

Техническая характеристика

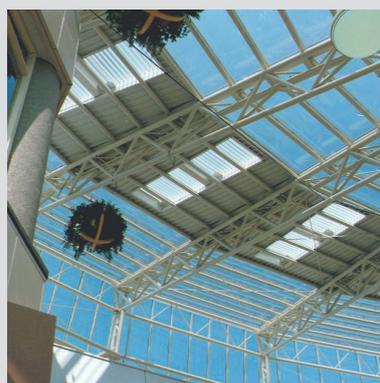
Естественная вентиляция и дымоотведение

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Colt EuroCO - это прибор дымоудаления, отвода тепла и газов, конструктивное решение которого выполнено из ламелей. Наряду с этим он служит как естественная вентиляция и дневное освещение. Применяется в промышленных, промышленных и общественных зданиях.



▲ Естественная вентиляция и дымоотведение



▲ EuroCO в торговом центре



▲ EuroCO с прибором Weatherlite, предназначенным для вентиляции помещения в дождливую погоду.

ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСЦЕПЛЕНИЕ

В стандартном исполнении EuroCO оснащен термическим предохранителем, который в случае пожара, при достижении определенной температуры 72°C, 93°C или 141°C, открывает ламели прибора. Официально утвержденный прибор оснащен пневматическим цилиндром с термочувствительным вентилем, температура расцепления которого составляет 68°C или 93°C.

МОНТАЖ

Монтаж осуществляется на встроеном цоколе, под или на гофрированном покрытии, а также в остекленных проемах. EuroCO может быть установлен под любым углом к продольной оси от горизонтального до вертикального положения. Угол наклона к поперечной оси составляет максимально 3°. Конструкция и размеры фланца подгоняются к конструкции здания.

Colt International GmbH

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

Техническая характеристика

КОРПУС ПРИБОРА

Корпус EuroCO изготовлен из высококачественного алюминия типа Colterra. Прибор выполнен таким образом, что в открытом положении ламели не выходят за пределы корпуса, благодаря чему предотвращается отрицательное влияние ветровой нагрузки. EuroCO оснащен системой водоотведения в случае дождя.

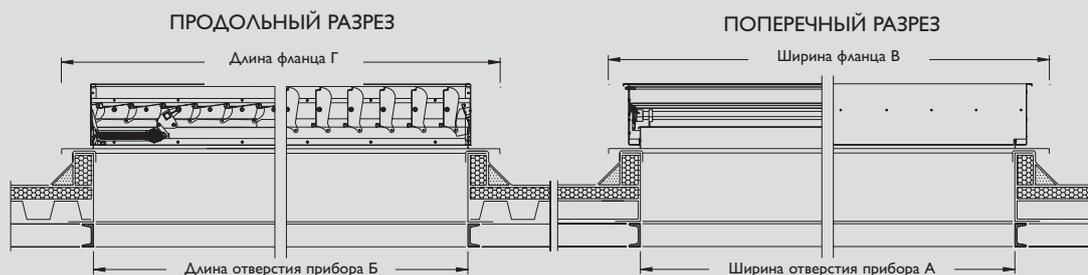
ТИПЫ ЛАМЕЛЕЙ

В зависимости от назначения существуют 4 варианта ламелей:

- однослойный алюминий с волокнистым уплотнителем или без него
- двухслойный алюминий с волокнистым уплотнителем или без него
- двухслойный, прозрачный поликарбонат с резиновым уплотнителем
- армированное стекло с резиновым уплотнителем

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ручное управление
- канатная тяга
- с помощью 1-го или 2-х электродвигателей
- с помощью 1-го или 2-х пневматических цилиндров



РАЗМЕРЫ ПРИБОРА

Ширина отверстия прибора		Длина отверстия прибора		Ширина отверстия прибора		Длина отверстия прибора	
Тип	А	Тип	Б	Тип	А	Тип	Б
07..	576	..10	705	23..	2126	..10	705
09..	726	..11	838	25..	2326	..11	838
10..	876	..13	971			..13	971
12..	1026	..14	1104			..14	1104
13..	1176	..15	1237			..15	1237
15..	1326	..17	1370			..17	1370
16..	1476	..18	1503			..18	1503
18..	1626	..19	1636			..19	1636
21..	1926	..21	1769			..21	1769
		..22	1902			..22	1902
		..23	2035			..23	2035
		..25	2168			..25	2168
		..26	2301			..26	2301
		..27	2434			..27	2434
		..29	2567			..29	2567
		..30	2700			..30	2700
		..31	2833			..31	2833
		..32	2966			..32	2966
		..33	3099				
		..34	3232				
		..36	3365				
		..38	3498				

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА ПРИБОРА

Ширина фланца		Длина фланца		Ширина фланца		Длина фланца	
Тип	В	Тип	Г	Тип	В	Тип	Г
07..	826	..10	955	23..	2376	..10	955
09..	976	..11	1088	25..	2576	..11	1088
10..	1126	..13	1221			..13	1221
12..	1276	..14	1354			..14	1354
13..	1426	..15	1487			..15	1487
15..	1576	..17	1620			..17	1620
16..	1726	..18	1753			..18	1753
18..	1876	..19	1886			..19	1886
21..	2176	..21	2019			..21	2019
		..22	2152			..22	2152
		..23	2285			..23	2285
		..25	2418			..25	2418
		..26	2551			..26	2551
		..27	2684			..27	2684
		..29	2817			..29	2817
		..30	2950			..30	2950
		..31	3083			..31	3083
		..32	3216			..32	3216
		..33	3349				
		..34	3482				
		..36	3615				
		..38	3748				

ТИПЫ ЛАМЕЛЕЙ



ТИП	однослойный алюминий	двухслойный алюминий	поликарбонат	армированное стекло	волокнистый уплотнитель	резиновый уплотнитель
A1X	•					
A1B	•					•
A2X		•				
A2B		•				•
PCR/POR			•			•
GWR/GLR/GTR				•		•