

AGS5500/AGR5500



AGS5500/AGR5500

Воздушные завесы для больших проемов с интеллектуальной системой управления

Рекомендуемая высота установки до 5,5 м*

Мощные воздушные завесы серии AGS/AGR предназначены для защиты входных групп крупных административных и торговых зданий, а также въездных ворот промышленных объектов. Завесы серии AGS5500 устанавливаются над проемом на требуемой высоте, а завесы серии AGR5500 монтируются в подвесной потолок.

- Следующие модели поставляются по специальному заказу:
 - с электронагревом
 - с альтернативным вариантом подключения подводящих трубопроводов
 - для вертикальной установки
- Сама решетка легко очищается от грязи и пыли с наружной стороны.
- Регулируемое направление воздушного потока в зависимости от условий эксплуатации.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цветовой код решетки: серый, RAL 7046.



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.

52 *) Рекомендуемая высота установки зависит от типа дверей и конкретных условий для данного здания. Более подробная информация о выборе правильной модели завесы на странице 8.

Открытая установка

✿ Без нагрева - AGS5500 A (IP24)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха* ¹ [м ³ /ч]	Уровень шума* ² [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGS5515A	0	2500/5800	51/70	230В~	8,1	1515	109
AGS5520A	0	3750/8700	52/72	230В~	12,1	2010	144
AGS5525A	0	5000/11600	53/73	230В~	16,2	2520	183
AGS5530A	0	6250/14500	55/74	230В~	20,3	3030	218

☼ На горячей воде - AGS5500 WH, теплообменник для воды (≥80 °C) (IP24)

Модель	Мощность* ⁴ [кВт]	Расход воздуха* ¹ [м ³ /ч]	Δt* ^{3,4} [°C]	Расход воды [л]	Уровень шума* ² [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGS5515WH	41,2	2500/5500	30/22	3,8	50/70	230В~	7,7	1515	129
AGS5520WH	69,2	3750/8250	33/25	4,9	51/71	230В~	11,6	2010	169
AGS5525WH	90,4	5000/11000	33/24	6,4	52/72	230В~	15,4	2520	213
AGS5530WH	112,7	6250/13750	33/24	7,6	54/74	230В~	19,3	3030	258

Скрытая установка

✿ Без нагрева - AGR5500 A (IP24)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха* ¹ [м ³ /ч]	Уровень шума* ² [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGR5515A	0	2500/5800	51/70	230В~	8,1	1515	129
AGR5520A	0	3750/8700	52/72	230В~	12,1	2010	169
AGR5525A	0	5000/11600	53/73	230В~	16,2	2520	213
AGR5530A	0	6250/14500	55/74	230В~	20,3	3030	258

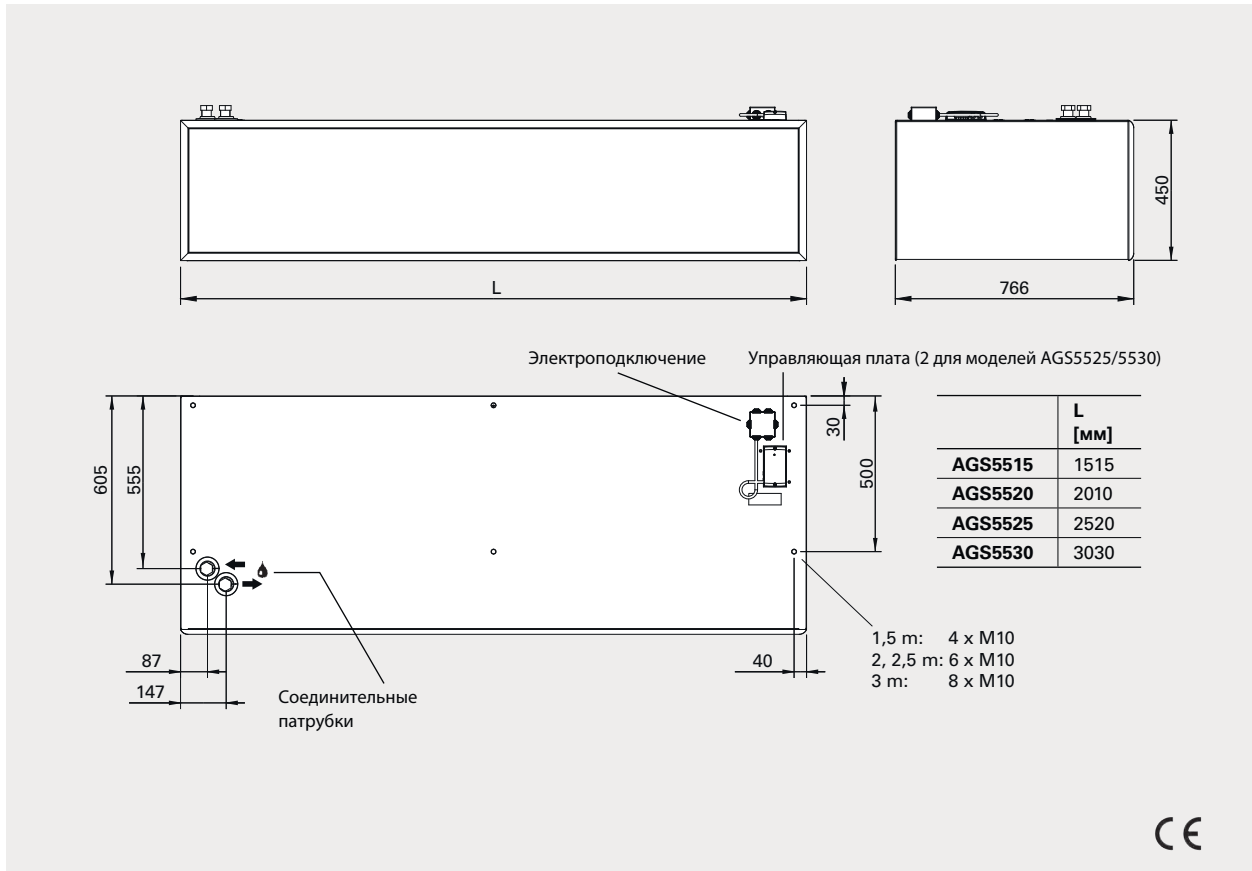
☼ На горячей воде - AGR5500 WH, теплообменник для воды (≥80 °C) (IP24)

Модель	Мощность* ⁴ [кВт]	Расход воздуха* ¹ [м ³ /ч]	Δt* ^{3,4} [°C]	Расход воды [л]	Уровень шума* ² [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGR5515WH	41,2	2500/5500	30/22	3,8	50/70	230В~	7,7	1515	149
AGR5520WH	69,2	3750/8250	33/25	4,9	51/71	230В~	11,6	2010	194
AGR5525WH	90,4	5000/11000	33/24	6,4	52/72	230В~	15,4	2520	243
AGR5530WH	112,7	6250/13750	33/24	7,6	54/74	230В~	19,3	3030	298

*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) 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.

По моделям завес с теплообменником для теплой воды (WL) смотрите сайт www.frigo.com.ru.

Основные размеры AGS5500



Основные размеры AGR5500

