



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.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

- Дистанционный пульт и встроенное управление.
- 3 скорости вентилятора и 2 степени 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.

❁ Без нагрева - РА3200С А (IP21)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210СА	0	1100/1750	73	46/57	230В~	0,7	1068	22
РА3215СА	0	1700/2750	74	46/59	230В~	1,0	1578	32
РА3220СА	0	2300/3500	75	50/60	230В~	1,3	2068	42

⚡ С электронагревом - РА3200С Е (IP20)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^4 [°C]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Напряжение [В] Ток [А] (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210СЕ08	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230В~	0,65	400В3~/11,5	1068	26
РА3215СЕ12	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230В~	1,0	400В3~/17,3	1578	37
РА3220СЕ16	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230В~	1,3	400В3~/23,1	2068	51

💧 На горячей воде - РА3200С W (IP21)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^4,5$ [°C]	Объем воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3210CW	18	1050/1700	36/31	1,3	70	45/55	230В~	0,65	1068	26
РА3215CW	30	1850/2700	37/33	2,1	73	46/57	230В~	0,7	1578	36
РА3220CW	38	2200/3300	38/34	2,7	74	49/58	230В~	1,3	2068	48

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

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

*3) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

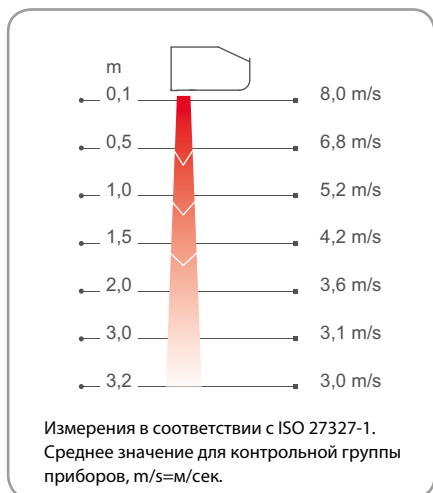
При низком/высоком расходе воздуха.

