AR200

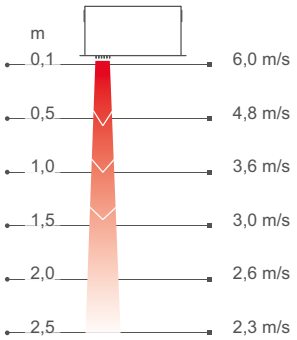
Воздушные завесы скрытой установки для стандартных проемов

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



Измерения в соответствии с ISO 27327-1. Среднее значение для контрольной группы приборов, m/s=м/сек.

Управление

SIReB Basic

SIRe Competent

SIRe Advanced

SIReB1XA

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.

2017-03-02

Без нагрева - AR200 A (IP20)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	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)

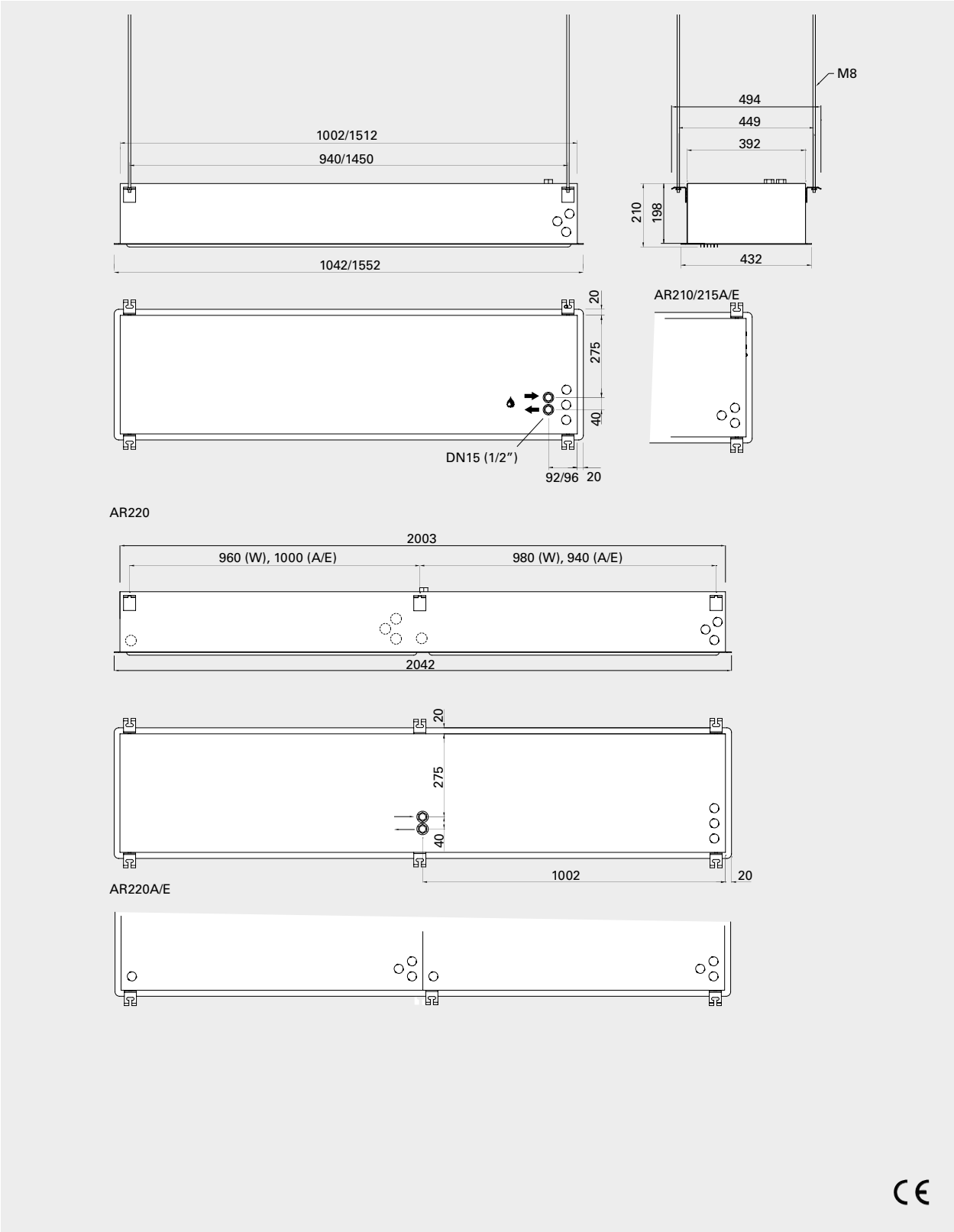
Модель	Ступени мощности 400В3N~ [кВт]	Ступени мощности 230В~ [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*4 [°C]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Ток 400В3N~ [А]	Ток 230В~ [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	66	34/50	400В3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	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]	Δt*4,5 [°C]	Расход воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	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) Δt = 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.

Основные размеры



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