



Канальные кондиционеры

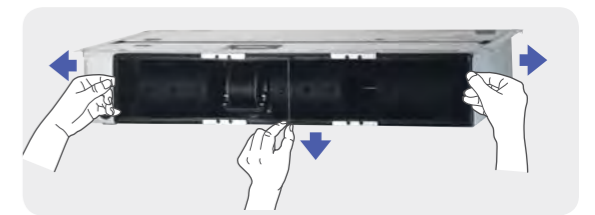
Антибактериальный фильтр

Антибактериальный фильтр не только улавливает частички пыли, но и препятствует размножению плесени и бактерий.



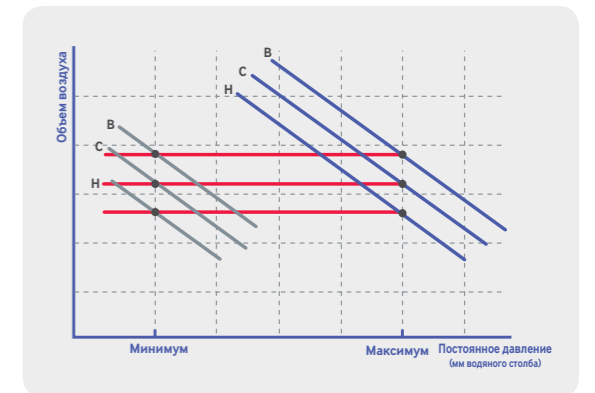
Простая чистка фильтра

После 1000 часов эксплуатации индикатор загрязненности фильтра сообщит вам, что фильтр нуждается в чистке. Фильтр легко извлекается из блока снизу, слева или справа (период 1000 часов задан по умолчанию; на внутренней печатной плате можно поменять это значение на 2000 часов).



Эффективный контроль давления

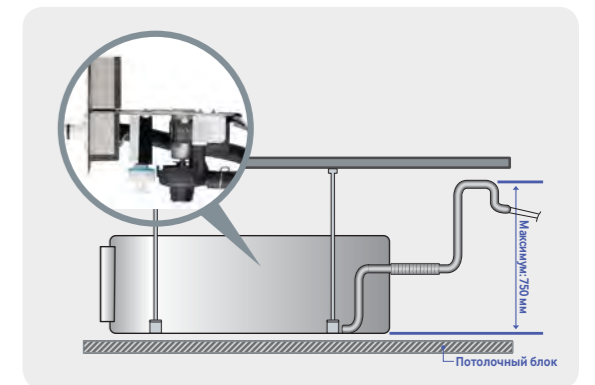
Система эффективного контроля давления регулирует скорость вентилятора с учетом внешнего статического давления, за счет чего кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение или обогрев независимо от окружающих условий.



Высокоэффективный дренажный насос с высотой подъема 750 мм (опция)

Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм. Это расширяет возможности установки и облегчает ее.

* Максимальная высота поднятия конденсата насосом отвода канального кондиционера HSP (22/28 кВт) и канального кондиционера с забором свежего воздуха составляет 470 мм.



Канальный средненапорный MSP

Канальный кондиционер MSP – это малошумный мощный канальный кондиционер с функцией контроля внешнего статического давления.

Благодаря высокому статическому давлению, этот кондиционер имеет большую зону охвата.

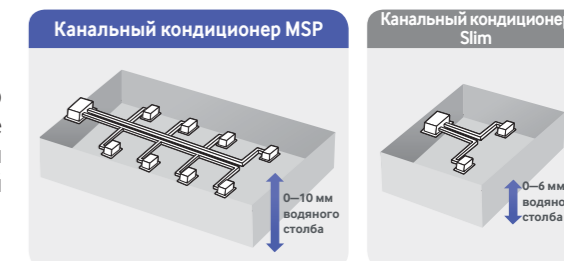


- Особенности**
- Высокая мощность и большая зона охвата
 - Малошумная работа и контроль статического давления
 - Малая ширина
 - Простота обслуживания

Бесшумный и эффективный канальный блок MSP

Высокая мощность и большая зона охвата

Модель MSP обеспечивает большее статическое давление по сравнению с канальными кондиционерами Slim, позволяя использовать более длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



Малошумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю наружного статического давления можно построить воздуховод, обеспечивающий малошумную и эффективную работу кондиционера.



Малая ширина

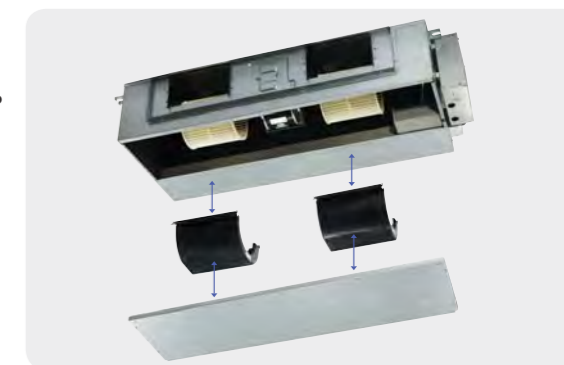
Компактные размеры и очень малая ширина (всего 900 мм) упрощают установку и обслуживание, повышая удобство пользования кондиционером.



