

SAMSUNG

**Системы
кондиционирования**

Полупромышленные
и мульти-сплит-системы

2019



Мульти-сплит-системы (FJM)

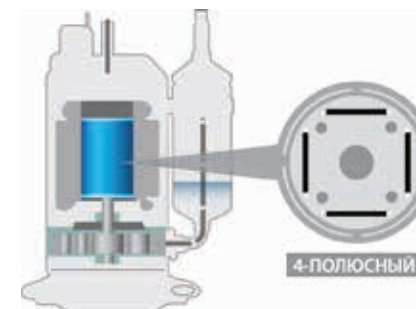


Системы кондиционирования Samsung FJM сочетают высокую эффективность и надежность, предоставляя возможность установки в условиях ограниченного пространства. Поддержка до 5 внутренних блоков оптимальна для кондиционирования квартир и малых офисов. Инверторные технологии создают максимальный комфорт. Низкий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

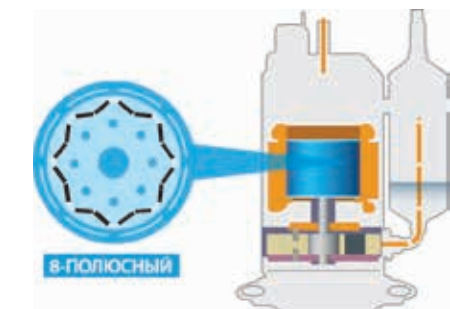
Хладагент R410A



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
	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	A	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 x 545 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 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

¹Номинальная 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.

²Номинальная 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



Модель	Модельный ряд		Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay	Настенный Boracay
	Внутренний блок		AJ020RBTDEN/AF	AJ025RBTDEN/AF	AJ035RBTDEN/AF	AJ050RBTDEN/AF	AJ068RBTDEN/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

Доп. компоненты

В комплекте



Беспроводной пульт дистанционного управления

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ (САС)



Особенности продукта

Кассетный блок 360

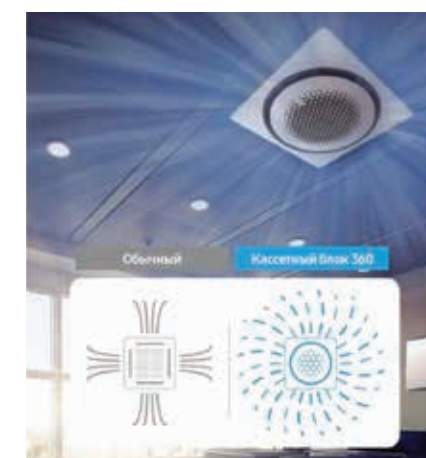
Кассетный блок 360

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 °С.
- *** 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

