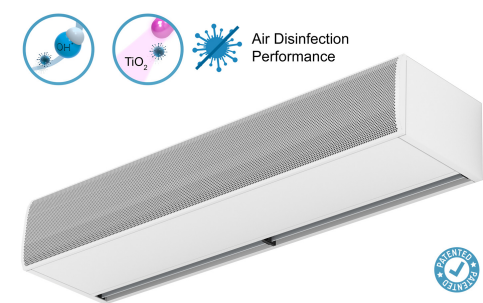




Характеристики

Воздушная завеса Kool для холодильных камер с функцией дезинфекции и очистки воздуха и поверхностей. Объединяет в себетеchnологии Kleenfan и Wellisair, которые, благодаря эффекту фотокатализа и генерации гидроксильных радикалов OH· устраняют вирусы, бактерии, запахи и загрязняющие газы.



- 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 усовершенствованным процессам 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...
- Специально спроектирована для установки в холодильных и морозильных камерах.
- 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.
- Большая входная решётка не требует интенсивного технического обслуживания. Также есть вариант с плоской микроперфорированной входной решёткой - более элегантное решение для установки в коммерческих помещениях без нагрева.
- 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 "А" без нагрева, только вентилирование.
- 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.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Спецификации

50Hz

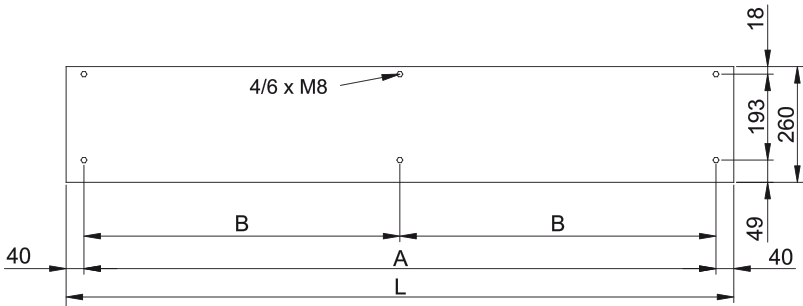
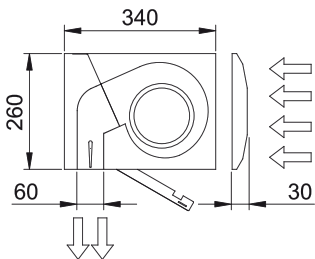
| Без Нагрева       |                             |                                |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Модель            | Номинальный Воздушный Поток | Рекомендуемая Высота Установки |
|                   | (m³/h)                 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

60Hz



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

Размеры



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

