



PAECS

Изящная и рентабельная воздушная завеса с ЕС-мотором и встроенным управлением для морозильных камер.

Рекомендуемая высота установки для проемов морозильных камер: до 4 м*

Завесы серии PAECS способны создать эффективную преграду перетечкам воздуха на границе зон с разной температурой. Плавное изменение расхода воздуха как при открытой, так и закрытой двери позволяет более точно выставлять его требуемое значение, что позволяет оптимизировать эффект защиты при минимальном собственном энергопотреблении.

Выбирайте серию PAECS для установки на проемах холодных складов и морозильных камер, а также для дверей кондиционируемых помещений.

- Низкие эксплуатационные расходы - это результат сочетания возможностей ЕС-моторов с уникальной геометрией вентиляторов Frico.
- Плавное регулирование расхода воздуха.
- Завеса имеет выведенный кабель электропитания (1,8м), к которому легко подключается внешний дверной контакт.
- Оснащены кабелем длиной 1,5м с вилок.
- Монтажные скобы входят в комплект поставки.
- Передняя панель легко снимается, что облегчает доступ к внутренним элементам для проверки и обслуживания.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет основных элементов корпуса: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цвет решетки, задней и торцевых панелей: серый, RAL 7046.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

✿ Без нагрева - PAECS (IP44)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Мощность звука*1 [дБ(А)]	Звуковое давление*2 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель*3 [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
PAECS10	0	1450	77	44/62	230В~	0,14/0,79	1050	15
PAECS15	0	2200	78	45/62	230В~	0,20/1,17	1560	20
PAECS20	0	3100	83	51/67	230В~	0,40/2,04	2050	30

*1) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

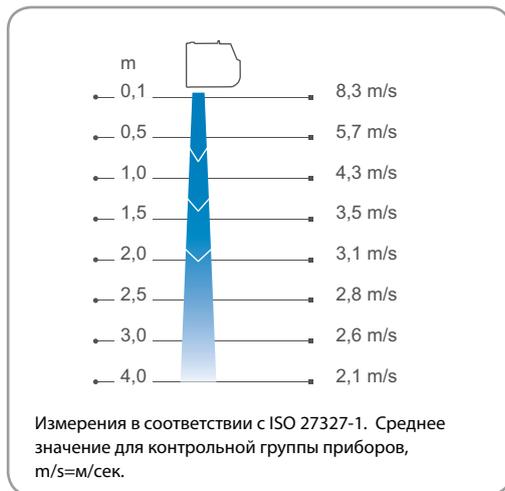
*2) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². Для 50% и 100% величины воздушного потока.

*3) Для 50% и 100% величины воздушного потока.

*4) Макс. расход воздуха, 10В.

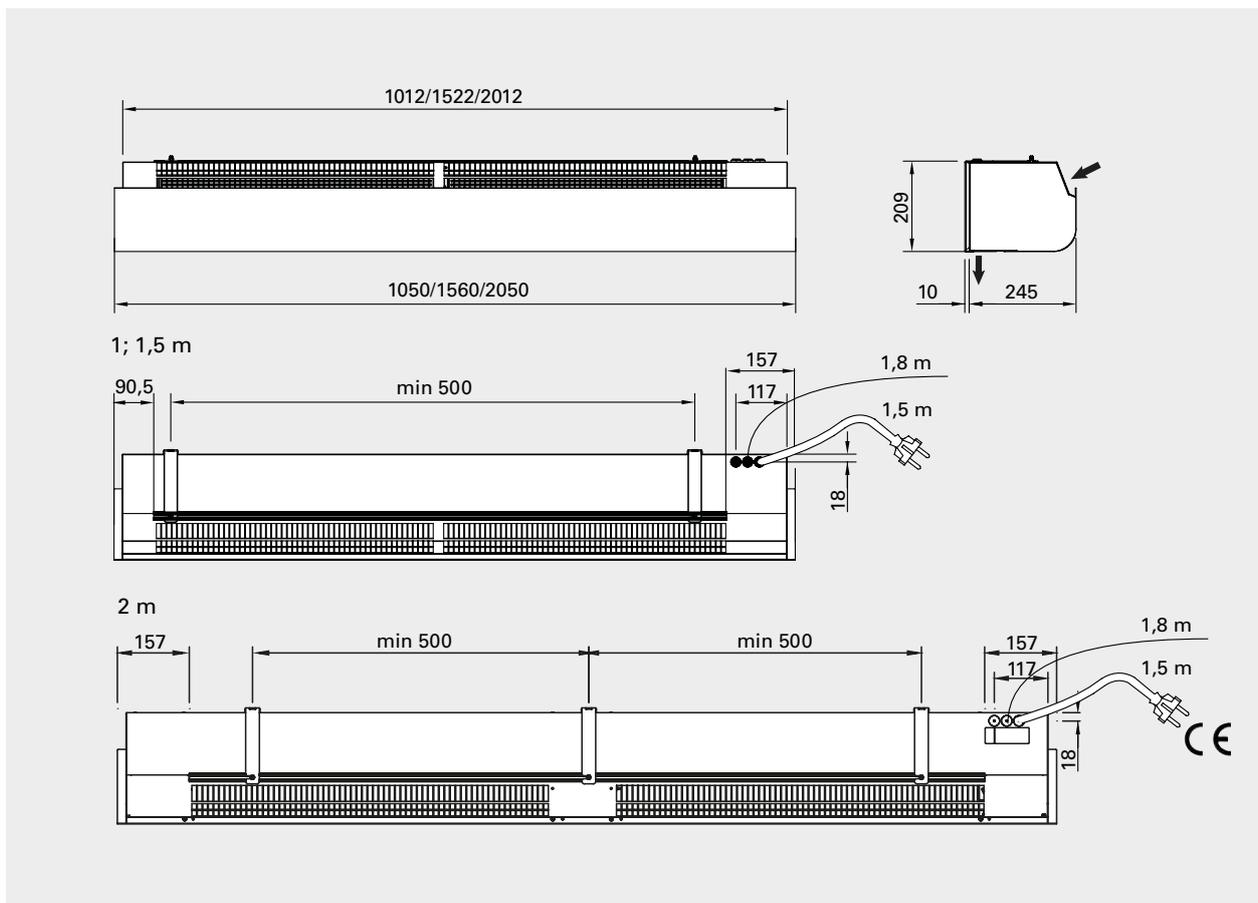
*) Рекомендуемая высота установки зависит от типа дверей и конкретных условий для данного здания.

