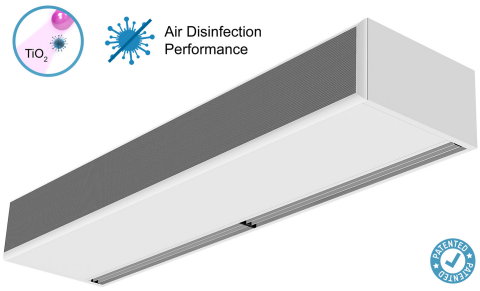
WINDBOX FC| Воздушная завеса с фотокаталитической технологией Kleenfan

Характеристики

Выполненная в классическом стиле надёжная воздушная завеса Windbox с фотокаталитической технологией Kleenfan, дезинфицирующая и очищающая 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.).
- 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.
- Микроперфорированная входная решетка с функциями фильтра, не требует интенсивного технического обслуживания.Не требует использования предфильтра.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, настраиваемые в пределах от 0 до 15º с каждой стороны.
- 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).
- 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 (m^3/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

Электрический Нагрев

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW)	Рекомендуемая Высота Установки (m)
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

Водяной Нагрев

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	-		
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	-		
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	-		
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	-		
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	-		
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-		
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-		
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-		
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-		
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-		
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-		
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-		
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-		
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	8.74		
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	14.71		
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	19.13		
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	24.95		
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	30.54		
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	10.56		
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	16.37		
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	23.15		
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	28.76		
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	34.03		

60Hz

Без Нагрева

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

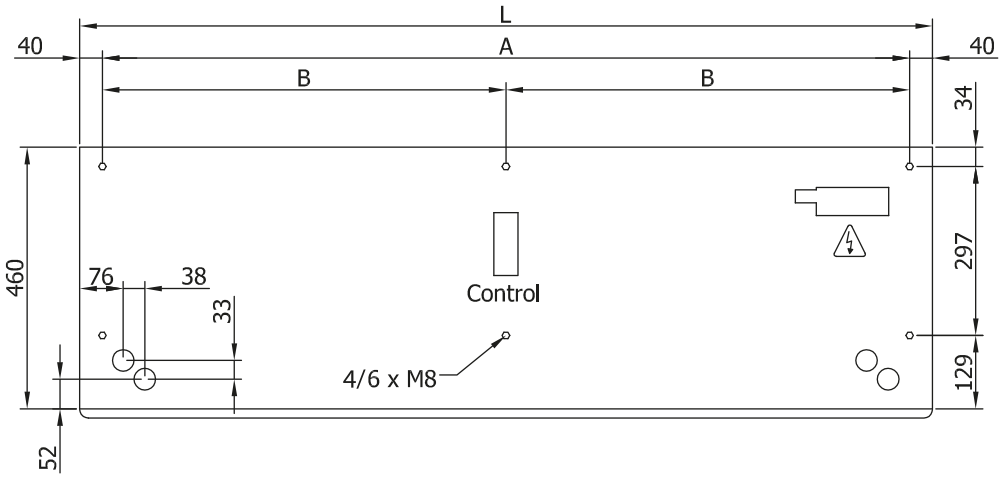
Электрический Нагрев

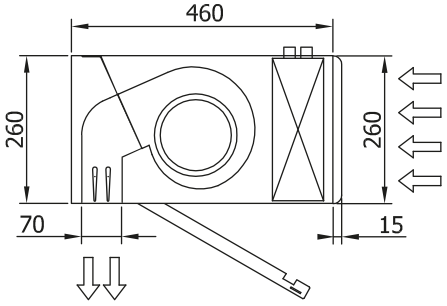
Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW)	Рекомендуемая Высота Установки (m)
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

Водяной Нагрев

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	-		
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	-		
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	-		
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	-		
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	-		
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-		
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-		
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-		
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-		
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-		
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-		
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-		
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-		
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	8.74		
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	14.71		
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	19.13		
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	24.95		
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	30.54		
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	10.56		
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	16.37		
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	23.15		
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	28.76		
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	34.03		

Размеры





L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460