SAMSUNG

Системы кондиционирования

Полупромышленные и мульти-сплит-системы

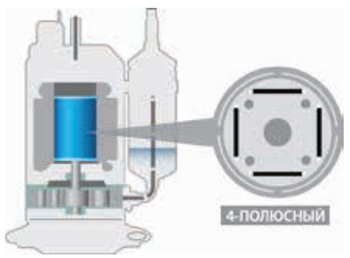
2019

Мульти-сплит-системы (FJM)

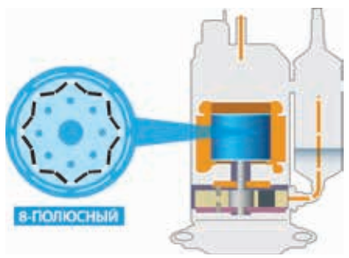
Системы кондиционирования Samsung FJM сочетают высокую эффективность и надежность, предоставляя возможность установки в условиях ограниченного пространства. Поддержка до 5 внутренних блоков оптимальна для кондиционирования квартир и малых офисов. Инверторные технологии создают максимальный комфорт. Низкий вес упрощает установку.

Хладагент R410A

Эффективный инверторный компрессор



Обычный цифровой инвертор



8-полюсный цифровой инвертор

Технические характеристики

Наружные блоки FJM

Модель	Модельный ряд		Мульти-сплит FJM	Мульти-сплит FJM	Мульти-сплит FJM	Мульти-сплит FJM	Мульти-сплит FJM
	Наружный блок		AJ050FCJ2EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (номинальная)	Охлаждение	кВт	5	6,8	7,0	8,0	10,0
	Обогрев	кВт	5,7	8,0	8,6	9,3	12,0
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение [1]	кВт	1,32	2,0	1,9	2,3	2,9
Потребляемая мощность (номинальная)	Обогрев [2]	кВт	1,35	1,91	2,0	2,2	2,93
Электропитание	Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	MCA/MFA	А	11,8/13,75	15,5/17,5	18,7/20,75	18,7/20,75	26,2/28,8
Энергетическая эффективность	EER/COP		3,79/4,22	3,40/4,19	3,68/4,30	3,48/4,23	3,45/4,10
Трубопровод	Жидкость (диаметр x кол-во портов)	мм x шт.	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
	Газ (диаметр x кол-во портов)	мм x шт.	9,52 +12,70	9,52 +12,70x2	9,52x2 +12,70x2	12,70x3 +15,88	12,70x3 +15,88x2
Длина магистрали, макс.	Суммарная / до внутреннего блока	м	30/20	50/20	70/25	70/25	80/25
Перепад высот, макс.	Нар.- внутр. / внутр -внутр.	м	15/7,5	15/7,5	15/7,5	15/7,5	15/7,5
Количество внутренних блоков, макс.		шт.	2	3	4	4	5
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Компрессор	Тип			Инверторный, постоянного тока Двойной ротор			
Акустические характеристики	Звуковое давление (охл./обогрев)	дБ(А)	46	48	48	49	49
	Звуковая мощность	дБ(А)	61	63	63	63	63
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	40	57	65	65	65
	Размеры без упаковки	мм	790 × 545 × 285	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

[1] Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий температура в помещении 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.), Наружная температура 35 °C (сух. терм.), эквивалентная длина трубопровода 7,5 м, разница уровней 0 м.

[2] Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.), Наружная температура 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода 7,5 м, разница уровней 0 м.

Технические характеристики

Boracay

Доп. компоненты

В комплекте

Беспроводной пульт дистанционного управления

Модель	Модельный ряд		Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay
	Внутренний блок		AJ020RBTDEH/AF	AJ025RBTDEH/AF	AJ035RBTDEH/AF	AJ050RBTDEH/AF	AJ068RBTDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Обогрев	кВт	2,2	3,2	4,0	6,0	7,8
Потребляемая мощность	Охлаждение [1]	кВт	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06
	Обогрев [2]	кВт	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Расход воздуха	Выс.	м³/мин	8	9	10	15,5	16,5
Звуковое давление	Выс./сред./низ.	дБ(А)	38/30/21	38/30/21	42/33/21	42/34/25	45/36/29
Габаритные размеры без упаковки	Ш x В x Г	мм	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
Вес без упаковки		кг	8,5	8,5	8,5	11,5	11,5
Аксессуары	Пульт управления		В комплекте (ИК)	В комплекте (ИК)	В комплекте (ИК)	В комплекте (ИК)	В комплекте (ИК)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный

