



Характеристики

Встраиваемая воздушная завеса Windbox спроектированная для установки в подвесные потолки и оснащённая фотокаталитической технологией Kleefan, дезинфицирующая и очищающая воздух. Специально разработана для коммерческих и промышленных дверей.



- Технология Kleefan 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.).
- 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, регулируемый в обоих направлениях.
- 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 вентилирование. Теплообменник DX (по желанию).
- В комплекте пульт для быстрого подключения, 7-метровый RJ45 кабель и инфракрасный пульт дистанционного управления. По желанию: пульт Clever (программируемый, автоматический, умный, экономичный, Modbus RTU для BMS...)

Спецификации

50Hz

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

| Электрический Нагрев | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток | Мощность Электронагрева 400Вx3 | Рекомендуемая Высота Установки |
| | (m³/h) | (kW) | (m) |
| RECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

Водяной Нагрев



Kleenfan

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Нагревательная | Нагревательная | Нагревательная | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | Способность 80/60°C (kW) | Способность 60/40°C (kW) | Способность 50/40°C (kW) | |
| RECM 1000 P86 FC | 1720 | 9.38 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P86 FC | 2580 | 14.58 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P86 FC | 3440 | 21.12 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P86 FC | 4300 | 27.53 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 P86 FC | 2550 | 11.89 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 1500 P86 FC | 3400 | 17.29 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 2000 P86 FC | 5100 | 26.86 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 2500 P86 FC | 5950 | 33.63 | - | - | 3-4,2 |
| RECM 1000 P64 FC | 1720 | - | 8.77 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P64 FC | 2580 | - | 14.02 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P64 FC | 3440 | - | 18.7 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P64 FC | 4300 | - | 23.33 | - | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 P64 FC | 2550 | - | 11.27 | - | 3-4,2 |
| RECG 1500 P64 FC | 3400 | - | 16.77 | - | 3-4,2 |
| RECG 2000 P64 FC | 5100 | - | 24.14 | - | 3-4,2 |
| RECG 2500 P64 FC | 5950 | - | 28.84 | - | 3-4,2 |
| RECM 1000 P54 FC | 1720 | - | - | 8.74 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P54 FC | 2580 | - | - | 14.71 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P54 FC | 3440 | - | - | 19.13 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P54 FC | 4300 | - | - | 24.95 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 P54 FC | 2550 | - | - | 11.5 | 3-4,2 |
| RECG 1500 P54 FC | 3400 | - | - | 17.86 | 3-4,2 |
| RECG 2000 P54 FC | 5100 | - | - | 25.24 | 3-4,2 |
| RECG 2500 P54 FC | 5950 | - | - | 31.38 | 3-4,2 |

60Hz

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

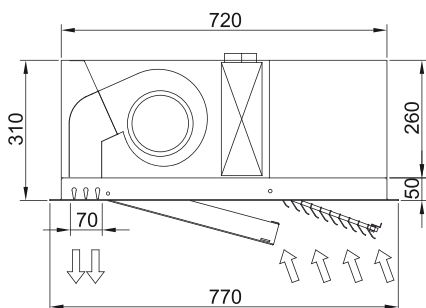
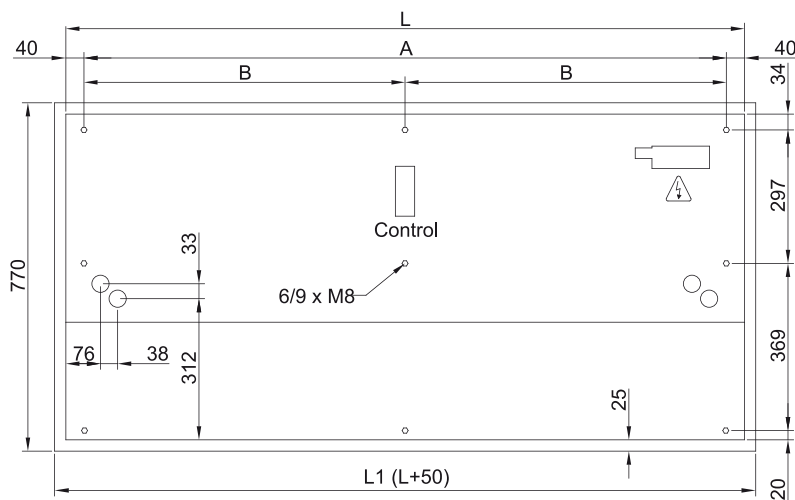
| Электрический Нагрев | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток | Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| | (m³/h) | | |
| RECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Водяной Нагрев | | | | | |
|------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Нагревательная | Нагревательная | Нагревательная | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| | | Способность 80/60°C (kW) | Способность 60/40°C (kW) | Способность 50/40°C (kW) | |
| RECM 1000 P86 FC | 1720 | 9.38 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P86 FC | 2580 | 14.58 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P86 FC | 3440 | 21.12 | - | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P86 FC | 4300 | 27.53 | - | - | 2,5-3,8 |



| Водяной Нагрев | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Нагревательная Способность 80/60°C (kW) | Нагревательная Способность 60/40°C (kW) | Нагревательная Способность 50/40°C (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| RECG 1000 P86 FC | 2550 | 11.89 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 1500 P86 FC | 3400 | 17.29 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 2000 P86 FC | 5100 | 26.86 | - | - | 3-4,2 |
| RECG 2500 P86 FC | 5950 | 33.63 | - | - | 3-4,2 |
| RECM 1000 P64 FC | 1720 | - | 8.77 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P64 FC | 2580 | - | 14.02 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P64 FC | 3440 | - | 18.7 | - | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P64 FC | 4300 | - | 23.33 | - | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 P64 FC | 2550 | - | 11.27 | - | 3-4,2 |
| RECG 1500 P64 FC | 3400 | - | 16.77 | - | 3-4,2 |
| RECG 2000 P64 FC | 5100 | - | 24.14 | - | 3-4,2 |
| RECG 2500 P64 FC | 5950 | - | 28.84 | - | 3-4,2 |
| RECM 1000 P54 FC | 1720 | - | - | 8.74 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 P54 FC | 2580 | - | - | 14.71 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 P54 FC | 3440 | - | - | 19.13 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 P54 FC | 4300 | - | - | 24.95 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 P54 FC | 2550 | - | - | 11.5 | 3-4,2 |
| RECG 1500 P54 FC | 3400 | - | - | 17.86 | 3-4,2 |
| RECG 2000 P54 FC | 5100 | - | - | 25.24 | 3-4,2 |
| RECG 2500 P54 FC | 5950 | - | - | 31.38 | 3-4,2 |

Размеры



| | L | L1 | A | B |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 2050 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |