Кассетный 4-поточный

Новый усовершенствованный дизайн кассетного 4-поточного блока делает помещение более стильным и изящным и создает ощущение элегантности. Однако этот кондиционер не только красиво выглядит, но и обеспечивает комфорт благодаря использованию передовых технологий. Наслаждайтесь красотой и мощью кассетных 4-поточных кондиционеров.

Стильная и элегантная панель • Простой дисплей • Простой и изящный дизайн • Легкий и прочный внутренний блок • Virus Doctor (опция): поставщик здорового воздуха • Индивидуальное управление жалюзи • Конденсат не переливается • Простое выравнивание • Изменение скорости вентилятора для высоких потолков • Удобная чистка жалюзи Особенности • Быстрое охлаждение и обогрев • Турбовентилятор • Объемный воздушный поток

Эффективный и стильный кассетный 4-поточный блок

Стильная и элегантная панель

Внутренние кассетные 4-поточные блоки оснащаются панелями двух типов. Исходя из личных предпочтений или с учетом существующего интерьера вы можете выбрать вафельный или классический узор, а также черный или белый цвет.





Информативный дисплей

Индикаторы, расположенные вдоль скругленного угла панели, указывают режим работы, неисправности, необходимость очистки воздушного



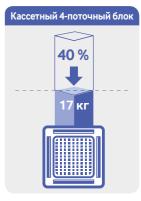
Простой и изящный дизайн

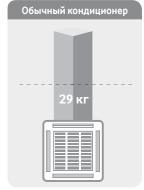
Новый внутренний кассетный 4-поточный блок отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, закрытые жалюзи скрывают внутренние детали устройства, делая его внешний вид более привлекательным.



Легкий и прочный внутренний блок

Вес внутреннего кассетного 4-поточного блока Samsung удалось уменьшить до 17 кг. Он стал легче на 40% относительно предыдущей модели без ухудшения потребительских свойств.





Сравнение моделей мощностью 10 кВт

Эффективный и стильный кассетный 4-поточный блок

Virus Doctor (опция)

Поставщик здорового воздуха

Virus Doctor уничтожает находящиеся в воздухе загрязнители, делая воздух в помещении более здоровым. Дополнительно приобретаемый комплект S-Plasma Ion необходимо просто вставить во внутренний блок.



Устройство S-Plasma Ion вырабатывает ионы кислорода и активного водорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН-радикалы), превращая их в безвредную воду ($\rm H_2O$).



- Уничтожение присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



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

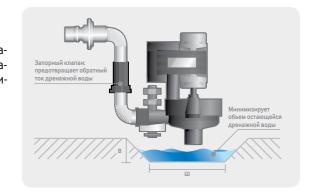
Запорный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не выливается из поддона в помещение.







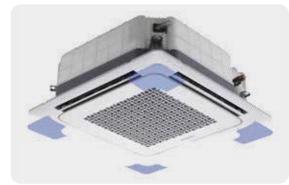




Датчик движения (опция)

Любая модель кассетного 4-поточного блока может быть оснащена датчиком движения, позволяющим менять режим работы кондиционера и алгоритм движения жалюзи в зависимости от присутствия людей.

Датчик движения устанавливается на место одной из торцевых заглушек лицевой панели.



Эффективный и стильный кассетный 4-поточный блок

Изменение скорости вентилятора для высоких потолков

Чтобы выбрать оптимальную скорость вентилятора для высоких потолков, не нужно переключать выключатели на плате — достаточно воспользоваться пультом дистанционного управления. Функция изменения скорости вентилятора для высоких потолков позволяет обеспечить равномерное охлаждение и обогрев в помещениях с потолками высотой до 3,5 м.



Сравнение моделей мошностью 10 кВт

Режим высоких потолков

В режиме высоких потолков внутренний блок создает более сильный воздушный поток, а высота зоны охвата воздушного потока увеличивается до 4,6 м.



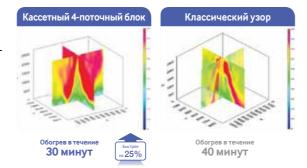
Простая чистка жалюзи

Внутренний блок кассетного 4-поточного кондиционера оснащается съемными воздушными жалюзи. Для их чистки не нужно снимать всю панель.



Быстрое охлаждение и обогрев

Внутренний блок кассетного 4-поточного кондиционера Samsung достигает заданной температуры намного быстрее конкурирующих продуктов.



