

TERMÉKFUNKCIÓ:

A Colt FCO egy természetes szellőztető berendezés homlokzati beépítésre.

A levegő természetes be- és elvezetésére szolgál, de ugyanúgy használható a nappali fény átengedésére is.

A TERMÉK ALKALMAZÁSA:

Az FCO minden ipari, kereskedelmi, valamint középületben használható.

A TERMÉK ALKALMAZÁSA:

A szellőztető berendezés az épület hőterhelése által okozott hőmérséklet és légnyomáskülönbséget használja ki a természetes szellőztetéshez. Napi szellőztetés esetén a lamellákat az esőérzékelős vezérlés az időjárástól függően tudja zárni/nyitni. A készülékbe kívülről bejutó esővizet a belül található ereszcatorna rendszer ismét kivezeti. Így megakadályozható, hogy nedvesség kerüljön az épületbe. Átlátszó lamellákkal szerelt rendszer a nappali fény ingyenes használatát is lehetővé teszi.

Részletes műszaki adatok stb. a hátlapon.

FŐBB JELLEMZŐK

Colt FCO

Hasonló termékek a piacon

Élettartam

A kiváló minőségű alkatrészek akár 40 éves várható élettartammal rendelkeznek

Cv-érték akár

0,7

(megfelelő kivitelben)

Az FCO esetén opcionálisan

védőrács

(Rovar-, madárvédelem) kapható.

Az FCO

rengeteg változat,

a számos elérhető méret, lamella kivitel és vezérléstípus miatt a legkülönbözőbb alkalmazási területhez igazítható

természetes szellőzés

nincs áramköltség

RENDSZERKOMPONENSEK

A szerelőlemezzel (flange) rendelkező bázis korrózióálló alumíniumból készült. 220 mm és 270 mm méretben szállíthatók: 270 mm méretű bázis esetén a zsalulamellák nyitott állapotban a bázison belül található. Az FCO felületkezelése kérésre RAL-szintónusokban is lehetséges.

SZERELÉS

Az FCO szerelése minden homlokzati szerkezetben lehetséges. Ehhez különböző kivitelű szerelőlemez (flange) kialakítású modellek kaphatók. Ezen kívül a szerelőlemez úgy igazítható az adottságokhoz, hogy a berendezést a homlokzaton belül, a homlokzat előtt vagy mögött lehessen felszerelni.

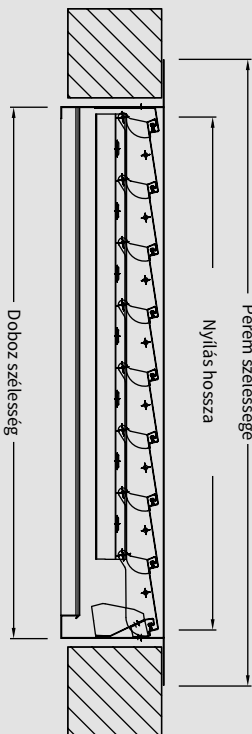
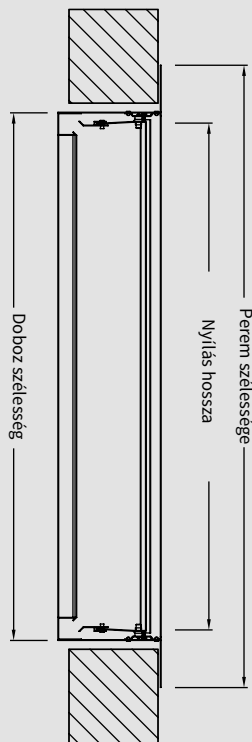
Lamellavariánsok

A feladattól függően különböző lamellavariánsok kaphatók:

- egyhéjú alumínium, szigetelő kefékkel vagy anélkül
- duplahéjú alumínium, szigetelő kefékkel vagy anélkül
- kettős héjazatú polikarbonát lamella szigeteléssel
- Üveglamellák tömítógumival (7 mm drótüveg lamella, 6 mm ragasztott biztonsági üveglamella vagy 6 mm egyrétegű biztonsági üveglamella)

RENDSZERVEZÉRLÉS

Az FCO vezérlése kézzel, sűrített levegővel vagy elektromos motorral (24 V vagy 230 V) történik. Ha a berendezést hő- és füstelvezető rendszerben is használjuk, egy termikus előtét szelep kerül beépítésre annak biztosítására, hogy a rendszer tűz esetén egy meghatározott hőmérsékletnél automatikusan kinyíljon.



A BERENDEZÉS MÉRETEI

Szélesség kódolás	Torok szélesség mm	Bázis szélesség mm
06	426	524
07	576	674
09	726	824
10	876	974
12	1026	1124
13	1176	1274
15	1326	1424
16	1476	1574
18	1626	1724
21	1926	2024
23	2126	2224
25	2326	2424

Hossz kódolás	Torok hosszúság mm	Bázis hosszúság mm	Lamella darabszám
10	658	732	5
11	791	865	6
13	924	998	7
14	1057	1131	8
15	1190	1264	9
17	1323	1397	10
18	1456	1530	11
19	1589	1663	12
21	1722	1796	13
22	1855	1929	14
23	1988	2062	15
25	2121	2195	16
26	2254	2328	17
27	2387	2461	18
29	2520	2594	19
30	2653	2727	20
31	2786	2860	21
32	2919	2993	22
34	3052	3126	23
35	3185	3259	24
36	3318	3392	25
38	3451	3525	26

LAMELLATÍPUSOK ÁTTEKINTÉSE

Típus	Egyhéjú alumínium	Duplahéjú alumínium	Polikarbonát	Üveg	Tömítő kefék	Súly kg/m ² *
AIX	.					15
AIB	.				.	15
A2X		.				20
A2B		.			.	20
PCR/POR			.			28
GWR/GLR/GTR				.		37

* A berendezés méretétől függően