

FUNKCE VÝROBKU:

Colt FCO je žaluziová klapka pro přirozené větrání určená k zabudování do fasády. Lze ji využít také pro větrání a může sloužit i k dennímu osvětlení vnitřních prostor budovy.

POUŽITÍ VÝROBKU:

Klapka je vhodná do veškerých průmyslových, komerčních i veřejných budov.

PŘEDNOSTI VÝROBKU:

Při denním větrání mohou být lamely otvírány/ zavírány ovládním spojeným s dešťovými senzory v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Dešťová voda, která pronikne do zařízení, je opět odváděna systémem okapnic. Tím je zabráněno průniku vody do budovy. Pokud je klapka osazena transparentními lamelami, zajišťuje rovněž denní osvětlení vnitřních prostor budovy bez nároků na energii.

Další informace a technické údaje jsou uvedeny na zadní straně.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

Colt FCO

Srovnatelné
výrobky na trhu

Životnost

Díky z vysoce kvalitních materiálů
umožňují dosáhnout životnosti
zařízení až 40 let.Hodnota c_v až

0,7

(v odpovídajícím provedení)

Pro klapku FCO je nabízena volitelná

ochranná
mřížka

(ochrana proti hmyzu, ptákům).

Klapka FCO má

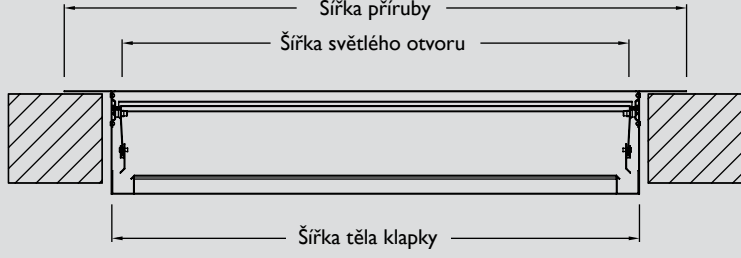
mnoho variant
použitídíky možnosti výběru z mnoha
velikostí, provedení lamel a způsobů
ovládání.

Přirozené větrání

= nulové náklady
na energii.

ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ

Označení šířky	Šířka světlého otvoru	Šířka těla klapky
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



POPIS VÝROBKU

Tělo klapky je vyrobeno ze slitiny hliníku, který je odolný proti korozi. Dodává se v provedení s hloubkou 220 mm a 270 mm. U provedení 270 mm zůstávají lamely v otevřené poloze uvnitř těla klapky. FCO může být na objednávku opatřeno povrchovou úpravou v barevném odstínu podle RAL.

MONTÁŽ

Klapku FCO lze namontovat do libovolné fasádní konstrukce. K tomuto účelu jsou nabízeny montážní příruby v různých provedeních. Příruby mohou být přizpůsobeny místním podmínkám, aby bylo možné klapku instalovat do fasády před ni nebo za ni.

PROVEDENÍ ŽALUZÍÍ

V závislosti na požadavcích mohou být dodány žaluzie v následujících provedeních:

- jednovrstvý hliník s těsnícími kartáči nebo bez nich
- dvouvrstvý hliník s těsnícími kartáči nebo bez nich
- dvouvrstvá polykarbonátová lamela s těsněním
- dvouvrstvý hliník s izolační výplní a těsnícími kartáči
- skleněné lamely s pryžovým těsněním (drátosklo 7 mm, lamela z vrstveného bezpečnostního skla 6 mm nebo lamela z tvrzeného skla 6 mm)

OVLÁDÁNÍ Klapky

Klapka FCO může být ovládána ručně, pneumaticky anebo elektromotorem (24V nebo 230V). Pokud mají být žaluzie používány i k požárnímu větrání, je systém vybaven teplotní pojistkou, která zajistí automatické otevření, jestliže je v případě požáru dosaženo definované teploty.

Označení délky	Výška světlého otvoru	Výška těla klapky	Počet lamel
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

PŘEHLED TYPŮ LAMEL

Typ	Jednovrstvý hliník	Dvouvrstvý hliník	Polykarbonát	Sklo	Těsnící kartáče	Hmotnost kg/m ² *
AIX	•					15
AIB	•					15
A2X		•				20
A2B		•				20
PCR/POR			•			28
GWR/GLR/GTR					•	37

*V závislosti na zařízení