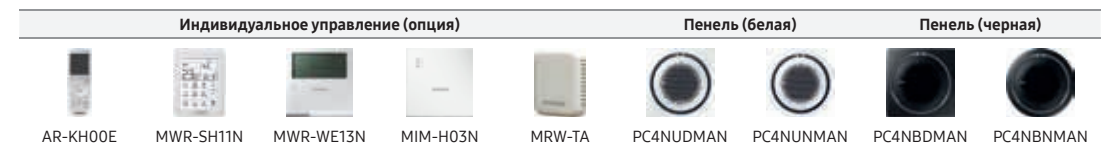
Кассетный блок 360



- 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

Модель	Внутренний блок		AC071MN4PKH/EU	AC090MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU
	Наружный блок		AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU
Режим работы			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
	Обогрев	кВт	1,90/8,00/9,00	2,20/10,00/13,90	2,20/11,20/15,50
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
	Обогрев ²	кВт	0,35/2,40/3,95	0,46/2,65/5,20	0,46/3,15/5,40
Электропитание	MCA/MFA	A	21,5/25,0	25,5/30,0	25,5/30,0
Энергетическая эффективность	EER/COP		2,85/3,33	3,19/3,77	2,94/3,56
	SEER		6,2	6,8	6,8
Трубопровод	Жидкость/Газ	мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	50/30	50/30	50/30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Питание	Ф/В/Гц		1/220-240/ 50	1/ 220-240/50	1, 2/220-240/50
Вентилятор	Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/мин	17,5/15,9/14,3	30,1/24,4/19,8	31,2/25,5/19,8
Шумовые характеристики	Звуковое давление (выс./сред./низ.)	дБ(А)	36/33/29	43/38/33	44/39/33
	Звуковая мощность	дБ(А)	53	60	61
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	21	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
	Лицевая панель	Модель панели	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
Панель лицевая	Вес панели без упаковки	кг	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
	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
Ток рабочий	Охлаждение ¹		2,00/11,00/17,00	3,0/12,7/19,4	3,0/15,1/20,4
	Обогрев ²		2,00/10,70/17,00	2,5/12,5/22,7	2,5/14,6/23,0
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор		
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл./обогрев)	дБ(А)	49/51	52/53	52/54
	Звуковая мощность	дБ(А)	65	68	69
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	53	72	72
	Размеры без упаковки	мм	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50
	Обогрев	°С	-20-24	-20-24	-20-24

Дополнительные компоненты



	Индивидуальное управление (опция)		Панель (белая)		Панель (черная)	
	AC100MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MN4PKH/EU
	AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MXADNH/EU
	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/12,00/13,50	3,50/12,00/13,50	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	2,20/11,20/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/15,50/18,00
	0,60/3,40/4,70	0,90/4,70/5,30	0,90/4,70/5,30	0,90/4,70/5,30	0,90/4,70/5,30	0,80/4,45/6,44
	0,46/3,15/5,40	0,75/4,00/5,50	0,75/4,00/5,50	0,75/4,00/5,50	0,75/4,00/5,50	0,70/4,54/7,36
	17,6/17,6	25,5/30,0	17,6/17,6	17,6/17,6	17,6/17,6	17,6/17,6
	2,94/3,56	2,55/3,25	2,55/3,25	2,55/3,25	2,55/3,25	3,01/3,41
	6,8	5,7	5,7	5,7	5,7	3,0
	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	75/30
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	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	1, 2/ 220-240/50
	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8
	44/39/33	45/40/35	45/40/35	45/40/35	45/40/35	45/40/35
	61	61	61	61	61	61
	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
	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
	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	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
	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	3/380-415/50	1, 2/220-240/50	3/380-415/ 50	3/380-415/ 50	3/380-415/ 50	3/380-415/50
	1,5/4,8/7,1	4,3/20,5/23,0	2,1/7,3/12,0	2,1/7,3/12,0	2,1/7,3/12,0	2,1/7,0/12,0
	1,2/4,8/8,4	3,7/17,7/24,0	2,1/5,9/12,0	2,1/5,9/12,0	2,1/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
	52/54	54/56	54/56	54/56	54/56	53/54
	69	70	70	70	70	69
	72	77	77	77	77	87
	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
	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	-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 мощностью 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	МСА/МФА	А	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	8,0/71/6,3	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	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

Модель	Внутренний блок		AC052JN4DEH/AF	AC071JN4DEH/AF	AC090JN4DEH/AF
	Наружный блок		AC052JX4DEH/AF	AC071JX4DEH/AF	AC090JX4DEH/AF
Режим работы			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
	Обогрев	кВт	0,73/4,98/6,45	1,44/7,18/8,03	1,29/9,23/10,26
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
	Обогрев ²	кВт	0,26/1,23/2,20	0,27/2,00/2,90	0,6/2,45/4,1
Электропитание	МСА/МФА	А	10,8/12,5	20,8/25,0	23,7/27,5
Энергетическая эффективность	EER/COP		3,11/4,05	2,93/3,59	3,14/3,77
Трубопровод	Жидкость/Газ	мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88
Длина магистрали / перепад высот	Наруж. – Внутр. блок	м	30/15	30/15	50/30
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	18,00/15,00/13,00	21,00/18,00/16,00	29,0/24,0/19,0
Звуковое давление	Выс./сред./низ.	дБ(А)	37/34/31	43/40/37	42/38/33
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
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
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, двойной ротор		
Звуковое давление	Охлаждение/обогрев	дБ(А)	47/48	49/51	54/56
Размеры без упаковки		мм	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 967 x 320
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24

