

Кассетный 360°

Кассетный блок с диффузором круглой формы, равномерным воздушным потоком на 360° и возможностью регулирования направления движения воздуха без применения заслонок — это новый уровень энергетической эффективности и комфорта.



Особенности

- Стильная и элегантная панель круглой формы
- Легкий и прочный внутренний блок
- Vigus Doctor (опция): поставщик здорового воздуха
- Управление направлением движения воздуха без жалюзи
- Горизонтальный круговой воздушный поток
- Изменение скорости вентилятора для высоких потолков
- Быстрое охлаждение и обогрев
- Турбовентилятор

Уникальный кассетный блок с диффузором круглой формы

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

Традиционные воздушные жалюзи, используемые в кассетных моделях кондиционеров для изменения вертикального направления воздушного потока, создают дополнительное сопротивление движению воздуха, ухудшая воздухообмен. В зависимости от положения жалюзи расход воздуха может снижаться на четверть от номинального значения. Кассетный кондиционер 360° лишен этого недостатка. Направление воздушного потока в нем регулируется посредством эффекта Коанда, без применения жалюзи. Инновационная технология сохраняет стабильный воздухообмен вне зависимости от направления потока.



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.



Кассетный 360°



- Круговой воздушный поток 360°
- Горизонтальное распределение воздуха
- Регулирование направления потока воздуха без жалюзи
- Встроенный дренажный насос
- Равномерное охлаждение независимо от направления
- Два вида лицевой панели: для открытой установки и подвесного потолка

Модель		AM045KN4DEH/TK	AM056KN4DEH/TK	AM071KN4DEH/TK	AM090KN4DEH/TK	AM112KN4DEH/TK	AM128KN4DEH/TK	AM140KN4DEH/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	–	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла	Тепловой насос / рекуперация тепла		
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0	
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0	
Питание	Потребляемая мощность (номинал.)	Охлаждение	Вт	26	30	34	55	53	77	91
		Обогрев	Вт	26	30	34	55	53	77	91
	Потребляемый ток (номинал.)	Охлаждение	А	0,18	0,21	0,25	0,42	0,41	0,61	0,75
	Обогрев	А	0,18	0,21	0,25	0,42	0,41	0,61	0,75	
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	14,5/13,5/12,5	16,00 / 14,50 / 13,50	18,00 / 16,00 / 14,00	22,00 / 18,50 / 16,00	25,50 / 21,00 / 17,50	29,50 / 24,00 / 19,00	31,50 / 26,50 / 21,00
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	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, мм	12,70	12,70	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 соединения	Кабель питания	мм²	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	
	Кабель управления	мм²	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления	–	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	Встроенный EEV	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	33/31/29	34 / 32 / 29	36 / 33 / 30	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	42 / 38 / 33	44 / 40 / 35
	Мощность звука	Выс./средн./низк.	дБ(А)	50	51	53	57	58	60	61
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	21	21	21	21	24	24	24	
	Масса в упаковке	кг	25	25	25	25	29	29	29	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990	990 × 414 × 990	
Панель	Модель панели	–	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	
	Масса без упаковки	кг	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
	Масса в упаковке	кг	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	1000 × 66 × 1000	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	1093 × 85 × 1083	
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	–	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	
		Макс. высота подъема	мм	750	750	750	750	750	750	
	Воздушный фильтр	–	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	
Пульт управления	–	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		

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

Панель



PC4NUDMAN для открытой установки

PC4NUNMAN для подвесного потолка