



Канальный тип

средненапорный

MTA-H(C)RN1

MTB-HWN1

MTB1T-H(C)HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



Проводной пульт
управления*

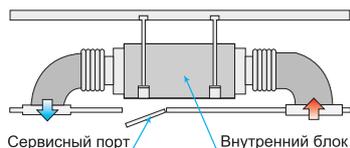
* Для моделей MTB-HWN1, MTB1T-H(C)HWN1

Канальный тип средненапорный

Удобство монтажа

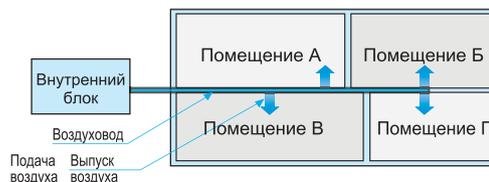
Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются в запотолочное пространство, воздух забирается и распределяется воздуховодом по кондиционируемым помещениям.

Простое техническое обслуживание через сервисный порт.



Конструкция воздуховодов

Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м².



Внутренний блок		MTA-76C(H)RN1		MTA-120C(H)RN1		MTA-150CRN1	
Наружный блок		MOV-76C(H)N1-C		MOV-120C(H)N1-C		MOV-76CN1-C x 2	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1/380-415, 50, 3				
Производительность	Охлаждение	кВт	22	35	44		
	Нагрев	кВт	-/25	-/38	-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	12.0	15.1		
	Нагрев	кВт	-/8.3	-/12.6	-		
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.92/C	2.91/C		
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D		
Расход воздуха		м³/ч	4250	6375	7650		
Внешнее статическое давление		Па	100	150	150		
Уровень шума		дБА	54	56	56		
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858		
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	12.7	2x9.52		
	Диаметр для газа	мм	22	28.6	2x22		
	Длина между блоками	м	50	50	50		
	Перепад между блоками	м	30	30	30		
ИК пульт	В комплекте		R51/CE/R51/E				

Внутренний блок		MTB-76HWN1		MTB1T-96C(H)WN1		MTB-120HWN1	
Наружный блок		MOV-76HN1-R		MOVTA-96C(H)N1-R		MOV-120HN1-R	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1/380-415, 50, 3				
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	35.0		
	Нагрев	кВт	25.0	-/31.1	38.0		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.60	11.9		
	Нагрев	кВт	8.3	-/10.3	12.7		
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.94/C		
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D		
Расход воздуха		м³/ч	4500	5100	6375		
Внешнее статическое давление		Па	100	100	100		
Уровень шума		дБА	56	56	63		
Размеры	ШхВхГ	мм	1366x450x716	1452x462x797	1366x450x716		
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7		
	Диаметр для газа	мм	22	25.4	28.6		
	Длина между блоками	м	50	50	50		
	Перепад между блоками	м	30	30	30		
Проводной пульт	В комплекте		KJR-12B/DP(T)-E	KJR-29B1	KJR-12B/DP(T)-E		



Канальный тип

высоконапорный

MHB-H(C)RN1

MHB1T-H(C)WN1

MHB-HWN1

MHA-HWN1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Теплый
пуск



Независимое
осушение



Самодиагностика



Таймер



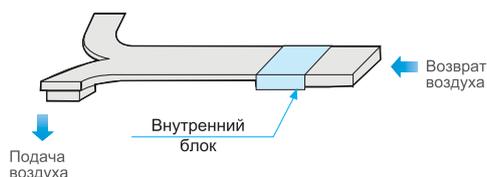
Проводной пульт
управления*

* Для моделей MHB(A)-HWN1, MHB1T-H(C)WN1

Канальный тип высоконапорный

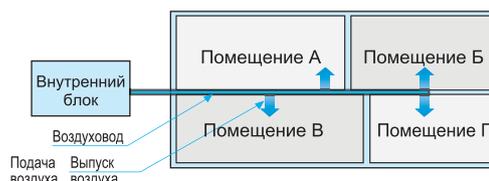
Высокое внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 196 Па, а максимальное расстояние подачи воздуха – до 14 м.



Конструкция воздуховодов

Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м².



Внутренний блок		MNB-76CRN1		MNB-76HRN1	
Наружный блок		MOV-76CN1-C		MOV-76HN1-C	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Производительность	Охлаждение	кВт	22	22	
	Нагрев	кВт	-	25	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	7.5	
	Нагрев	кВт	-	8.3	
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.93/C	2.93/C	
	Нагрев (COP)		-	3.01/D	
Расход воздуха		м³/ч	4250	4250	
Внешнее статическое давление		Па	196	196	
Уровень шума		дБА	58	58	
Размеры	ШхВхГ	мм	1350x450x760	1350x450x760	
Вес		кг	105	105	
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	
	Диаметр для газа	мм	22	22	
	Длина между блоками	м	50	50	
	Перепад между блоками	м	30	30	
ИК пульт	В комплекте		R51/CE	R51/E	

Внутренний блок		MNB-76HWN1		MNB1T-96C(H)WN1		MNA-150HWN1		MNA-192HWN1	
Наружный блок		MOV-76HN1-R		MOVTA-96C(H)N1-R		MOV-150HN1-R		MOV-192HN1-R	
Электропитание	Внутренний/наружный	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3						
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	44	56.3			
	Нагрев	кВт	25.0	-/31.1	47	58.6			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7.5	9.60	16.3	22			
	Нагрев	кВт	8.3	-/10.3	15.7	19.3			
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.97/C	2.93/C	2.70/D	2.56/E			
	Нагрев (COP)		3.01/D	3.02/D	2.99/D	3.04/D			
Расход воздуха		м³/ч	4500	5100	8500	10800			
Внешнее статическое давление		Па	196	196	196	196			
Уровень шума		дБА	56	56	63	65			
Размеры	ШхВхГ	мм	1366x450x716	1452x462x797	1828x668x858	1828x668x858			
Вес		кг	94	97	188	235			
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	16	16			
	Диаметр для газа	мм	22	25.4	32	32			
	Длина между блоками	м	50	50	50	50			
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30			
Проводной пульт	В комплекте		KJR-29B1						



Наружные блоки

MOV-H(C)N1

MOVTA-H(C)N1



Автоматическая
оттайка инея



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Независимое
осушение

Наружные блоки

Высокоэффективный спиральный компрессор

- Конструкция разработана специально для хладагента R410A.
- Отсутствие внутри блоков клапанов всасывания и нагнетания сложной конструкции обеспечивает повышенную надежность, а также пониженный уровень шума.
- Оснащен устройствами тепловой защиты, которые предохраняют двигатель от перегрева в случае потери фазы или при чрезмерном снижении объема хладагента или масла.



Высокоэффективный теплообменник



- Ребра теплообменника имеют антикоррозионное и гидрофильное покрытие.
- Мощный осевой вентилятор усиливает теплообмен.

Универсальный наружный блок

- Наружные блоки работают с внутренними блоками промышленных кондиционеров всех типов, имеющими ту же производительность.
- Два типа наружных блоков — только охлаждение и охлаждение/нагрев — удовлетворяют различным эксплуатационным требованиям.



Модель			MOV-76CN1-C	MOV-120CN1-C	MOV-76HN1-C	MOV-120HN1-C
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	22.0	35.0	22.0	35.0
	Нагрев	кВт	-	-	25.0	38.0
Уровень шума	дБА		65	69	65	69
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700
Вес/заправка хладагентом	кг		171/5.4	199/7.2	174/6	201/7.2
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	12.7	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм	22	28.6	22	28.6
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	17-52	17-52	17-52	17-52
	Нагрев	°C	-	-	-7-24	-7-24

Модель			MOV-76HN1-R	MOVTA-96C(H)N1-R	MOV-120HN1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Электропитание	В, Гц, Ф		380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1	35.0	44.0	56.3
	Нагрев	кВт	25.0	-/31.1	38.0	47.0	58.6
Уровень шума	дБА		68	68	69	70	73
Размеры	ШxВxГ	мм	1255x908x700	1312x919x658	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Вес/заправка хладагентом	кг		174/5.4	168(177)/6.0	201/7.5	288/10	320/11.8
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	12.7	16	16
	Диаметр для газа	мм	22	25.4	28.6	32	32
	Длина между блоками	м	50	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30	30	30	30
Рабочие температуры	Охлаждение	°C	17-46	17-52	17-46	17-46	17-46
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24