



## AR3500/4200

### Воздушные завесы скрытой установки с интеллектуальной системой управления

Рекомендуемая высота установки до \*

AR3500: 3,5 м

AR4200: 4,2 м

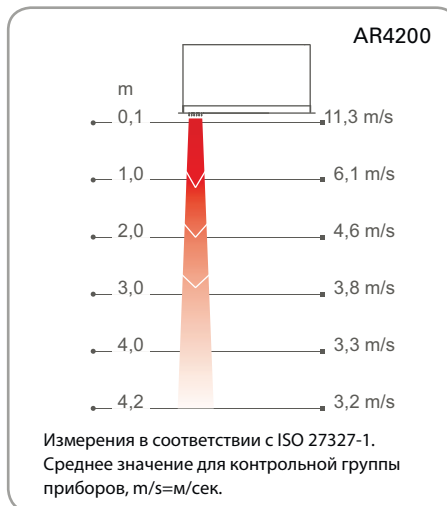
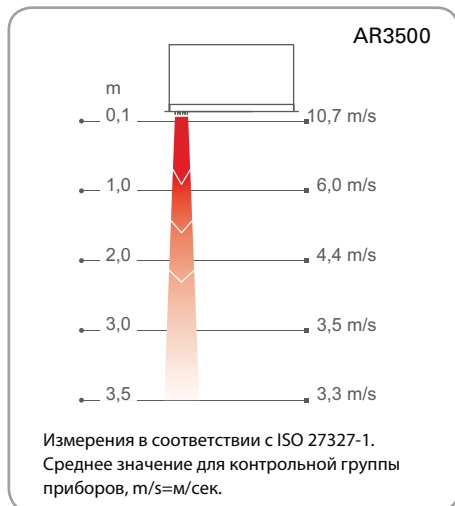
При скрытом расположении завеса AR3500/4200 не бросается в глаза и не нарушает дизайнерских решений интерьера входной части помещений.

- Низкий уровень шума.
- Монтаж на стержнях с резьбой. При монтаже в структуру жесткого подвесного потолка крепление стержней может производиться внутри корпуса завесы.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цветовой код нижней части: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цветовой код решетки выдува: серый, RAL 7046. Как опция, возможна окраска нижней части в любой другой цвет.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

#### Профиль скоростей воздушного потока



#### Управление



SIRe Базовая



SIRe Продвинутая



SIRe Профи

Эта завеса имеет элементы системы управления SIRe, которая может автоматически адаптировать работу завесы под условия каждого проема. С учетом нужных для работы функций, можно выбрать любую из 3х версий системы управления SIRe: Базовая, Продвинутая или Профи. Оборудование с теплообменниками необходимо оснащать комплектами клапанов.

Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Система управления SIRe не входит в комплект поставки завесы.

## Рекомендуемая высота установки до 3,5 м

## ☼ Без нагрева - AR3500 A (IP20)

| Модель  | Мощность<br>[кВт] | Расход<br>воздуха* <sup>1</sup><br>[м <sup>3</sup> /час] | Уровень шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>Сила тока<br>(управление) | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------|-------------------|--|---------------------------------------|---|------------------|-------------|
| AR3510A | 0                 | 1100/2300  | 42/62                                 | 230В~/2,45 А                            | 1057             | 38          |
| AR3515A | 0                 | 1550/3400  | 43/63                                 | 230В~/3,5 А                             | 1567             | 51          |
| AR3520A | 0                 | 2200/4800  | 45/64                                 | 230В~/5,2 А                             | 2073             | 70          |

## ⚡ С электронагревом - AR3500 E (IP20)

| Модель    | Ступени<br>мощности<br>[кВт] | Расход<br>воздуха* <sup>1</sup><br>[м <sup>3</sup> /час] | $\Delta t^{*3}$<br>[°C] | Уровень<br>шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>Сила тока<br>(управление) | Напряжение<br>Сила тока<br>(нагрев) | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|-----------|------------------------------|--|-------------------------|--|---|-------------------------------------|------------------|-------------|
| AR3510E09 | 4,5/9                        | 1100/2300  | 25/12                   | 42/62                                    | 230V~/2,45 А                            | 400 V3~/13 А                        | 1057             | 42          |
| AR3515E14 | 7/13,5                       | 1550/3400  | 27/13                   | 43/63                                    | 230V~/3,5 А                             | 400 V3~/19,5 А                      | 1567             | 58          |
| AR3520E18 | 9/18                         | 2200/4800  | 25/11                   | 45/64                                    | 230V~/5,2 А                             | 400 V3~/26 А                        | 2073             | 78          |

