



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.
- Компактность завесы (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.

☼ Без нагрева - AR200 A

IP20

| Модель | Мощность [кВт] | Расход воздуха*1 [м³/час] | Уровень шума*2 [дБ(A)] | Напряжение [В] | Сила тока [А] | Длина [мм] | Вес [кг] |
|--------|----------------|---------------------------|------------------------|----------------|---------------|------------|----------|
| AR210A | 0 | 650/1200 | 34/50 | 230В~ | 0,5 | 1042 | 18 |
| AR215A | 0 | 950/1750 | 34/50 | 230В~ | 0,6 | 1552 | 25 |
| AR220A | 0 | 1300/2400 | 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*3 [°C] | Уровень шума*2 [дБ(A)] | Напряжение [В] | Ток 400В3N~ [А] | Ток 230В~ [А] | Длина [мм] | Вес [кг] |
|----------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|----------------|-----------------|---------------|------------|----------|
| AR210E09 | 3 | - | 650/1200 | 13/7 | 34/50 | 400В3N~ | 4,3 | - | 1042 | 23 |
| | 6/9 | - | 650/1200 | 41/22 | 34/50 | 400В3N~ | 13 | - | 1042 | 23 |
| | - | 3 | 650/1200 | 13/7 | 34/50 | 230В~ | - | 13 | 1042 | 23 |
| | - | 3/5 | 650/1200 | 23/12 | 34/50 | 230В~ | - | 22 | 1042 | 23 |
| AR215E11 | 4,5 | - | 950/1750 | 14/8 | 34/50 | 400В3N~ | 6,5 | - | 1552 | 32 |
| | 6,8/11,3 | - | 950/1750 | 35/20 | 34/50 | 400В3N~ | 16 | - | 1552 | 32 |
| | - | 4,5 | 950/1750 | 14/8 | 34/50 | 230В~ | - | 20 | 1552 | 32 |
| | - | 4,5/6,8 | 950/1750 | 21/12 | 34/50 | 230В~ | - | 30 | 1552 | 32 |
| AR220E18 | 6 | - | 1300/2400 | 13/7 | 40/54 | 400В3N~ | 8,7 | - | 2042 | 44 |
| | 12/18 | - | 1300/2400 | 41/22 | 40/54 | 400В3N~ | 26 | - | 2042 | 44 |
| | - | 6 | 1300/2400 | 13/7 | 40/54 | 230В~ | - | 26 | 2042 | 44 |
| | - | 6/10 | 1300/2400 | 23/12 | 40/54 | 230В~ | - | 43 | 2042 | 44 |

💧 На горячей воде - AR200 W

IP20

| Модель | Мощность*4 [кВт] | Расход воздуха*1 [м³/час] | Δt*3,4 [°C] | Расход воды [л] | Уровень шума*2 [дБ(A)] | Напряжение [В] | Ток [А] | Длина [мм] | Вес [кг] |
|--------|------------------|---------------------------|-------------|-----------------|------------------------|----------------|---------|------------|----------|
| AR210W | 8 | 700/1000 | 27/24 | 0,5 | 41/49 | 230В~ | 0,4 | 1042 | 21 |
| AR215W | 13 | 1000/1600 | 28/23 | 0,9 | 37/50 | 230В~ | 0,6 | 1552 | 39 |
| AR220W | 16 | 1400/2000 | 27/23 | 1,1 | 44/53 | 230В~ | 1,0 | 2042 | 42 |

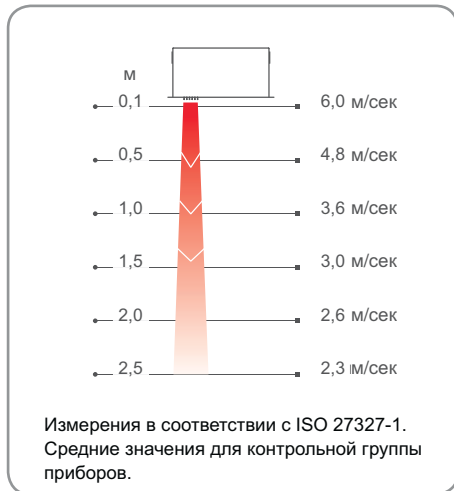
*1) При min/max скорости (всего 3 ступени).

*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.

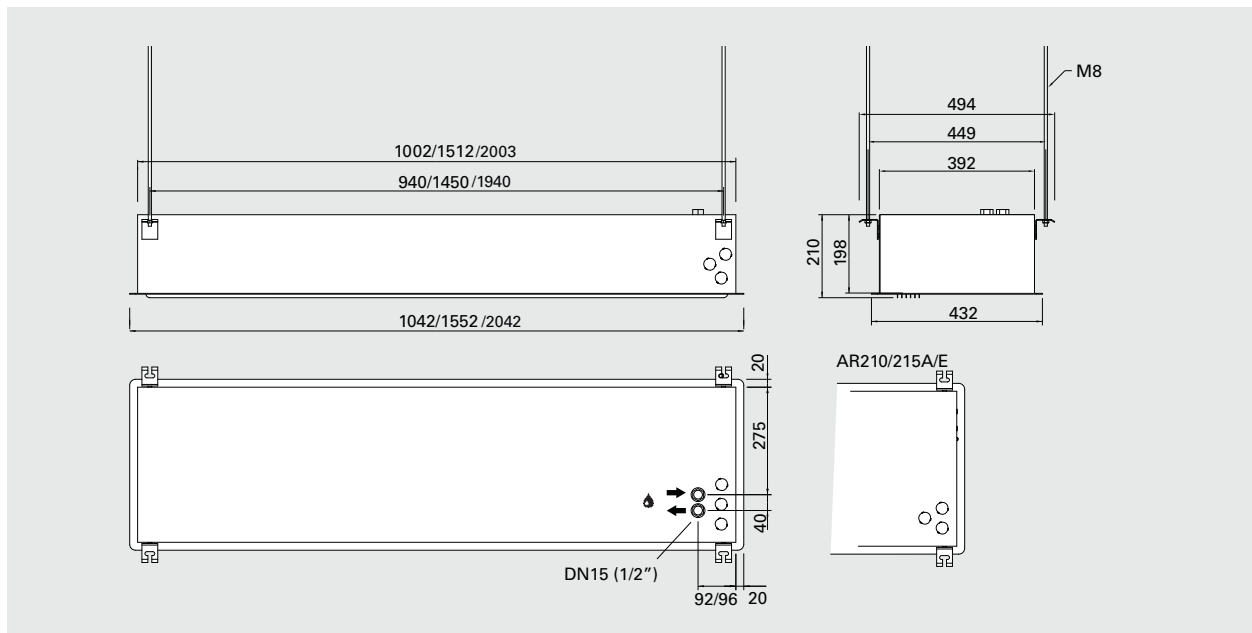
Профиль скоростей воздушного потока Управление



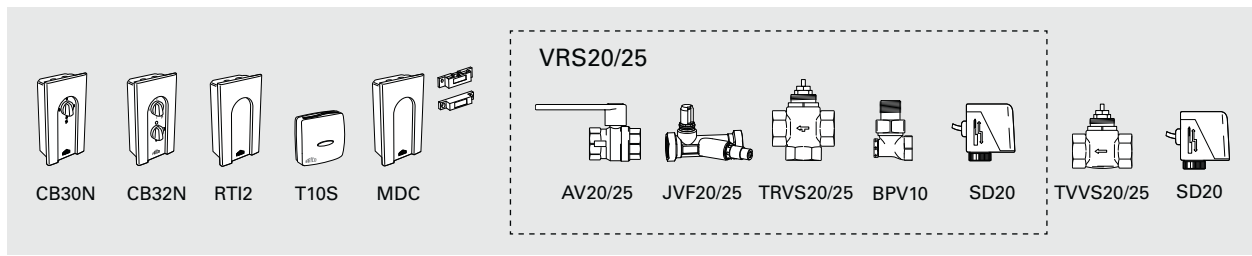
- ❄ Модели без нагрева**
 - Вариант 1
 - CB30N, пульт управления, 3 режима скорости.
 - Вариант 2
 - CB30N, пульт управления, 3 режима скорости.
 - RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.
 - MDC, магнитный дверной контакт с реле задержки.
- ⚡ Модели с электронагревом**
 - Вариант 1
 - CB32N, пульт управления, 3 режима скорости и 2 режима мощности.
 - RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.
 - Вариант 2
 - CB32N, пульт управления, 3 режима скорости и 2 режима мощности.
 - RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.
 - MDC, магнитный дверной контакт с реле задержки.

Комплект клапанов VRS20/25 (опция TVVS20/25 с приводом SD20) используется для управления расходом воды.

Основные размеры



Приборы управления



| Модель | Описание | Габариты [мм] |
|--------|---|---------------|
| CK01E | Комплект приборов упр. - электро, Вар. 1 (CB32N, RTI2) | |
| CK02E | Комплект приборов упр. - электро, Вар. 2 (CB32N, RTI2, MDC) | |
| CK01W | Комплект приборов упр. - вода, Вар. 1 (CB30N, T10) | |
| CK02W | Комплект приборов упр. - вода, Вар. 2 (CB30N, RTI2, MDC) | |
| CB32N | Пульт управления (E) | 155x87x43 |
| CB30N | Пульт управления (A/W) | 155x87x43 |
| T10S | Электронный термостат, IP30 | 80x80x31 |
| RTI2 | Электронный 2-х ступенчатый термостат, IP44 | 155x87x43 |
| MDC | Магнитный концевой выключатель с реле задержки, IP44 | 155x87x43 |
| MDCDC | Магнитный концевой выключатель | |

| Модель | Описание |
|--------|----------------------------------|
| VRS20 | Комплект вентилей, DN 20 мм |
| VRS25 | Комплект вентилей, DN 25 мм |
| TVVS20 | 2-х ходовой вентиль, DN 20 мм |
| TVVS25 | 2-х ходовой вентиль, DN 25 мм |
| SD20 | Электропривод режим on/off 230В~ |