

Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы AM-M



3,2 - 16,0 кВт



3,5 - 17,6 кВт



Спиральные компрессоры



описание

Напольно-потолочные полупромышленные кондиционеры предназначены для открытой установки в плотную к стене или под потолком помещения. С их помощью можно осуществлять охлаждение, осушение, нагрев воздуха в помещении. Напольно-потолочные кондиционеры Aerotek оптимизированы для работы на фреоне R410A.

применение

Напольно-потолочные кондиционеры Aerotek идеально подходят для поддержания параметров воздуха в помещениях зданий промышленного и административного назначения, торговых залах, выставочных центрах, магазинах, ресторанах, офисных центрах.

преимущества

- Оптимальная подача воздуха. Подача в помещение охлажденного воздуха осуществляется настилающей струей, при этом воздух распределяется по поверхности и плавно опускается вниз.
- Универсальная конструкция. Конструкция кондиционера позволяет монтировать его в любом из двух положениях: горизонтальном - под потолок или вертикальном - в плотную к стене.

стандартное оснащение

- Внешний корпус кондиционеров изготовлен из высококачественного пластика.
- Каждый кондиционер оснащен высокоэффективным спиральным компрессором.
- Наружные блоки кондиционера комплектуются энергосберегающими малозумными осевыми вентиляторами.
- Напольно-потолочные кондиционеры Aerotek оснащены системой автоматизированного управления, обеспечивающей максимальную надежность и эффективность работы агрегатов, а также точность и стабильность поддержания температуры воздуха в помещении. Кроме того, контроллер кондиционера оснащен системой выявления возможных неисправностей и сбоев в работе. Информация о выявленных неисправностях сообщается в виде световых сигналов.
- В комплект поставки входит пульт дистанционного управления кондиционером, который позволяет задавать следующие режимы: Нагрев, Охлаждение, Проветривание, Автоматический. Также, с его помощью можно задать время включения и выключения кондиционера по таймеру.

опции

- Дополнительный электрический нагреватель. Монтируется к внутреннему блоку.
- Проводной пульт управления.

Модель		AM-12M4/V2	AM-18M4/V2	AM-24M4/V2	AM-36M4/V2	AM-42M4/V2	AM-48M4/V2	AM-60M4/V2	
Рекомендованная розничная цена		USD	1070	1764	2330	2850	2978	3149	4027
Площадь обслуживаемого помещения		м ²	15-28	20-35	28-50	40-70	47-69	55-95	60-105
Холодопроизводительность		кВт	3,2	5,3	7,1	10,5	12,0	14,0	16,0
Теплопроизводительность		кВт	3,5	5,8	7,8	11,6	13,2	15,4	17,6
EER /COP		Вт/Вт	1,8/3,0	2,97/3,4	2,8/3,36	2,77/3,42	2,51/2,38	2,72/2,85	2,69/2,9
Номинальная потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Нар. блок	кВт	1,70/1,10	1,72/1,64	2,24/2,03	3,49/3,08	4,78/5,55	4,82/5,08	5,63/5,75
	Внутр. блок		0,045	0,065	0,3	0,33	0,33	0,33	0,33
Номинальная сила тока охлаждения/нагрев	Нар. блок	А	6,0/5,0	8,26/7,35	11,1/9,7	17,6/15,3		8,2/8,4	10,0 /10,2
	Внутр. блок		0,21	0,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220/50				3/380/50		
Воздухопроизводительность Выс/Средн/Низк скорость		м ³ /ч	600/510/410	790/670/540	1100/860/740	1800/1300/1100	1800/1300/1100	2300/1900/1500	
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HICHLY	SANYO			
Тип компрессора			Спиральный	Роторный		Спиральный			
Вес хладагента R410A		кг	1,1	1,2	1,8	2,0	2,7	3,6	4,0
Максимальная длина трассы		м	10						
Максимальный перепад высот		м	5						
Диаметр труб фреоновый трассы, жидкая/газовая		мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/19,05			
Силовая линия внутреннего блока		мм ²	1,5	1,5	2,5	4,0	1,5	1,5	
Сигнальный провод, межблочное соединение		мм ²	0,75	1,5	0,75	0,75	1,5	0,75	
Уровень звуковой мощности, внутренний блок, Выс/Средн/Низк скор		дБ(А)	40/38/34	52/48/44	48/46/44	52/48/45	52/48/45	57/54/52	
Уровень звуковой мощности, наружный блок, Выс/Средн/Низк скор		дБ(А)	53	53	58	65	65	60	
Размеры внутреннего блока	Габаритные, ДхВхШ	мм	1016x240x630	870x635x203	1245x680x240		1660x635x225	1670x680x240	
	Упаковочные, ДхВхШ		1085x280x700	970x711x301	1325x770x325		1730x750x301	1750x780x335	
	Вес, нетто/брутто	кг	32/37	30/32	35/37	35/37	48/53	47/54	
Размеры наружного блока	Габаритные, ДхВхШ	мм	790x535x245	815x535x286	930x700x370	1070x995x400	1050x995x400	911x1335x400	
	Упаковочные, ДхВхШ		895x620x355	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	1145x1120x475	964x1445x475	
	Вес, нетто/брутто	кг	40/43	49/51	58/61	98/106	98/106	96/107	

1. Холодопроизводительность определена при следующих условиях эксплуатации: температура наружного воздуха DB 35 °C / WB 24 °C; температура внутреннего воздуха DB 27 °C / WB 19 °C.

2. Теплопроизводительность определена при следующих условиях эксплуатации: температура наружного воздуха DB 7 °C / WB 6 °C; температура внутреннего воздуха DB 20 °C / WB 15 °C.