## 💧 На горячей воде - AR3500 W (IP20)

| Модель  | Мощность* <sup>4</sup><br>[кВт] | Расход<br>воздуха<br>[м <sup>3</sup> /час] | $\Delta t^{*3,4}$<br>[°C] | Расход<br>воды<br>[л] | Уровень<br>шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>[В] | Ток<br>[А] | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|------------|------------------|-------------|
| AR3510W | 20                              | 1100/2300                                  | 33/25                     | 1,3                   | 42/61                                    | 230В~             | 2,6        | 1057             | 42          |
| AR3515W | 30                              | 1550/3400                                  | 34/26                     | 2,1                   | 42/62                                    | 230В~             | 3,6        | 1567             | 58          |
| AR3520W | 44                              | 2200/4800                                  | 35/27                     | 2,9                   | 44/63                                    | 230В~             | 5,3        | 2073             | 78          |

Сертификация: SEMKO и ГОСТ.

## Рекомендуемая высота установки до 4,2 м

## ☼ Без нагрева - AR4200 A (IP20)

| Модель  | Мощность<br>[кВт] | Расход<br>воздуха* <sup>1</sup><br>[м <sup>3</sup> /час] | Уровень шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>Сила тока<br>(управление) | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------|-------------------|--|---------------------------------------|---|------------------|-------------|
| AR4210A | 0                 | 1150/2800  | 46/60,5                               | 230В~/4,1 А                             | 1021             | 50          |
| AR4215A | 0                 | 1650/3900  | 47/62                                 | 230В~/5,2 А                             | 1530             | 70          |
| AR4220A | 0                 | 2350/5600  | 49/63                                 | 230В~/8,1 А                             | 2021             | 93          |
| AR4225A | 0                 | 2850/6700  | 50/64                                 | 230В~/9,3 А                             | 2533             | 118         |

