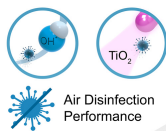




Характеристики

Для промышленных и торговых объектов предлагается система очистки и дезинфекции воздуха и поверхностей при помощи фотокатализа и OH⁻. Воздушная завеса Damобъединяет в себетехнологии Kleenfan и Wellisair, которые, благодаря эффекту фотокатализа и генерации гидроксильных радикалов OH⁻ устраняют вирусы, бактерии, запахи и загрязняющие газы, улучшая качество воздуха.



Air Disinfection Performance



- Сочетает в себе двойную запатентованную технологию дезинфекции и очистки за счет образования гидроксильных радикалов OH⁻ и эффекта фотокатализа. Инновационная активная технология Wellisair с эффективным образованием безвредных для человека гидроксильных радикалов, дезинфицирующих как воздух, так и поверхности посредством цепной реакции. Благодаря усовершенствованному процессу окисления (АОП) устраняет до 99,9% патогенных микроорганизмов (вирусов и бактерий), улучшает качество воздуха (снижается количество летучих органических соединений и взвешенных частиц) и устраняет запахи.
- Включает один биоцидный картридж с раствором перекиси водорода для образования гидроксильных радикалов.
- 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.).
- В комплекте усовершенствованный пульт Clever с круглосуточной программой дезинфекции, 4-уровневым индикатором качества воздуха и сигнализацией о замене биоцидного картриджа перекиси водорода (продолжительность около 3 месяцев, в зависимости от условий). Plug&Play, программируемый, умный, автоматический, режим энергосбережения, Modbus RTU с PLC...
- Самонесущая конструкция корпуса изготовлена из гальванизированной стальной пластины, покрыта структурным эпокси-полиэфирным белым покрытием RAL9016, в соответствии со стандартом. По желанию клиента возможно использование других цветов или нержавеющей стали.
- Передняя панель с возможностью индивидуального оформления и размещения персонализированных логотипов, обозначений, элементов графического дизайна, изображений и др.
- Впускные отверстия размещены за передней панелью. Техническое обслуживание не требуется.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, настраиваемые в пределах от 0 до 15° с каждой стороны.
- ЕС 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 вентиляция. Теплообменник DX (по желанию).

Спецификации

50Hz

| Модель | Без Нагрева | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| DAM ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 A OH+FC | 5520 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 A OH+FC | 7200 | 3-4,2 |



Электрический Нагрев

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|----------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | |
| DAM ECM 1500 E OH+FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 E OH+FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 E OH+FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 E OH+FC | 5520 | 8/16/24 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 E OH+FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 E OH+FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 E OH+FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 E OH+FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 E OH+FC | 7200 | 10/20/30 | 3-4,2 |

Водяной Нагрев

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки | | |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|------|
| | | (m) | (kW) | (kW) |
| DAM ECM 1000 P86 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 1500 P86 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 2000 P86 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 2500 P86 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 3000 P86 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECG 1000 P86 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 1500 P86 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 2000 P86 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 2500 P86 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 3000 P86 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECM 1000 P64 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 1500 P64 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 2000 P64 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 2500 P64 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECM 3000 P64 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | - | - |
| DAM ECG 1000 P64 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 1500 P64 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 2000 P64 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 2500 P64 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECG 3000 P64 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | - | - |
| DAM ECM 1000 P54 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | 8.74 | - |
| DAM ECM 1500 P54 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.71 | - |
| DAM ECM 2000 P54 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | 19.13 | - |
| DAM ECM 2500 P54 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | 24.95 | - |
| DAM ECM 3000 P54 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | 30.54 | - |
| DAM ECG 1000 P54 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | 11.5 | - |
| DAM ECG 1500 P54 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | 17.86 | - |
| DAM ECG 2000 P54 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | 25.24 | - |
| DAM ECG 2500 P54 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | 31.38 | - |
| DAM ECG 3000 P54 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | 37.16 | - |

60Hz

Без Нагрева



| Модель | Номинальный Воздушный Поток | | Рекомендуемая Высота Установки | |
|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| | (m³/h) | | (m) | |
| DAM ECM 1000 A OH+FC | 1840 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 1500 A OH+FC | 2760 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2000 A OH+FC | 3680 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2500 A OH+FC | 4600 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 3000 A OH+FC | 5520 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECG 1000 A OH+FC | 2700 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 1500 A OH+FC | 3600 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2000 A OH+FC | 5400 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2500 A OH+FC | 6300 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 3000 A OH+FC | 7200 | | 3-4,2 | |

| Электрический Нагрев | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток | | Рекомендуемая Высота Установки | |
| | (m³/h) | | (m) | |
| DAM ECM 1000 E OH+FC | 1840 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 1500 E OH+FC | 2760 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2000 E OH+FC | 3680 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2500 E OH+FC | 4600 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 3000 E OH+FC | 5520 | | 2,5-3,8 | |
| DAM ECG 1000 E OH+FC | 2700 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 1500 E OH+FC | 3600 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2000 E OH+FC | 5400 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2500 E OH+FC | 6300 | | 3-4,2 | |
| DAM ECG 3000 E OH+FC | 7200 | | 3-4,2 | |