* Измерения выполнялись без коробки управления.

Простота обслуживания

Простой доступ к компонентам кондиционера позволяет экономить время и средства на его обслуживание.



Канальный MSP



- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания
- Новый протокол обмена данными



Модель		AM022FNMDEN	AM028FNMDEN	AM036FNMDEN	AM045FNMDEN	AM056FNMDEN	
Электропитание	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50					
Режим		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)			
Производительность	Мощность (номинал)	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5	
		Обогрев	2,5	3,2	4	5	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	80	80	85	125	
		Обогрев	80	80	85	125	
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	0,4	0,4	0,55	1,15	
		Обогрев	0,4	0,4	0,55	1,15	
Вентилятор	Двигатель	Тип – Центробежный вентилятор					
	Выходная мощность	Вт					
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	8,5/7,5/6,3	10/9,2/7,5	12/10,2/8,8	14/12/10,5	14,5/13/11,5
		Наружное статическое давление	141,67/125/105	166,67/153,33/125	200/170/146,67	233,33/200/175	241,67/216,67/191,67
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	
		Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Газ (вальцовка)	Ø, мм	12,7	12,7	12,7	12,7	
		Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)					
	Кабель управления	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)					
Хладагент	Тип	R410A					
	Способ управления	С клапаном EEV					
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	23/21/19					
	Мощность звука	24/22/19					
Габариты и вес	Масса без упаковки	23,5	23,5	23,5	29	29	
	Масса в упаковке	28	28	28	33	33	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	900 × 199 × 600					
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	1150 × 280 × 710					
Панель	Масса без упаковки	–					
	Масса в упаковке	–					
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	–					
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	–					
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	MDP-E07SSEE3D					
	Воздушный фильтр	–					

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты



Канальный MSP



- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания
- Новый протокол обмена данными



Модель		AM071FNMDEN		AM090FNMDEN		AM112FNMDEN		AM128FNMDEN		AM140FNMDEN	
Электропитание		Ф, #, В, Гц		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50	
Режим		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	
Производительность	Мощность (номинал)	Охлаждение		кВт		7,1		9		11,2	
		Обогрев		кВт		24 200		30 700		38 200	
		Охлаждение		БТЕ/ч		8		10		12,5	
		Обогрев		БТЕ/ч		27 300		34 100		42 700	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение		Вт		190		240		260	
		Обогрев		Вт		190		240		260	
		Охлаждение		А		1,25		1,3		1,17	
		Обогрев		А		1,25		1,3		1,17	
Вентилятор	Двигатель	Тип		—		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор	
		Выходная мощность		Вт		124 × 1		130 × 1		218 × 1	
		Расход воздуха		Выс./средн./низк. (сверхнизк.)		м³/мин		18,5/17/15,5		19,5/18/16,5	
		Наружное статическое давление		Мин./станд./макс.		мм вод. ст.		0/4/8		4/6/8	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм		9,52		9,52		9,52		9,52	
		Ø, дюймы		3/8		3/8		3/8		3/8	
		Ø, мм		15,88		15,88		15,88		15,88	
		Ø, дюймы		5/8		5/8		5/8		5/8	
Внешние электрические соединения	Дренажная труба		Ø, мм		VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)		VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)		VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)		
	Кабель питания		Меньше/больше 20 м		мм²		1,5-2,5		1,5-2,5		
Хладагент	Кабель управления		мм²		0,75-1,5		0,75-1,5		0,75-1,5		
	Тип		—		R410A		R410A		R410A		
Акустические характеристики	Способ управления		—		С клапаном EEV		С клапаном EEV		С клапаном EEV		
	Уровень звукового давления		Выс./средн./низк.		дБ(А)		39/35/31		40/37/34		
Габариты и вес	Мощность звука		Выс./средн./низк.		дБ(А)		—		—		
	Масса без упаковки		кг		29		34		36		
	Масса в упаковке		кг		33		39		42		
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм		900 × 260 × 480		1150 × 260 × 480		1150 × 320 × 480		
Панель	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм		1170 × 340 × 595		1420 × 340 × 595		1420 × 400 × 595		
	Масса без упаковки		кг		—		—		—		
	Масса в упаковке		кг		—		—		—		
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм		—		—		—		
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм		—		—		—		
	Насос отвода конденсата		—		MDP-M075SGU3D		MDP-M075SGU1D		MDP-M075SGU1D		
Воздушный фильтр		—		—		—		—			

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

