



Каталог 2017

Мульти-сплит и полупромышленные системы кондиционирования

SAMSUNG

Содержание

Модельный ряд	4
Полупромышленные сплит-системы	
• Серия 360	6
• Серия Nordic	10
• Серия Standard	16
• Сплит-системы постоянной производительности	23
Мульти-сплит системы	
• Серия FJM	24
Управление	30

Samsung System Air Conditioner CAC and FJM

Обзор

Полупромышленные сплит-системы Samsung сочетают высокую эффективность и уникальный дизайн благодаря внедрению новых технологий, разработанных корпорацией «Самсунг Электроникс». Инверторные технологии и новый компрессор обеспечивают оптимальный комфорт и широкие возможности применения. Разнообразные по дизайну внутренние блоки органично вписываются в самый изысканный Интерьер.



Специализированные серии расширяют финансовые и технические горизонты.

- **Серия 360.** Инверторные сплит-системы с внутренними кассетными блоками круглой формы, изобилующими инновациями.
- **Серия Standard.** Инверторные сплит-системы различных вариантов исполнения: канальные, Кассетные, напольно-потолочные, настенные. Оптимальное соотношение цены и возможностей.
- **Серия Nordic.** Инверторные сплит-системы для холодных регионов. Обладают улучшенными характеристиками по энергетической эффективности. Работают при Низких отрицательных температурах.
- **Серия On-Off.** Сплит-системы постоянной производительности. Решают вопрос максимальной экономии при необходимости оборудования полупромышленного уровня.
- **Серия FJM.** Инверторные мульти сплит-системы для жилых помещений, коттеджей и малых офисов.



Модельный ряд

Серия 360

МОДЕЛЬ	
Производительность, кВт.	Кассетный 360
7.1	•
9.0	•
10.0	•
12.0	•
14.0	•

Серия On-Off

МОДЕЛЬ		
Производительность, кВт.	Канальный	Кассетный 4 поточный
12.0	•	•
14.0	•	•

Мульти сплит-система FJM

МОДЕЛЬ				
Производительность, кВт	Настенный Maldives	Настенный A3050	Канальный	Кассетный мини
1.6	•	•		•
2.0	•	•		•
2.5	•	•	•	•
3.5	•	•	•	•
5.0	•	•	•	•
6.8	•	•		•

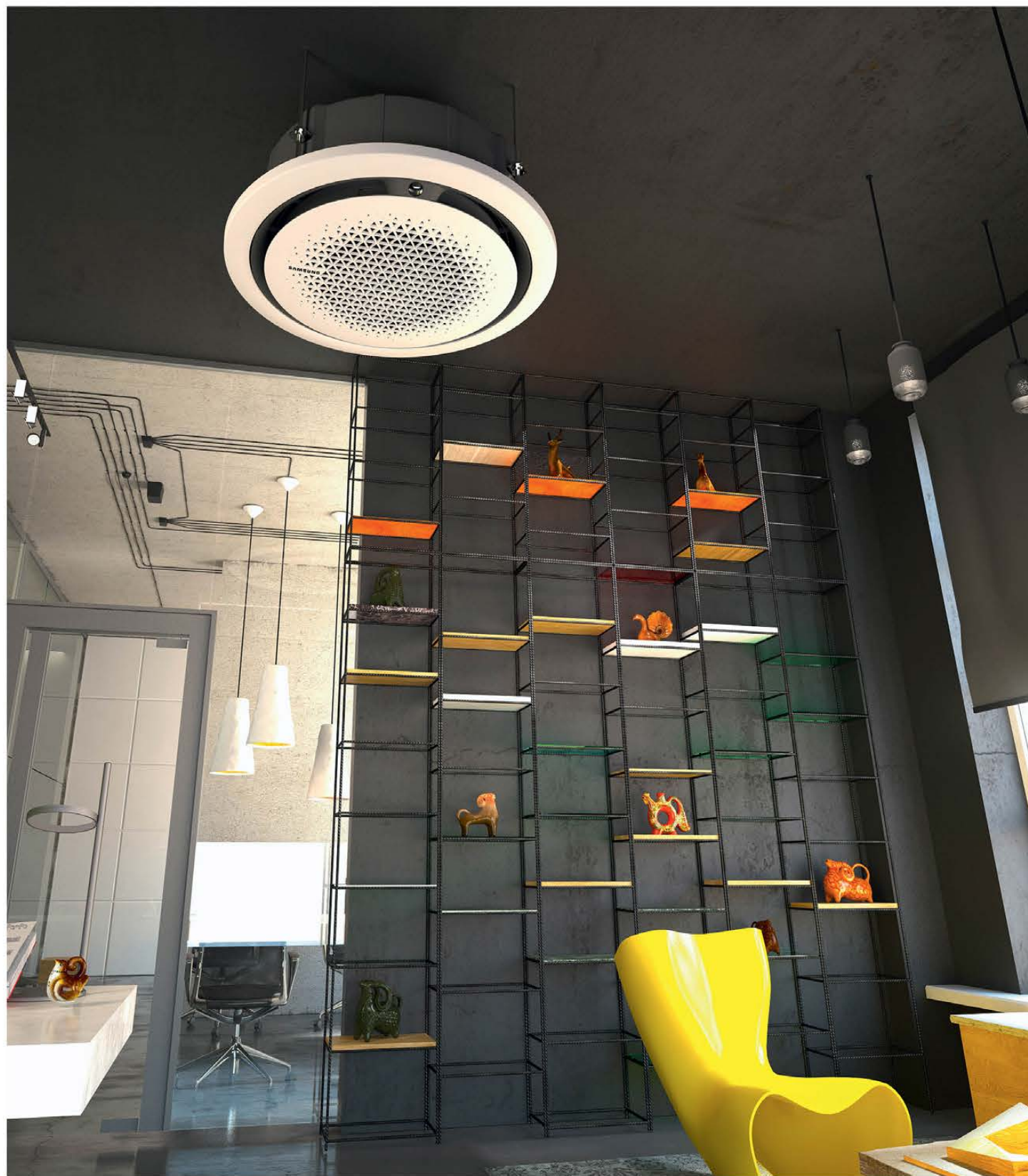
Серия Nordic

МОДЕЛЬ			
Производительность, кВт.	Канальный	Кассетный мини	Кассетный 4 поточный
1.6			
2.0			
2.5		•	
3.5	•	•	
5.0			
6.8			
7.1	•		•
10.0	•		•
12.5	•		•

Серия Standard

МОДЕЛЬ				
Производительность, кВт	Напольно-потолочный	Канальный	Кассетный мини	Кассетный 4 поточный
2.6			•	
3.5		•	•	
5.2	•	•	•	
6.0			•	
7.1	•	•		•
9.0	•			•
10.0	•	•		•
12.0	•	•		•
14.0	•			•
16.0	•			•

Полупромышленные сплит-системы Серия 360



Серия 360 Особенности и преимущества

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.

