



## PA2200C

**Воздушные завесы со встроенным управлением и дистанционным пультом.**

Рекомендуемая высота установки до 2,2 м\*

Воздушные завесы серии PA2200C предназначены для защиты нечасто открываемых дверей. Воздушная завеса имеет встроенную систему управления, кнопки которой расположены на корпусе прибора, и дополнительный пульт дистанционного управления, что значительно упрощает монтаж и облегчает дальнейшую эксплуатацию.



Параметры потока оптимизированы  
в соответствии с технологией  
Thermozone.

- Дистанционный пульт и встроенное управление.
- 3 скорости вентилятора и 2 ступени нагрева.
- Приборы мощностью 3кВт оснащены кабелем 1,5м с вилкой.
- 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. Торцевые элементы из пластика. Цвет основных элементов корпуса: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цвет решетки, задней и торцевых панелей: серый, RAL 7046.

### ❖ Без нагрева - PA2200C A (IP21)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
PA2210CA	0	900/1200	67	42/51	230В~	0,45	1050	16
PA2215CA	0	1150/1800	67	40/52	230В~	0,5	1560	24
PA2220CA	0	1800/2400	68	43/53	230В~	0,9	2050	32

### ⚡ С электронагревом - PA2200C E (IP20)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*4 [°C]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигателя [А]	Напряжение [В] Ток [А] (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
PA2210CE03	2/3	900/1200	10/7,5	67	42/51	230В~	0,45	230В~/13	1050	17
PA2210CE05	3,3/5	900/1200	17/12,5	67	42/51	230В~	0,45	400В3~/7,2	1050	17
PA2210CE08	5/8	900/1200	27/20	67	42/51	230В~	0,45	400В3~/11,5	1050	18
PA2215CE08	4/8	1150/1800	21/13	67	40/52	230В~	0,5	400В3~/11,5	1560	26
PA2215CE12	8/12	1150/1800	31/20	67	40/52	230В~	0,5	400В3~/17,3	1560	28
PA2220CE10	5/10	1800/2400	17/12,5	69	43/53	230В~	0,9	400В3~/14,4	2050	34
PA2220CE16	10/16	1800/2400	27/20	69	43/53	230В~	0,9	400В3~/23,1	2050	36

### 💧 На горячей воде - PA2200C W (IP21)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*4,5 [°C]	Объем воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигателя [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
PA2210CW	8,5	700/1200	26/21	0,38	67	39/52	230В~	0,4	1050	17
PA2215CW	13	1000/1750	28/22	0,81	68	37/53	230В~	0,5	1560	26
PA2220CW	18	1400/2400	27/22	0,74	68	40/53	230В~	0,8	2050	35

\*1) При min/max скорости (всего 3 ступени).

\*2) Мощность звука (LWA) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

\*3) Звуковое давление (LpA). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>.

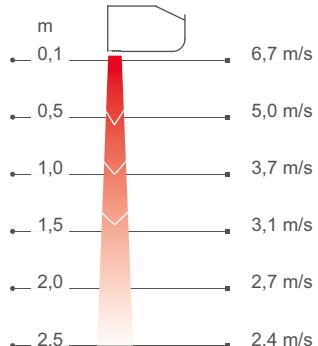
При низком/высоком расходе воздуха.

\*4) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

\*5) Для температуры воды 90/70 °C и воздуха на входе +18 °C.

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

## Профиль скоростей воздушного потока

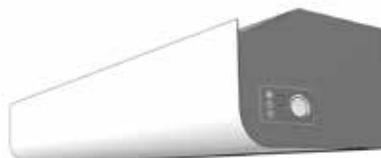


Измерения в соответствии с ISO 27327-1.  
Среднее значение для контрольной группы  
приборов, м/с=м/сек.

## Управление

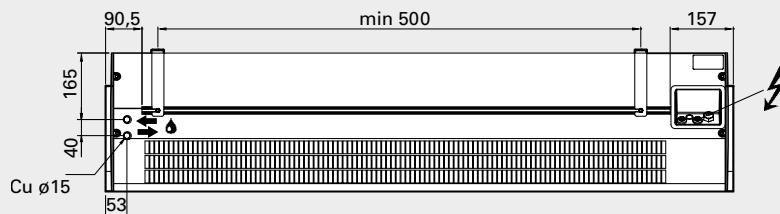
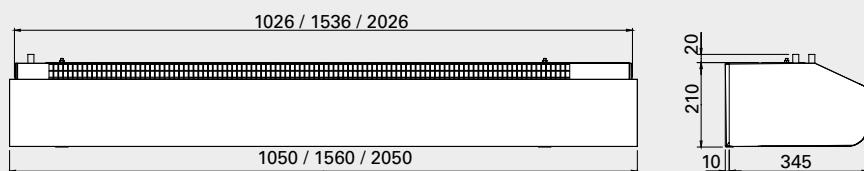
Панель управления встроена в завесу. Сенсорные кнопки управления выведены на торцевую часть, но управление может производиться и с дистанционного пульта. Режим скорости задается вручную. Нагрев устанавливается автоматически.

Блок индикации состояния двери PA2DR поставляется как принадлежность и используется когда необходимо управлять работой завесы в зависимости от частоты открывания дверей. Имеется возможность внешнего управления в режиме on/off.