Профиль скоростей воздушного потока - Охлаждаемые помещения



"Морозильные камеры"- этот термин подразумевает проемы между внутренними помещениями зданий, где перетечки через проем происходят из-за разности температур воздуха в этих помещениях.

Основные размеры



Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.

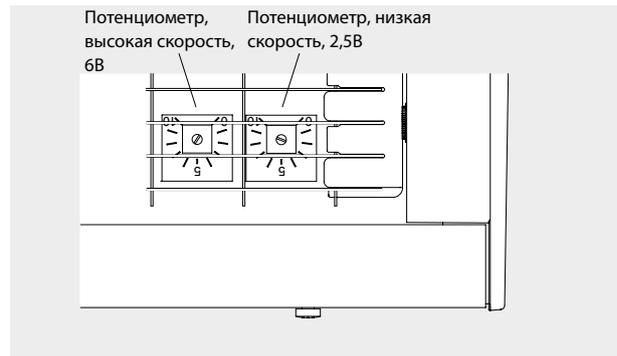
Приборы управления

Плавное регулирование расхода воздуха задается дверным контактом/концевой выключатель

При закрытых дверях завеса работает на малой скорости, величина которой задается встроенным потенциометром 0-10В, расположенным внутри прибора за решеткой выдува. Когда дверь открывается вентиляторы переходят в режим высокой скорости, задаваемой внешним потенциометром. Данная функция обеспечивает наилучший уровень защиты при минимальной инерционности.

Комплект приборов управления:

- SReDC, дверной контакт или AGB304, концевой выключатель



Встроенные потенциометры для установки низкой и высокой скорости вентилятора (доступны через решетку выдува).

Управление через систему BMS

Воздушная завеса также может управляться внешним сигналом (0-10В) от системы диспетчеризации здания (BMS).

Принадлежности



SReDC, дверной контакт

Индикация статуса двери. Сухой, переменный контакт.

AGB304, концевой выключатель

Включение/выключение завесы или перевод в режим высокой/низкой скорости. Как правило, устанавливается на ворота. Имеется переменный контакт 4 А. IP67.

PA2PF, скобы потолочного крепления

Крепежные элементы для потолочного крепления завесы на профилях подвески или стержнях (не входят в комплект поставки).

PA34TR, стержни с резьбой

Для крепления к потолку. Длина 1 м. Используются вместе со скобами потолочного крепления PA2PF/PA3PF.

PA2P, профили для подвески с потолка

Профили для подвески предназначены для крепления завесы к потолку. Длина 1м. Профили закрыты белым пластиком, чтобы скрыть подводящий кабель. При необходимости профили подвески можно укоротить. Используются вместе со скобами потолочного крепления PA2PF/PA3PF.

Модель	Описание	Кол. в комплекте	Длина
SReDC	дверной контакт		
AGB304	Концевой выключатель IP44		
PA3PF15	Скобы потолочного крепления длиной 1 и 1,5 метра	4	
PA3PF20	Скобы потолочного крепления длиной 2 метра	6	
PA34TR15	Стержни с резьбой для завес длиной 1 и 1,5 метра	4	1 м
PA34TR20	Стержни с резьбой для завес длиной 2 метра	6	1 м
PA2P15	Профили подвески с потолка для завес длиной 1 и 1,5 метра	2	1 м
PA2P20	Профили подвески с потолка для завес длиной 2 метра	3	1 м