



AGI

Крепкие и надежные завесы для больших промышленных ворот.

- Горизонтальная и вертикальная установка
- Длина: 1,2, 1,8, 2,4 и 3 м

- ✦ Без нагрева
- 💧 На горячей воде WL

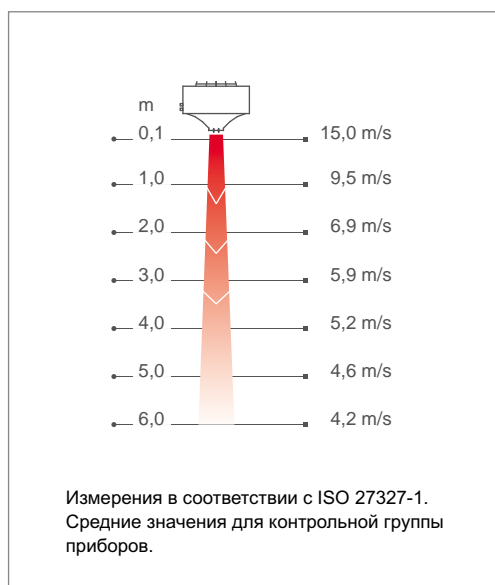
Назначение и область применения

Воздушные завесы серии AGI оснащены мощными вентиляторами, что дает возможность использовать их для защиты больших промышленных ворот. Они имеют простую и надежную конструкцию. Могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.

Дизайн

Завесы AGI выполнены в простом индустриальном дизайне. Модельный ряд включает 4 типоразмера по длине с шагом 0,6м (Макс. длина 3м). Такая разбивка упрощает подбор завес необходимой длины для протяженных проемов. Вертикальная колонна может состоять из нескольких завес, третья снизу должна иметь отдельную опору.

Профиль скоростей воздушного потока



Отличительные особенности

- Простой и удобный монтаж на шпильках с использованием резьбовых втулок, расположенных в верхней части блока
- Изготавливаются в версиях для вертикальной или горизонтальной установки.
- Регулируемое направление потока воздуха. Угол выдува выбирается в зависимости от погодных условий и особенностей эксплуатации.
- Высокая степень защиты, IP54.
- Модели с теплообменником WH для теплоносителя с высокой температурой изготавливаются под заказ.
- Коррозионно-стойкий корпус выполненный из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет: серый, RAL9006.

Технические характеристики

Горизонтальная установка

✦ Без нагрева - AGI A

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH2A	0	7000	69	400В3~	2,4	1200	51
AGIH3A	0	10500	71	400В3~	3,5	1800	75
AGIH4A	0	14000	72	400В3~	4,7	2400	97
AGIH5A	0	17500	73	400В3~	5,9	3000	120

☉ На горячей воде - AGI WL, теплообменник для воды (≤ 80 °С)

Модель	Мощность*3 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*2,3}$ [°С]	Расход воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH2WL	33	7000	21/14	6,6	69	400В3~	2,4	1200	82
AGIH3WL	48	10500	20/13	10,1	71	400В3~	3,5	1800	125
AGIH4WL	64	14000	20/14	14,0	72	400В3~	4,7	2400	165
AGIH5WL	81	17500	20/14	17,6	73	400В3~	5,9	3000	205

*1) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

*2) Δt = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

*3) Для температуры воды 60/40 °С, и воздуха на входе +18 °С.

Вертикальная установка

✦ Без нагрева - AGI A

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIV2A	0	7000	69	400В3~	2,4	1200	51
AGIV3A	0	10500	71	400В3~	3,5	1800	75
AGIV4A	0	14000	72	400В3~	4,7	2400	97
AGIV5A	0	17500	73	400В3~	5,9	3000	120

☉ На горячей воде - AGI WL, теплообменник для воды (≤ 80 °С)

Модель	Мощность*3 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	$\Delta t^{*2,3}$ [°С]	Расход воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIV2WL	33	7000	21/14	6,6	69	400В3~	2,4	1200	82
AGIV3WL	48	10500	20/13	10,1	71	400В3~	3,5	1800	125
AGIV4WL	64	14000	20/14	14,0	72	400В3~	4,7	2400	165
AGIV5WL	81	17500	20/14	17,6	73	400В3~	5,9	3000	205

*1) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

*2) Δt = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

*3) Для температуры воды 60/40 °С, и воздуха на входе +18 °С.

Класс защиты: IP54.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.