Максимальный комфорт

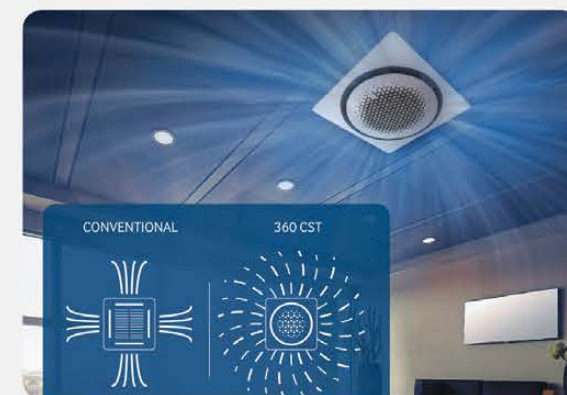
В кассетном кондиционере угол наклона воздушного потока регулируется посредством создания разряжения над потоком. Инновационная технология дает возможность создать по настоящему горизонтальный поток, распространяющий воздух вдоль потолка. Холодный воздух не попадает на человека, находящегося под кондиционером. Независимое регулирование направления воздуха возможно в трех направлениях в сегментах 120°.

Невероятная эффективность

В кассетном кондиционере 360° направление воздушного потока регулируется без применения жалюзи. Наличие жалюзи снижает расход воздуха относительно номинального до 25 %. Инновационная технология сохраняет расход воздуха от внутреннего блока постоянным, вне зависимости от его направления движения.

Удобное управление

Пульт управления стал еще удобнее и проще в использовании. Все необходимые функции выбираются вращением одного управляющего колеса, а размер экрана нового пульта управления увеличился на 150 % по сравнению с предыдущей моделью. Все символы и значения видны еще четче и яснее.



Серия 360

Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Кассетный 360	Кассетный 360
	Внутренний блок		AC071MN4PKH/EU	AC090MN4PKH/EU
	Наружный блок	"1 фаза, 220-240В" "3 фазы, 380-415В"	AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/11.30
	Обогрев	кВт	1.90/8.00/9.00	2.20/10.00/13.90
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.35 / 2.49 / 3.95	0.60 / 2.82 / 4.46
	Обогрев	кВт	0.35 / 2.40 / 3.95	0.46 / 2.65 / 5.20
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	21.5 / 25.0	25.5/30.0 (18.6/18.6)
Энергетическая эффективность	EER / COP		2.85 / 3.33	3.19 / 3.77
Трубопровод	Жидкость / Газ	мм	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	м	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A
Внутренний блок				
Питание	[Ф, В, Гц]		1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	17.5/15.9/14.3	30.1/24.4/19.8
Шумовые характеристики	Звуковое давление (Выс/Средн/Низк)	дБ(А)	36/33/29	43/38/33
	Звуковая мощность	дБ(А)	53	60
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	21	23.5
	"Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)"	мм	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	Вес панели без упаковки	кг	3.5	3.5
	"Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)"	мм	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
"Ток рабочий 1 фаза 220~240В."	Охлаждение		2.00 / 11.00 / 17.00	3.0 / 12.7 / 19.4
	Обогрев		2.00 / 10.70 / 17.00	2.5 / 12.5 / 22.7
"Ток рабочий 3 фазы 380~415В."	Охлаждение			1.5/4.5/7.3
	Обогрев			1.4/4.5/9.0
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	49/51	52/53
	Звуковая мощность	дБ(А)	65	68
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	53	72
	Размеры без упаковки	мм	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24

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

Дополнительные компоненты

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10N



MWR-SH10N



AR-KH00E

- Круговой воздушный поток 360 градусов
- Горизонтальное распределение воздуха
- Регулирование направления потока воздуха без жалюзи
- Встроенный дренажный насос
- Равномерное охлаждение независимо от направления
- Стильная лицевая панель

Кассетный 360	Кассетный 360	Кассетный 360
AC100MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC140MN4PKH/EU
AC100MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MXADKH/EU
AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
2.20/11.20/15.50	3.50/13.00/15.50	3.50/15.50/18.00
0.60 / 3.40 / 4.70	0.90 / 4.70 / 5.30	0.80 / 4.45 / 6.44
0.46 / 3.15 / 5.40	0.75 / 4.00 / 5.50	0.70 / 4.54 / 7.36
25.5/30.0 (17.1/17.1)	25.5/30.0 (17.1/17.1)	35.5/40.0 (17.1/17.1)
2.94 / 3.56	2.55 / 3.25	3.01 / 3.41
9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
50 / 30	50 / 30	75 / 30
R410A	R410A	R410A
1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц
31.2/25.5/19.8	32.5/25.5/19.8	32.5/25.5/19.8
44/39/33	45/40/35	45/40/35
61	61	61
23.5	23.5	23.5
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
3.5	3.5	3.5
1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
Встроенный	Встроенный	Встроенный
Встроенный	Встроенный	Встроенный
3.0 / 15.1 / 20.4	4.3 / 20.5 / 23.0	3.7 / 20.0 / 28.0
2.5 / 14.6 / 23.0	3.7 / 17.7 / 24.0	3.5 / 19.5 / 32.0
1.5 / 4.8 / 7.1	2.1 / 7.3 / 12.0	2.1 / 7.0 / 12.0
1.2 / 4.8 / 8.4	2.1 / 5.9 / 12.0	1.9 / 7.0 / 12.0
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.		
49/49	50/50	52/52
65	66	69
96	96	96.00
940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
-20~50	-20~50	-20~50
-25~24	-25~24	-25~24

Панель для открытой установки



PC4NUNMAN (белая)



PC4NBNMAN (черная)

Панель для подвешного потолка



PC4NUDMAN (белая)



PC4NBDMAN (черная)

Полупромышленные сплит-системы Серия Nordic

Для охлаждения и обогрева помещений в холодных регионах разработана специализированная серия кондиционеров Nordic.

Канальные и кассетные внутренние блоки серии Nordic обладают высокой энергетической эффективностью, работают при низких отрицательных температурах.



Серия Nordic Особенности и преимущества

Охлаждение и обогрев в экстремальных условиях

Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения от -20°C до +50°C, в режиме обогрева от -25°C до +24°C.



Надежный инверторный компрессор

Инверторный компрессор с двойным ротором производства Samsung Electronics обеспечивает максимальную эффективность и надежность.



Двойной ротор

Интеллектуальный контроль

Кондиционером можно легко управлять по Wi-Fi через приложение для мобильных устройств подключив дополнительный Wi-Fi модуль.



