

Универсальные наружные блоки



MDOU-12HN1-L



MDOU-18HN1-L



MDOU-24HN1-L



MDOU-36HN1-L

MDOU-48HN1-L
MDOU-60HN1-L

В универсальных наружных блоках полупромышленной серии (-L) устанавливается регулятор температуры конденсации и нагреватель картера. Это позволяет кондиционеру не только, не теряя своей производительности при работе на охлаждение при снижении температуры уличного воздуха ниже отметки в +15°C, но и использовать их для работы в режиме охлаждения при низких температурах окружающей среды.

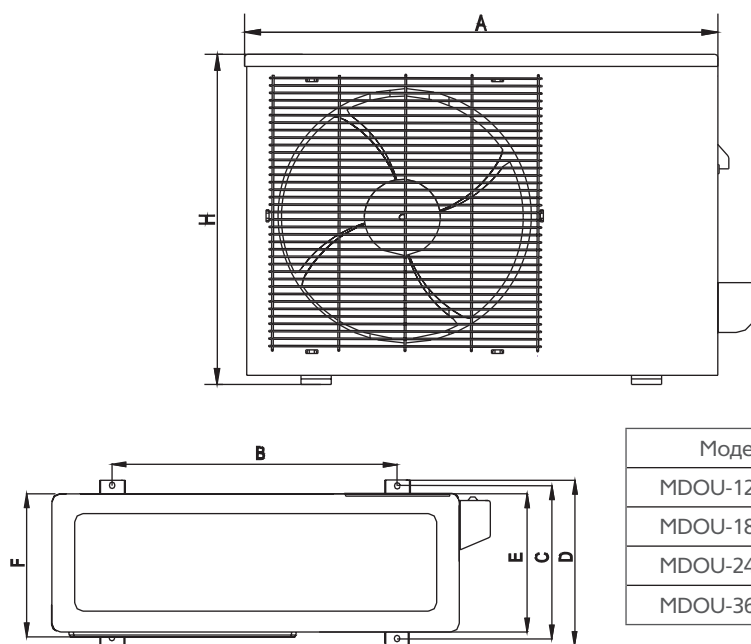
Наружные блоки с предустановленным низкотемпературным комплектом

Установленный производителем низкотемпературный комплект несет в себе ряд преимуществ:

- все необходимые регулировки произведены уже на заводе;
- не требуется самостоятельная установка низкотемпературного комплекта;
- не нарушаются гарантийные условия.

