

Особенности продукта

Канальные кондиционеры

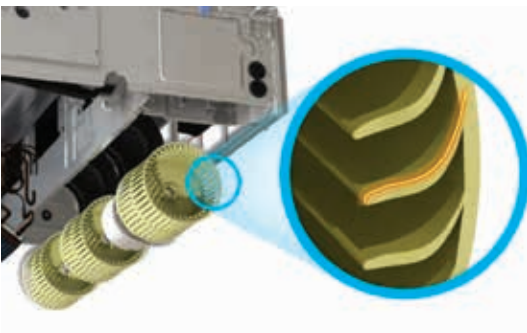
Широкая область применения

Samsung предлагает большой выбор канальных блоков. Если у вас очень мало места для монтажа или, наоборот, большое открытое пространство, вы всегда найдете подходящее решение Samsung, удовлетворяющее ваши требования. Канальные кондиционеры с успехом используются в отелях, офисах, складских помещениях.



Тихий и эффективный

Благодаря обновленному аэродинамическому профилю крыльчатки вентилятора обеспечивается равномерное прохождение воздуха через всю площадь теплообменника. Это снижает уровень шума и увеличивает воздушный поток.



Простая установка и обслуживание

Канальные кондиционеры Samsung с ультракомпактным дизайном можно разместить в местах с ограниченным пространством для установки. Доступ к внутренним частям блока обеспечен с трех разных сторон (сверху, снизу и сбоку), что упрощает процедуру технического обслуживания.

Доступ сверху



Доступ снизу



Доступ сбоку



Технические характеристики

Канальный кондиционер среднего напора

Дополнительные компоненты						
Насос отвода конденсата (дополнительно)	Индивидуальное управление (опция)				Аксессуары (опция)	
 MDP-G075SP	 AR-EH03E (используется с MRK-A10N)	 MWR-SH11N	 MWR-WE13N	 MIM-H03N	 MRK-A10N (используется с MR-EH00)	 MRW-TA

Модель	Внутренний блок		AC035JNMDEH/AF	AC052JNMDEH/AF	AC071JNMDEH/AF	AC090JNMDEH/AF
	Наружный блок		AC035JXMDEH/AF	AC052JXMDEH/AF	AC071JXMDEH/AF	AC090JXMDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (мин./станд./макс.)	Охлаждение	кВт	1,00/3,52/4,10	1,47/4,98/5,28	1,85/7,18/7,62	2,93/8,79/9,96
	Обогрев	кВт	1,00/3,99/4,98	0,73/4,98/6,45	1,67/7,18/8,03	1,29/9,23/10,26
Потребляемая мощность (мин./станд./макс.)	Охлаждение ¹	кВт	0,33/1,15/1,35	0,35/1,60/1,70	0,47/2,50/3,23	0,9/3,37/4,6
	Обогрев ²	кВт	0,24/1,18/1,50	0,25/1,23/2,20	0,31/1,95/2,90	0,65/2,8/4,2
Электропитание	МСА/МФА	А	10,0/11,0	12,7/13,97	22,7/25,0	24,7/27,5
Диаметр трубопровода	Жидкость/Газ	мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	20/15	30/15	30/15	50/30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Вентилятор	Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/мин	9,20/7,40/5,80	21,00/18,00/16,00	23,00/20,00/17,00	29,0/25,0/22,0
	Стат. давление (мин./станд./макс.)		0,00/24,52/39,23	0,00/29,42/147,10	0,00/29,42/147,10	0,00/39,2/147,10
Звуковое давление	(выс./сред./низ.)	дБ(А)	32/29/26	33/30/27	36/32/28	41/38/34
Габаритные размеры без упаковки	Ш x В x Г	мм	700 x 199 x 600	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной ротор			
Звуковое давление	Охлаждение/обогрев	дБ(А)	47/48	47/48	49/51	54/56
		мм	720 x 548 x 265	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 967 x 320
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Модель	Внутренний блок		AC100JNMDEH/AF	AC100JNMDEH/AF	AC120JNMDEH/AF	AC140JNMDEH/AF	AC160JNMDEH/AF
	Наружный блок		AC100JXMDEH/AF	AC100JXMDEH/AF	AC120JXMDEH/AF	AC140JXMDEH/AF	AC160JXMDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (мин./станд./макс.)	Охлаждение	кВт	3,02/10,26/10,57	3,02/10,26/10,57	2,93/12,31/12,46	3,19/13,77/13,92	3,22/15,83/16,12
	Обогрев	кВт	2,17/10,26/11,58	2,17/10,26/11,58	3,81/13,48/16,41	3,52/14,07/18,46	2,34/15,83/19,34
Потребляемая мощность (мин./станд./макс.)	Охлаждение ¹	кВт	0,8/3,9/4,9	0,8/3,9/4,9	1,05/4,74/5,90	1,30/5,30/6,50	1,08/6,07/6,35
	Обогрев ²	кВт	0,5/3,2/4,43	0,5/3,2/4,43	0,88/4,40/7,30	0,90/4,62/7,50	0,88/5,16/6,94
Электропитание	МСА/МФА	А	24,7/27,5	14,7/15,2	14,7/16,2	14,7/16,2	15,5/17,1
Диаметр трубопровода	Жидкость/Газ	мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Вентилятор	Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/мин	33,00/27,00/22,00	33,00/27,00/22,00	38,00/32,00/25,00	42,00/34,00/27,00	49,00/43,00/37,00
	Стат. давление (мин./станд./макс.)		0/39,2/147,10	0/39,2/147,10	0/50,99/147,10	0/50,99/147,10	0,0/50,96/147,0
Звуковое давление	(выс./сред./низ.)	дБ(А)	39/36/33	39/36/33	42/38/34	43/39/34	40/44/35
Габаритные размеры без упаковки	Ш x В x Г	мм	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240В/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной ротор				
Звуковое давление	Охлаждение/обогрев	дБ(А)	55/57	55/57	57/58	57/59	57 / 59
		мм	880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24