



Характеристики

Воздушная завеса Smart, сочетающая в себе универсальность и дизайн, с фотокаталитической технологией Kleefan, дезинфицирующая и очищающая воздух, для коммерческих и промышленных дверей



Air Disinfection Performance



- 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.).
- Стильный, эстетичный и современный дизайн, приспособляемый к любой внутренней архитектуре здания.
- Плоскую переднюю панель можно использовать для размещения логотипов, подсветки, надписей, а также сигналов безопасности и информативных сигналов.
- Самонесущая стальная конструкция округлой формы с пластиковыми боковыми крышками, покрыта структурным эпокси-полиэфирным белым покрытием RAL9016, в соответствии со стандартом. Другие цвета по желанию клиента.
- Скрытое положение верхнего впускного отверстия обеспечивает незаметность входной решётки, а также внутреннего вида устройства.
- 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 вентиляция. 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 PKC, timer, etc.)

Спецификации

50Hz

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

Электрический Нагрев			
Модель	Номинальный Воздушный Поток	Мощность Электронагрева 400Вx3	Рекомендуемая Высота Установки
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
SMART ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
SMART ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
SMART ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
SMART ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
SMART ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
SMART ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
SMART ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
SMART ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
SMART ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
SMART 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)
SMART ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	-		
SMART ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	-		
SMART ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	-		
SMART ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	-		
SMART ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	-		
SMART ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-		
SMART ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
SMART ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
SMART ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
SMART ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-		
SMART ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-		
SMART ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-		
SMART ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-		
SMART ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-		
SMART ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-		
SMART ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
SMART ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
SMART ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
SMART ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
SMART ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-		
SMART ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	8.74		
SMART ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	14.71		
SMART ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	19.13		
SMART ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	24.95		
SMART ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	30.54		
SMART ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
SMART ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
SMART ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
SMART ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		
SMART ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	37.16		

60Hz

Без Нагрева		
Модель	Номинальный Воздушный Поток	Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(m)
SMART ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
SMART ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
SMART ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
SMART ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
SMART ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
SMART ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
SMART ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
SMART ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
SMART ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

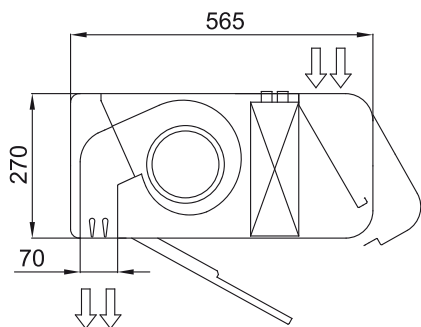
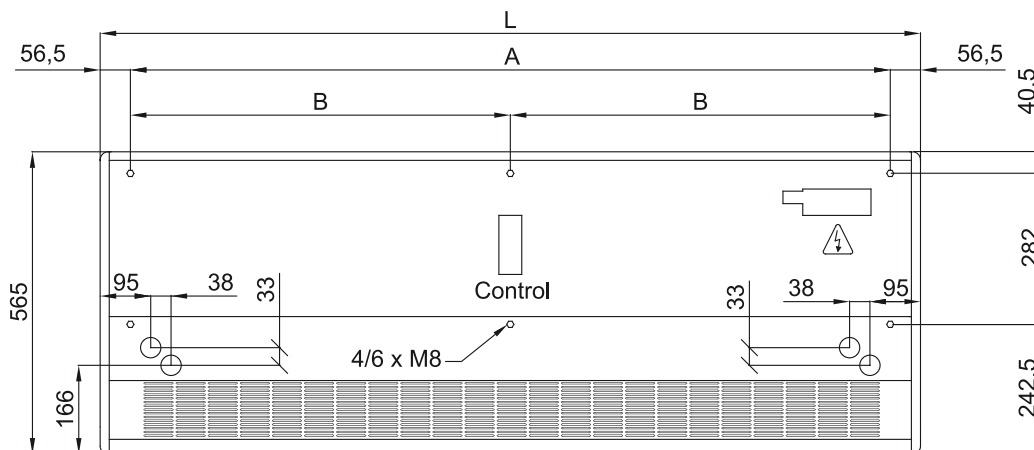
Электрический Нагрев			
Модель	Номинальный Воздушный Поток	Мощность Электронагрева 400Вх3	Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(kW)	(m)
SMART ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
SMART ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
SMART ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
SMART ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
SMART ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
SMART ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
SMART ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
SMART ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
SMART ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
SMART 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)
SMART ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	-	-
SMART ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-	-
SMART ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	-
SMART ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	-
SMART ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-	-
SMART ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-	-
SMART ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	-
SMART ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-	-
SMART ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	-
SMART ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	-
SMART ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	-
SMART ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	-
SMART ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-	-
SMART ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	8.74	-
SMART ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	14.71	-
SMART ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	19.13	-
SMART ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	24.95	-
SMART ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	30.54	-
SMART ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5	-
SMART ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86	-
SMART ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24	-
SMART ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38	-
SMART ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	37.16	-

Размеры



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460