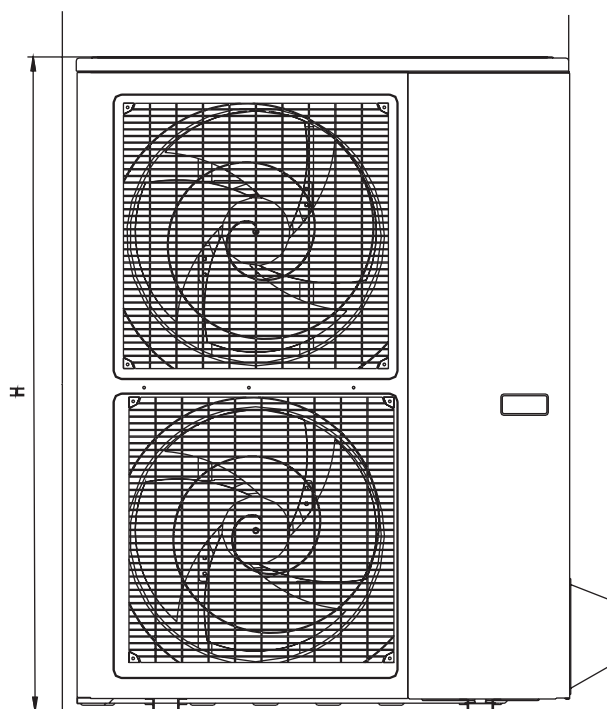
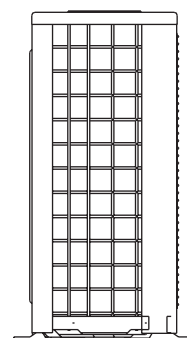
Модель			MDOU-12HN1-L	MDOU-18HN1-L	MDOU-24HN1-L	MDOU-36HN1-L	MDOU-48HN1-L	MDOU-60HN1-L
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			380-400/50/3		
Модель компрессора			PA145G1C-4FTL	PA225M2CS-4KU2	PA290G2CS-4MU1	C-SBN303H8D	C-SBN373H8D	C-SBN453H8D
Тип компрессора			Ротационный			Спиральный		
Бренд			GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo	Sanyo	Sanyo
Уровень шума	ДБ(А)		56	58	59	61	63	63
Хладагент	Тип		R410a					
	Заводская заправка	кг	1,1	1,4	1,8	2,4	3,25	3,2
Размер	Ш x В x Г	мм	780*540*250	760*590*285	842*700*320	990*965*345	900*1170*350	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	910*585*335	887*645*355	965*755*395	1120*1100*435	1032*1307*443	
Вес нетто		кг	29,8	37	49,2	85	93,2	97
Вес брутто	Наружный блок	кг	32	39	52,2	95	105	108
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			12,7 (1/2")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2")			19 (3/4")		
	Максим. длина труб	м	15	25	25	30	50	50
Максим. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками	м		8	15	15	20	25	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	°C		-25°~43°					
Рабочие температурные границы, обогрев	°C		-7°~24°					
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,74	2,95	3,45	4,95	6,3	7,5
Максимальный потребляемый ток	А		8,5	15	18	10	10,9	12,6
Пусковой ток	А		27	40	66	48	66	67

РАЗМЕРЫ



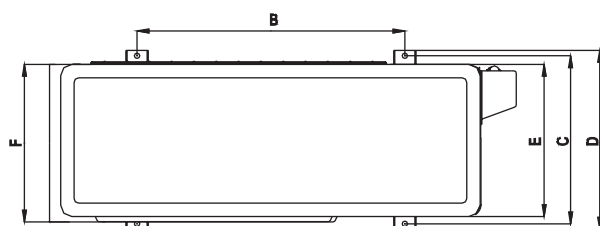
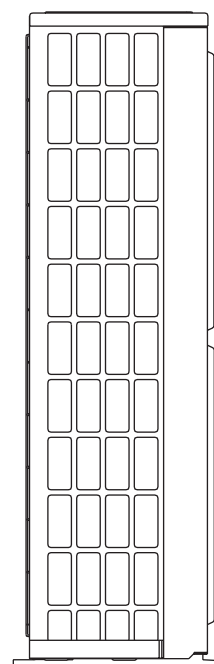
Модель	A	B	C	D	E	F	H
MDOU-12HN1-L	780	548	266	300	241	250	547
MDOU-18HN1-L	762	530	290	315	270	282	593
MDOU-24HN1-L	842	560	335	360	312	324	695
MDOU-36HN1-L	990	624	366	396	340	354	966

Размеры указаны в мм.



Модель	A	B	C	D	E	F	H
MDOU-48(60)HN1-L	900	590	378	400	330	340	1167

Размеры указаны в мм.



Канальные кондиционеры



Беспроводной пульт дистанционного управления RG61
опция

ON/OFF

Гарантия 3 года



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12
в комплекте

MDTB

5.28, 7.03, 10.6, 14.1, 16.2 кВт

Сплит-системы канального типа представляют собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки канальных кондиционеров не заметны для глаз окружающих, легко монтируются в декоративный короб и закрываются декоративной решеткой.

Система состоит из наружного блока, внутреннего блока и проводного пульта ДУ. Внутренние блоки канальных сплит-систем серии MDTB развивают внешнее статическое давление до 100 Па. Используются компрессоры GMCC и Sanyo.