Дополнительные компоненты				
Индивидуальное управление (опция)			Панель	
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	PC4NUSKAN
AC100JN4DEH/AF	AC100JN4DEH/AF	AC120JN4DEH/AF	AC140JN4DEH/AF	
AC100JX4DEH/AF	AC100JX4DGH/AF	AC120JX4DGH/AF	AC140JX4DGH/AF	
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
3,22/10,26/10,57	3,22/10,26/10,57	2,93/12,31/12,46	3,19/14,07/14,21	
2,17/10,26/11,58	2,17/10,26/11,58	3,52/13,48/16,35	3,52/14,07/18,40	
0,7/3,6/4,8	0,7/3,6/4,8	1,03/4,32/5,89	1,30/5,20/6,30	
0,45/2,75/4,26	0,45/2,75/4,26	0,88/4,35/7,30	1,30/4,54/7,50	
23,7/27,5	13,7/15,1	13,7/15,1	13,7/15,1	
2,85/3,73	2,85/3,73	2,85/3,10	2,71/3,10	
9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
50/30	50/30	50/30	50/30	
R410A	R410A	R410A	R410A	
1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
33,00 / 26,00 / 19,00	33,00 / 26,00 / 19,00	31,00/24,00/19,00	32,00/24,00/20,00	
43/38/33	43/38/33	44/40/36	45/41/36	
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	
1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Инверторный, постоянного тока, двойной ротор			
55/57	55/57	57/58	57/59	
880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	932x 1162 x 375	932x 1162 x 375	
-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	
-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

Особенности продукта

Канальные кондиционеры

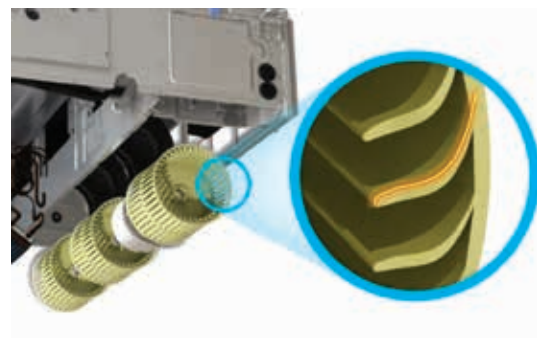
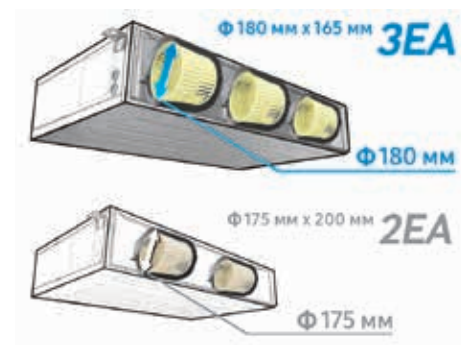
Широкая область применения

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.

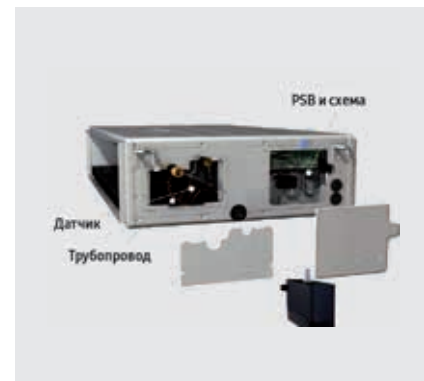
Доступ сверху



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	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
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	°С	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°С	-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
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	°С	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°С	-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