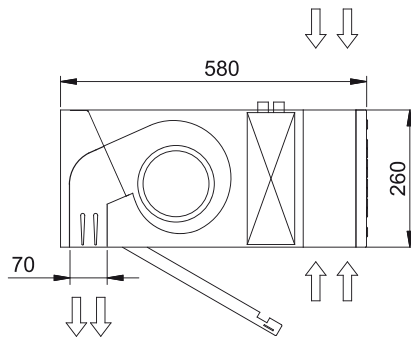
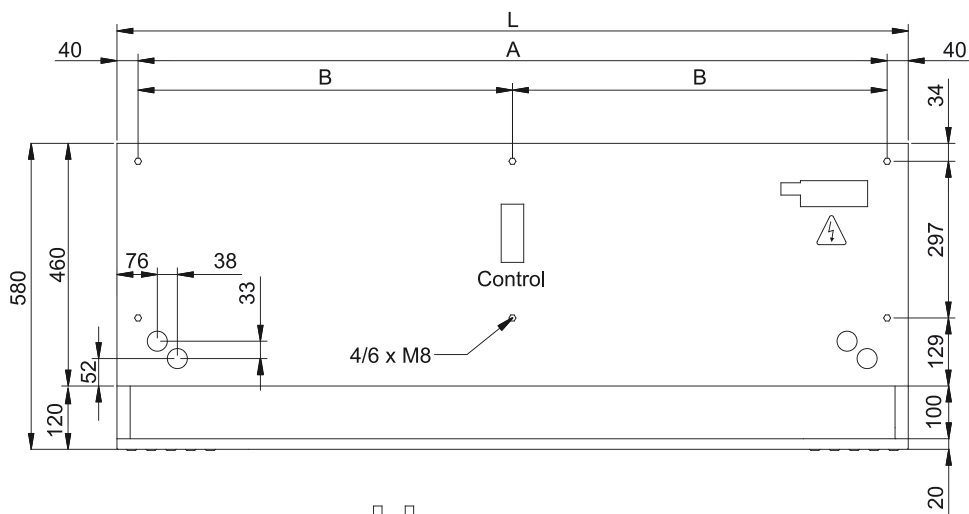
| Водяной Нагрев | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------|------|------|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки | | (kW) | |
| | | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| DAM ECM 1000 P86 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 1500 P86 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 2000 P86 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 2500 P86 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 3000 P86 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECG 1000 P86 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 1500 P86 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 2000 P86 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 2500 P86 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 3000 P86 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECM 1000 P64 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 1500 P64 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 2000 P64 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 2500 P64 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECM 3000 P64 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | - | - | - |
| DAM ECG 1000 P64 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 1500 P64 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 2000 P64 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 2500 P64 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECG 3000 P64 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | - | - | - |
| DAM ECM 1000 P54 OH+FC | 1720 | 2,5-3,8 | 8.74 | - | - |
| DAM ECM 1500 P54 OH+FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.71 | - | - |
| DAM ECM 2000 P54 OH+FC | 3440 | 2,5-3,8 | 19.13 | - | - |
| DAM ECM 2500 P54 OH+FC | 4300 | 2,5-3,8 | 24.95 | - | - |



Водяной Нагрев

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота | | |
|---------------------------|--|----------------------|-------|------|
| | | Установки (m) | (kW) | (kW) |
| DAM ECG 3000 P54 OH+FC | 5160 | 2,5-3,8 | 30.54 | |
| DAM ECG 1000 P54 OH+FC | 2550 | 3-4,2 | 11.5 | |
| DAM ECG 1500 P54 OH+FC | 3400 | 3-4,2 | 17.86 | |
| DAM ECG 2000 P54 OH+FC | 5100 | 3-4,2 | 25.24 | |
| DAM ECG 2500 P54 OH+FC | 5950 | 3-4,2 | 31.38 | |
| DAM ECG 3000 P54 OH+FC | 6800 | 3-4,2 | 37.16 | |

Размеры



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |