

Воздушные завесы



РА3200С

Стильные воздушные завесы для административных и торговых зданий со встроенным управлением и дистанционным пультом

Рекомендуемая высота установки до 3,2 м

Серия РА3200С это компактные воздушные завесы для входных групп административных и торговых зданий. 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.

- Дистанционный пульт и встроенное управление.
- 3 скорости вентилятора и 2 ступени нагрева.
- 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.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

✪ Без нагрева - РА3200С А

IP21

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигателя [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210СА	0	1100/1750	46/57	230В~	0,7	1068	22
РА3215СА	0	1700/2750	46/59	230В~	1,0	1578	32
РА3220СА	0	2300/3500	50/60	230В~	1,3	2068	42

⚡ С электронагревом - РА3200С Е

IP20

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^{*3} [°C]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигателя [А]	Напряжение [В] Ток [А] (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210СЕ08	5/8	1100/1750	22/13	46/57	230В~	0,65	400В3~/11,5	1068	26
РА3215СЕ12	8/12	1700/2750	21/13	46/59	230В~	1,0	400В3~/17,3	1578	37
РА3220СЕ16	10/16	2300/3500	22/13	50/60	230В~	1,3	400В3~/23,1	2068	51

💧 На горячей воде - РА3200С W

IP21

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение двигателя [В]	Сила тока двигателя [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210CW	17,8	1050/1700	36/31	1,3	45/55	230В~	0,65	1068	26
РА3215CW	30,1	1850/2700	37/33	2,1	46/57	230В~	0,7	1578	36
РА3220CW	37,9	2200/3300	38/34	2,7	49/58	230В~	1,3	2068	48

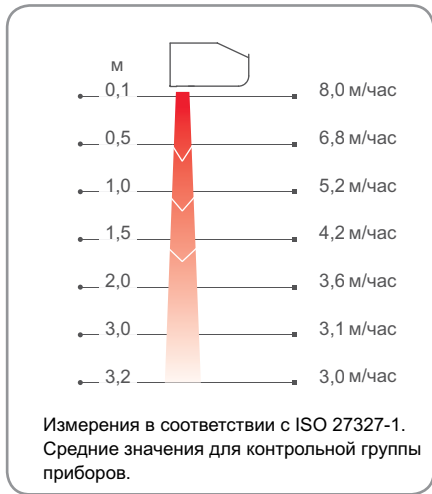
*1) При min/max скорости (всего 3 ступени).

*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 min/max расходе воздуха.

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

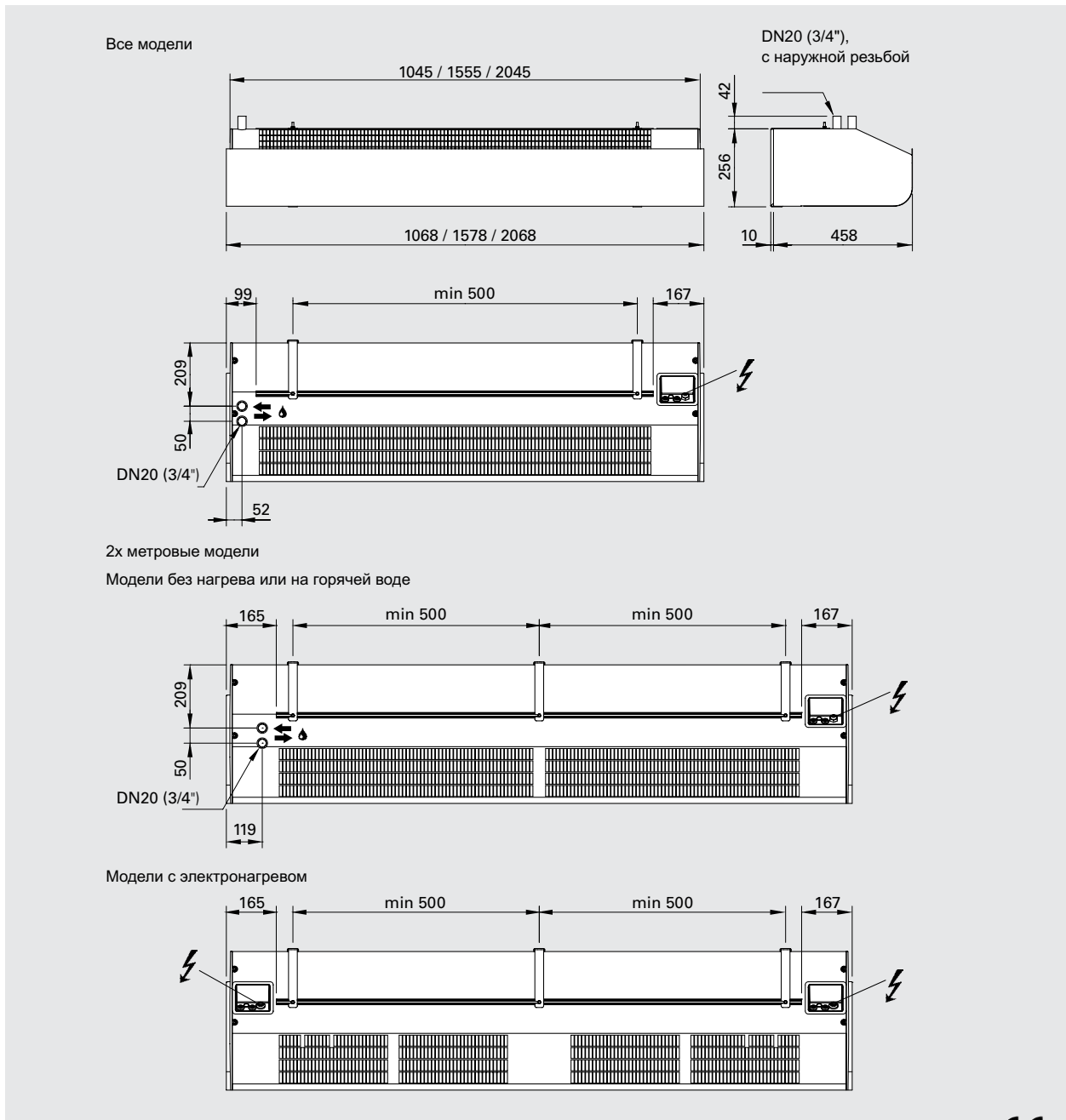
Профиль скоростей воздушного потока Управление