*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

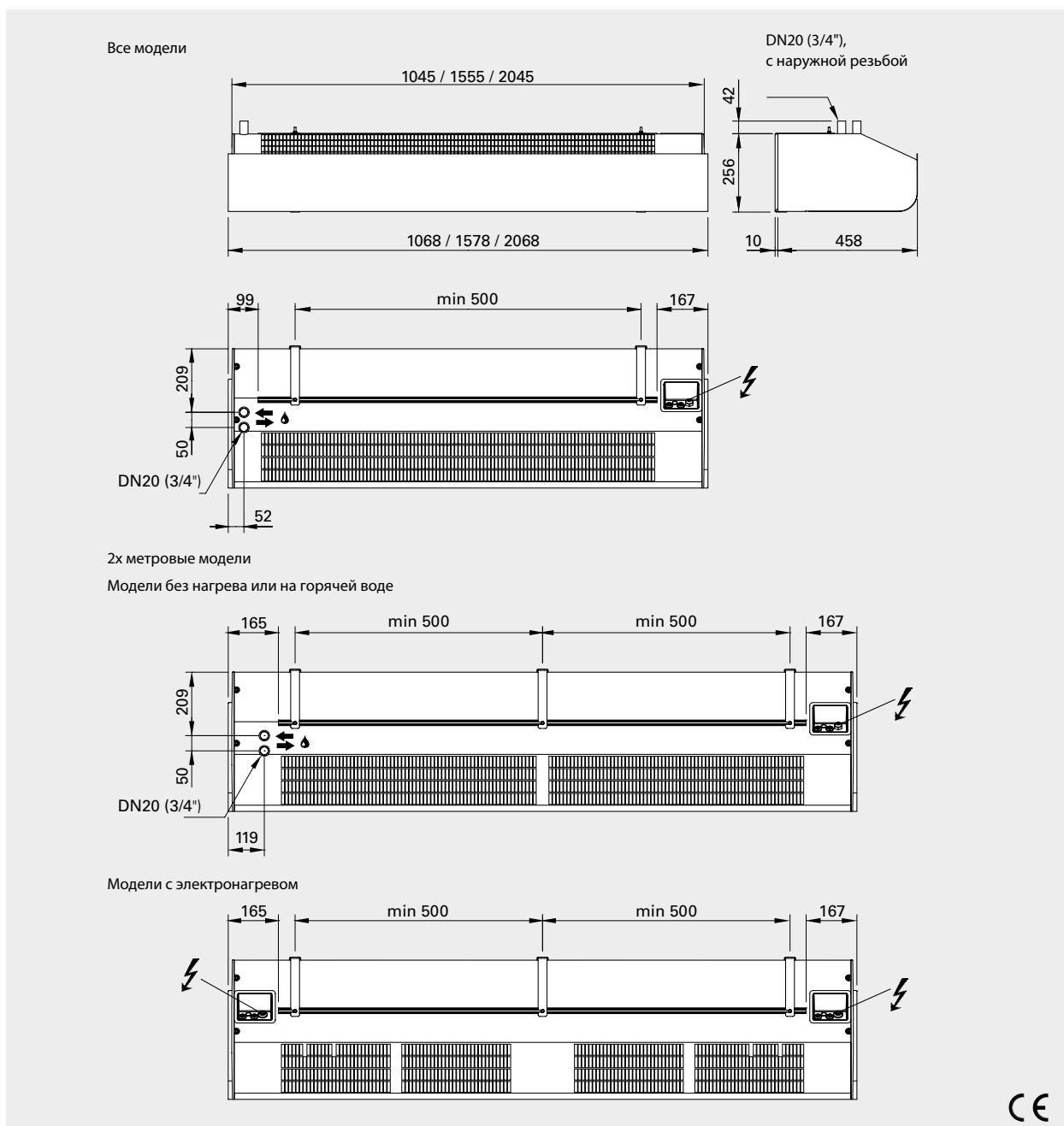


Управление

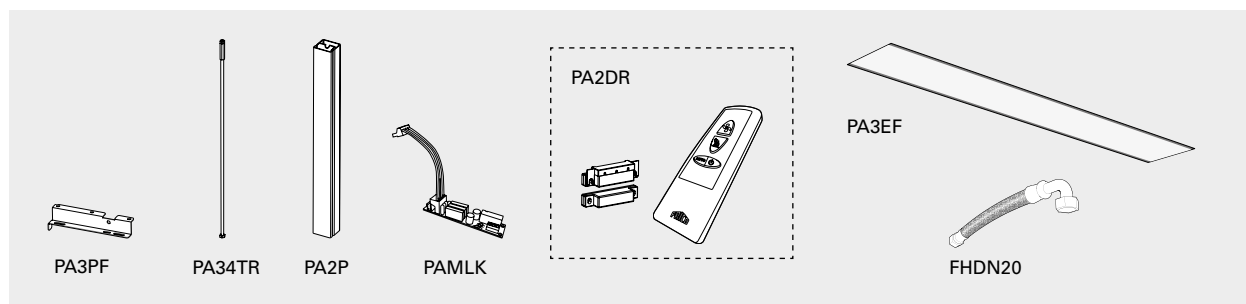
Панель управления встроена в завесу. Сенсорные кнопки управления выведены на торцевую часть, но управление может производиться и с дистанционного пульта. Режим скорости задается вручную. Нагрев устанавливается автоматически.

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



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 (PA2500, AR3200) его установка обеспечивает индикацию отказа от встроенной термозащиты. Для завес 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 завесы в зависимости от частоты открывания двери.

Модели на горячей воде

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.

FHDN20, гибкие подводки

Гибкие подводки применяются для облегчения монтажа при подключении завес с подводом горячей воды. FHDN20: длина 350 мм. FHDN2010: длина 1 м. DN20.

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

Модель	Описание	Кол. в комплекте	Длина
PA3PF15	Скобы потолочного крепления для завес длиной 1 и 1,5 метра	4	
PA3PF20	Скобы потолочного крепления для завес длиной 2 метра	6	
PA34TR15	Стержни потолочного крепления для завес длиной 1и 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		
PA3EF10	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1 метр	1	
PA3EF15	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 1,5 метра	1	
PA3EF20	Сетчатый фильтр для завес с подводом горячей воды длиной 2 метра	1	
FHDN20	Гибкие подводки DN20, внутренняя резьба 3/4", с поворотом на 90°, 1 пара,	2	350 мм
FHDN2010	Гибкие подводки DN20, внутренняя резьба 3/4", с поворотом на 90°, 1 пара,	2	1 м