



## AR200

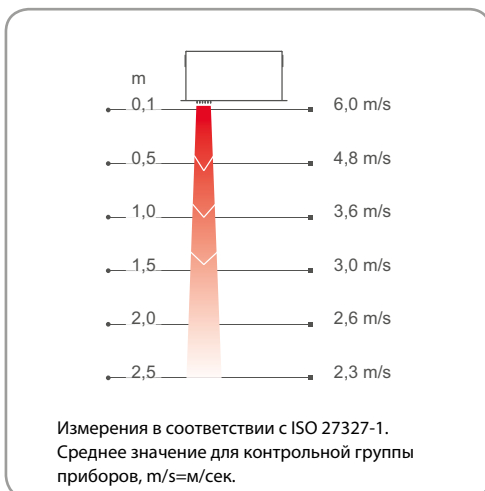
### Воздушные завесы скрытой установки для стандартных проемов

Рекомендуемая высота установки до 2,5 м\*

AR200 компактные воздушные завесы, которые подходят для небольших входных групп с подвесным потолком. Завесы серии AR200 могут устанавливаться в достаточно ограниченном пространстве. Скрытая установка за подвесным потолком и низкий уровень шума делает завесы практически незаметными.

- Каждый типоразмер AR200E имеет одну модель, но есть возможность перекоммутации 230В~/400В3N~, таким образом, можем получить 2 варианта по мощности.
- Компактные размеры (высота составляет всего лишь 200 мм).
- Видимая нижняя часть выполнена из лакированного алюминия. Цветовой код: RAL 9016, NCS S 0500-N. Нижняя панель легко снимается и может быть окрашена в любой желаемый цвет. Остальные элементы корпуса изготовлены из листовой оцинкованной стали.

### Профиль скоростей воздушного потока



### Управление



Модель	Описание
SIREBN	Система управления SIRE Базовая
SIREACZ	Система управления SIRE Продвинутая
SIREAAZ	Система управления SIRE Профи
SIREB1XAE	Внешняя управляющая плата для AR200E
SIREB1XAW	Внешняя управляющая плата для AR200A/W

Управление работой этой воздушной завесы осуществляется системой SIRE с внешней управляющей платы. С учетом нужных для работы функций, можно выбрать любую из 3х версий системы управления SIRE: Базовая, Продвинутая или Профи. Одна система управления SIRE может контролировать работу до 9 воздушных завес серии AR200. Для каждой завесы AR200 необходима внешняя управляющая плата SIREB1XA.

\* ) Рекомендуемая высота установки зависит от типа дверей и конкретных условий для данного здания.

✿ Без нагрева - AR200 A (IP20)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Мощность звука*2 [дБ(A)]	Звуковое давление*3 [дБ(A)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210A	0	650/1200	66	34/50	230В~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	66	34/50	230В~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	70	40/54	230В~	1,0	2042	36

⚡ С электронагревом - AR200 E (IP20)

Модель	Ступени мощности 400В3N~ [кВт]	Ступени мощности 230В~ [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{*4}$ [°C]	Мощность звука*2 [дБ(A)]	Звуковое давление*3 [дБ(A)]	Напряжение [В]	Ток 400В3N~ [А]	Ток 230В~ [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	66	34/50	400В3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	66	34/50	400В3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	66	34/50	230В~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	66	34/50	230В~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	66	34/50	400В3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	66	34/50	400В3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	66	34/50	230В~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	66	34/50	230В~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	70	40/54	400В3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	70	40/54	400В3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	70	40/54	230В~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	70	40/54	230В~	-	43	2042	44

💧 На горячей воде - AR200 W (IP20)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Расход воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(A)]	Звуковое давление*3 [дБ(A)]	Напряжение [В]	Ток [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210W	8	700/1000	27/24	0,5	64	41/49	230В~	0,4	1042	21
AR215W	13	1000/1600	28/23	0,9	66	37/50	230В~	0,6	1552	39
AR220W	16	1400/2000	27/23	1,1	69	44/53	230В~	1,0	2042	42

