



Канальные кондиционеры

Антибактериальный фильтр

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



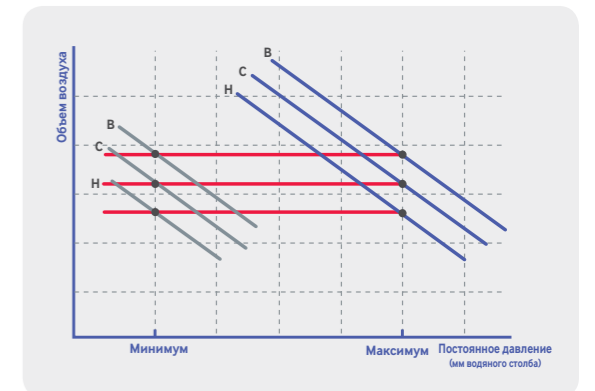
Простая чистка фильтра

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

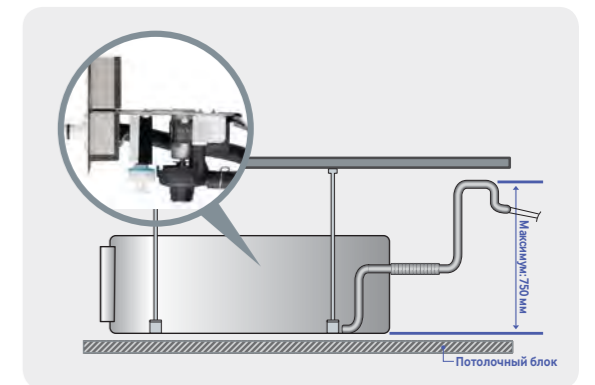
Система эффективного контроля давления регулирует скорость вентилятора с учетом внешнего статического давления, за счет чего кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение или обогрев независимо от окружающих условий.



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 низконапорный SLIM

Скрывающийся в потолке новый канальный кондиционер Slim S создает мощный поток холодного или теплого воздуха. Благодаря компактным размерам и самому маленькому в отрасли весу, этот кондиционер легко устанавливать и обслуживать в помещениях любого типа и с любым интерьером.

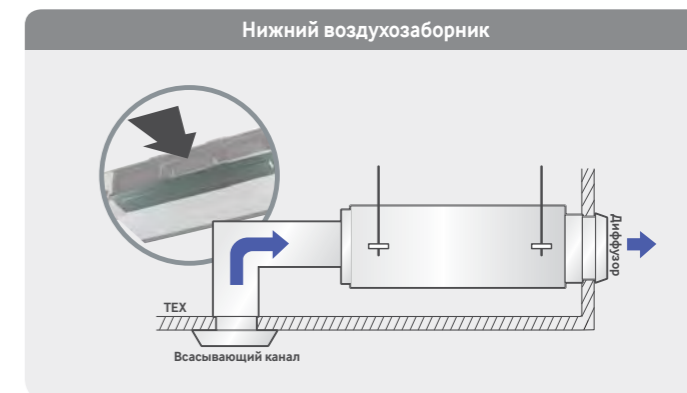
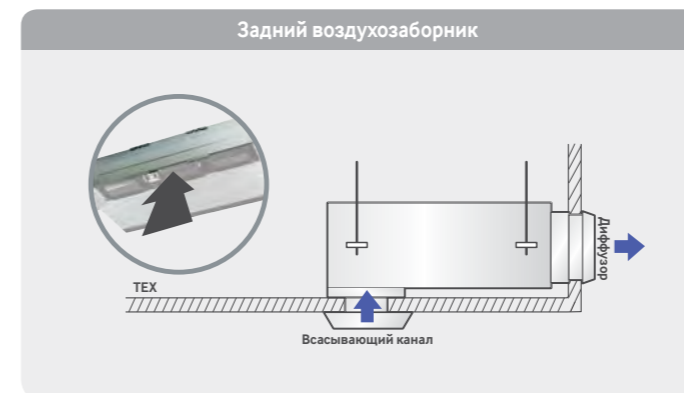


- Особенности**
- Разные варианты установки
 - Простая установка дренажного насоса
 - Малошумная работа и контроль статического давления
 - Простота обслуживания

Легкий и компактный канальный блок Slim

Разные варианты установки

В разных вариантах установки воздухозаборник может располагаться снизу или сзади устройства.



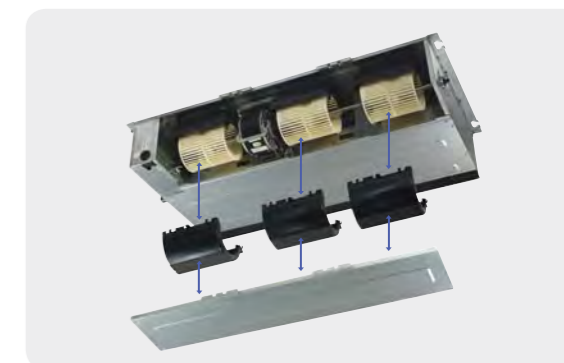
Простая установка дренажного насоса

Новый дренажный насос можно установить сбоку, сняв правую боковую панель. Для установки, проверки или ремонта дренажного насоса больше не нужно снимать верхнюю крышку.



