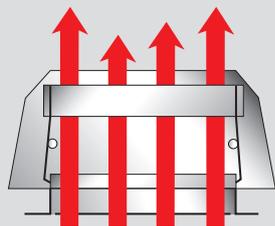


Техническая характеристика

Естественная система вентиляции и дымоотведение

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

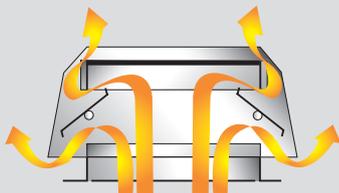
Корпус WCO, включая внутренние регулировочные клапаны, изготовлен из высококачественного алюминия типа Colterra. Ветровые стабилизаторы, расположенные по длинной стороне прибора, положительно влияют на поток вытяжного воздуха. В зависимости от назначения существуют 3 типа ламелей: ламели из однослойного или двухслойного алюминия с волокнистым уплотнителем или без него, а также ламели из двухслойного, прозрачного поликарбоната с уплотнителем, который способствуют значительному сокращению утечки воздуха и потери теплоты в закрытом состоянии прибора.



Вентиляция при хорошей погоде



Прибор закрыт



Вентиляция во время дождя

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Colt WCO - это многофункциональный прибор, предназначенный для естественной вентиляции и дымоудаления, который функционирует и в дождливую погоду. Использование ламелей из поликарбоната позволяет проникновение дневного света. WCO находит применение в промышленных и общественных зданиях.

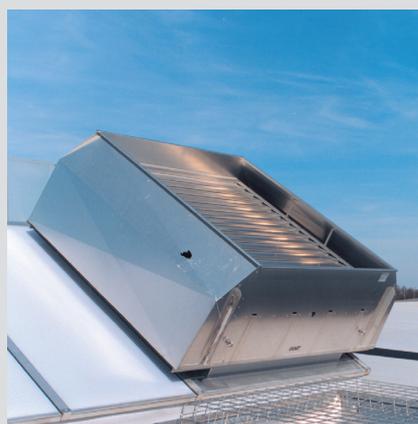
УПРАВЛЯЕМЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Если дождливая погода требует закрытия ламелей, то непрерывное вентилирование может происходить открытием внутренних регулировочных клапанов. Высота внутренних регулировочных клапанов, в зависимости от модели, составляет до 400 мм. Управление ламелей, а также внутренних регулировочных клапанов происходит за счет одного или двух пневматических цилиндров.

Для термического расцепления, в случае пожара, WCO оснащен легкоплавким предохранителем, который при достижении определенной температуры 72 °С, 93 °С или 141 °С, открывает ламели прибора.

Прибор WCO, в исполнении с международным промышленным стандартом, оборудован односторонним или двусторонним пневматическим цилиндром. Термическое расцепление происходит при помощи термочувствительного вентиля, температура расцепления которого составляет 68 °С или 93 °С. Пневматическое и электрическое управление может регулироваться дождевым сенсором, чтобы в дождливую погоду ламели автоматически закрывались и одновременно открывались внутренние регулировочные клапаны.

Монтаж WCO возможен в любой конструкции кровли. Угол наклона к поперечному коньку крыши составляет максимально 60°. Угол наклона к продольной оси - максимально 3°.

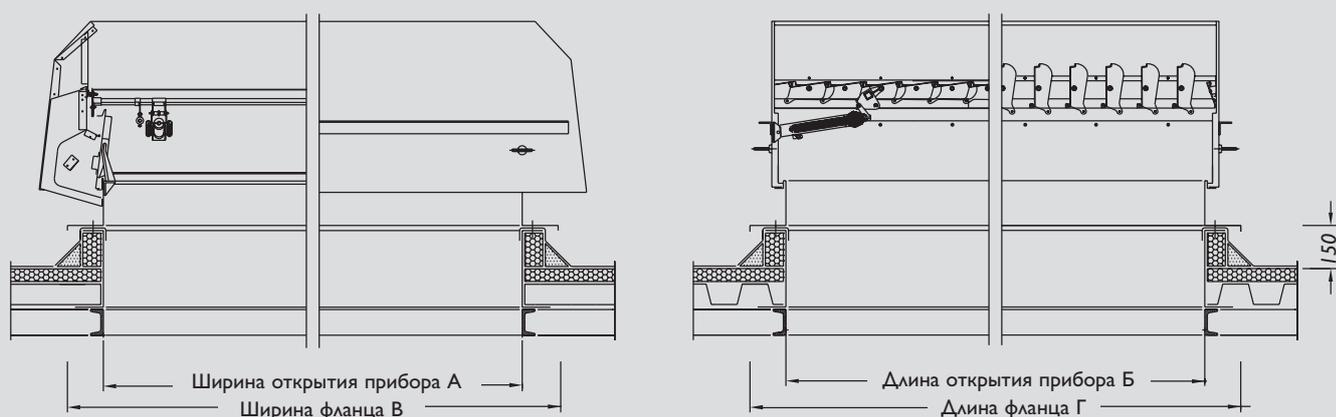


Установка WCO на кровли



Colt International GmbH
 Briener Straße 186
 D-47533 Kleve
 Tel.: +49(0)2821-990-403
 Fax: +49(0)2821-990-310
 colt-info@de.coltgroup.com
 www.coltgroup.com

Техническая характеристика



ТИП	РАЗМЕРЫ				ЛАМЕЛИ		ВЕС	
	Ширина открытия прибора А	Длина открытия прибора Б	Ширина фланца В	Длина фланца Г	Количество	Типы ламелей WCO		
	А	Б	В	Г		А1	А2	T2PC
1215	1000	1170	1250	1420	9	55	6	65
1218	1000	1436	1250	1686	11	58	66	68
1221	1000	1702	1250	1952	13	60	68	70
1223	1000	1968	1250	2218	15	66	74	75
1225	1000	2101	1250	2351	16	67	75	77
1226	1000	2234	1250	2484	17	68	76	78
1227	1000	2367	1250	2750	18	69	77	79
1229	1000	2500	1250	2750	19	70	78	80
1232	1000	2899	1250	3149	22	74	82	84
1236	1000	3298	1250	3548	25	78	86	88
1515	1300	1170	1550	1420	9	58	67	70
1518	1300	1436	1550	1686	11	63	72	75
1521	1300	1702	1550	1952	13	65	74	77
1523	1300	1968	1550	2218	15	71	80	83
1525	1300	2101	1550	2351	16	72	81	84
1526	1300	2234	1550	2484	17	73	82	85
1527	1300	2367	1550	2617	18	75	84	87
1529	1300	2500	1550	2750	19	78	87	90
1532	1300	2899	1550	3149	22	82	91	94
1536	1300	3298	1550	3548	25	90	99	102
1815	1600	1170	1850	1420	9	66	78	81
1818	1600	1436	1850	1686	11	72	84	87
1821	1600	1702	1850	1952	13	78	90	93
1823	1600	1968	1850	2218	15	84	96	97
1825	1600	2101	1850	2351	16	86	98	101
1826	1600	2234	1850	2484	17	88	100	103
1827	1600	2367	1850	2617	18	90	102	105
1829	1600	2500	1850	2750	19	92	104	107
1832	1600	2899	1850	3149	22	98	110	113
1836	1600	3298	1850	3548	25	109	121	124