Защита от намерзания льда и налипания снега

Для предотвращения намерзания льда модельный ряд кондиционеров Nordic оборудован подогревом поддона наружного блока. Защитная решетка наружного блока адаптирована для надежной работы кондиционера в снегопад.



Серия Nordic
Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Кассетный Mini	Кассетный Mini
	Внутренний блок		AC026JNNCEH/EU	AC035JNNCEH/EU
	Наружный блок	"1 фаза, 220-240В"	AC026JXSCEH/EU	AC035JXSCEH/EU
"3 фазы, 380-415В"				
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	0.85 / 2.60 / 3.50	0.90 / 3.50 / 4.20
	Обогрев	кВт	0.80 / 3.40 / 5.10	0.80 / 4.30 / 5.80
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.24 / 0.64 / 0.89	0.19 / 0.94 / 1.26
	Обогрев	кВт	0.16 / 0.83 / 1.50	0.16 / 1.18 / 1.65
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	11.0 / 12.5	11.0 / 12.5
Энергетическая эффективность	EER / COP		4,06 / 4,1	3,72 / 3,64
Трубопровод	Жидкость / Газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	м	20 / 15	20 / 15
Хладагент	Тип		R410A	R410A
Внутренний блок				
Питание	[Ф, В, Гц]		1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	8.00 / 7.10 / 6.30	9.30 / 8.00 / 6.70
Шумовые характеристики	Звуковое давление (Выс/Средн/Низк)	дБ(А)	32.0 / 29.0 / 25.0	34 / 30 / 26
	Звуковая мощность	дБ(А)	48.0	51.0
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	12	12
	"Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ) "	мм	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Панель лицевая	Модель панели		PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN
	Вес панели без упаковки	кг	2.7	2.7
	"Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ) "	мм	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
"Ток рабочий 1 фаза 220~240В."	Охлаждение		1.30 / 3.10 / 4.20	1.30 / 4.40 / 5.80
	Обогрев		1.10 / 3.90 / 6.00	1.10 / 5.40 / 7.00
"Ток рабочий 3 фазы 380~415В."	Охлаждение			
	Обогрев			
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, роторный.	
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0
	Звуковая мощность	дБ(А)	59.0	62.0
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	35	37
	Размеры без упаковки	мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-20~50	-20~50
	Обогрев	°C	-25~24	-25~24

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

Дополнительные компоненты

Панель



PC4SUSMAN



PC4SUSMEN

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MR-EH00



- Компактный размер
- Индивидуальное управление каждой жалюзи
- Встроенный дренажный насос. Подъем до 750мм
- Регулируемый напор
- Выбор цвета и дизайна лицевой панели

Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный
AC071JN4CEH/EU	AC100JN4CEH/EU	AC125JN4CEH/EU
AC071JXSCEH/EU	AC100JXSCEH/EU	
	AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
1.70 / 7.10 / 8.50	2.20 / 10.00 / 12.00	2.20 / 12.50 / 14.00
3.00 / 8.00 / 11.00	3.30 / 11.20 / 17.00	3.30 / 14.00 / 19.00
0.71 / 1.80 / 2.20	0.74 / 2.74 / 3.54	0.74 / 3.89 / 4.25
0.68 / 1.99 / 5.08	0.68 / 2.79 / 6.90	0.68 / 3.77 / 7.20
25.0 / 30.0	33.0/40.0 (13.0/15.0)	(13.0/15.0)
3.94 / 4.02	3,65 / 4,01	3,21 / 3,71
9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
75 / 30	75 / 30	75 / 30
R410A	R410A	R410A
1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц
19.50 / 17.50 / 15.50	30.00 / 24.00 / 18.90	30.00 / 24.00 / 18.90
36/33/30	43/38/33	44/39/34
53	59	60
18	20	20
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
5.9	5.9	5.9
950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Встроенный	Встроенный	Встроенный
Встроенный	Встроенный	Встроенный
3.60/8.10/10.00	3.60 / 12.00 / 15.60	
3.40/9.00/22.00	3.30 / 12.40 / 30.00	
	1.40 / 4.40 / 5.50	1.40 / 6.00 / 6.60
	1.30 / 4.50 / 11.00	1.30 / 6.00 / 11.00
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.		
49/49	50/50	52/52
65	66	69
96	96	96.00
940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
-20~-50	-20~-50	-20~-50
-25~-24	-25~-24	-25~-24

Панель



PC4NUSKAN



PC4NBSKAN



PC4NUSKEN

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MR-EH00

Серия Nordic
Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Канальный	Канальный
	Внутренний блок		AC035JNMCEH/EU	AC071JNMCEH/EU
	Наружный блок	“1 фаза, 220-240В”	AC035JXSCEH/EU	AC071JXSCEH/EU
		“3 фазы, 380-415В”		
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	0.90 / 3.50 / 4.20	1.70 / 7.10 / 8.50
	Обогрев	кВт	0.80 / 4.30 / 5.80	3.00 / 8.00 / 11.00
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.19 / 0.94 / 1.26	0.71 / 1.80 / 2.20
	Обогрев	кВт	0.16 / 1.18 / 1.65	0.68 / 1.99 / 5.08
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	12.7 / 13.97	26.7 / 30.0
Энергетическая эффективность	EER / COP		3,72 / 3,64	3,94 / 4.02
Трубопровод	Жидкость / Газ	мм	6.35 / 9.52	9.52 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	м	20 / 15	75 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A
Внутренний блок				
Питание	[Ф, В, Гц]		1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	12.90 / 11.0 / 9.50	21.00 / 18.50 / 16.50
	Стат. давление (Мин/Стандарт/Макс)	мм.рт.ст.	0.00 / 2.50 / 15.00	0.00 / 3.00 / 15.00
Шумовые характеристики	Звуковое давление (Выс/Средн/Низк)	дБ(А)	31 / 28 / 25	33 / 29 / 25
	Звуковая мощность	дБ(А)	56.0	56
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	25	32
	"Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ) " мм		850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
“Ток рабочий 1 фаза 220~240В.”	Охлаждение		1.30 / 4.40 / 5.80	3.60/8.10/10.00
	Обогрев		1.10 / 5.40 / 7.00	3.40/9.00/22.00
“Ток рабочий 3 фазы 380~415В.”	Охлаждение			
	Обогрев			
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	47.0 / 48.0	49/49
	Звуковая мощность	дБ(А)	62.0	65
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	37	96
	Размеры без упаковки		790 x 548 x 285	940 x 1420 x 330
“Рабочий диапазон наружной температуры”	Охлаждение	°C	-20~50	-20~50
	Обогрев	°C	-25~24	-25~24

