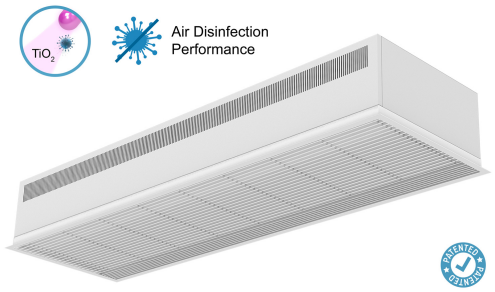
## Характеристики

**Встраиваемая воздушная завеса Dam с фотокаталитической технологией Kleenfan, дезинфицирующая и очищающая воздух, для коммерческих и промышленных дверей**




- Технология Kleenfan с вентиляторами фотокаталитического дезинфицирующего действия. УФ-А лучи от долговечного светодиода воздействуют на диоксид титана реактивных форм кислорода (АФК), которые, посредством реакций окисления/восстановления, уничтожают широкий спектр патогенных микроорганизмов (вирусы и бактерии). Минерализует большинство загрязняющих веществ, присутствующих в городских районах, производимых транспортными средствами и промышленностью (NOx, SOx, COx, формальдегиды, летучие органические соединения и т. д.).
- Компактная встраиваемая воздушная завеса скрытого монтажа со сплошной решёткой.
- Самонесущая конструкция корпуса изготовлена из гальванизированной стальной пластины, готово к установке в подвесном потолке.
- Входная решётка (не требует технического обслуживания) выполнена с использованием алюминиевых профилей и выпускного отверстия и встроена в цельный корпус белого цвета RAL 9016.Другие цвета по желанию клиента.
- EC центробежные вентиляторы с двойным всасыванием, приводимые в движение двигателем с внешним ротором, с низким уровнем шума, с вентиляторами с очень низким уровнем потребления.
- Тип “P” с водяным теплообменником.Тип “E” с электрическими экранированными элементами, тремя режимами и встроенной регулировкой.Тип “A” без нагрева, только вентилирование.Теплообменник DX (по желанию).
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Спецификации

50Hz

**Без Нагрева**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

**Электрический Нагрев**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

**Водяной Нагрев**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 P86 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 1500 P86 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | | |

**Водяной Нагрев**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RDAM ECM 2000 P86 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2500 P86 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECM 1000 P64 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 1500 P64 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2000 P64 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2500 P64 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECM 1000 P54 FC | 1720 | 2,5-3,8 | 8.74 | | |
| RDAM ECM 1500 P54 FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.71 | | |
| RDAM ECM 2000 P54 FC | 3440 | 2,5-3,8 | 19.13 | | |
| RDAM ECM 2500 P54 FC | 4300 | 2,5-3,8 | 24.95 | | |
| RDAM ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.5 | | |
| RDAM ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.86 | | |
| RDAM ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | 25.24 | | |
| RDAM ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | 31.38 | | |

60Hz

**Без Нагрева**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

**Электрический Нагрев**

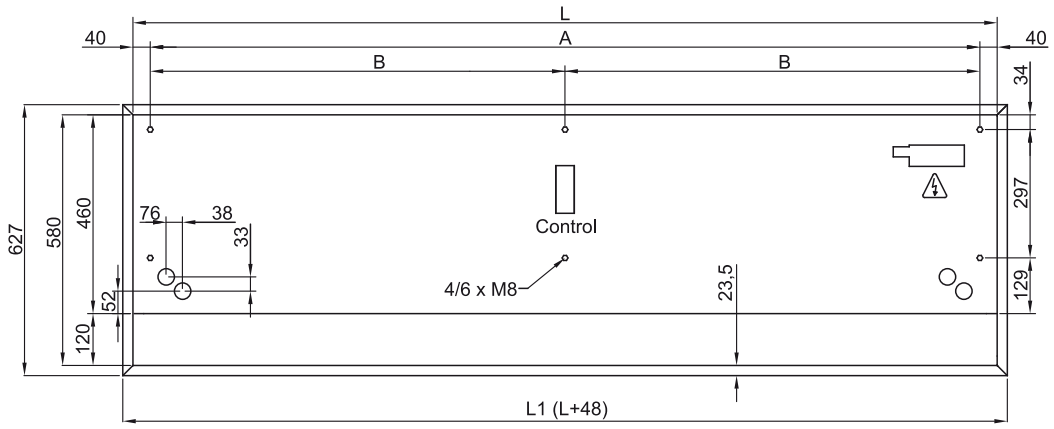
| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

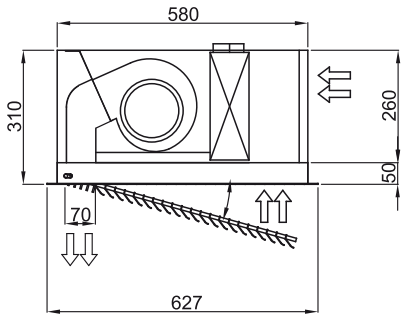
**Водяной Нагрев**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 P86 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 1500 P86 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2000 P86 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2500 P86 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | - | | |

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | Водяной Нагрев (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RDAM ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECM 1000 P64 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 1500 P64 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2000 P64 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECM 2500 P64 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | | |
| RDAM ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | | |
| RDAM ECM 1000 P54 FC | 1720 | 2,5-3,8 | 8.74 | | |
| RDAM ECM 1500 P54 FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.71 | | |
| RDAM ECM 2000 P54 FC | 3440 | 2,5-3,8 | 19.13 | | |
| RDAM ECM 2500 P54 FC | 4300 | 2,5-3,8 | 24.95 | | |
| RDAM ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.5 | | |
| RDAM ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.86 | | |
| RDAM ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | 25.24 | | |
| RDAM ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | 31.38 | | |

## Размеры




| | L | L1 | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920 | - |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |