



AGI

Крепкие и надежные завесы для больших промышленных ворот

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.

- Простой и удобный монтаж на шпильках с использованием резьбовых втулок, расположенных в верхней части блока
- Регулируемое направление воздушного потока в зависимости от условий эксплуатации.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа с окраской порошковым напылением. Цвет: серый, RAL9006.

✦ Без нагрева - AGI A Горизонтальная установка (IP54)

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 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) Горизонтальная установка (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*2,4 [°С]	Расход воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIH2WH	48,1	7000	20	6,6	69	400В3~	2,4	1200	82
AGIH3WH	73,7	10500	21	10,1	71	400В3~	3,5	1800	125
AGIH4WH	100,2	14000	21	14,0	72	400В3~	4,7	2400	165
AGIH5WH	126,1	17500	21	17,6	73	400В3~	5,9	3000	205

✦ Без нагрева - AGI A Вертикальная установка (IP54)

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 WH, теплообменник для воды (≥80 °С) Вертикальная установка (IP54)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Δt*2,4 [°С]	Расход воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AGIV2WH	48,1	7000	20	6,6	69	400В3~	2,4	1200	82
AGIV3WH	73,7	10500	21	10,1	71	400В3~	3,5	1800	125
AGIV4WH	100,2	14000	21	14,0	72	400В3~	4,7	2400	165
AGIV5WH	126,1	17500	21	17,6	73	400В3~	5,9	3000	205

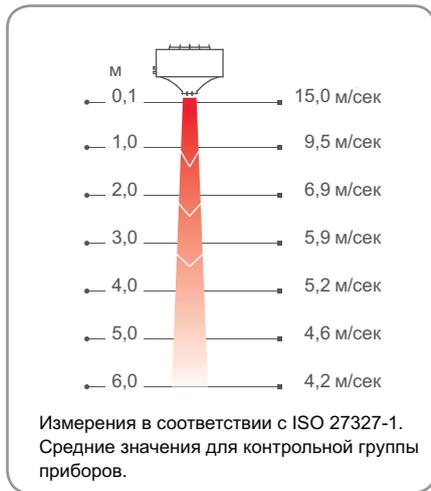
*1) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

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

*3) Для температуры воды 90/70 °С, и воздуха на входе +18 °С.

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

Профиль скоростей воздушного потока Управление



❄️ Модели без нагрева

Вариант 1

- RTRD7, RTRD14, 5-и ступенчатый пульт управления.
- AGB304, концевой выключатель.

🔥 Модели на горячей воде

Вариант 1

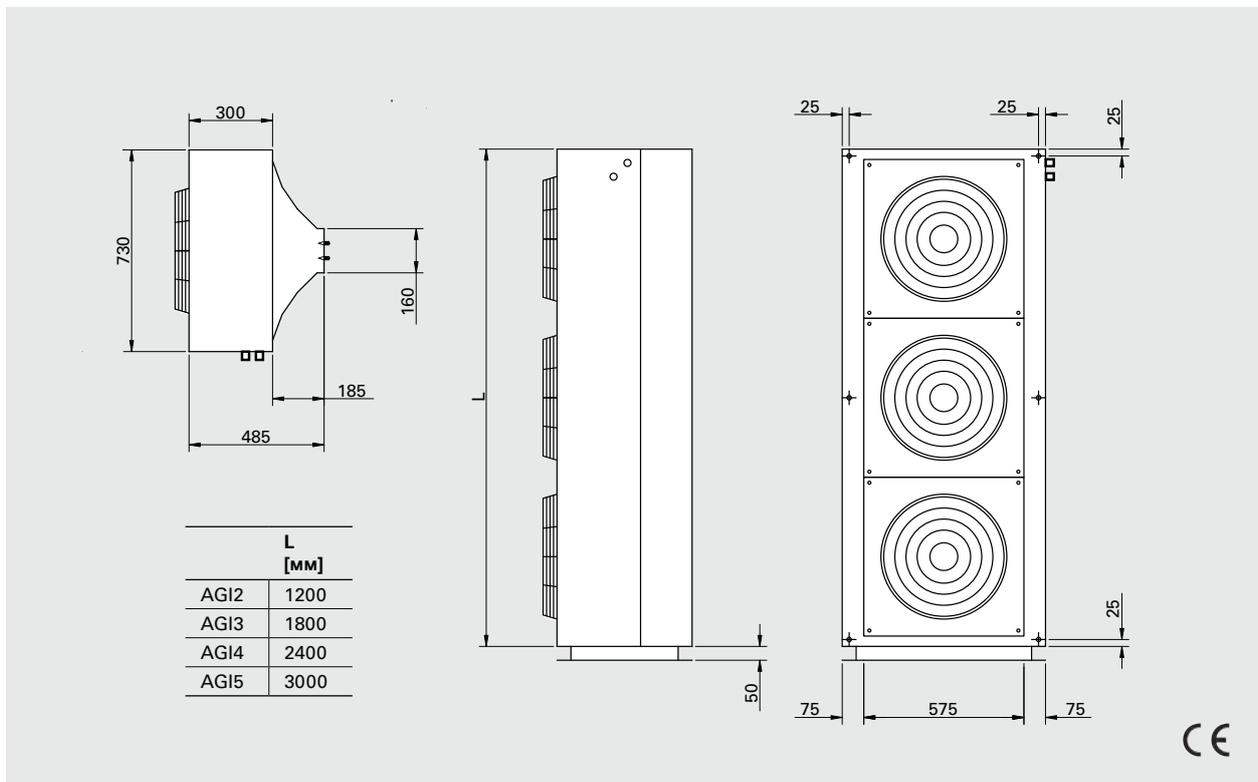
- RTRD7, RTRD14, 5-и ступенчатый пульт управления.
- AGB304, концевой выключатель.
- T10S, термостат IP30.

Вариант 2

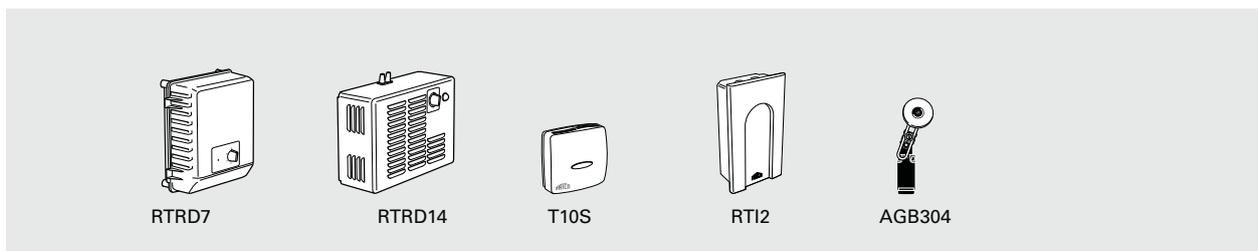
- RTRDU, 5-ти ступенчатый пульт управления, высокая/низкая скорость.
- MDC, магнитный дверной контакт с реле задержки.
- RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.

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

Основные размеры



Принадлежности



Модель	Описание	Габариты [мм]
RTRD7	5-и ступенчатый пульт управления, Max 7 A	309x262x160
RTRD14	5-и ступенчатый пульт управления, Max 14 A	290x400x166
T10S	Электронный термостат, IP30	80x80x31
RTI2	Электронный 2-х ступенчатый термостат, IP44	155x87x43
AGB304	Концевой выключатель	