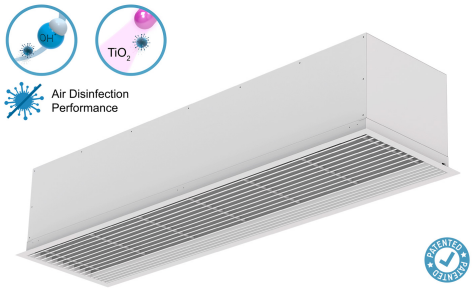
## Характеристики

**Compact для подвесных потолков с системой очистки и дезинфекции воздуха и поверхностей при помощи фотокатализа и OH· Встраиваемая воздушная завеса Compact объединяет в себе технологии 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 разработана для установки в местах, в которых, по архитектурным соображениям, необходимо установить воздушную завесу внутри колонны или перегородки. Предназначена для вертикального или горизонтального монтажа.
- Компактная, встраиваемая воздушная завеса скрытого монтажа со сплошной решёткой предназначена только для вентилирования и специально спроектирована для установки и использования в местах без нагрева.
- 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.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы
- 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 “A” без нагрева, только вентилирование.

## Спецификации

50Hz

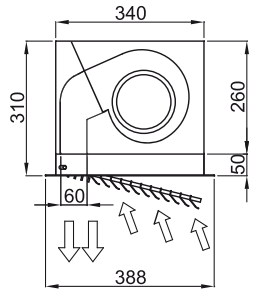
| Модель | Без Нагрева | |
|---|---|---|
| | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| CR ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A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

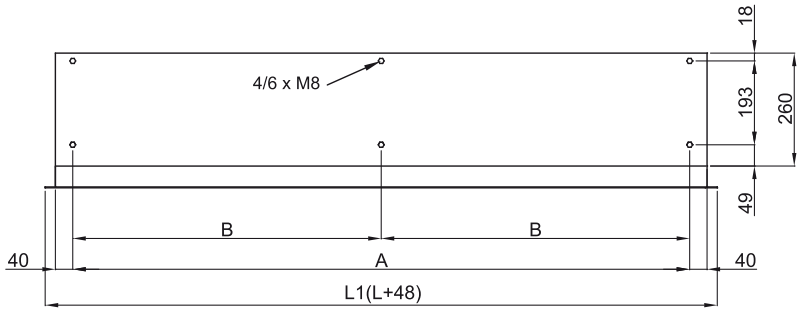
60Hz

| Без Нагрева |
|---|

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

## Размеры




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