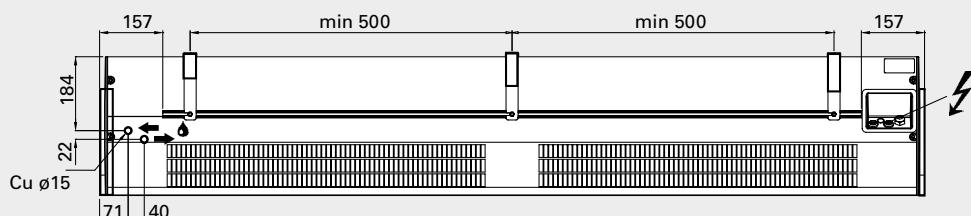
## Основные размеры

Все модели

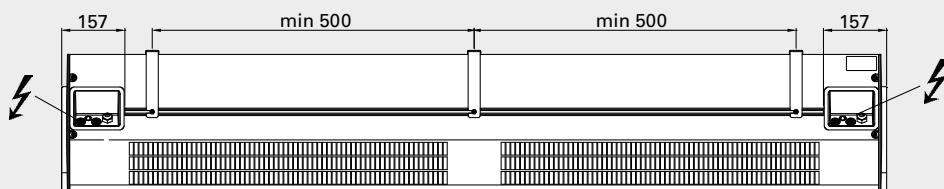


2x метровые модели

Модели без нагрева или на горячей воде

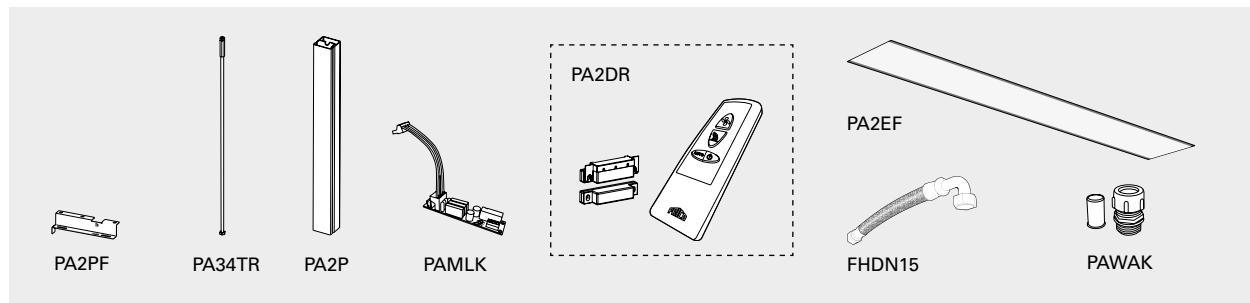


Модели с электронагревом



# PA2200C

## Приборы управления и принадлежности



### PA2PF, скобы потолочного крепления

Крепежные элементы для потолочного крепления занавес 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 занавесы 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.

### PAMLK, блок защиты двигателя

Устройство PAMLK позволяет получить сигнал отказа двигателя в занавесах, моторы которых не оснащены встроенными термоконтактами или не имеют возможность подачи сигнала отказа на систему диспетчеризации. Имеющимся разъемом PAMLK включается между обмоткой двигателя и управляющей платой занавесы. Для занавес с элементами системы SIRE (PA2500, AR3200) его установка обеспечивает индикацию отказа от встроенной термозащиты. Для занавес не оснащенных системой SIRE (PA2200C/3200C, AR3200C) для снятия сигнала на систему диспетчеризации используются сухие контакты платы PAMLK.

### PA2DR, дверной контакт и пульт ДУ

Включает в себя дверной контакт и специальный пульт, с которого можно активировать автоматический режим работы занавес в зависимости от частоты открывания двери.

## Модели на горячей воде

### PA2EF, внешний сетчатый фильтр

Сетчатый фильтр для защиты теплообменника занавес с подводом горячей воды от пыли. Легко устанавливается и снимается благодаря магнитным полоскам. Облегчает обслуживание, поскольку не требуется внутренняя чистка оборудования, достаточно очистить фильтр.

### PAWAK, комплект для подсоединения теплообменника

Комплект для облегчения подсоединения подводящих трубопроводов к гладким медным патрубкам теплообменника занавес состоят из трубы с обжимным фитингом с одной стороны и резьбовым соединением с внешней резьбой(1/2" DN15) с другой стороны.

### FHDN15, гибкие подводки

Гибкие подводки применяются для облегчения монтажа при подключении занавес с подводом горячей воды. Могут использоваться совместно с комплектом арматуры PAWAK или аналогичными принадлежностями. DN15.

Комплект вентилей VOT или VLSP используется для регулировки расхода воды. Подробную информацию можно найти в разделе "Приборы управления".

Модель	Описание	Кол. в комплекте	Длина
PA2PF15	Скобы потолочного крепления для занавес длиной 1 и 1,5 метра	4	
PA2PF20	Скобы потолочного крепления для занавес длиной 2 метра	6	
PA34TR15	Скобы потолочного крепления для занавес длиной 1 и 1,5 метра	4	1 м
PA34TR20	Стержни с резьбой для занавес длиной 2 метра	6	1 м
PA2P15	Профили подвески с потолка для занавес длиной 1 и 1,5 метра	2	1 м
PA2P20	Профили подвески с потолка для занавес длиной 2 метра	3	1 м
PAMLK	Блок защиты двигателя	1	
PA2DR	Дверной контакт и пульт дистанционного управления		
PA2EF10	Сетчатый фильтр для занавес с подводом горячей воды длиной 1 метр	1	
PA2EF15	Сетчатый фильтр для занавес с подводом горячей воды длиной 1,5 метра	1	
PA2EF20	Сетчатый фильтр для занавес с подводом горячей воды длиной 2 метра	1	
PAWAK	Комплект для подсоединения теплообменника		
FHDN15	Гибкие подводки DN15, внутренняя резьба 3/4", с поворотом на 90°, 1 пара, 350 мм	2	1 м

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