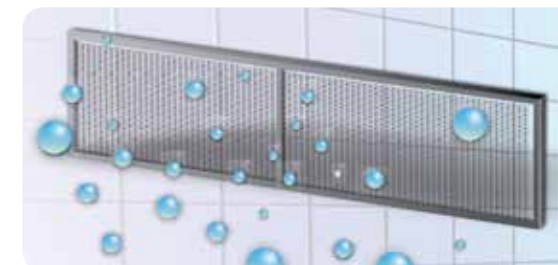




Канальные кондиционеры

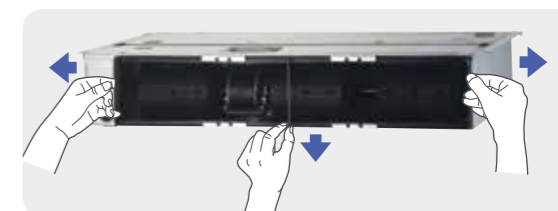
Антибактериальный фильтр

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



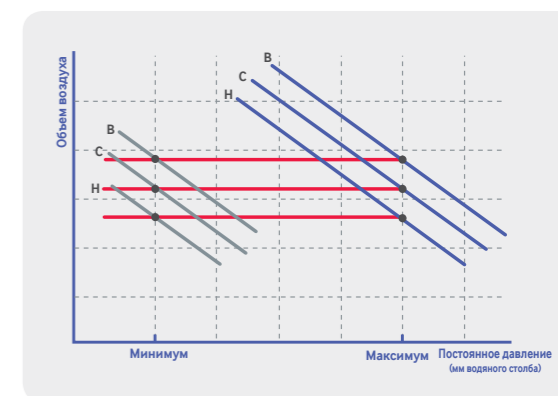
Простая чистка фильтра

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

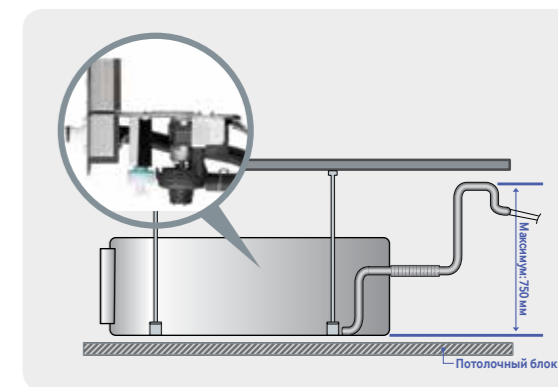
Система эффективного контроля давления регулирует скорость вентилятора с учетом внешнего статического давления, за счет чего кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение или обогрев независимо от окружающих условий.



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.



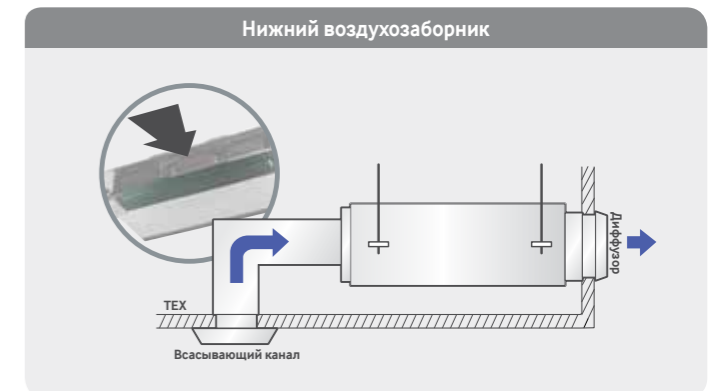
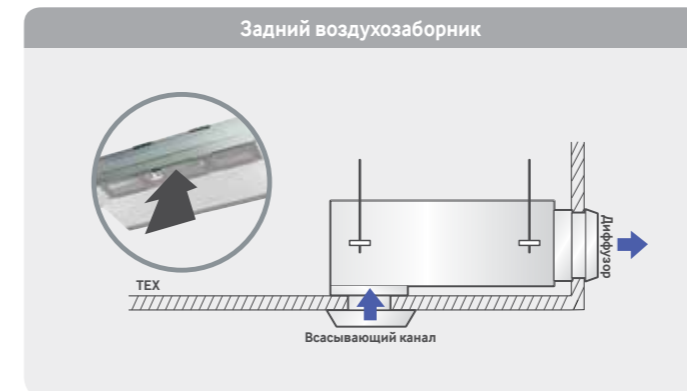
Особенности

- 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.