Канальные сплит-системы могут быть использованы для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Они рассчитаны на работу в режимах рециркуляции или частичной рециркуляции с подмесом подготовленного свежего воздуха. Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются, например, за подвесным потолком, воздух забирается и раздается воздуховодами по кондиционируемым помещениям.

При обеспечении подачи свежего воздуха дополнительно к канальному кондиционеру необходимо устанавливать электрические или водяные калориферы, клапаны, фильтры, наружные решетки, систему автоматики, обеспечивающие необходимый подогрев, фильтрацию подаваемого воздуха и управление системой подачи свежего воздуха, или применять приточные вентиляционные установки со встроенными нагревателями.

Для подключения центрального контроллера CCM03 необходимо приобрести модуль адресации NIM01.

Полупромышленные сплит-системы MDV оснащены функцией обнаружения утечки хладагента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до -25 °C. В межсезонье, при уличной температуре от +15°C до +5°C сохраняется 100% холодопроизводительность, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазинов).



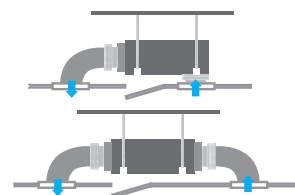
100% производительность

Подача свежего воздуха

Для подачи свежего воздуха в помещение на корпусе есть специальные отверстия, которые значительно упрощают монтаж.

Два направления входа воздуха

Вход воздуха может осуществляться снизу или по оси блока. Эти возможности легко реализуются в процессе монтажа.



Дистанционное включение/выключение

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения.



Цифровой дисплей

Цифровой дисплей для отображения информации для удобства пользователя при работе с кондиционером.

Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм предотвращает застаивание жидкости в дренажной системе.

Подключение к системам охранно-пожарной сигнализации

Подключение к системам охранно-пожарной сигнализации позволяет дистанционно выключать и включать кондиционер, также может быть использовано для управления кондиционером с внешнего таймера.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС В ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР НА ПРОИЗВОДСТВО НА WWW.MDV-RUSSIA.RU

