

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ (САС)

Особенности продукта

Кассетный блок 360

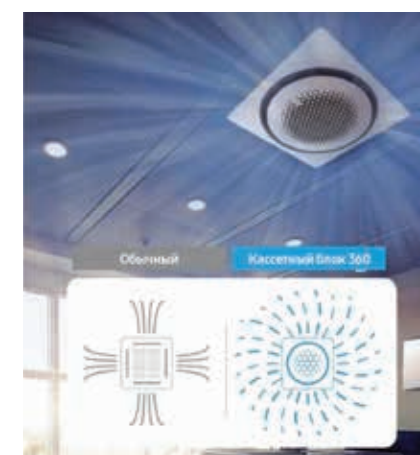
Кассетный блок 360

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 °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

Модель	Внутренний блок		AC071MN4PKH/EU	AC090MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU
Режим работы	Наружный блок		AC071MXADKH/ EU	AC090MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU
			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
Панель лицевая	Модель панели		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	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	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24

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

AC100MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC140MN4PKH/EU
AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU
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	3,50/13,40/15,50
2,20/11,20/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/13,00/15,50	3,50/15,50/18,00
0,60/3,40/4,70	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	0,70/4,54/7,36
17,6/17,6	25,5/30,0	17,6/17,6	17,6/17,6
2,94/3,56	2,55/3,25	2,55/3,25	3,01/3,41
6,8	5,7	5,7	3,0
9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
50/30	50/30	50/30	75/30
R410A	R410A	R410A	R410A
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
44/39/33	45/40/35	45/40/35	45/40/35
61	61	61	61
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
PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
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
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
1,5/4,8/7,1	4,3/20,5/23,0	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	1,9/7,0/12,0
Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор			
52/54	54/56	54/56	53/54
69	70	70	69
72	77	77	87
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
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24