

Кассетный 4-поточный блок Wind-Free™

Особенности продукта

Охлаждение Wind-Free™ — передовая технология. Samsung Кассетный 4-поточный блок с технологией Wind-Free™ плавно распространяет воздух по помещению через тысячи микроскопических воздушных отверстий, создавая поток комфортной прохлады без сквозняков.



Повышенный комфорт с технологией Wind-Free™

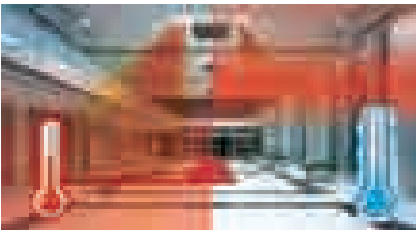
Кассетный 4-поточный блок Wind-Free™ плавно распространяет воздух по помещению через 15700 микроотверстий в панели, а кассетный 4-поточный мини-блок Wind-Free™ — через 13 тысяч микроскопических воздушных отверстий, создавая мягкий поток воздуха для комфортной прохлады без сквозняков.



* ASHRAE (Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха) определяет «неподвижный воздух» как воздушные потоки на скорости ниже 0,15 м/с без струй холодного воздуха.

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.



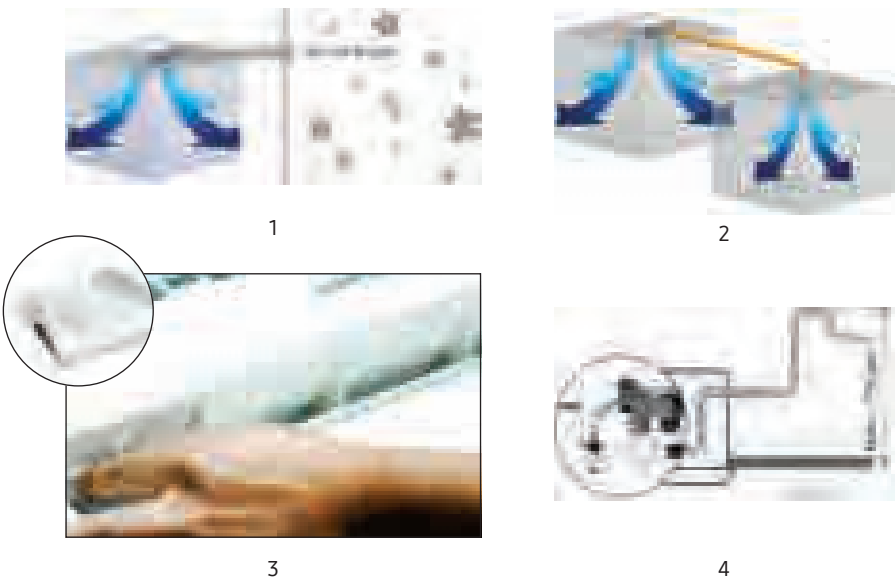
Удобное управление

Чтобы выбрать оптимальную скорость вентилятора для высоких потолков, не нужно переключать выключатели на плате. Достаточно воспользоваться пультом дистанционного управления. Функция изменения скорости вентилятора позволяет обеспечить равномерное охлаждение и обогрев в помещениях с высокими потолками.



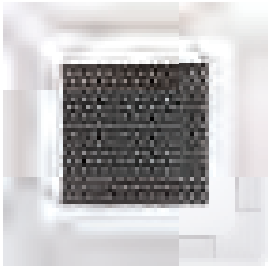
Многофункциональный

В кассетном 4-поточном внутреннем блоке предусмотрено отверстие для подачи свежего воздуха и возможность раздачи охлажденного или подогретого воздуха через дополнительный воздуховод. Независимое управление жалюзи обеспечивает максимальный комфорт. Встроенный насос отвода конденсата позволяет поднимать воду до 750 мм (4).



