



FCO

Техническая характеристика

FCO - прибор естественной вентиляции

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

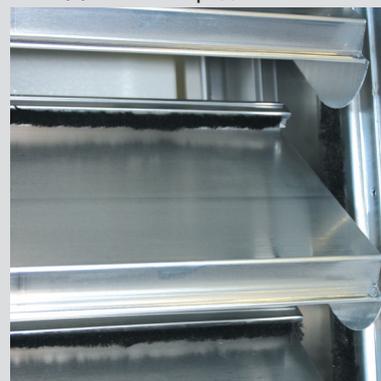
Colt FCO - это прибор естественной вентиляции разработанный для установки на фасадах зданий. FCO предназначен для естественной аэрации или деаэрации, но при использовании прозрачных ламелей, служит еще как дневное освещение. Прибор применяется как в промышленных, так и общественных зданиях.



▲ Colt FCO - соразмерная интеграция



▲ Детальное представление ▼



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Корпус прибора в соединении с фланцем состоит из высококачественного, коррозионноустойчивого алюминия. Он выполняется в двух размерах по глубине 220 мм и 270 мм. При 270 мм глубине корпуса ламели, в открытом состоянии, находятся в пределах прибора.

ТИПЫ ЛАМЕЛЕЙ

В зависимости от назначения, существуют следующие варианты исполнения:

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

СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Системное управление FCO осуществляется выборочно: ручное управление, с помощью сжатого воздуха или электродвигателя (24 V или 230 V).

Если FCO предназначен еще как прибор дымоудаления, он оснащен термочувствительным вентилем для обеспечения автоматического открытия ламелей при достижении определенной температуры в случае пожара.

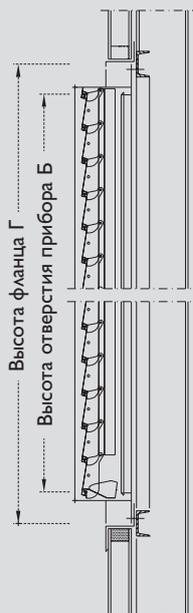
МОНТАЖ

Монтаж FCO возможен в любой конструкции фасада. Размеры фланца доступны в различных исполнениях и подгоняются к желаемым условиям таким образом, что прибор может монтироваться параллельно фасаду, перед или за ним.

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

Продольный разрез



Поперечный разрез



РАЗМЕРЫ ПРИБОРА

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА ПРИБОРА

РАЗМЕРЫ ПРИБОРА				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА ПРИБОРА			
Ширина отверстия прибора	Высота отверстия прибора		Ширина фланца	Высота фланца			
Тип	А	Тип	Б	Тип	В	Тип	Г
07..	576	..10	658	07..	974	..10	1032
09..	726	..11	791	09..	1124	..11	1165
10..	876	..13	924	10..	1274	..13	1298
12..	1026	..14	1057	12..	1424	..14	1431
13..	1176	..15	1190	13..	1574	..15	1564
15..	1326	..17	1323	15..	1724	..17	1697
16..	1476	..18	1456	16..	1874	..18	1830
18..	1626	..19	1589	18..	2024	..19	1963
21..	1926	..21	1722	21..	2342	..21	2096
23..	2126	..22	1855	23..	2524	..22	2229
25..	2326	..23	1988	25..	2724	..23	2362
		..25	2121			..25	2495
		..26	2254			..26	2628
		..27	2387			..27	2761
		..29	2520			..29	2894
		..30	2653			..30	3027
		..31	2786			..31	3160
		..32	2919			..32	3293
		..33	3052			..33	3426
		..34	3185			..34	3559
		..36	3318			..36	3692
		..38	3451			..38	3825

ТИПЫ ЛАМЕЛЕЙ



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

PCR = прозрачный поликарбонат с уплотнителем, POR = глушенный поликарбонат с уплотнителем

GWR = однослойное армированное стекло с уплотнителем, GLR = безосколочное стекло с уплотнителем,

GTR = однослойное безосколочное стекло с уплотнителем