Полупромышленные сплит-системы (CAC)

Особенности продукта

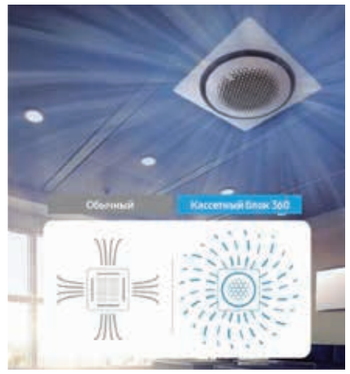
Кассетный блок 360

Кассетный блок 360

Кассетный блок круглой формы обеспечивает равномерный воздушный поток на 360° и возможность регулирования направления движения воздуха без применения жалюзи. Это новый уровень энергетической эффективности и комфорта.

Идеальное распределение воздуха на 360°

Инновационный кассетный кондиционер 360° формирует горизонтальный круговой воздушный поток. Новая технология равномерно распределяет воздух в помещении по всем направлениям без образования «мертвых» зон, обеспечивая одинаковую температуру в каждом уголке. Внутренний блок кондиционера производится с лицевыми панелями двух видов: для встраивания в потолок и для открытой установки.



* По данным тестирования Samsung, в сравнении с обычным кассетным 4-поточным кондиционером.
** В радиусе 9,3 м разница температур составляет менее 0,6 °C.
*** В радиусе 5 м не ощущается холодных струй воздуха на высоте от 0 до 1,5 м (для внутреннего блока мощностью 14,0 кВт).

Технические характеристики

Кассетный блок 360

- Круговой воздушный поток 360°
- Горизонтальное распределение воздуха
- Регулирование направления потока воздуха без жалюзи
- Встроенный насос отвода конденсата
- Равномерное охлаждение независимо от направления
- Два вида лицевой панели: для открытой установки и подвесного потолка
- Подмес свежего воздуха

Дополнительные компоненты

Индивидуальное управление (опция)					Панель (белая)		Панель (черная)	
AR-KH00E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H03N	MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN

Модель	Внутренний блок		AC071MN4PKH/EU	AC090MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC140MN4PKH/EU
	Наружный блок		AC071MXADKH/ EU	AC090MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (мин./станд./макс.)	Охлаждение	кВт	2,20/7,10/8,00	3,00/9,00/11,30	3,00/10,00/12,00	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Обогрев	кВт	1,90/8,00/9,00	2,20/10,00/13,90	2,20/11,20/15,50	2,20/11,20/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/15,50/18,00
Потребляемая мощность (мин./станд./макс.)	Охлаждение [1]	кВт	0,35/2,49/3,95	0,60/2,82/4,46	0,60/3,40/4,70	0,60/3,40/4,70	0,90/4,70/5,30	0,90/4,70/5,30	0,80/4,45/6,44
	Обогрев [2]	кВт	0,35/2,40/3,95	0,46/2,65/5,20	0,46/3,15/5,40	0,46/3,15/5,40	0,75/4,00/5,50	0,75/4,00/5,50	0,70/4,54/7,36
Электропитание	MCA/MFA	A	21,5/25,0	25,5/30,0	25,5/30,0	17,6/17,6	25,5/30,0	17,6/17,6	17,6/17,6
Энергетическая эффективность	EER/COP		2,85/3,33	3,19/3,77	2,94/3,56	2,94/3,56	2,55/3,25	2,55/3,25	3,01/3,41
	SEER		6,2	6,8	6,8	6,8	5,7	5,7	3,0
Трубопровод	Жидкость/Газ	мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	75/30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/ 50	1/ 220-240/50	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
Вентилятор	Расход воздуха (выс./сред./низ.)	$м^3$/мин	17,5/15,9/14,3	30,1/24,4/19,8	31,2/25,5/19,8	31.2/25.5/19.8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8
Шумовые характеристики	Звуковое давление (выс./сред./низ.)	дБ(А)	36/33/29	43/38/33	44/39/33	44/39/33	45/40/35	45/40/35	45/40/35
	Звуковая мощность	дБ(А)	53	60	61	61	61	61	61
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	21	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
	Габаритные размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	Вес панели без упаковки	кг	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	Габаритные размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1, 2/220-240/50	3/380-415/ 50	3/380-415/50
Ток рабочий	Охлаждение [1]		2,00/11,00/17,00	3,0/12,7/19,4	3,0/15,1/20,4	1,5/4,8/7,1	4,3/20,5/23,0	2,1/7,3/12,0	2,1/7,0/12,0
	Обогрев [2]		2,00/10,70/17,00	2,5/12,5/22,7	2,5/14,6/23,0	1,2/4,8/8,4	3,7/17,7/24,0	2,1/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор			Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор			
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл./обогрев)	дБ(А)	49/51	52/53	52/54	52/54	54/56	54/56	53/54
	Звуковая мощность	дБ(А)	65	68	69	69	70	70	69
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	53	72	72	72	77	77	87
	Размеры без упаковки	мм	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x1210 x 330
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Особенности продукта