Технические характеристики

Кассетный 4-поточный блок Wind-Free™



- Режим безветренного охлаждения Wind-Free
- Индивидуальное управление жалюзи
- Встроенный насос отвода конденсата. Подъем до 750 мм
- Инверторный двигатель вентилятора
- Встроенный ИК-приемник
- Подмес свежего воздуха

Модель	Модельный ряд	Кассетный 4 поточный Wind-Free	
	Внутренний блок	AC052NN4DKH/EU	
	Наружный блок	1 фаза, 220-240В	AC052MXADKH/EU
		3 фазы, 380-415В	
Энергетическая эффективность	EER		3.47
	COP		4.03
	SEER		6.9 (A++)
	SCOP		4.3 (A+)
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение ¹	кВт	0.33 / 1.44 / 2.10
	Обогрев ²	кВт	0.25 / 1.49 / 1.90
Электропитание 1ф (3ф)	MCA / MFA	A	21.5 / 25.0
Диаметр трубопровода	Жидкость / Газ	мм	6.35 / 12.70
Длина магистрали / Перепад высот	Наружный - Внутр. блок	м	30 / 20
Хладагент	Тип		R410A
Внутренний блок			
Питание		[Ф, В, Гц]	1Ф, 220-240В, 50Гц
Вентилятор	Расход воздуха (Выс/Средн/Низк)	м.куб/мин	15.0 / 14.0 / 13.0
Шумовые характеристики	Звуковое давление (Выс / Сред / Низ)	дБ(А)	33 / 31 / 29
	Звуковая мощность	дБ(А)	49
Габаритно-весовые характеристики	Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	840 x 204 x 840
	Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	898 x 275 x 898
	Вес без упаковки	кг	15
	Вес в упаковке	кг	18
Панель лицевая (опция)	Модель панели		PC4NUFMAN
	Вес панели без упаковки	кг	6.3
	Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)		950 x 64 x 950
Дополнительные принадлежности	Пульт управления		Опция
	Насос отвода конденсата		Встроенный
	Воздушный фильтр		Встроенный
Наружный блок			
Компрессор	Тип		
Шумовые характеристики	Звуковое давление (охл. / обогрев)	дБ(А)	48 / 48
	Звуковая мощность	дБ(А)	62
Габаритно-весовые характеристики	Габаритные размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	880 x 638 x 310
	Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1023 x 730 x 413
	Вес без упаковки	кг	43,8
	Вес в упаковке	кг	47,5
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-15~50
	Обогрев	°С	-20~24

¹ Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру. Наружная температура: 35 °С по сухому термометру, эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.

² Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 20 °С по сухому термометру, 15 °С по влажному термометру. Наружная температура: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.

Дополнительные компоненты			
Индивидуальное управление (опция)		Панель	
			
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	PC4NUFMAN

Кассетный 4 поточный Wind-Free	Кассетный 4 поточный Wind-Free	Кассетный 4 поточный Wind-Free	Кассетный 4 поточный Wind-Free
AC071NN4DKH/EU	AC100NN4DKH/EU	AC120NN4DKH/EU	AC140NN4DKH/EU
AC071MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MXADKH/EU
	AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU
2.81	3.21	2.55	3.01
3.33	3.61	3.42	3.41
6.2 (A++)	6.8 (A++)	5.7 (A+)	5.8 (A+)
4.1 (A+)	4.3 (A+)	4.1 (A+)	4.0 (A+)
0.35 / 2.49 / 3.95	0.60 / 3.12 / 4.70	0.90 / 4.70 / 5.30	0.80 / 4.45 / 7.90
0.35 / 2.40 / 3.95	0.46 / 3.10 / 5.40	0.75 / 4.00 / 5.50	0.70 / 4.54 / 7.90
21.5 / 25.0	25.0 / 30.0 (171/171)	25.0 / 30.0 (171/171)	33.0 / 40.0 (171/171)
6.35 / 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
1Ф, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц	1Ф, 2, 220-240В, 50Гц
19.5 / 16.5 / 14.5	31.0 / 25.0 / 19.0	32.0 / 26.0 / 20.0	32.0 / 27.0 / 22.0
36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
53	61	61	61
840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 275 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
15	18	18	20
18	21	22	24
PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
6.3	6.3	6.3	6.3
950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950
Опция	Опция	Опция	Опция
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Инверторный, постоянного тока. Двойной ротор.			
49 / 51	52 / 54	54 / 56	53 / 54
65	69	70	69
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x1210 x 330
1023 x 911 x 413	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1388 x 426
53	72	77	87
57.2	77	82	97
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24