

FRICO

PA2500C

Стильные воздушные завесы для проемов с интеллектуальной системой управления

Рекомендуемая высота установки 2,5 м

Воздушные завесы PA2500C создают надежный барьер от холодного воздуха с улицы и обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях магазинов, офисов и любых других общественных зданий. Воздушные завесы имеют встроенный блок управления. Также предусмотрено дистанционное управление, что значительно облегчает их монтаж и обслуживание.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

- Дистанционное управление и комплексная регулировка.
- 3 скорости вентилятора и 3 степени нагрева
- Воздушные завесы мощностью 3 квт имеют кабель электропитания длиной 1,5 м, который заканчивается вилкой.
- Настенные кронштейны в комплекте.
- Съемная передняя панель облегчает монтаж и обслуживание.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного листа с окраской порошковым напылением. Торцевые стороны пластиковые. Цвет передней панели: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N Цвет решетки, задней части и торцов: серый, RAL 7046.

⚡ С электронагревом - PA2500C E (IP20)

Модель	Степени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*3 [°C]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Напряжение [В] Ток [А] (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
PA2510CE03	2/3	900/1450	11/6,5	41/51	230V~	0,5	230V~/13	1050	19
PA2515CE08	4/8	1400/2200	17,5/11	42/51	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2520CE10	5/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36

💧 На горячей воде - PA2500C W (IP21)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*3,4 [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
PA2510CW	5,5	900/1300	15/12,5	0,38	41,5/50	230V~	0,45	1050	17
PA2515CW	9,5	1200/2050	16,5/13,5	0,81	41/53,5	230V~	0,6	1560	25,5
PA2520CW	11,5	1750/2600	15,5/13	0,74	44,5/54	230V~	0,9	2050	34,5

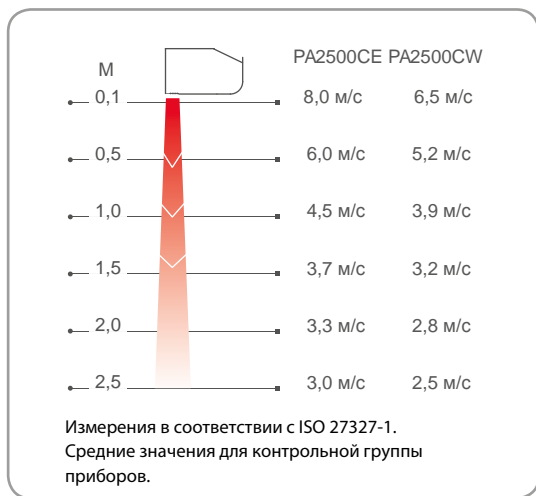
*1) При мин./макс. скорости (всего 3 степени).

*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м2. При низком/высоком расходе воздуха.

*3) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и мин./макс. расходе воздуха.

*4) Для температуры воды 70/50 °C, и воздуха на входе +18 °C.