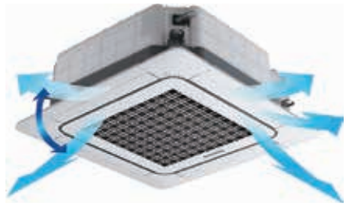
Кассетный 4-поточный и мини-4-поточный внутренний блок

Эффективность и комфорт

Кассетный 4-поточный блок делает помещение более стильным и изящным, создавая ощущение элегантности. Однако этот кондиционер не только красиво выглядит, но и обеспечивает высокий уровень комфорта благодаря использованию передовых технологий. Наслаждайтесь красотой и мощью кассетных 4-поточных кондиционеров.

Объемный воздушный поток

Кассетный 4-поточный блок Samsung позволяет регулировать углы наклона воздушных жалюзи в широком диапазоне посредством пульта управления. Возможна индивидуальная настройка угла наклона каждой жалюзи в пределах 32–65° для комфортного и эффективного охлаждения.



Эффективная работа в помещениях с высокими потолками

В режиме высоких потолков внутренний блок создает мощный воздушный поток с высотой зоны охвата до 4,6 м.

Технические характеристики

Кассетный мини-4-поточный внутренний блок

- Компактный размер
- Индивидуальное управление жалюзи
- Встроенный дренажный насос. Подъем до 750 мм
- Регулируемый напор вентилятора

Модель	Внутренний блок		AC026JNNDEH/AF	AC035JNNDEH/AF	AC052JNNDEH/AF
	Наружный блок		AC026JXNDEH/AF	AC035JXNDEH/AF	AC052JXNDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (мин./станд./макс.)	Охлаждение	кВт	1,26/2,64/3,52	1,32/3,52/3,96	1,32/4,92/5,28
	Обогрев	кВт	1,08/3,37/4,25	1,17/3,99/4,40	0,94/4,84/5,86
Потребляемая мощность (мин./станд./макс.)	Охлаждение[1]	кВт	0,30/0,68/1,20	0,31/1,10/1,40	0,35/1,60/1,85
	Обогрев[2]	кВт	0,23/0,87/1,30	0,25/1,16/1,45	0,25/1,38/2,00
Электропитание	MCA/MFA	A	9,0/10,0	9,0/10,0	11,0/12,5
Энергетическая эффективность	EER/COP		3,88/3,87	2,20/3,44	3,08/3,50
Диаметр трубопровода	Жидкость/Газ	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	20/15	20/15	30/15
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс./сред./низ.	м³/мин	8,0/7,1/6,3	9,3/8,0/6,7	12,7/11/9,3
Звуковое давление	Выс./сред./низ.	дБ(А)	33/31/27	35/33/29	39/37/34
Габаритные размеры без упаковки	Ш x В x Г	мм	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Панель лицевая	Модель панели		PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, роторный		Инверторный, постоянного тока, роторный
Звуковое давление	Охлаждение/обогрев	дБ(А)	46/47	47/48	47/48
Размеры без упаковки		мм	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	790 x 548 x 285
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Дополнительные компоненты

