоматическая оттайка инея

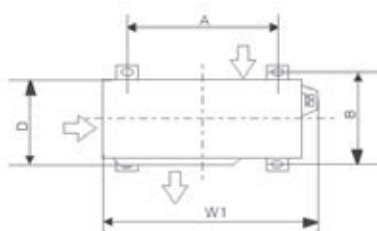
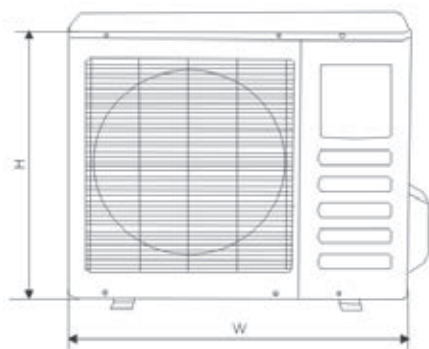
Модель	Внутренний блок Наружный блок		MDFM-24ARN1 MDOFM-24AN1	MDFM-48ARN1 MDOFM-48AN1	MDFM-60ARN1 MDOFM-60AN1
	Производительность	Охлаждение	кВт	7,18	14
	Нагрев (ТЭН)	кВт	8,06(2,2)	15,2(3,5)	18,2(3,5)
Электропитание	Наружный блок	В/Гц/Ф	220-240-50-1		
	Внутренний блок		380-400-50-3		
Охлаждение	Номинальный ток	А	13	9	11
	Номинальная мощность	кВт	2,7	5,15	6,5
Нагрев	Номинальный ток (+ТЭН)	А	12(+10)	9,2(+5,3)	10(+5,3)
	Номинальная мощность (+ТЭН)	кВт	2,5(+2,2)	5,35(+3,7)	5,3(+3,7)
	Расход воздуха (ВБ)	м³/ч	1100	1700	2250
	Уровень шума (ВБ)	дБ(А)	43	49	51
	Уровень шума (НБ)	дБ(А)	60	64	64
	EER		2,66	2,73	2,61
	COP		3,22	2,85	3,43
Хладагент	Тип		R410a		
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	500*1700*315	550*1824*418	600*1934*455
	Ш x В x Г (НБ)	мм	845*700*320	900*1170*350	900*1170*350
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	515*1805*425	655*1935*540	745*2040*595
	Ш x В x Г (НБ)	мм	965*755*395	1032*1307*443	1032*1307*443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	38,6	55,8	67
	Наружный блок	кг	50	97	96
Вес брутто	Внутренний блок	кг	50	70	86
	Наружный блок	кг	53,3	107	107
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	3/8"		
	Газовая труба	мм (дюйм)	5/8"		
	Макс. длина труб	м	20		
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками	м		10		
Максимальный рабочий ток	А		16,6+10	10,5+5,3	14,7+5,3
Макс. потребляемая мощность	кВт		3,5+2,2	5,8+3,7	8,2+3,7
Пусковой ток	А		66	66	67
Рабочие температурные границы, охлаждение (с низкотемпературным комплектом)	°С		-25°~43°		
Рабочие температурные границы, обогрев	°С		-7°~24°		

## РАЗМЕРЫ

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

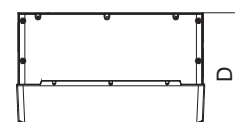
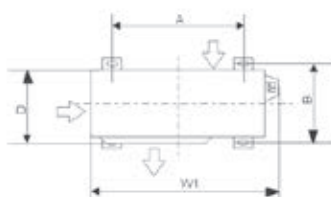
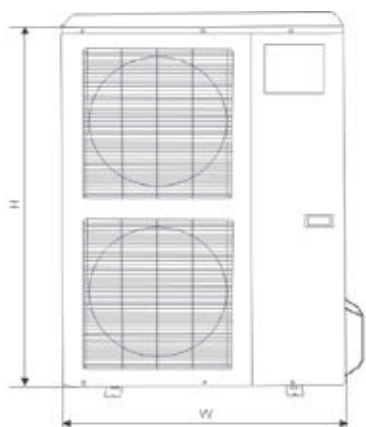
#### MDOFM-24AN1

Размер (мм) / Модель	W	D	H	W1	A	B
MDOFM-24AN1	845	320	700	908	560	335



#### MDOFM-48AN1, MDOFM-60AN1

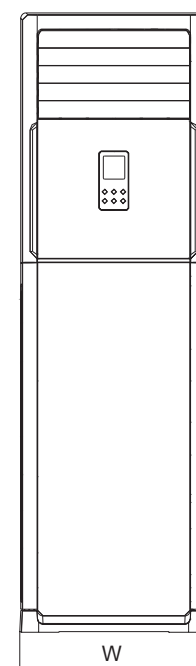
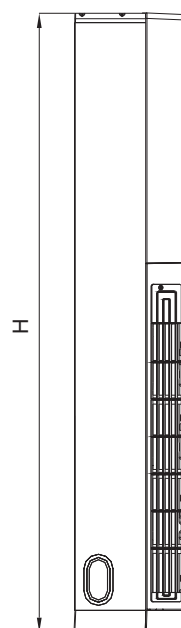
Размер (мм) / Модель	W	D	H	W1	A	B
MDOFM-48AN1	900	350	1170	985	590	378
MDOFM-60AN1						



### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

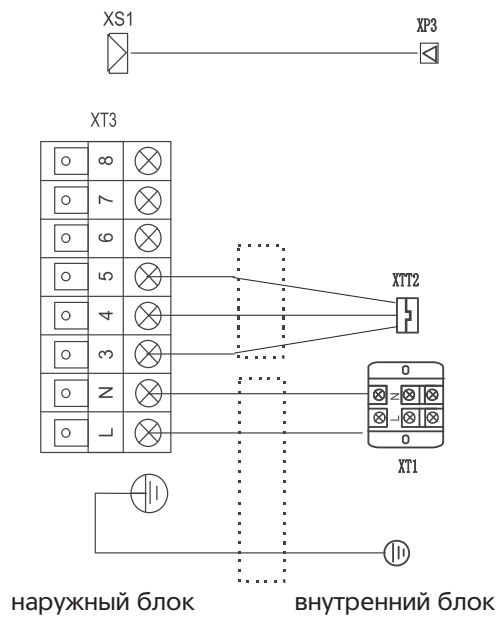
#### MDFM-24ARN1, MDFM-48ARN1, MDFM-60ARN1

Размер (мм) / Модель	W	D	H
MDFM-24ARN1	500	315	1700
MDFM-48ARN1	550	418	1824
MDFM-60ARN1	600	455	1934



## СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

### MDFM-24ARN1



### MDFM-48ARN1, MDFM-60ARN1