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

\*2) Мощность звука (LWA) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

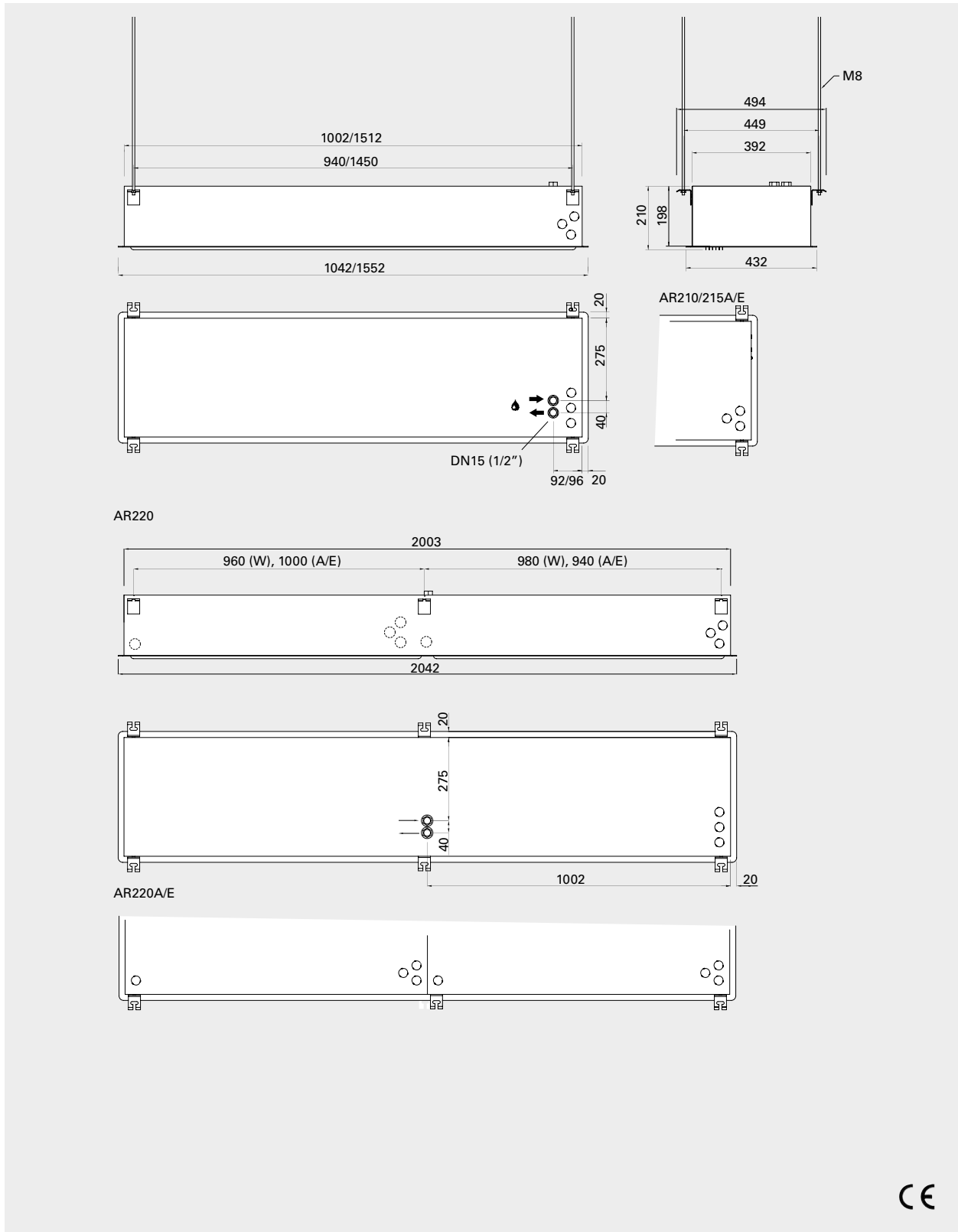
\*3) Звуковое давление (LpA). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

\*4)  $\Delta t$  = 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.

# AR200

## Основные размеры



Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.