Индивидуальное управление (опция)			Аксессуары (опция)			
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H03N	MRW-TA	PC4SUSMAN

Технические характеристики

Кассетный 4-поточный блок

- Работа с высокими потолками до 4,6 м
- Индивидуальное управление жалюзи
- Встроенный насос отвода конденсата. Подъем до 750 мм
- Инверторный двигатель вентилятора
- Встроенный ИК-приемник
- Подмес свежего воздуха

Дополнительные компоненты

Индивидуальное управление (опция)				Панель
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	PC4NUSKAN

Модель	Внутренний блок		AC052JN4DEH/AF	AC071JN4DEH/AF	AC090JN4DEH/AF	AC100JN4DEH/AF	AC100JN4DEH/AF	AC120JN4DEH/AF	AC140JN4DEH/AF
	Наружный блок		AC052JX4DEH/AF	AC071JX4DEH/AF	AC090JX4DEH/AF	AC100JX4DEH/AF	AC100JX4DGH/AF	AC120JX4DGH/AF	AC140JX4DGH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность (мин./станд./макс.)	Охлаждение	кВт	1,47/4,98/5,28	2,08/7,18/7,77	2,93/8,79/9,96	3,22/10,26/10,57	3,22/10,26/10,57	2,93/12,31/12,46	3,19/14,07/14,21
	Обогрев	кВт	0,73/4,98/6,45	1,44/7,18/8,03	1,29/9,23/10,26	2,17/10,26/11,58	2,17/10,26/11,58	3,52/13,48/16,35	3,52/14,07/18,40
Потребляемая мощность (мин./станд./макс.)	Охлаждение[1]	кВт	0,35/1,60/1,70	0,38/2,45/3,00	0,87/2,8/4,5	0,7/3,6/4,8	0,7/3,6/4,8	1,03/4,32/5,89	1,30/5,20/6,30
	Обогрев[2]	кВт	0,26/1,23/2,20	0,27/2,00/2,90	0,6/2,45/4,1	0,45/2,75/4,26	0,45/2,75/4,26	0,88/4,35/7,30	1,30/4,54/7,50
Электропитание	MCA/MFA	A	10,8/12,5	20,8/25,0	23,7/27,5	23,7/27,5	13,7/15,1	13,7/15,1	13,7/15,1
Энергетическая эффективность	EER/COP		3,11/4,05	2,93/3,59	3,14/3,77	2,85/3,73	2,85/3,73	2,85/3,10	2,71/3,10
Трубопровод	Жидкость/Газ	мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	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	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс./сред./низ.	$м^3$/мин	18,00/15,00/13,00	21,00/18,00/16,00	29,0/24,0/19,0	33,00 / 26,00 / 19,00	33,00 / 26,00 / 19,00	31,00/24,00/19,00	32,00/24,00/20,00
Звуковое давление	Выс./сред./низ.	дБ(А)	37/34/31	43/40/37	42/38/33	43/38/33	43/38/33	44/40/36	45/41/36
Габаритные размеры без упаковки	Ш x В x Г	мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный	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	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной ротор			Инверторный, постоянного тока, двойной ротор			
Звуковое давление	Охлаждение/обогрев	дБ(А)	47/48	49/51	54/56	55/57	55/57	57/58	57/59
Размеры без упаковки		мм	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	932x1162 x 375	932x1162 x 375
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Особенности продукта

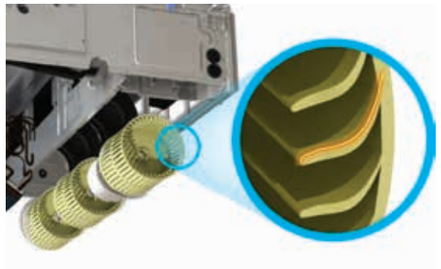
Канальные кондиционеры

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	MCA/MFA	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
Размеры без упаковки		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	AC100JXMDGH/AF	AC120JXMDGH/AF	AC140JXMDGH/AF	AC160JXMDGH/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	MCA/MFA	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
Размеры без упаковки		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

Единая служба поддержки Samsung Electronics
E-mail: sac.projects@samsung.ru
https://www.samsung.com/ru/business/air-conditioners/

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления.
Товар сертифицирован.

SAMSUNG