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

Дополнительные компоненты

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MR-EH00



MRK-A10N



- Компактный. Высота блока 199 мм
- Статическое давление до 150 Па
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление

Канальный	Канальный
AC100JNMCEH/EU	AC125JNMCEH/EU
AC100JXSCEH/EU	AC100JXSCEH/EU
AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU
Тепловой насос	Тепловой насос
2.20 / 10.00 / 12.00	2.20 / 12.50 / 14.00
3.30 / 11.20 / 17.00	3.30 / 14.00 / 19.00
0.74 / 2.74 / 3.54	0.74 / 3.89 / 4.25
0.68 / 2.79 / 6.90	0.68 / 3.77 / 7.20
37.4/40.0 (13.0/15.0)	(13.0/15.0)
3,65 / 4,01	3,21 / 3,71
9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
75 / 30	75 / 30
R410A	R410A
1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 220-240В, 50Гц
36.10 / 29.30 / 24.00	38.60 / 33.0 0 / 26.20
0.00 / 4.00 / 15.00	0.00 / 5.20 / 15.00
37 / 33 / 28	39 / 35 / 31
61	63.0
36	36.00
850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
Встроенный	Встроенный
3.60 / 12.00 / 15.60	
3.30 / 12.40 / 30.00	
1.40 / 4.40 / 5.50	1.40 / 6.00 / 6.60
1.30 / 4.50 / 11.00	1.30 / 6.00 / 11.00
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
50/50	52/52
66	69
96	96.00
940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
-20~50	-20~50
-25~24	-25~24

Насос отвода конденсата

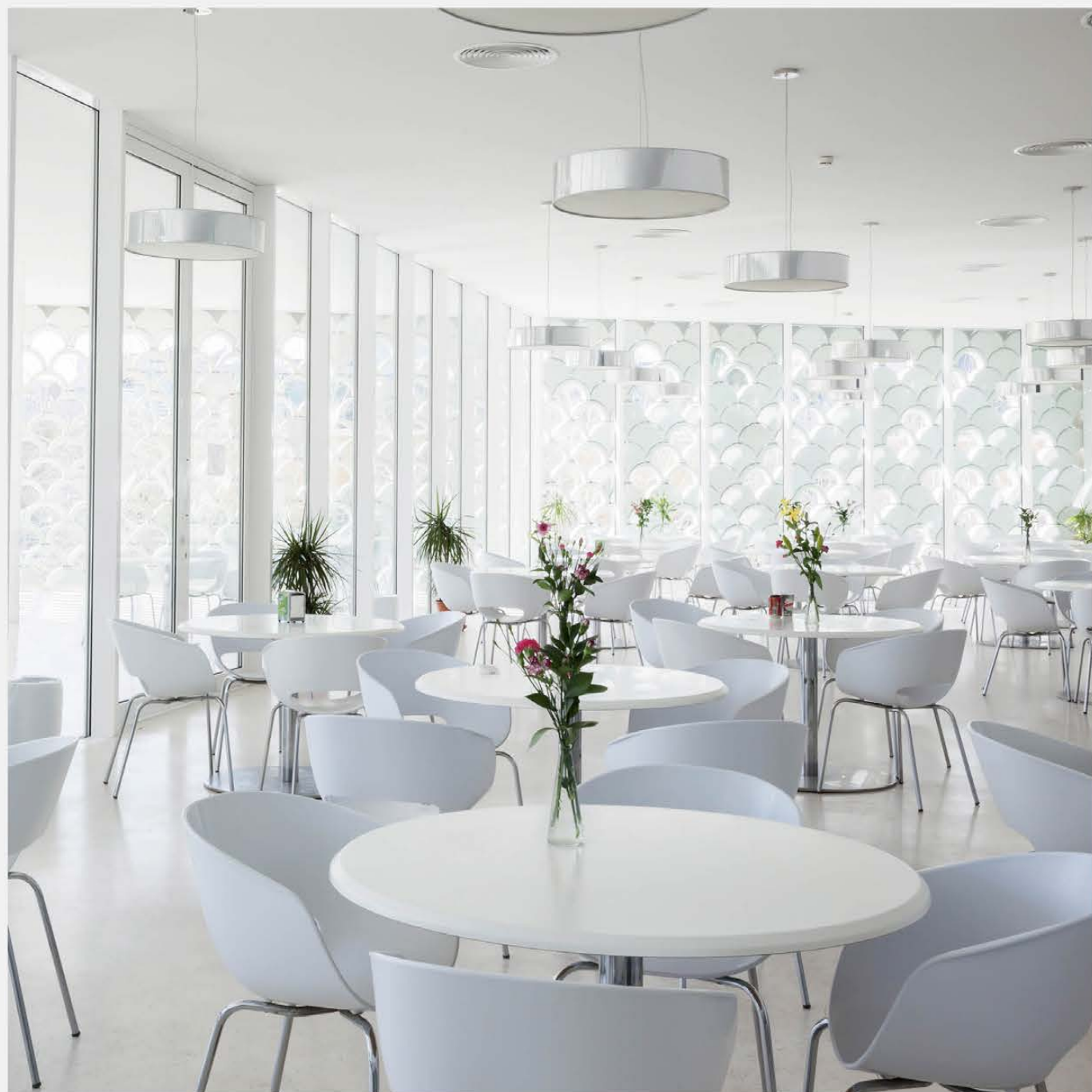


MDP-G075SP

Полупромышленные сплит-системы Серия Standard

Для охлаждения и обогрева магазинов и офисов, других помещений коммерческого назначения идеально подходит серия кондиционеров Standard.

Канальные и кассетные кондиционеры серии Standard это высокая надежность и эффективность работы.



Серия Standard Особенности и преимущества

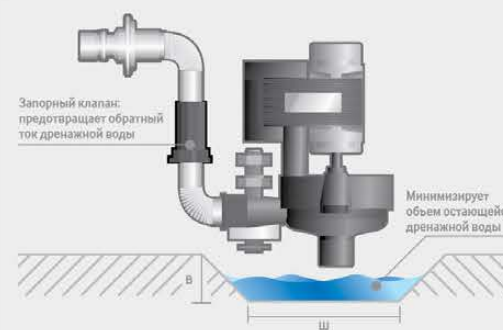
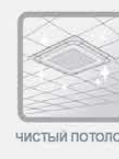
Индивидуальное управление жалюзи

Новый пульт дистанционного управления позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



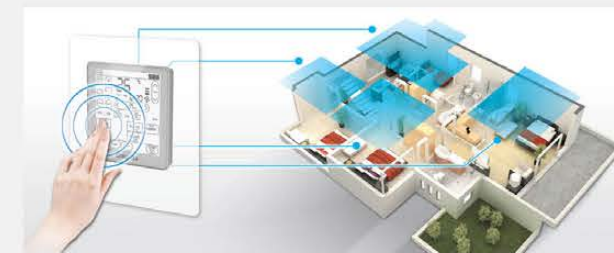
Конденсат не переливается

Запорный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не выливается из поддона в помещение.