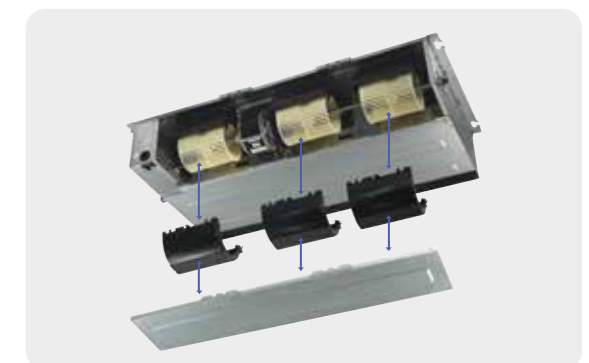
Простая установка дренажного насоса

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



- Компактный. Высота блока 199 мм
- Широкий модельный ряд, холодопроизводительность от 1,7 до 14 кВт
- Статическое давление до 60 Па
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление

Модель		AM017FNLDEH/TK	AM022FNLDEH/TK	AM028FNLDEH/TK	AM036FNLDEH/TK	AM045FNLDEH/TK	AM056FNLDEH/TK
Электропитание		Ф, #, В, Гц		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)	
Производительность	Мощность (номинал.)	Охлаждение	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6
		БТЕ/ч	5800	7500	9600	12 300	15 400
	Обогрев	кВт	1,9	2,5	3,2	4	5
		БТЕ/ч	6500	8500	10 900	13 600	17 100
Питание	Потребляемая мощность (номинал.)	Охлаждение	Вт	55	55	60	65
		Обогрев	55	55	60	65	90
	Потребляемый ток (номинал.)	Охлаждение	А	0,3	0,3	0,32	0,33
		Обогрев	0,3	0,3	0,32	0,33	0,52
Вентилятор	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
		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
	Внешнее статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0/1/3	0/1/3	0/1/3	0/1/3
		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
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	
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)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Меньше/больше 20 м	мм²	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
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления			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
Габариты и вес	Масса без упаковки		кг	19	19	19	19,5
	Масса в упаковке		кг	23	23	23	23,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата		MDP–E075SEE3D	MDP–E075SEE3D	MDP–E075SEE3D	MDP–E075SEE3D
	Макс. высота подъема	мм	750	750	750	750	
	Воздушный фильтр			Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Пульт управления				Опция	Опция	Опция	Опция

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

Дополнительные компоненты

Индивидуальные контроллеры



Насос отвода конденсата



Канальный Slim



- Компактный. Высота блока 199 мм
- Широкий модельный ряд, холодопроизводительность от 1,7 до 14 кВт
- Статическое давление до 60 Па
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление

Модель		AM071FNLDEH/TK		AM090FNLDEH/TK		AM112FNLDEH/TK		AM128FNLDEH/TK		AM140FNLDEH/TK	
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)	
Производительность	Мощность (номинал.)	Охлаждение	кВт	7,1	9	11,2	12,8	14			
		БТЕ/ч	24 200	30 700	38 200	43 700	47 800				
	Обогрев	кВт	8	10	12,5	13,8	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.)	Охлаждение	А	0,6	0,96	0,96	1,28	1,43			
		Обогрев	А	0,6	0,96	0,96	1,28	1,43			
Вентилятор	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				
	Внешнее статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0/2/4	0/3/6	0/3/6	0/3/6	0/3/6			
		Па	0/19,61/39,23	0/29,42/58,84	0/29,42/58,84	0/29,42/58,84	0/29,42/58,84				
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				
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)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)					
Внешние электрические соединения	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	R410A			
	Способ управления		–	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)	38/36/33	37/36/34	37/36/34	37/36/34	39/38/34			
Габариты и вес	Масса без упаковки		кг	30	44	44	46	46			
	Масса в упаковке		кг	35	52	52	54	54			
	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			
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	–	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D			
		Макс. высота подъема	мм	750	750	750	750	750			
	Воздушный фильтр		–	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный			
	Пульт управления		–	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			

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

Дополнительные компоненты

