

Канальный высоконапорный HSP

Мощный канальный кондиционер может использоваться в средах с наружным статическим давлением до 275 Па и обладает высочайшей производительностью в режиме охлаждения и обогрева, позволяющей охватывать большие площади. Канальный кондиционер HSP может устанавливаться в самых разных помещениях и идеально подходит для помещений с высокими потолками.



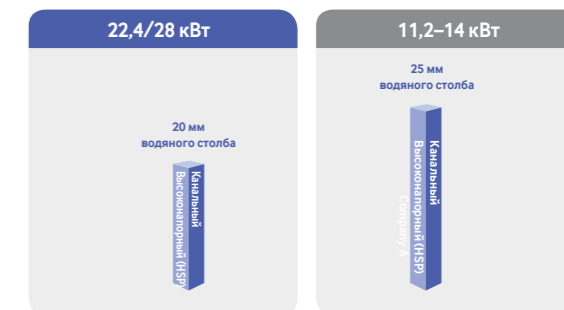
Особенности

- Высокое наружное статическое давление
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания

Мощный канальный блок HSP

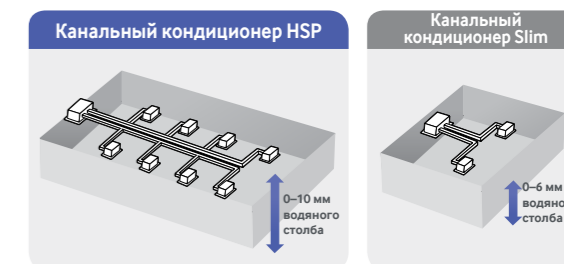
Высокое внешнее статическое давление

Этот кондиционер может использоваться в средах с внешним статическим давлением до 25 мм водяного столба.



Высокая мощность и большая зона охвата

Модель HSP 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 большой площади.



Малошумная работа и контроль статического давления

Внутренние блоки компании Samsung Electronics оснащены инверторным двигателем вентилятора, обеспечивающего минимальный уровень шума и возможность настройки оптимального расхода воздуха.



Простота обслуживания

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



Канальный HSP



- Широкий модельный ряд, холодопроизводительность до 28 кВт
- Статическое давление до 275 Па
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление

Модель		AM112FNHDEH/TK		AM128FNHDEH/TK		AM140FNHDEH/TK		AM220FNHDEH/TK		AM224JNHPKH/TK		AM280FNHDEH/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		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)		Тепловой насос / Рекуперация тепла	
Производительность	Мощность (номинал.)	Охлаждение	кВт	11,2	12,8	14	22,4	22,4	28				
		Обогрев	кВт	12,5	13,8	16	25	25,0	31,5				
Питание	Потребляемая мощность (номинал.)	Охлаждение	Вт	305	333	385	530	530	790				
		Обогрев	Вт	305	333	385	530	530	790				
Питание	Потребляемый ток (номинал.)	Охлаждение	А	2,35	2,58	3	3,8	2,9	5,9				
		Обогрев	А	2,35	2,58	3	3,8	2,9	5,9				
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	32/27/23	35/31/28	39/33/28	58/52/47	72/61/50	72/65/58				
		Мин./станд./макс.	л/с	533,33/450/383,33	583,33/516,67/466,67	650/550/466,67	966,67/866,67/783,33	1200,24/1016,87/833,5	1200/1083,33/966,67				
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	5/10/20	5/10/20	5/10/20	5/15/25	5/7/20	5/15/28				
		Мин./станд./макс.	Па	49,03/98,07/196,13	49,03/98,07/196,13	49,03/98,07/196,13	49,03/147,1/245,17	50/72/200	49,03/147,1/274,59				
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52				
		Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8"	3/8	3/8				
	Газ (вальцовка)	Ø, мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22				
		Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4"	7/8	7/8				
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)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)					
	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)	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	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 ~ 1,50	0,75–1,5	0,75–1,5				
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
	Способ управления	–	С клапаном EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV	Встроенный EEV	С клапаном EEV	С клапаном EEV				
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	43/41/39	45/43/42	46/45/44	45/43/41	–	48/46/43				
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	62	70	62	89	82,5	89					
	Масса в упаковке	кг	70	75	70	99	92	99					
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650	1240 × 470 × 1040	1350 × 450 × 910	1240 × 470 × 1040					
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	1447 × 425 × 769	1447 × 425 × 769	1447 × 425 × 769	1507 × 558 × 1155	1612 × 519 × 948	1507 × 558 × 1155					
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	–	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-N047SNC1D	MDP-G075SQ (опция)	MDP-N047SNC1D					
	Макс. высота подъема	мм	750	750	750	750	750	750					
Дополнительные компоненты	Воздушный фильтр	–	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный					
Дополнительные компоненты	Пульт управления	–	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция					

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

Дополнительные компоненты



Канальный HSP, 100%-ный приток



- Подача 100%-ного свежего воздуха
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление

Модель		AM140HNEPEH/TK		AM220HNEPEH/TK		AM280HNEPEH/TK		
Электропитание		Ф, #, В, Гц		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		
Тип		Канальный высоконапорный 100%-ный приток наружного воздуха		Канальный высоконапорный 100%-ный приток наружного воздуха		Канальный высоконапорный 100%-ный приток наружного воздуха		
Режим		–		Тепловой насос / рекуперация тепла		Тепловой насос / рекуперация тепла		
Производительность	Мощность (номинал.)	кВт		14		22,4		
	Охлаждение	8,9		13,9		17,4		
Питание	Потребляемая мощность (номинал.)	Вт		220		370		
	Охлаждение	220		300		370		
	Обогрев	220		300		370		
	Потребляемый ток (номинал.)	А		1,6		2,2		
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин		18		28		
	Выс.	18		28		35		
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм		9,52		9,52		
	Ø, дюймы	3/8"		3/8"		3/8"		
	Газ (вальцовка)	Ø, мм		15,88		19,05		
	Ø, дюймы	5/8"		3/4"		7/8"		
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)	
	Ø, дюймы		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		
	Кабель управления	мм²		0,75 ~ 1,50		0,75 ~ 1,50		
Хладагент	Тип	–		R410A		R410A		
	Способ управления	–		Встроенный EEV		Встроенный EEV		
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг		51		85		
	Масса в упаковке	кг		61		95		
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм		1100 × 390 × 650		1240 × 470 × 1040		
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм		1335 × 512 × 829		1507 × 558 × 1155		
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата		–		MDP–N047SNC0D (опция)		
	Макс. высота подъема	мм		750		750		
	Воздушный фильтр	–		Встроенный		Встроенный		
	Пульт управления	–		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