Зональное кондиционирование

С помощью одного канального внутреннего блока возможно кондиционировать несколько помещений с возможностью независимого регулирования температуры в каждом из них.



Малошумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю наружного статического давления можно построить воздуховод, обеспечивающий малошумную и эффективную работу кондиционера.



Серия Standard

Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Кассетный мини	Кассетный мини
	Внутренний блок	Наружный блок	AC026JNNDEH/AF	AC035JNNDEH/AF
		"1 фаза, 220-240В"	AC026JXNDEH/AF	AC035JXNDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	1.19 / 2.50 / 3.33	1.25 / 3.33 / 3.75
	Обогрев	кВт	1.03 / 3.20 / 4.03	1.11 / 3.78 / 4.16
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.30 / 0.68 / 1.20	0.31 / 1.10 / 1.40
	Обогрев	кВт	0.23 / 0.87 / 1.30	0.25 / 1.16 / 1.45
Электропитание	MCA / MFA	A	9.0 / 10.0	9.0 / 10.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	20 / 15	20 / 15
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Выс/Средн/Низк)		8.0 / 7.1 / 6.3	9.3 / 8.0 / 6.7
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)		33 / 31 / 27	35 / 33 / 29
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	дБ(А)	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Панель лицевая	Модель панели	кг	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев)		46 / 47	47 / 48
Размеры без упаковки	мм		720 x 548 x 265	720 x 548 x 265
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24

Модель	Модельный ряд		Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный
	Внутренний блок	Наружный блок	AC052JN4DEH/AF	AC071JN4DEH/AF
		"1 фаза, 220-240В"	AC052JX4DEH/AF	AC071JX4DEH/AF
		"3 фазы, 380-415В"		
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	1.47 / 4.98 / 5.28	2.08 / 7.18 / 7.77
	Обогрев	кВт	0.73 / 4.98 / 6.45	1.44 / 7.18 / 8.03
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.35 / 1.60 / 1.70	0.38 / 2.45 / 3.00
	Обогрев	кВт	0.26 / 1.23 / 2.20	0.27 / 2.00 / 2.90
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	10.8 / 12.5	20.8 / 25.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	30 / 15	30 / 15
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Выс/Средн/Низк)		18.00 / 15.00 / 13.00	21.00 / 18.00 / 16.00
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)		37 / 34 / 31	43 / 40 / 37
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	дБ(А)	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Панель лицевая	Модель панели	кг	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев)		47 / 48	49 / 51
Размеры без упаковки	мм		790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24

Панель



PC4SUSMANPC4SUSMEN

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10NMWR-SH10NMR-EH00

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



- Компактный размер
- Индивидуальное управление каждой жалюзи
- Встроенный дренажный насос. Подъем до 750 мм
- Регулируемый напор
- Выбор цвета и дизайна лицевой панели

Кассетный мини	Кассетный мини
AC052JNNDEH/AF	AC060JNNDEH/AF
AC052JXNDEH/AF	AC060JXNDEH/AF
Тепловой насос	Тепловой насос
1.25 / 4.67 / 5.00	1.97 / 5.42 / 7.36
0.90 / 4.58 / 5.55	1.36 / 5.00 / 7.50
0.35 / 1.60 / 1.85	2.3 / 8.3 / 13.0
0.25 / 1.38 / 2.00	1.7 / 6.8 / 12.6
11.0 / 12.5	21.0 / 25.0
6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
30 / 15	30 / 15
R410A	R410A
12.7 / 11 / 9.3	13.8 / 12 / 10.5
39 / 37 / 34	41 / 38 / 35
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
PC4SUSMAN	PC4SUSMAN
Встроенный	Встроенный
Встроенный	Встроенный
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
47 / 48	49 / 51
790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
-5~48	-5~48
-15~24	-15~24

Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный
AC090JN4DEH/AF	AC100JN4DEH/AF	AC120JN4DEH/AF	AC140JN4DEH/AF
AC090JX4DEH/AF	AC100JX4DEH/AF		
	AC100JX4DGH/AF	AC120JX4DGH/AF	AC140JX4DGH/AF
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
2.93 / 8.79 / 9.96	3.22 / 10.26 / 10.57	2.93 / 12.31 / 12.46	3.19 / 14.07 / 14.21
1.29 / 9.23 / 10.26	2.17 / 10.26 / 11.58	3.52 / 13.48 / 16.35	3.52 / 14.07 / 18.40
0.87 / 2.8 / 4.5	0.7 / 3.6 / 4.8	1.03 / 4.32 / 5.89	1.30 / 5.20 / 6.30
0.6 / 2.45 / 4.1	0.45 / 2.75 / 4.26	0.88 / 4.35 / 7.30	1.30 / 4.54 / 7.50
23.7 / 27.5	23.7/27.5 (13.7/15.1)	(13.7 / 15.1)	(13.7 / 15.1)
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
29.0 / 24.0 / 19.0	33.00 / 26.00 / 19.00	31.00 / 24.00 / 19.00	32.00 / 24.00 / 20.00
42 / 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
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.			
54 / 56	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

