



## РА3500

Универсальные воздушные завесы для административных и торговых зданий с интеллектуальной системой управления

Рекомендуемая высота установки до 3,5 м

Завесы серии РА3500 могут применяться, например, для защиты входных групп административных и торговых зданий и небольших воротных проемов промышленных и складских сооружений. 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 5 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.



IP21

### ☼ Без нагрева - РА3500 А

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/ч]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3510А	0	860/1800	40/57	470	230В~	2,0	1039	36
РА3515А	0	1240/2600	40,5/58,5	650	230В~	2,8	1549	50
РА3520А	0	1530/3200	42/59,5	810	230В~	3,5	2039	65
РА3525А	0	2200/4600	42/60,5	1140	230В~	4,9	2549	79

### ☼ С электронагревом - РА3500 Е

IP20

Модель	Режимы мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/ч]	Δt*3 [°C]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Напряжение Сила тока (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3510Е08	2,7/5,4/8,1	860/1800	35/13	40/57	470	230В~	2,0	400В3~/11,7	1039	44
РА3515Е12	3,9/7,8/11,7	1240/2600	38/14	40,5/58,5	650	230В~	2,8	400В3~/16,9	1549	63
РА3520Е16	5,4/10,8/16,2	1530/3200	35/13	42/59,5	810	230В~	3,5	400В3~/23,4	2039	80
РА3525Е20	6,6/13,2/19,8	2200/4600	37/14	42/60,5	1140	230В~	4,9	400В3~/28,6	2549	104

### ☼ На горячей воде - РА3500 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(А)]	Мощность двигателя [Вт]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
РА3510WH	12	860/1800	27/20	1,0	40/57	470	230В~	2,0	1039	42
РА3515WH	19	1240/2600	28/21	1,6	40,5/58,5	650	230В~	2,8	1549	58
РА3520WH	24	1530/3200	29/23	2,2	42/59,5	810	230В~	3,5	2039	73
РА3525WH	33	2200/4600	28/21	2,9	42/60,5	1140	230В~	4,9	2549	92

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

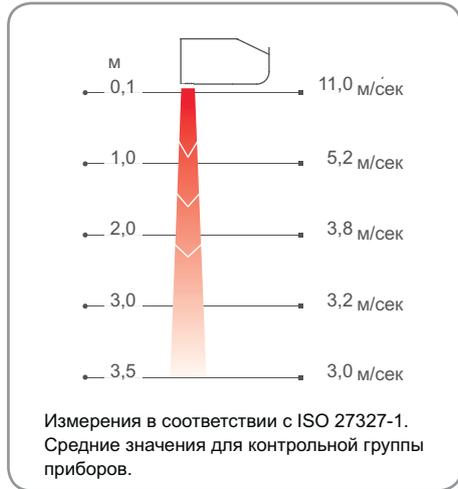
\*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*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

	L [мм]	A [мм]
PA3510	1039	40
PA3515	1549	40
PA3520	2039	40
PA3525	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]
PA3515	1572	1515
PA3520	2062	2004
PA3525	2572	2515