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

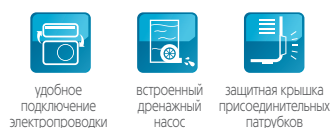
Функциональность и комфорт



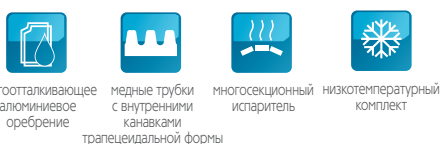
Здоровье и безопасность



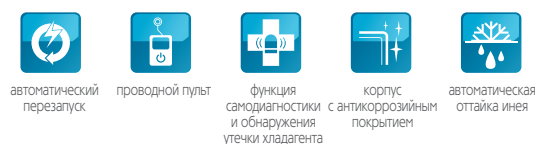
Удобный монтаж



Эффективность

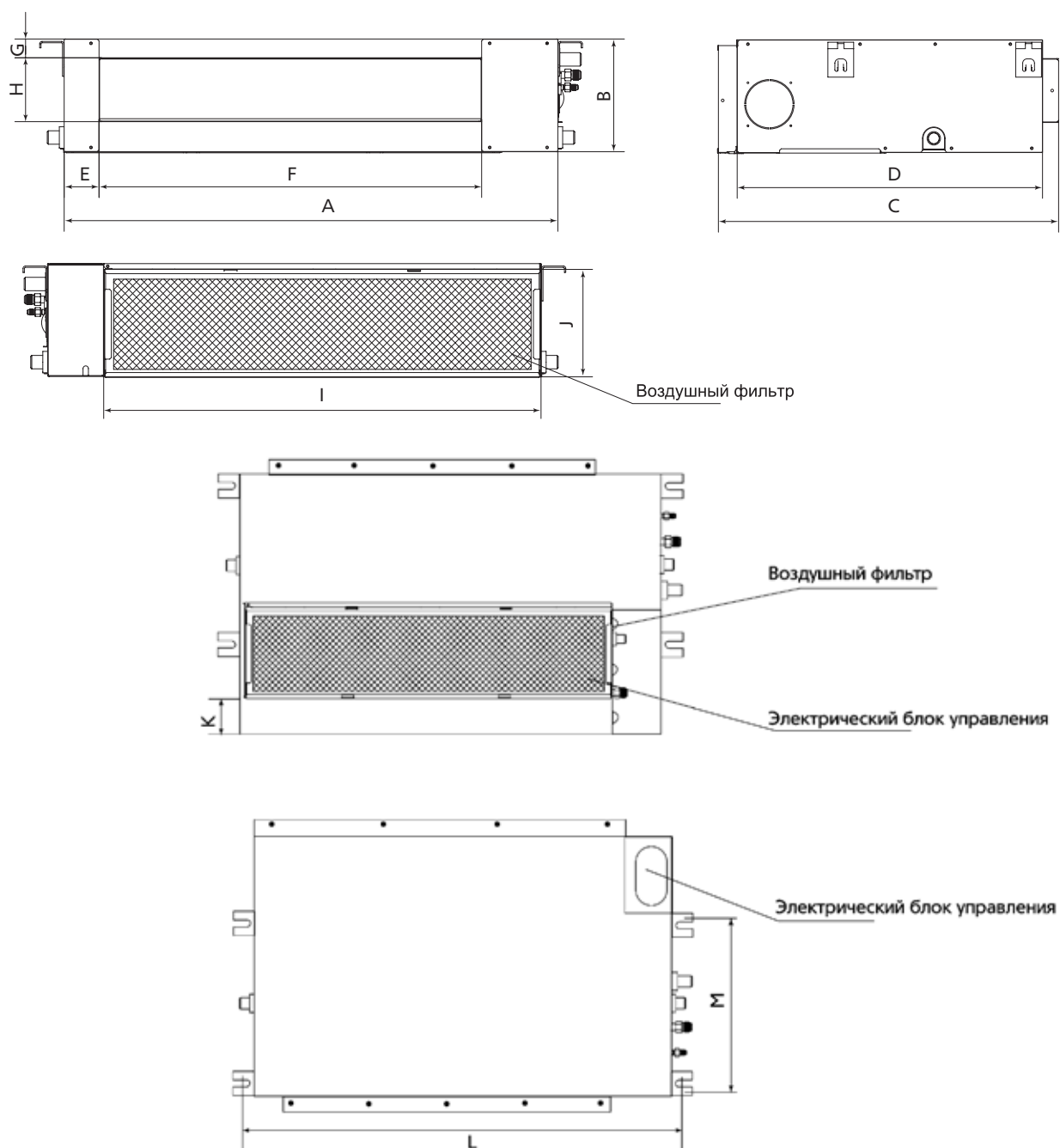


Надежность и технологии



Модель	Внутренний блок		MDTB-18HWN1	MDTB-24HWN1	MDTB-36HWN1	MDTB-48HWN1	MDTB-60HWN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,6	14,1	16,2
	Нагрев	кВт	5,57	7,62	10,7	15,2	18,2
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240-50-1				
Охлаждение	Номинальный ток	А	8,8	12,72	6,70	9,10	10,90
	Номинальная мощность	кВт	2,13	2,65	3,82	5,19	6,23
Нагрев	Номинальный ток	А	7,8	12	6	7,7	9,10
	Номинальная мощность	кВт	1,76	2,5	3,44	4,4	5,19
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс., номинал ESP)	м³/ч	816	1260	1848	2282	2275
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38
	ESP (номинал)	Па	25	25	37	50	50
	ESP (диапазон)	Па	0-60	0-80	0-80	0-100	0-100
	EER		2,48	2,65	2,76	2,71	2,59
	COP		3.16	3,05	3,41	3,66	3,39
Хладагент	Тип		R410a				
Размер	Ш x В x Г (БВ)	мм	920*210*635	920*270*635	1140*270*775	1200*300*865	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (БВ)	мм	1135*290*655	1135*350*655	1355*350*795	1405*373*920	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	24	26,5	36	44,5	47
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28	32	43	53	55
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19 (3/4")		
Подключение электропитания			внутр.блок	наружный блок			
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5 мм²+2*0,5 мм²	6*1,5 мм²+2*0,5 мм²	6*1,5 мм²		