Панель



PC4NUSKANPC4NBSKANPC4NUSKEN

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10NMWR-SH10NMR-EH00

Серия Standard

Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Канальный	Канальный	Канальный
	Внутренний блок		AC035JNMDEH/AF	AC052JNMDEH/AF	AC071JNMDEH/AF
	Наружный блок	"1 фаза, 220-240В" "3 фазы, 380-415В"	AC035JXMDEH/AF	AC052JXMDEH/AF	AC071JXMDEH/AF
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	1.00 / 3.52 / 4.10	1.47 / 4.98 / 5.28	1.85 / 7.18 / 7.62
	Обогрев	кВт	1.00 / 3.99 / 4.98	0.73 / 4.98 / 6.45	1.67 / 7.18 / 8.03
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.33 / 1.15 / 1.35	0.35 / 1.60 / 1.70	0.47 / 2.50 / 3.23
	Обогрев	кВт	0.24 / 1.18 / 1.50	0.25 / 1.23 / 2.20	0.31 / 1.95 / 2.90
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	10.0 / 11.0	12.7 / 13.97	22.7 / 25.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	20 / 15	30 / 15	30 / 15
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок					
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	9.20 / 7.40 / 5.80	21.00 / 18.00 / 16.00	23.00 / 20.00 / 17.00
	Стат. давление (Мин/Стандарт/Макс)		0.00 / 24.52 / 39.23	0.00 / 29.42 / 147.10	0.00 / 29.42 / 147.10
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	32 / 29 / 26	33 / 30 / 27	36 / 32 / 28
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	мм	700 x 199 x 600	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный	Встроенный
Наружный блок					
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.		
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев)	дБ(А)	47 / 48	47 / 48	49 / 51
Размеры без упаковки		мм	720 x 548 x 265	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-5~48	-5~48	-5~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Модель	Модельный ряд		Потолочный	Потолочный
	Внутренний блок		AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU
	Наружный блок	"1 фаза, 220-240В" "3 фазы, 380-415В"	AC052FCADEN/EU	AC071FCADEN/EU
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	1.70 / 5.00 / 5.60	2.20 / 7.10 / 8.00
	Обогрев	кВт	1.70 / 6.00 / 7.70	1.90 / 8.00 / 9.00
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.48 / 1.66 / 1.90	0.35 / 2.36 / 4.00
	Обогрев	кВт	0.43 / 1.87 / 3.05	0.35 / 2.75 / 4.00
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	10.8 / 13.13	20.7\3 / 25.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	30 / 20	50 / 30
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A
Внутренний блок				
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	41 / 39 / 37	46 / 44 / 42
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	мм	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
Дополнительные принадлежности	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.	
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев)	дБ(А)	49 / 49	49 / 51
Размеры без упаковки		мм	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-10~46	-15~50
	Обогрев	°C	-15~24	-20~24

Индивидуальные контроллеры



MWR-WE10N



MWR-SH10N



MR-EH00



MRK-A10N



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



- Компактный. Высота блока 199 мм
- Статическое давление до 150 Па
- Дренажный насос – опция. Подъем до 750 мм
- Встроенный воздушный фильтр
- Электронное регулирование внешнего статического давления
- Зональное управление



- Универсальная конструкция для напольной и потолочной установки
- Компактные габаритные размеры
- Высокая производительность

Канальный	Канальный	Канальный	Канальный
AC090JNMDEH/AF	AC100JNMDEH/AF	AC120JNMDEH/AF	AC140JNMDEH/AF
AC090JXMDEH/AF	AC100JXMDEH/AF		
	AC100JXMDGH/AF	AC120JXMDGH/AF	AC140JXMDGH/AF
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
2.93 / 8.79 / 9.96	3.02 / 10.26 / 10.57	2.93 / 12.31 / 12.46	3.19 / 13.77 / 13.92
1.29 / 9.23 / 10.26	2.17 / 10.26 / 11.58	3.81 / 13.48 / 16.41	3.52 / 14.07 / 18.46
0.9 / 3.37 / 4.6	0.8 / 3.9 / 4.9	1.05 / 4.74 / 5.90	1.30 / 5.30 / 6.50
0.65 / 2.8 / 4.2	0.5 / 3.2 / 4.43	0.88 / 4.40 / 7.30	0.90 / 4.62 / 7.50
24.7 / 27.5	24.7/27.5 (14.7 / 15.2)	(14.7 / 16.2)	(14.7 / 16.2)
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
29.0 / 25.0 / 22.0	33.00 / 27.00 / 22.00	38.00 / 32.00 / 25.00	42.00 / 34.00 / 27.00
0.00 / 39.2 / 147.10	0 / 39.2 / 147.10	0 / 50.99 / 147.10	0 / 50.99 / 147.10
41 / 38 / 34	39 / 36 / 33	42 / 38 / 34	43 / 39 / 34
850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700
Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)	Опция (MDP-G075SP)
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.			
54 / 56	55 / 57	57 / 58	57 / 59
880 x 967 x 320	880 x 967 x 320	932 x 1162 x 375	932x 1162 x 375
-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Потолочный	Потолочный	Потолочный
AC100JNCDEH/EU	AC120JNCDEH/EU	AC140JNCDEH/EU
AC100JXADEN/EU	AC120JXADEN/EU	AC140JXADEN/EU
AC100JXADGH/EU	AC120JXADGH/EU	AC140JXADGH/EU
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
2.80 / 10.00 / 12.00	3.50 / 12.00 / 13.50	4.30 / 14.00 / 15.40
2.90 / 11.20 / 15.50	3.80 / 13.00 / 16.50	4.70 / 16.00 / 18.00
0.75 / 3.45 / 5.00 kW	0.90 / 4.70 / 5.50	0.90 / 4.65 / 5.50
0.65 / 3.15 / 5.50	0.70 / 3.75 / 5.60	0.80 / 4.43 / 5.70
26.7 / 30.0 (14.7 / 16.2)	26.7 / 30.0 (14.7 / 16.2)	26.7 / 30.0 (14.7 / 16.2)
9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
50 / 30	50 / 30	75 / 30
R410A	R410A	R410A
42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Встроенный	Встроенный	Встроенный
Инверторный, постоянного тока, двойной роторный.		
52 / 54	54 / 56	53 / 54
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24

Насос отвода конденсата



MDP-G075SP

Полупромышленные сплит-системы постоянной производительности

Серия полупромышленных сплит-систем постоянной производительности производства компании Samsung идеальна для тех кому необходимо охлаждение и обогрев помещений большой площади при минимизации затрат на оборудование. Канальные и кассетные внутренние блоки данной серии оснащены новым протоколом связи что обеспечивает возможность применения универсального центрального управления при кондиционировании больших пространств.



Сплит-системы постоянной производительности
Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Кассетный 4 поточный	Кассетный 4 поточный
	Внутренний блок		AC120JN4SEH/AF	AC140JN4SEH/AF
	Наружный блок	"1 фаза, 220-240В"	AC120JX4SGH/AF	AC140JX4SGH/AF
		"3 фазы, 380-415В"	Тепловой насос	Тепловой насос
Режим работы			11.5	13
Производительность	Охлаждение	кВт	13.8	15.8
	Обогрев	кВт	4.25	8.8
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт	4.42	9.0
	Обогрев 2)	кВт	11.0 / 16.0	(13.0 / 20.0)
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		50 / 30	50 / 30
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	R410A	R410A
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	31.00 / 28.00 / 25.00	33.00 / 29.00 / 25.00
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	52 / - / -	52 / - / -
Внешнее статическое давление	(Мин / Станд / Макс)	мм.рт.ст.		
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUSMAN	PC4NUSMAN
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип		Роторный, постоянная производительность	
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев) дБ(А)		62 / 63	64 / 64
Размеры без упаковки	мм		932x1162 x 375	932x1162 x 375
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	21~48	21~48
	Обогрев	°C	-5~24	-5~24

