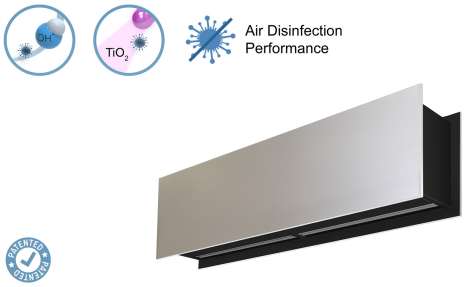
Характеристики



- 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…
- Декоративная воздушная завеса в современном архитектурном стиле. Минималистичный и умный дизайн вписывается в любую среду и обеспечивает множество возможностей для индивидуального оформления.
- На передних панелях можно разместить логотипы, подсветку, обозначения, сигналы безопасности и информативные сигналы, графические изображения, картинки, часы и другие элементы соответственно желанию клиента.
- Анодированные передние алюминиевые панели. По желанию изготавливаются из матовой или глянцевой нержавеющей стали. Также возможно изготовление из других материалов, таких как гальванизированная сталь, гладкая или текстурированная кожаная пластина, древесина и др.
- Центральная структурная часть изготовлена из гальванизированной стали и покрыта чёрным покрытием, в соответствии со стандартом.Другие цвета по желанию клиента.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, регулируемый в обоих направлениях.
- 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 “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).

Спецификации

50Hz

Без Нагрева		
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

Электрический Нагрев			
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Мощность Электронагрева 400Вх3** (kW)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Водяной Нагрев					
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)	**Нагревательная Способность 80/60ºC** (kW)	**Нагревательная Способность 60/40ºC** (kW)	**Нагревательная Способность 50/40ºC** (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

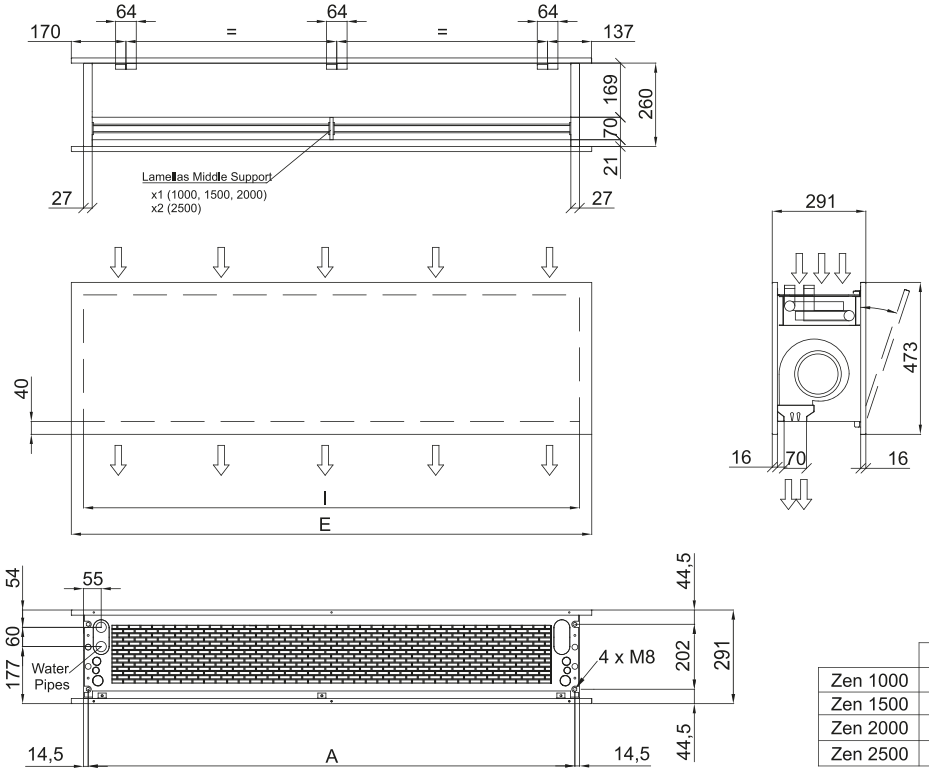
60Hz

Без Нагрева		
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

Электрический Нагрев			
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Мощность Электронагрева 400Вх3** (kW)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Водяной Нагрев					
Модель	**Номинальный Воздушный Поток** (m³/h)	**Рекомендуемая Высота Установки** (m)	**Нагревательная Способность 80/60ºC** (kW)	**Нагревательная Способность 60/40ºC** (kW)	**Нагревательная Способность 50/40ºC** (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Размеры



	E	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515