



Характеристики

Воздушная завеса Invisair, очень незаметная, модель скрытой установки, встраиваемая в подвесные потолки и колонны. Оснащена фотокаталитической технологией Kleenfan, дезинфицирующей и очищающей воздух, для коммерческих и промышленных дверей.



- 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.).
- 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 вентилирование. Теплообменник DX (по желанию).
- 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 PLC, timer, etc.)

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 400Вх3 (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)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-	



Водяной Нагрев					
Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота		(kW)	(kW)
		Установки (m)	(kW)		
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
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 (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 400Вх3 (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		(kW)	(kW)
		Установки (m)	(kW)		
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
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