Модель	Модельный ряд		Канальный	Канальный
	Внутренний блок		AC120JNMSEH/AF	AC140JNMSEH/AF
	Наружный блок	“1 фаза, 220-240В”	AC120JXMSGH/AF	AC140JXMSGH/AF
		“3 фазы, 380-415В”	Тепловой насос	Тепловой насос
Режим работы			11.5	13
Производительность	Охлаждение	кВт	13.8	15.8
	Обогрев	кВт	4.40	9.2
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	4.51	9.2
	Обогрев	кВт	12.0 / 16.0	14.0 / 20.0
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ		50 / 30	50 / 30
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	мм	R410A	R410A
Хладагент	Тип	м	R410A	R410A
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	38.00 / 32.00 / 25.00	43.00 / 35.00 / 27.00
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	49 / - / -	51 / - / -
Внешнее статическое давление	(Мин / Станд / Макс)	мм.рт.ст.	0 / 5.2 / 15	0 / 5.2 / 15
Габаритные размеры без упаковки	(ШхВхГ)	мм	1200*250*700	1200*250*700
Панель лицевая	Модель панели		-	-
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Опция	Опция
	Воздушный фильтр		Встроенный	Встроенный
Наружный блок				
Компрессор	Тип		Роторный, постоянная производительность	
Звуковое давление	(охлаждение / обогрев)	дБ(А)	63 / 63	64 / 64
Размеры без упаковки		мм	932x1162 x 375	932x1162 x 375
“Рабочий диапазон наружной температуры”	Охлаждение	°C	21~48	21~48
	Обогрев	°C	-5~24	-5~24

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

Мульти сплит-системы Серия FJM



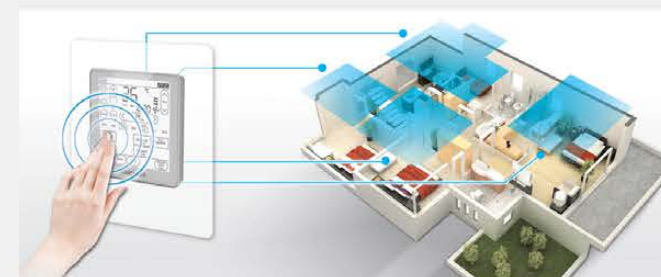
Системы кондиционирования Samsung FJM сочетают высокую эффективность и надежность предоставляя возможность установки в условиях ограниченного пространства. Поддержка до 5 внутренних блоков оптимальна для кондиционирования квартир и малых офисов. Инверторные технологии создают максимальный комфорт. Низкий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

Серия FJM Особенности и преимущества



Совершенная диагностика

Самодиагностика при первом запуске и автоматическая адресация делают наладку системы кондиционирования FJM максимально легкой и быстрой.



Универсальное управление

Контроль внутренних блоков системы кондиционирования FJM возможен с инфракрасного и проводного пульта управления.

При подключении модуля Wi-Fi внутренние блоки могут управляться через мобильное приложение.



Надежный отвод конденсата

Запорный клапан на насосе отвода конденсата не позволяет воде попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому вода не застаивается, исключается возможность размножения грибков, бактерий, плесени. Воздух в помещении всегда будет чистым и свежим.



Эффективность и комфорт

Новый дизайн кондиционера обеспечивает исключительную эффективность. Ширина и угол отверстия забора и выхода воздуха продуманы таким образом, что воздух распространяется по всему помещению, проникая практически в каждый уголок. Уникальная конструкция кондиционера позволила снизить уровень шума внутреннего блока до рекордно низких величин.

Серия FJM
Технические характеристики

Модель	Модельный ряд		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
	Наружный блок				
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Охлаждение	кВт	4	5	5.2
	Обогрев	кВт	4.4	5.7	6.3
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	1.02	1.32	1.35
	Обогрев	кВт	0.99	1.35	1.40
Электропитание	Питание	Ф.В.Гц	1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц
	МСА / MFA	A	9.8 / 11.25	11.8 / 13.75	12.2 / 13.75
Энергетическая эффективность	EER / COP		3.92 / 4.44	3.79 / 4.22	3.85 / 4.50
Трубопровод	Жидкость (диаметр x кол-во портов)	мм. x шт.	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3
	Газ (диаметр x кол-во портов)	мм. x шт.	9.52 x 2	9.52 +12.70	9.52x2 +12.70
Длина магистрали, макс.	суммарная / до внутреннего блока	м.	30 / 20	30 / 20	50 / 20
Перепад высот, макс.	нар.- внутр. / внутр -внутр.	м.	15 / 7.5	15 / 7.5	15 / 7.5
Количество внутренних блоков, макс.			2	2	3
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
Компрессор	Тип		Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор.		
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	45	46	46
	Звуковая мощность	дБ(А)	61	61	61
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг.	37	40	49
	Размеры без упаковки	мм.	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310
"Рабочий диапазон наружной температуры"	Охлаждение	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Обогрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Модель		Модельный ряд	Кассетный мини	Кассетный мини
		Наружный блок	AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание Ф.В.Гц			1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	1.6	2.0
	Обогрев	кВт	2.0	2.2
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0.019	0.019
	Обогрев	кВт	0.019	0.019
Диаметр трубопровода Жидкость / Газ мм			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Хладагент Тип			R410A	R410A
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Выс/Средн/Низк)	м.куб/ мин	9.0 / 8.2 / 6.9	9.0 / 8.2 / 6.9
Звуковое давление	(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24
Габаритные размеры без упаковки	(ШxВxГ)	мм	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Вес без упаковки кг			11	11
Панель лицевая Модель панели			PC4SUSMA	PC4SUSMA
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		Встроенный	Встроенный
	Дополнительные принадлежности		Встроенный	Встроенный

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



Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Мульти-сплит FJM
AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
6.8	7.0	8.0	10.0
8.0	8.6	9.3	12.0
2.0	1.9	2.3	2.9
1.91	2.0	2.2	2.93
1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц
15.5 / 17.5	18.7 / 20.75	18.7 / 20.75	26.2 / 28.8
3.40 / 4.19	3.68 / 4.30	3.48 / 4.23	3.45 / 4.10
6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
9.52 +12.70x2	9.52x2 +12.70x2	12.70x3 +15.88	12.70x3 +15.88x2
50 / 20	70 / 25	70 / 25	80 / 20
15 / 7.5	15 / 7.5	15 / 7.5	15 / 7.5
3	4	4	5
R410A	R410A	R410A	R410A
Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор.			
48	48	49	49
63	63	63	63
57	65	65	65
880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Кассетный мини	Кассетный мини	Кассетный мини
AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц	1ф/220-240В/50Гц
2.6	3.5	5.2
2.9	3.8	5.6
0.019	0.022	0.028
0.019	0.022	0.028
6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
R410A	R410A	R410A
9.0 / 8.2 / 6.9	10.5 / 9.0 / 7.4	10.5 / 9.0 / 7.4
33 / 29 / 25	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
11	11	11
PC4SUSMA	PC4SUSMA	PC4SUSMA
Встроенный	Встроенный	Встроенный
Встроенный	Встроенный	Встроенный

