



## РА4200

### Универсальные воздушные завесы для административных и промышленных зданий с интеллектуальным управлением

Рекомендуемая высота установки до 4,2 м

РА4200 возможно использовать как для защиты больших ворот промышленных и складских сооружений, так и больших проемов административных зданий, спортивных и зрелищных объектов. Воздушная завеса универсальна и может устанавливаться вертикально, горизонтально и за подвесной потолок.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

- Класс защиты IPX4 и система дренажа у моделей с теплообменником WH.
- При вертикальной установке для завесы понадобится Комплект для вертикальной установки.
- Для проемов из нескольких дверей шириной до 6 м (2 завесы, по одной с каждой стороны).
- Элементы Дизайн комплекта дают возможность задекорировать элементы подвески, соединительные кабели и трубы.
- 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.

#### ✦ Без нагрева - РА4200 А

IP21

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/ч]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА4210А	0	1280/2700	46/63,5	830	230В~	3,6	1039	43
РА4215А	0	1760/3700	46/64	1150	230В~	5,0	1549	56
РА4220А	0	2520/5300	47/64,5	1610	230В~	7,0	2039	75
РА4225А	0	3020/6350	48,5/67	1990	230В~	8,6	2549	91

#### ⚡ С электронагревом - РА4200 Е

IP20

Модель	Режимы мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/ч]	Δt*3 [°C]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Напряжение Сила тока (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
РА4210Е12	3,9/7,8/12	1280/2700	37/14	46/63,5	830	230В~	3,6	400В3~/16,9	1039	50
РА4215Е18	6,0/12/18	1760/3700	40/15	46/64	1150	230В~	5,0	400В3~/26,0	1549	71
РА4220Е24	7,8/15/23	2520/5300	37/14	47/64,5	1610	230В~	7,0	400В3~/33,8	2039	94
РА4225Е30	9,9/20/30	3020/6350	38/15	48,5/67	1990	230В~	8,6	400В3~/42,9	2549	113

#### ♠ На горячей воде - РА4200 WH, теплообменник для воды (≥80 °C)

IP24

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/ч]	Δt*3,4 [°C]	Расход воды [л]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА4210WH	17	1280/2700	25/19	1,3	46/63,5	830	230В~	3,6	1039	49
РА4215WH	25	1760/3700	27/20	2,0	46/64	1150	230В~	5,0	1549	65
РА4220WH	36	2520/5300	27/20	2,7	47/64,5	1610	230В~	7,0	2039	87
РА4225WH	43	3020/6350	27/20	3,8	48,5/67	1990	230В~	8,6	2549	105

\*1) При min/max скорости (всего 5 ступеней).

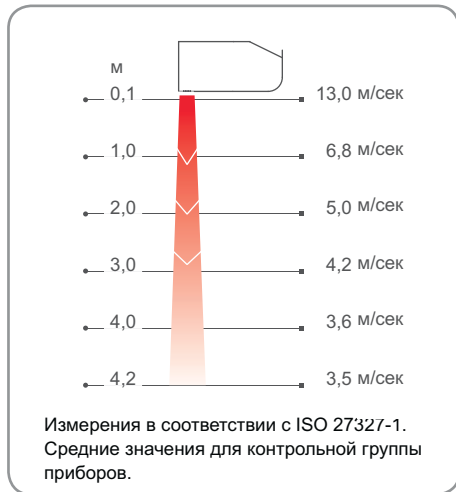
\*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*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.

По моделям завес с теплообменником для теплой воды (WL) или для воды с низкой температурой (WLL) смотрите сайт [www.frico.com.ru](http://www.frico.com.ru).

Профиль скоростей воздушного потока



Управление

SIRE Базовая    SIRE Продвинутая    SIRE Профи

Эта завеса оснащена встроенными элементами интеллектуальной системы управления SIRE, которая обеспечивает полностью автоматическое управление, адаптирующееся под конкретные условия каждого проема. В зависимости от тех функций, которые требуются, вы можете выбрать любую из 3х версий исполнения системы управления SIRE: Базовая, Продвинутая или Профи. Комплекты клапанов VOS(P), VOT, VMO(P) или VMT используются для регулировки расхода. Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Основные размеры

Горизонтальная установка

DN20 (3/4"), с наружной резьбой  
 36  
 295  
 611  
 L  
 Электроподключение Все модели  
 Электроподключение PA 2 м; 2,5 м  
 127  
 A  
 102  
 404  
 235  
 43  
 40  
 PC board SIRE  
 Соединительные патрубки  
 PA4210/4215: 4 M8  
 PA4220: 6 M8  
 PA4225: 8 M8

	L [мм]	A [мм]
PA4210	1039	40
PA4215	1549	40
PA4220	2039	40
PA4225	2549	39

Вертикальная установка

Завеса может переворачиваться и устанавливаться с любой стороны двери. При левосторонней установке соединения и управляющая плата SIRE будут находиться в нижней, а при правосторонней – в верхней части завесы (если смотреть изнутри помещения).

	L1 [мм]	L2 [мм]
PA4215	1572	1515
PA4220	2062	2004
PA4225	2572	2515

295  
 36  
 611  
 L1  
 L2  
 23  
 40  
 CE