## ⚡ С электронагревом - AR4200 E (IP20)

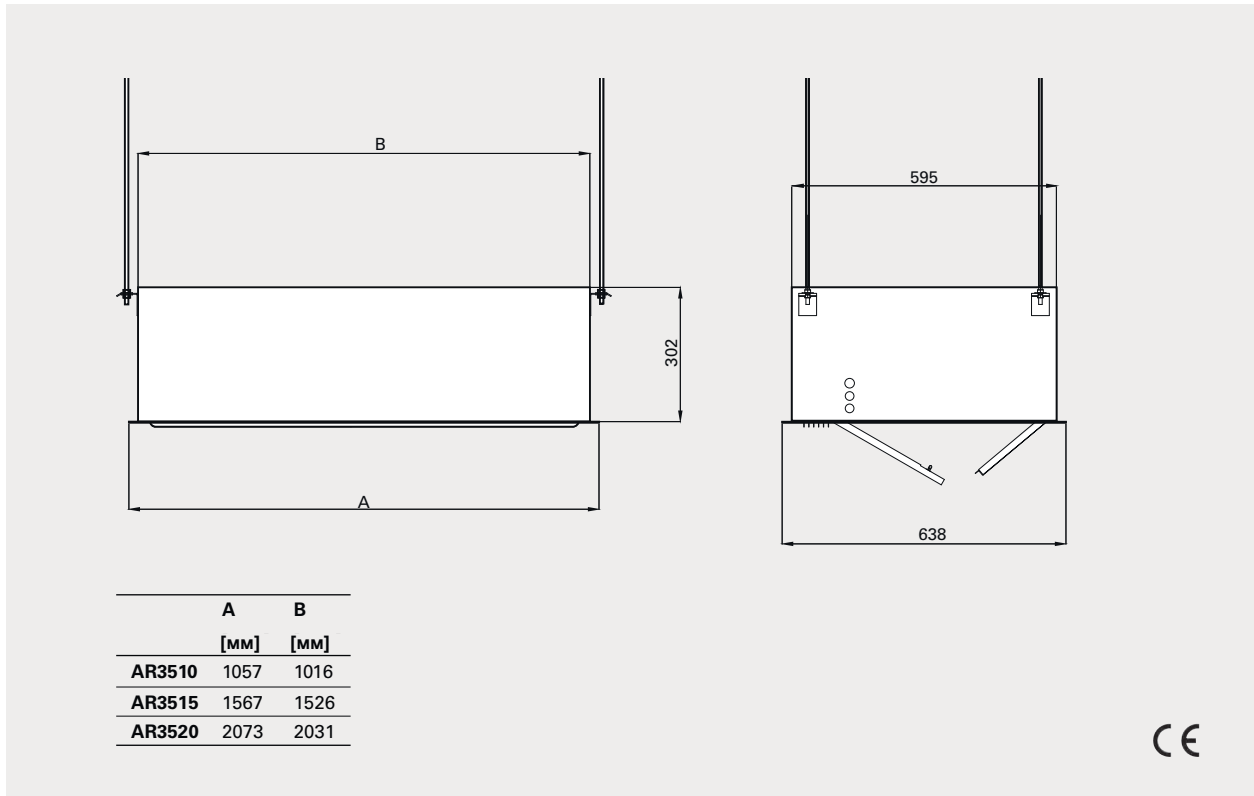
| Модель    | Ступени<br>мощности<br>[кВт] | Расход<br>воздуха* <sup>1</sup><br>[м <sup>3</sup> /час] | $\Delta t^{*3}$<br>[°C] | Уровень<br>шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>Сила тока<br>(управление) | Напряжение<br>Сила тока<br>(нагрев) | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|-----------|------------------------------|--|-------------------------|--|---|-------------------------------------|------------------|-------------|
| AR4210E12 | 3,9/7,8/12                   | 1150/2800  | 31/13                   | 46/60,5                                  | 230В~/4,1 А                             | 400 V3~/17 А                        | 1021             | 58          |
| AR4215E18 | 6,0/12/18                    | 1650/3900  | 33/14                   | 47/62                                    | 230В~/5,2 А                             | 400 V3~/26 А                        | 1530             | 81          |
| AR4220E24 | 7,8/15/23                    | 2350/5600  | 31/13                   | 49/63                                    | 230В~/8,1 А                             | 400 V3~/34 А                        | 2021             | 107         |
| AR4225E30 | 9,9/20/30                    | 2850/6700  | 32/13                   | 50/64                                    | 230В~/9,3 А                             | 400 V3~/43 А                        | 2533             | 137         |

## 💧 На горячей воде - AR4200 W (IP20)

| Модель  | Мощность* <sup>4</sup><br>[кВт] | Расход<br>воздуха* <sup>1</sup><br>[м <sup>3</sup> /час] | $\Delta t^{*3,4}$<br>[°C] | Расход<br>воды<br>[л] | Уровень<br>шума* <sup>2</sup><br>[дБ(А)] | Напряжение<br>[В] | Ток<br>[А] | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|------------|------------------|-------------|
| AR4210W | 35                              | 1100/2700  | 50/38                     | 1,89                  | 40/60                                    | 230В~             | 4,0        | 1021             | 57          |
| AR4215W | 52                              | 1600/3800  | 51/40                     | 2,97                  | 42/60,5                                  | 230В~             | 5,5        | 1530             | 78          |
| AR4220W | 74                              | 2300/5500  | 51/40                     | 4,01                  | 43/62                                    | 230В~             | 8,0        | 2021             | 105         |
| AR4225W | 91                              | 2700/6500  | 52/41                     | 5,07                  | 45/62,5                                  | 230В~             | 9,6        | 2533             | 134         |

\*<sup>1</sup>) При min/max скорости (всего 5 ступеней).\*<sup>2</sup>) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>. При низком/высоком расходе воздуха.\*<sup>3</sup>)  $\Delta t$  = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.\*<sup>4</sup>) Для температуры воды 90/70 °C, и воздуха на входе +18 °C.

Основные размеры AR3500



Основные размеры AR4200

