

KG / KGW Top KG / KGW Top.eco

Кондиционеры во взрывозащищенном исполнении согласно директивам АТЕХ

Контрольный список

(для классификации в соответствии с Директивой по взрывозащите 2014/34/ЕС)

WOLF



Клиент:	Габаритный размер:	Вариант:	Установка внутри		Установка снаружи	
			KG Top	<input type="checkbox"/>	KGW Top	<input type="checkbox"/>
Проект:	Позиция:	№	KG Top.eco	<input type="checkbox"/>	KGW Top.eco	<input type="checkbox"/>

Вид устройства:	Приточное вентиляционное устройство <input type="checkbox"/>	Вытяжное устройство <input type="checkbox"/>	
Комбинированное приточно-вытяжное вентиляционное устройство (Во взрывозащищенном исполнении только вытяжное устройство) Приточное вентиляционное устройство защищено посредством герметичной, автоматической заслонки. Заслонка циркулирующего воздуха не допускается. Рекуперация тепла: возможно только для KVS. Альтернативно «Только зона 2»: KGX/KGXD при подтверждении от клиента (см. ниже)			<input type="checkbox"/>
Комбинированное приточно-вытяжное вентиляционное устройство (Приточно-вытяжное вентиляционное устройство во взрывозащищенном исполнении) Заслонка циркулирующего воздуха: Зона 2: Заслонка циркулирующего воздуха возможна Зона 1: Заслонка циркулирующего воздуха не рациональна Рекуперация тепла: Зона 2: KVS / RWT / KGX/KGXD возможно Зона 1: рационально только KVS, не RWT			<input type="checkbox"/>

Исполнение: ВНИМАНИЕ! Должна быть указана атмосфера внутри и снаружи устройства!	Устройство	Зона 2 <input type="checkbox"/> Классификация: II 3G с IIB Gc	Зоны отсутствуют <input type="checkbox"/>
	Внутри:	Зона 1 <input type="checkbox"/> Классификация: II 2G с IIB Gb	
	Класс температуры: Температура воспламенения выше:	T1 <input type="checkbox"/> > 450 °C T2 <input type="checkbox"/> > 300 °C T3 <input type="checkbox"/> > 200 °C T4 <input type="checkbox"/> > 135 °C	
	Устройство	Зона 2 <input type="checkbox"/> Классификация: II 3G с IIB Gc	
	Снаружи:	Зона 1 <input type="checkbox"/> Классификация: II 2G с IIB Gb	Зоны отсутствуют <input type="checkbox"/>
	Класс температуры: Температура воспламенения выше:	T1 <input type="checkbox"/> > 450 °C T2 <input type="checkbox"/> > 300 °C T3 <input type="checkbox"/> > 200 °C T4 <input type="checkbox"/> > 135 °C	

Только в случае KG/KGW Top.eco наружн. зона 1	Отсутствует предвиденный электростатический зарядный механизм	<input type="checkbox"/>
--	---	--------------------------

Только зона 2	Примечания по установке для рекуперации тепла с вращающимся теплообменником (RWT):		
	Вращающийся теплообменник исключительно во <u>взрывозащищенной</u> конструкции (привод, очистка и т. д.) Только при отдельных режимах подачи и отведения воздуха (нежелателен или недопустим режим циркуляции или перемешивание воздуха, т. е. значительно сокращено отклонение зоны): - Вентилятор подачи и отведения воздуха расположен со стороны всасывания. - Пониженное давление в вытяжном вентиляторе больше, чем пониженное давление в приточном вентиляторе. - RWT с саморегулирующейся уплотнительной системой (в зависимости от модели субпоставщика) - Стратегия управления в месте эксплуатации: при сбое вытяжного вентилятора => приточный вентилятор выключается.		
	При больших, разобранных на части в целях транспортировки вращающихся теплообменниках сборка RWT и окончательная проверка производится исключительно фирмой Wolf или лицами, уполномоченными фирмой Wolf.		

Только зона 2	Только при стандартном двигателе, расположенном за пределами воздушного потока (норвежское исполнение): ВНИМАНИЕ! Все 4 условия должны выполняться в обязательном порядке!		KGТ <input type="checkbox"/> Установка внутри	KGТW <input type="checkbox"/> Установка снаружи
	Снаружи нет зон	<input type="checkbox"/>	Возникающие газы тяжелее воздуха	<input type="checkbox"/>
	Размещение устройства выше места вытяжки	<input type="checkbox"/>	Нижний предел взрываемости (UEG) не превышает в течение длительного времени даже при перемещении зоны к двигателю, находящемуся вне воздушного потока, т. е. конструкция не позволяет скапливаться газам в области двигателя.	<input type="checkbox"/>

Только зона 2	Только при комбинированном приточно-вытяжном вентиляционном устройстве, когда приточное устройство в стандартном исполнении (без взрывозащиты), а установка для рекуперации тепла с системой KGX/KGXD		
	Нижний предел взрываемости (UEG) при перемещении зоны посредством системы KGX/KGXD, доходящем до приточного устройства в течение длительного времени не превышает (скопление взрывоопасных газов невозможно).		
			<input type="checkbox"/>

Ответственный за экспертизу:			
	Дата	/	Подпись
		/	Печать фирмы

Полностью заполненный бланк в обязательном порядке требуется для формирования исходной цены и обработки заказа!