Серия FJM
Технические характеристики

Модель			Настенный A3050	Настенный A3050
Модельный ряд				
Наружный блок			AJ020HBAPEH/TK	AJ025HBAPEH/TK
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц	1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0	2.5
	Обогрев	кВт	2.2	3.2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.03	0.03
	Обогрев	кВт	0.03	0.03
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ	мм
Хладагент			Тип	R410A
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)	мм
Вес без упаковки			кг	10.2
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		В комплекте (ИК)	
	Воздушный фильтр		Встроенный	

Модель			Настенный Maldives	Настенный Maldives
Модельный ряд				
Наружный блок			AJ020JBRDEH/RS	AJ025JBRDEH/RS
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц	1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0	2.5
	Обогрев	кВт	2.2	3.2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.03	0.03
	Обогрев	кВт	0.03	0.03
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ	мм
Хладагент			Тип	R410A
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)	мм
Вес без упаковки			кг	10
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		В комплекте (ИК)	
	Воздушный фильтр		Встроенный	

Модель			Канальный
Модельный ряд			
Наружный блок			NJ026LHXEA
Режим работы			Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц
			1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	2.6
	Обогрев	кВт	2.9
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.08
	Обогрев	кВт	0.08
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ
Хладагент			мм
			6.35 / 9.52
			R410A
Внутренний блок			
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)
			м.куб/мин
			8.6 / 7.6 / 6.6
Внешнее статическое давление			(Мин./Станд./Макс.)
			Па
			0.00 / 19.61 / 39.23
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)
			дБ(А)
			30 / 28 / 25
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)
			мм
			900 x 199 x 600
Вес без упаковки			кг
			23.3
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		MDP-E075SEE3 (Опция)
	Воздушный фильтр		Встроенный

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



Настенный A3050			Настенный A3050	Настенный A3050
Модель				
Модельный ряд			AJ035HBAPEH/TK	AJ050HBAPEH/TK
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц	1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	3.5	5.0
	Обогрев	кВт	4.0	6.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.03	0.05
	Обогрев	кВт	0.03	0.05
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ	мм
Хладагент			Тип	R410A
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)	мм
Вес без упаковки			кг	10.2
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		В комплекте (ИК)	
	Воздушный фильтр		Встроенный	

Настенный Maldives			Настенный Maldives	Настенный Maldives
Модельный ряд				
Наружный блок			AJ035JBRDEH/RS	AJ050JBRDEH/RS
Режим работы			Тепловой насос	Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц	1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	3.5	5.0
	Обогрев	кВт	4.0	6.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.04	0.05
	Обогрев	кВт	0.04	0.05
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ	мм
Хладагент			Тип	R410A
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)	дБ(А)
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)	мм
Вес без упаковки			кг	10
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		В комплекте (ИК)	
	Воздушный фильтр		Встроенный	

Канальный			Канальный
Модельный ряд			
Наружный блок			NJ035LHXEA
Режим работы			Тепловой насос
Электропитание			Ф.В.Гц
			1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	3.5
	Обогрев	кВт	3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.08
	Обогрев	кВт	0.08
Диаметр трубопровода			Жидкость / Газ
Хладагент			мм
			6.35 / 9.52
			R410A
Внутренний блок			
Расход воздуха			(Выс/Средн/Низк)
			м.куб/мин
			9.8 / 8.8 / 7.8
Внешнее статическое давление			(Мин./Станд./Макс.)
			Па
			0.00 / 19.61 / 39.23
Звуковое давление			(Выс / Сред / Низ)
			дБ(А)
			32 / 30 / 27
Габаритные размеры без упаковки			(ШхВхГ)
			мм
			900 x 199 x 600
Вес без упаковки			кг
			23.3
Дополнительные принадлежности	Насос отвода конденсата		MDP-E075SEE3 (Опция)
	Воздушный фильтр		Встроенный

Система управления

КЛАССИФИКАЦИЯ	МОДЕЛЬ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Интегрированная система управления	MIM-D00AN		Центральный контроллер DMS 2. До 256 внутренних блоков. Учет электроэнергии.
	MIM-D01AN		Центральный контроллер DMS 2.5. До 256 внутренних блоков. Учет электроэнергии. Управление чиллером.
	MST-P3P		Диспетчеризация (программа) S-NET 3. До 4096 внутренних блоков. До 16 DMS 2.
	MIM-B16N		Интерфейсный модуль (PIM) учета электропотребления. До 8 счетчиков электроэнергии.
Централизованная система управления	MCM-A300N		Центральный сенсорный контроллер. До 128 внутренних блоков.
	MCM-A202DN		Центральный пульт включения / выключения. До 16 групп внутренних блоков.
	MCM-C210N		Контроллер аварийного управления внутреннего блока (на 1 внутренний блок).
	MCM-C200		Переключатель режима работы.
	MIM-H03N		Wi-Fi-модуль управления, до групп 16 внутренних блоков.
Индивидуальная система управления	MWR-WE10N		Проводной пульт дистанционного управления.
	MWR-SH10N		Проводной пульт индивидуального управления, сенсорный, групповое управление до 16 внутренних блоков.
	MWR-ZS00N		Зональный контроллер (для канальных внутренних блоков) + блок реле (до 8 воздушных заслонок).
	MWR-ZS10N		Зональный контроллер, дополнительный для канальных внутренних блоков.
	MR-EH00		ИК-пульт дистанционного управления.
	AR-KH00E		ИК-пульт управления для кассетных блоков 360°.

КЛАССИФИКАЦИЯ	МОДЕЛЬ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Индивидуальная система управления	MOS-C1		Датчик CO ₂ для приточно-вытяжной установки (ERV).
	MRK-A10N		Приемник ИК-сигнала для канального блока (длина кабеля 10 м).
	MRW-TA		Внешний комнатный датчик температуры.
	MIM-B18N		Модуль управления LonWorks для мультизональной системы кондиционирования.
	MIM-B17N		Модуль управления BACnet для мультизональной системы кондиционирования.
	MIM-B14		Модуль управления от внешнего контакта (на 1 внутренний блок).
Диагностика	MIM-C02N		Диагностический прибор для DVMS (совместно с программой диагностики S-NET Pro 2).
	MIM-C10N		S Checker. Диагностический прибор с Wi-Fi-доступом для мобильных устройств.

Единая служба поддержки Samsung Electronics
Тел.: 8 (800) 555-55-55
(звонок бесплатный)
e-mail: info@samsung.ru
www.samsung.com/ru

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

SAMSUNG