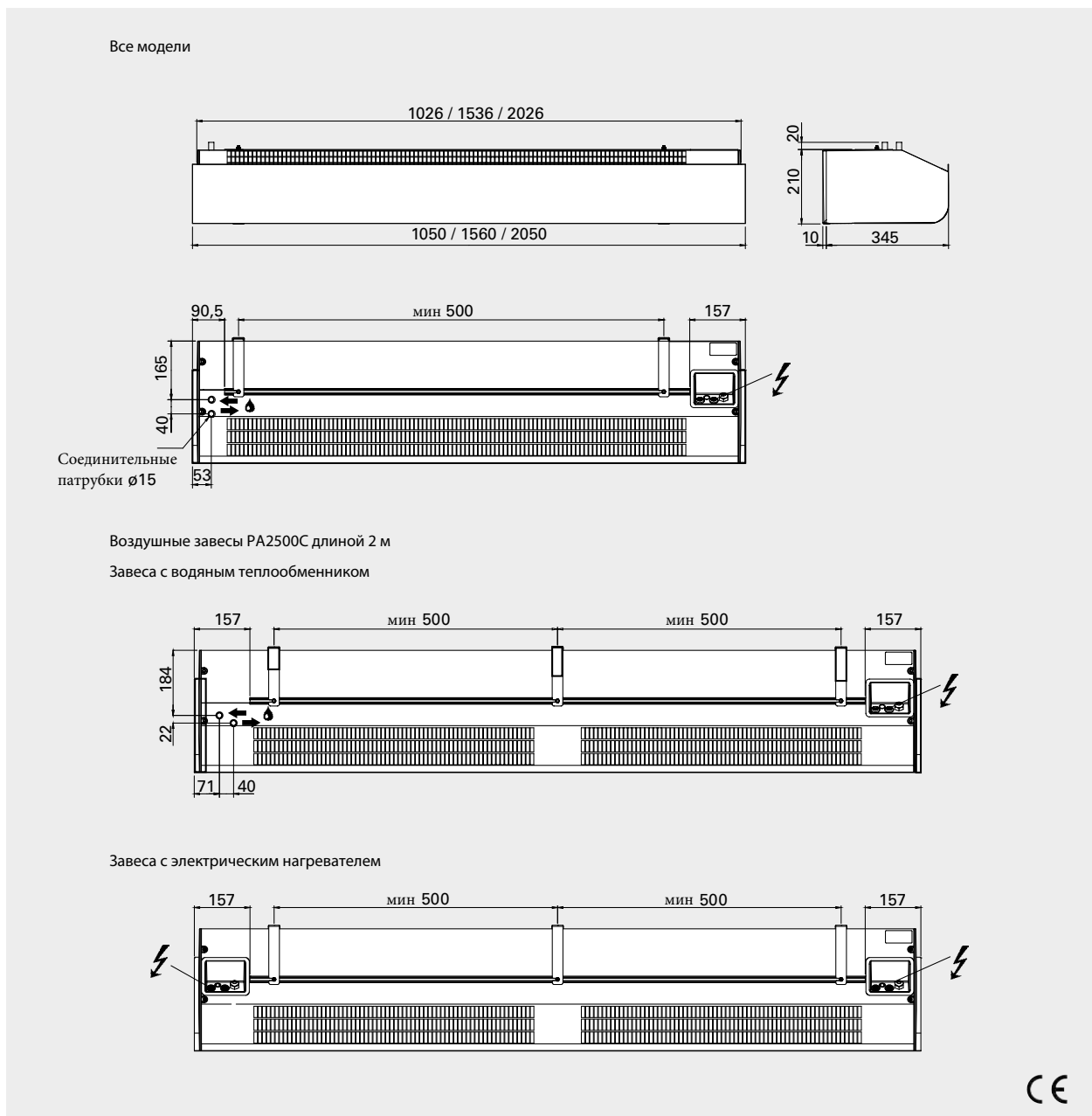
Профиль скоростей воздушного потока



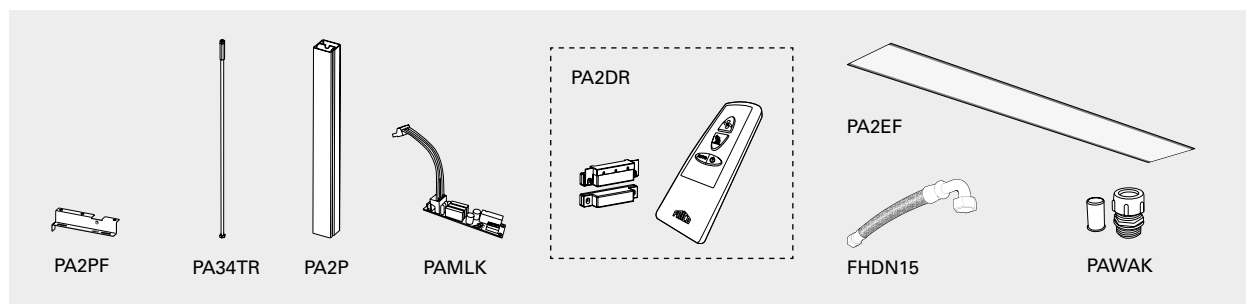
Управление

Интегрированная система управления. Воздушная завеса имеет встроенную в корпус панель управления, с помощью которой можно управлять завесой. Скорость потока воздуха задается вручную. Отопление регулируется автоматически. Есть пульт дистанционного управления. Для расширения возможности управления завесой предлагается опциональный датчик открытия двери PA2DR.

