



## AR3500

### Воздушные завесы скрытой установки с интеллектуальной системой управления

Рекомендуемая высота установки до 3,5 м

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

- Возможность подключения к системе диспетчеризации (BMS).
- Класс защиты завес при установке в подвесной потолок: со стороны корпуса в подвесном потолке - IP44, со стороны нижней панели - IP20.
- Сертификация: SEMKO и ГОСТ.
- 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.

#### ❖ Без нагрева - AR3500 A

IP44/IP20

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напряжение Сила тока (управление)	Габариты [мм]	Вес [кг]
AR3510A	0	1000/2100	39/58	230 В~/2,1 А	1057	38
AR3515A	0	1400/2900	40/59	230 В~/2,9 А	1567	51
AR3520A	0	2000/4200	41/61	230 В~/4,3 А	2073	70

#### ⚡ С электронагревом - AR3500 E

IP44/IP20

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{*3}$ [°C]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напряжение Сила тока (управление)	Напряжение Сила тока (нагрев)	Габариты [мм]	Вес [кг]
AR3510E09	4,5/9	1000/2100	27/13	39/58	230 В~/2,1 А	400 В3~/13 А	1057	42
AR3515E14	7/13,5	1400/2900	29/14	40/59	230 В~/2,9 А	400 В3~/19,5 А	1567	58
AR3520E18	9/18	2000/4200	27/15	41/61	230 В~/4,3 А	400 В3~/26 А	2073	78

#### 💧 На горячей воде - AR3500 W

IP44/IP20

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Расход воды [л]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
AR3510W	17	1000/2000	35/27	1,3	39/58	230В~	2,1	1057	42
AR3515W	25	1400/2800	36/29	2,1	40/58	230В~	2,9	1567	58
AR3520W	39	2000/4000	36/29	2,9	41/60	230В~	4,3	2073	78

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

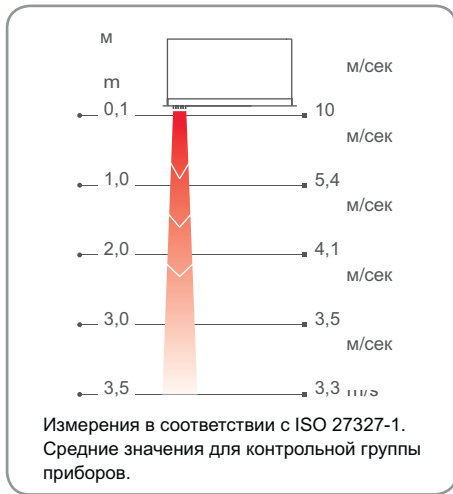
\*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*3)  $\Delta t$  = 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.

Технические параметры для завес с теплообменниками для воды с низкой температурой (WLL) приведены на сайте [www.frico.com.ru](http://www.frico.com.ru).

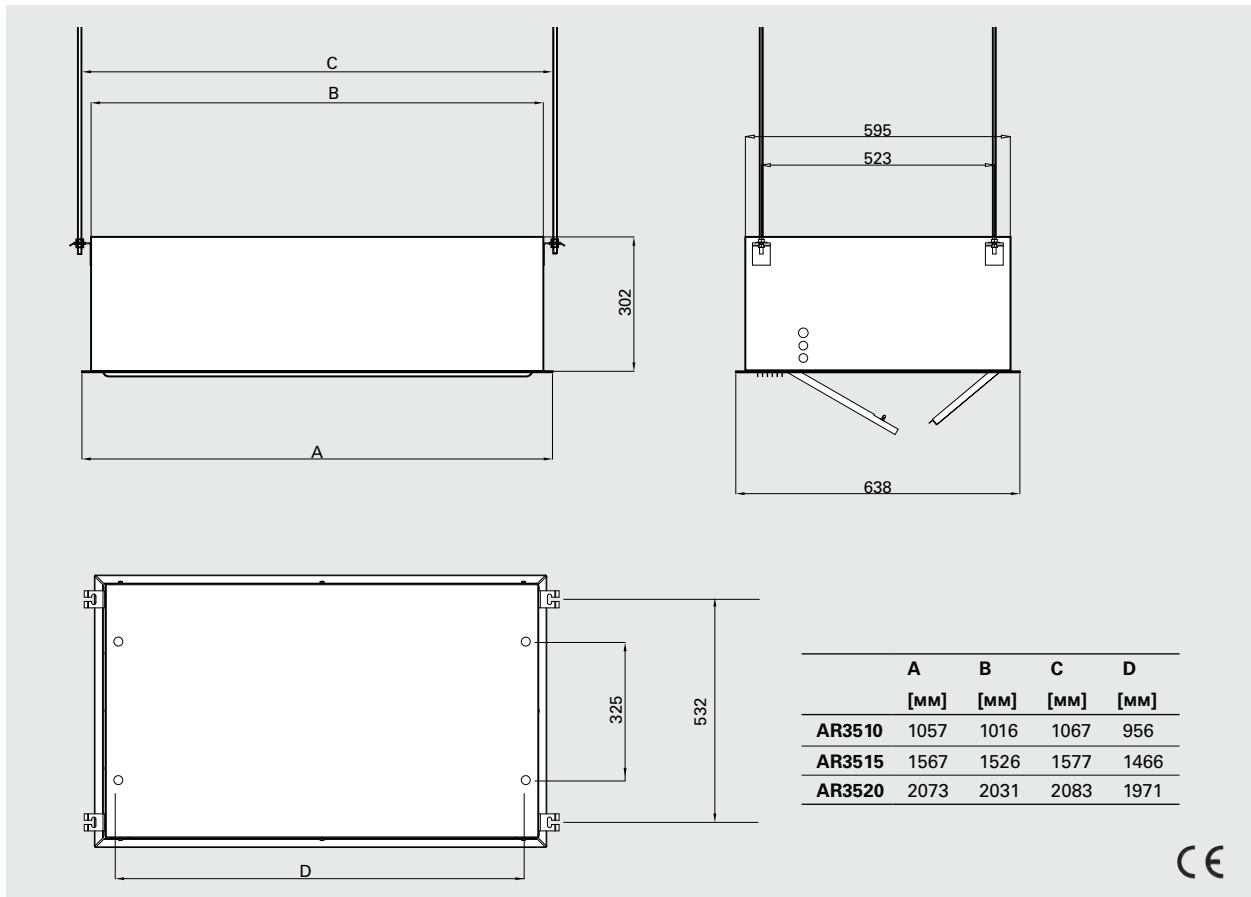
Профиль скоростей воздушного потока Управление



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



Принадлежности

AR35XTT, воздуховоды

Используются, когда требуется, чтобы были видны только решетки забора/выдува воздуха.

Модель	Описание	Габариты [мм]
AR35XTT10	Воздуховоды AR3510	130-210
AR35XTT15	Воздуховоды AR3515	130-210
AR35XTT20	Воздуховоды AR3520	130-210

