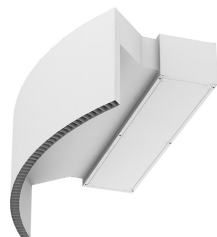




Характеристики

Воздушная завеса Rotowind для вращающихся дверей, изготавливаемая по индивидуальному заказу с фотокаталитической технологией Kleefan, которая дезинфицирует и очищает воздух от вирусов, бактерий и других загрязняющих веществ.



- 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 спроектирована для установки на любые типы вращающихся дверей. Два варианта расположения, размеры подбираются индивидуально.
- 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.
- Большая входная решётка не требует интенсивного технического обслуживания.
- Анодированные алюминиевые лопасти круглого выпускного отверстия, аэродинамической формы.
- 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).
- 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	Рекомендуемая Высота Установки	
	(m³/h)	(m)	
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2	
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2	
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2	
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2	

Электрический Нагрев			
Модель	Номинальный Воздушный Поток	Мощность Электронагрева 400Вx3	Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(kW)	(m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 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	Нагревательная Способность 60/40°C	Нагревательная Способность 50/40°C
			(kW)	(kW)	(kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-



**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)
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

**Без Нагрева**

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

**Электрический Нагрев**

Модель	Номинальный Воздушный Поток	Мощность Электронагрева 400Вx3	Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(kW)	(m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38



Размеры