Размеры



Управление и аксессуары



PA2PF, потолочные монтажные кронштейны
Крепления для монтажа воздушной завесы на потолке при помощи подвесных кронштейнов или шпилек (дополнительное оборудование).

PA34TR, шпильки резьбовые
Шпильки с резьбой для крепления завесы на потолке. Длина 1 м. Используется с кронштейнами PA2PF.

PA2P, подвесы потолочные с защитной сеткой
Кронштейны подвесные для крепления завесы на потолке. Длина 1 м. Подвесы имеют белую пластиковую панель, в которой можно уложить кабель электропитания. При необходимости подвесы можно укоротить. Используются с кронштейнами PA2PF.

PAMLK, блок защиты двигателя
Применяется для завес не имеющих встроенного термоконтакта. Для завес с системой SRe подсоедините блок так, чтобы при отказе двигателя появлялась индикация отказа. Для иных приборов используется сухой контакт для подключения внешнего индикатора отказа.

PA2DR, Дверной контакт с пультом управления
Включает в себя дверной контакт и специальный пульт, с которого можно активировать автоматический режим работы завесы в зависимости от частоты открывания двери.

Завесы с водяным теплообменником

PA2EF/PA3EF, внешний сетчатый фильтр
Сетчатый фильтр, который предотвращает попадание пыли и грязи в завесу. Фильтр прост в монтаже и демонтаже. Облегчает техническое обслуживание, поскольку не нужно открывать корпус завесы.

PAWAK, набор для подсоединения воды
Используется для облегчения подсоединения подводящих трубопроводов к гладким медным патрубкам теплообменника завесы. Состоит из трубки с обжимным фитингом с одной стороны и резьбовым соединением с внешней резьбой (1/2" DN15) с другой стороны.

FHDN15, гибкие трубопроводы
Гибкие трубопроводы для легкого монтажа завес с водяным теплообменником. Используется вместе с комплектом для подсоединения воды PAWAK или подобным. DN15.

Комплект клапанов VOS или VOT служит для регулировки потока воды – см. раздел „Управление“.

Опция	Описание	Кол-во в комплекте	Длина
PA2PF15	Монтажные потолочные кронштейны для завес PA2500C длиной 1 или 1,5 м	4	
PA2PF20	Монтажные потолочные кронштейны для завес PA2500C длиной 2 м	6	
PA34TR15	Шпильки резьбовые для завес PA2500C длиной 1 или 1,5 м	4	1 м
PA34TR20	Шпильки резьбовые для завес PA2500C длиной 2 м	6	1 м
PA2P15	Подвесы потолочные с защитной сеткой для завес PA2500C длиной 1 или 1,5 м	2	1 м
PA2P20	Подвесы потолочные с защитной сеткой для завес PA2500C длиной 2 м	3	1 м
PAMLK	блок защиты двигателя	1	
PA2DR	Дверной контакт с пультом управления		
PA2EF10	Внешний сетчатый фильтр для завес PA2500C длиной 1 м	1	
PA2EF15	Внешний сетчатый фильтр для завес PA2500C длиной 1,5 м	1	
PA2EF20	Внешний сетчатый фильтр для завес PA2500C длиной 2 м	1	
PAWAK	Набор для подсоединения воды		
FHDN15	Гибкие трубопроводы DN 15, внутренняя резьба, подсоединение под углом 90°	2	1 м