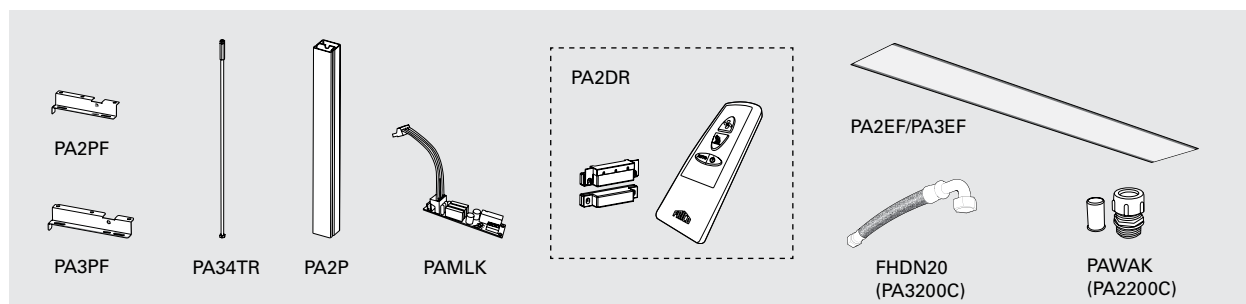
Панель управления встроена в завесу. Сенсорные кнопки управления выведены на торцевую часть, но управление может производиться и с дистанционного пульта. Режим скорости задается вручную. Нагрев устанавливается автоматически.

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



Приборы управления и принадлежности PA2200C - PA3200C



PA2PF/PA3PF, 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 1 м. 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 завесах, 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 завесы. Для завес с элементами системы SIRE (серия PA2500) его установка обеспечивает индикацию отказа от встроенной термозащиты. Для завес не оснащенных системой SIRE (PA2200C/3200C) 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 завесы в зависимости от частоты открывания двери.

Модели на горячей воде

PA2EF/PA3EF, внешний сетчатый фильтр
Сетчатый фильтр для защиты теплообменника завес 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 завесы состоит из трубки с обжимным фитингом с одной стороны и резьбовым соединением с внешней резьбой (1/2" DN15) с другой стороны. (PA2200C).

FHDN20, гибкие подводки
Гибкие подводки применяются для облегчения монтажа при подключении завес с подводом горячей воды. (PA3200C).

Комплекты вентиля VOS используются для регулировки расхода, подробную информацию можно найти в разделе "Приборы управления".

Модель	Описание	Кол. в комплекте	Длина
PA2PF15	Скобы потолочного крепления для завес длиной 1 и 1,5 метра PA2200C	4	
PA2PF20	Скобы потолочного крепления для завес длиной 2 метра PA2200C	6	
PA3PF15	Скобы потолочного крепления для завес длиной 1 и 1,5 метра PA3200C	4	
PA3PF20	Скобы потолочного крепления для завес длиной 2 метра PA3200C	6	
PA34TR15	Скобы потолочного крепления 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
PAMLK	Блок защиты двигателя	1	
PA2DR	Дверной контакт и пульт дистанционного управления		
PA2EF10	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1 метр PA2200C	1	
PA2EF15	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1,5 метра PA2200C	1	
PA2EF20	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 2 метра PA2200C	1	
PA3EF10	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1 метр PA3200C	1	
PA3EF15	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1,5 метра PA3200C	1	
PA3EF20	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 2 метра PA3200C	1	
PAWAK	Комплект для подсоединения теплообменника PA2200C		
FHDN20	Гибкие подводки DN20, внутренняя резьба 3/4", с поворотом на 90°, 1 пара, 350 мм PA3200C	2	