



Характеристики

Воздушная завеса Invisair, очень незаметная, модель скрытой установки, встраиваемая в подвесные потолки и колонны. Оснащена фотокаталитической технологией Kleefan, дезинфицирующей и очищающей воздух, 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.).
- 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.
- 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.
- В модели Invisair воздушный поток следует по направлению от входной решётки к выпускному отверстию. В случае установки завесы внутри перегородки или колонны впускное отверстие проектируется с учётом подходящей решётки.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, настраиваемые в пределах от 0 до 15° с каждой стороны.
- Малошумные центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания приводимые в действие мотором с внешним ротором. 5 скоростей. ЕС модели укомплектованы вентиляторами с очень низким коэффициентом 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).
- 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 (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| IECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| IECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| IECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Электрический Нагрев | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Мощность Электронагрева 400Вx3 (kW) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
| IECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| IECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| IECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Водяной Нагрев | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | Нагревательная Способность 80/60°C (kW) | Нагревательная Способность 60/40°C (kW) | Нагревательная Способность 50/40°C (kW) |
| IECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |


Водяной Нагрев

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | Нагревательная | Нагревательная | Нагревательная |
|------------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Способность 80/60°C (kW) | Способность 60/40°C (kW) | Способность 50/40°C (kW) |
| IECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| IECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| IECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| IECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| IECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| IECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| IECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| IECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

60Hz

Без Нагрева

| Модель | Номинальный Воздушный Поток | Рекомендуемая Высота Установки |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | (m³/h) | (m) |
| IECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| IECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| IECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

Электрический Нагрев

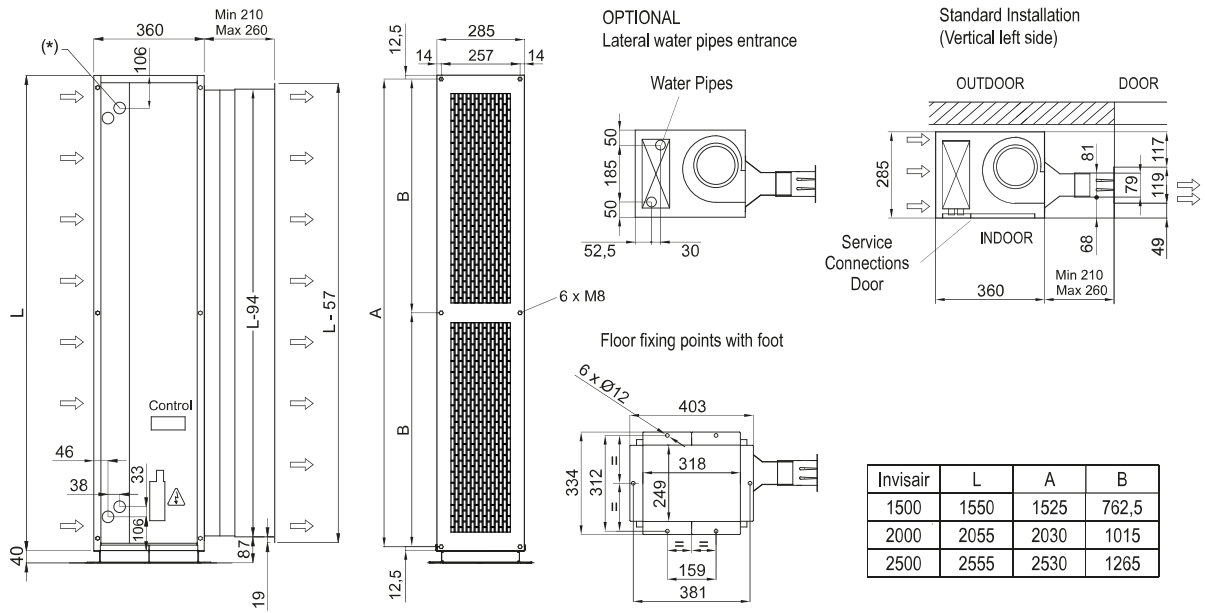
| Модель | Номинальный Воздушный Поток | Мощность Электронагрева 400Вх3 | Рекомендуемая Высота Установки |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | (m³/h) | (kW) | (m) |
| IECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| IECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| IECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

Водяной Нагрев

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) | Нагревательная | Нагревательная | Нагревательная |
|------------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Способность 80/60°C (kW) | Способность 60/40°C (kW) | Способность 50/40°C (kW) |
| IECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| IECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| IECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| IECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| IECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| IECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| IECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| IECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| IECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |



Размеры



| Invisair | L | A | B |
|----------|------|------|-------|
| 1500 | 1550 | 1525 | 762,5 |
| 2000 | 2055 | 2030 | 1015 |
| 2500 | 2555 | 2530 | 1265 |