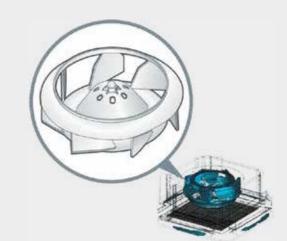
Турбовентилятор

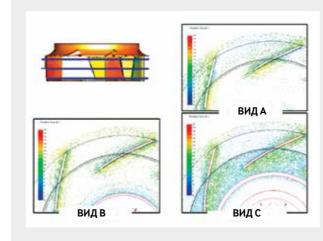
Малошумная работа

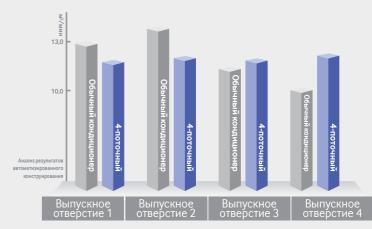
Представьте себе помещение, в котором царит тишина и прохлада. Лопасти аэродинамического турбовентилятора создают меньше шума в процессе движения. Поэтому кондиционеры Samsung работают тише обычных кондиционеров.

Равномерное распределение воздуха

Турбовентилятор с широкими лопастями эффективно подает холодный или теплый воздух через 4 отдельных отверстия, быстро охлаждая или нагревая всю комнату и обеспечивая комфорт.



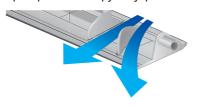


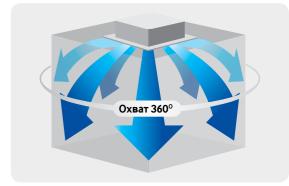


Объемный воздушный поток

Выпускные отверстия, повернутые в четырех направлениях, позволяют охладить воздух в любой точке помещения.

Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают размеры «мертвых» областей в углах панели и обеспечивают почти 360°-ный охват пространства вокруг внутреннего блока.







Технические характеристики

Внутренние блоки

Кассетный 4-поточный



- Работа с потолками до 4,6 м
- Индивидуальное управление каждым жалюзи
- Встроенный дренажный насос. Подъем до 750 мм
- Регулируемый напор вентилятора
- Встроенный ИК-приемник
- Выбор цвета и дизайна лицевой панели

Модель				AM045FN4DEH/TK	AM056FN4DEH/TK	AM071FN4DEH/TK	AM090FN4DEH/TK	AM112FN4DEH/TK	AM128FN4DEH/TK	AM140FN4DEH/TK
Электропитание			Ф, #, В, Гц	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	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производи- тельность		Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	9	11,2	12,8	14
	Мощность		БТЕ/ч	15 400	19 100	24 200	30 700	38 200	43 700	47 800
	(номинал.)	Обогрев	кВт	5	6,3	8	10	12,5	13,8	16
			БТЕ/ч	17 100	21 500	27 300	34 100	42 700	47 100	54 600
Питание	Потребляемая	ость Обогрев		32	32	45	62	78	73	89
	мощность (номинал.)			32	32	45	62	78	73	89
	Потребляемый ток (номинал.)	Охлаждение		0,22	0,22	0,31	0,43	0,55	0,51	0,62
		Обогрев	A	0,22	0,22	0,31	0,43	0,55	0,51	0,62
Вентилятор	Двигатель	Тип	_	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность	Вт	_	_	-	_	-	_	_
	Расход воздуха	Выс./средн./низк.		14,5/13,5/12,5	15/14/13	17/15,5/14,5	19,5/18/16,5	26/24/22	28/26/23	30/28/26
		(сверхнизк.)	л/с	241,67/225/208,33	250/233,33/216,67	283,33/258,33/241,67	325/300/275	433,33/400/366,67	466,67/433,33/383,33	500/466,67/433,33
	Внешнее статическо	е Мин /станп /макс =	мм вод. ст.	-	_	_	_	_	_	_
	Внешнее статическое мин./станд./макс. давление		Па	-	-	-	-	_	_	_
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)		Ø, mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ (вальцовка)		Ø, mm	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)
Внешние электрические	Кабель питания	Меньше/больше 20 м	MM ²	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		_	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		_	C клапаном EEV	C клапаном EEV	C клапаном EEV	C клапаном EEV	C клапаном EEV	C клапаном EEV	C клапаном EEV
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	33/32/30	33/32/30	35/34/33	39/36/33	40/38/36	42/40/37	44/41/38
	Мощность звука	Выс./средн./низк.	дБ(А)	_	_	_	_	_	_	_
Габариты и вес	Масса без упаковки	·	КГ	15,5	15,5	15,5	15,5	17	19	19
	Масса в упаковке		КГ	19,5	19,5	19,5	19,5	20	22,5	22,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		ММ	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		ММ	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 316 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898
Панель	Модель панели		_	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Масса без упаковки		КГ	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	Масса в упаковке		КГ	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
	Размеры без упаковки (Ш × B × Г)		ММ	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		ММ	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950
Дополнительные компоненты	Насос отвода	Насос отвода конденсата	-	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	конденсата	Макс. высота подъема	ММ	750	750	750	750	750	750	750
	Воздушный фильтр		_	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный

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

Дополнительные компоненты