Простота обслуживания

Сокращение затрат на обслуживание и трудозатрат благодаря удобному доступу к внутренним компонентам.



Канальный Slim



- Разные варианты установки
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Тонкий корпус
- Простота обслуживания
- Новый протокол обмена данными



Модель	AM017FNLDEH		AM022FNLDEH		AM028FNLDEH		AM036FNLDEH		AM045FNLDEH		AM056FNLDEH	
Электропитание	Ф, #, В, Гц		1, 2, 220-240, 50		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	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6			
		Обогрев	кВт	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3			
	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	Вт	55	55	60	65	90	95			
		Обогрев	Вт	55	60	65	90	95				
Питание	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	А	0,3	0,3	0,32	0,33	0,52	0,53			
		Обогрев	А	0,3	0,3	0,32	0,33	0,52	0,53			
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор			
		Выходная мощность	Вт	-	69 x 1	-	-	-	-			
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк)	м³/мин	5,5/4,3/3,2	7/6,1/5,3	7,5/6,6/5,6	7,5/6,6/5,6	11/9,6/8,3	12/10,5/9			
			л/с	91,67/71,67/53,33	116,67/101,67/88,33	125/110/93,33	125/110/93,33	183,33/160/138,33	200/175/150			
Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0/1/3	0/1/3	0/1/3	0/1/3	0/1/3	0/2/4				
		Па	0/9,81/29,42	0/9,81/29,42	0/9,81/29,42	0/9,81/29,42	0/19,61/39,23	0/19,61/39,23				
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35				
		Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4				
	Газ (вальцовка)	Ø, мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7				
		Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2				
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)				
		Меньше/больше 20 м	мм²	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5				
Хладагент	Способ управления	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
		С клапаном EEV	-	С клапаном EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV				
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	23/22/20	26/24/21	28/26/23	32/30/27	35/31/26				
		Мощность звука	дБ(А)	-	-	-	-	-				
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	19	19	19	19,5	23,5	23,5				
		кг	23	23	23	23,5	28	28				
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600				
		мм	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710				
Панель	Масса без упаковки	кг	-	-	-	-	-	-				
		кг	-	-	-	-	-	-				
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	-	-	-	-	-	-				
		мм	-	-	-	-	-	-				
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	MDP-E07SSEE3D	MDP-E07SSEE3D	MDP-E07SSEE3D	MDP-E07SSEE3D	MDP-E07SSEE3D				
		Воздушный фильтр	-	-	-	-	-	-				

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

Дополнительные компоненты



Канальный Slim



- Разные варианты установки
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Тонкий корпус
- Простота обслуживания
- Новый протокол обмена данными



Модель		AM071FNLDEH		AM090FNLDEH		AM112FNLDEH		AM128FNLDEH		AM140FNLDEH			
Электропитание	Ф, #, В, Гц	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	12,8	14					
			БТЕ/ч	24 200	30 700	38 200	47 800	47 800					
		Обогрев	кВт	8	10	12,5	16	16					
			БТЕ/ч	27 300	34 100	42 700	47 100	54 600					
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	Вт	120	170	170	200	220					
		Обогрев	Вт	120	170	170	200	220					
		Потребляемый ток (номинал)	А	0,6	0,96	0,96	1,28	1,43					
		Обогрев	А	0,6	0,96	0,96	1,28	1,43					
Вентилятор	Двигатель	Тип		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор			
		Выходная мощность	Вт	-									
		Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	16,5/15/13,5	29/27/25	31,2/29/27	34/32/30	36/34/32				
			л/с	275/250/225	483,33/450/416,67	520/483,33/450	566,67/533,33/500	600/566,67/533,33					
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52						
		Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8						
		Газ (вальцовка)	Ø, мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88					
		Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8						
Внешние электрические соединения	Дренажная труба	Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)										
		Кабель питания	Меньше/больше 20 м	мм²	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5				
		Кабель управления	мм²	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5					
		Хладагент	Тип		R410A		R410A		R410A		R410A		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	38/36/33	37/36/34	37/36/34	37/36/34	39/38/34					
		Мощность звука	дБ(А)	-	-	-	-	-					
		Масса без упаковки	кг	30	44	44	46	46					
		Масса в упаковке	кг	35	52	52	54	54					
Габариты и вес	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	1100 × 199 × 600	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690						
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	1350 × 280 × 710	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835					
		Модель панели		-									
		Масса без упаковки	кг	-									
Панель	Масса в упаковке	кг	-										
		Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	-									
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	-									
		Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата		MDP-E07SSEE3D		MDP-E07SSEE3D		MDP-E07SSEE3D		MDP-E07SSEE3D		
Воздушный фильтр	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-										

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

Дополнительные компоненты