РАЗМЕРЫ

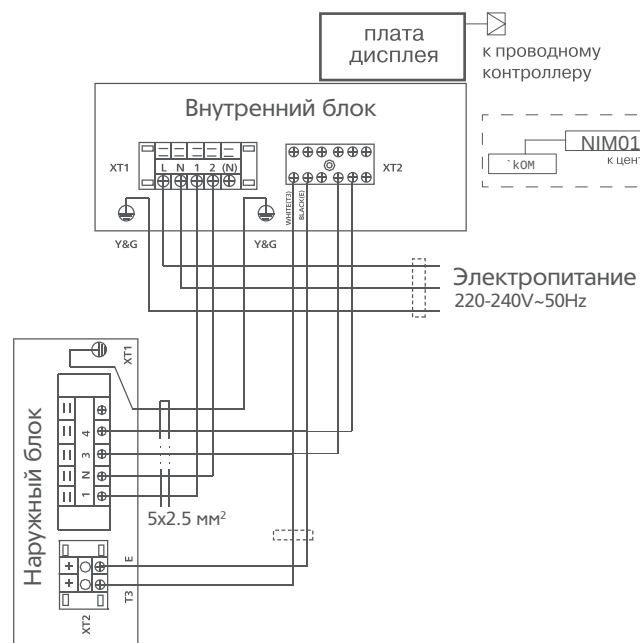


Производительность	Габаритные размеры				Размер отверстия для выхода воздуха				Размер отверстия для забора воздуха			Монтажные размеры скоб	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
18	920	210	635	570	65	713	35	119	815	200	80	960	350
24	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	20	960	350
36	1140	270	775	710	65	933	35	179	1035	260	20	1180	490
48/60	1200	300	865	800	80	968	40	204	1094	288	45	1240	500

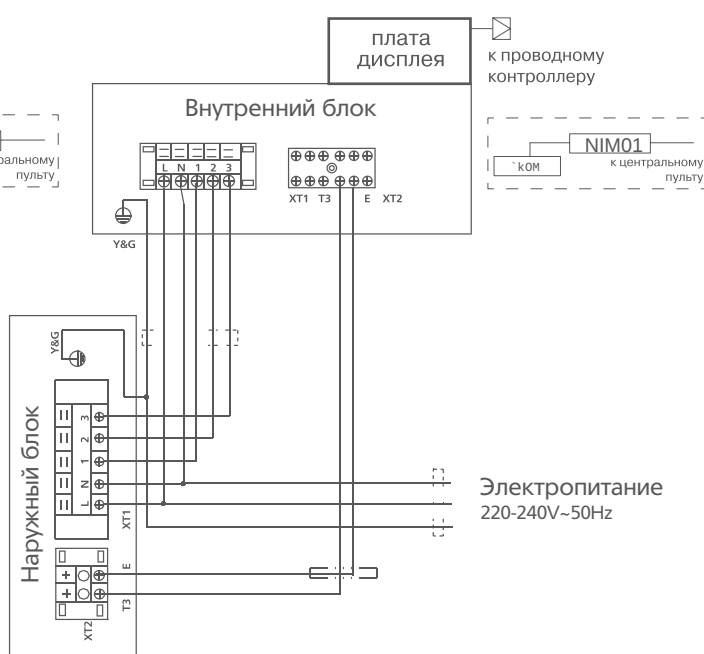
Размеры указаны в мм.

СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

MDTB-18HWN1



MDTB-24HWN1



MDTB-36HWN1, MDTB-48HWN1, MDTB-60HWN1

