

Úvod

Okenní větrací systémy Air-Box řady ECO se používají k organizaci standardní výměny vzduchu ve veřejných a průmyslových budovách. Výhodou řady ECO je vyšší ochrana proti hluku a filtrace přiváděného vzduchu (prach, pyl, saze, atd) ve srovnání s řadou produktů Comfort. Okenní větrací systémy Air-Box jsou určeny pro montáž na plastová okna.

Obsah balení

Větrací klapka	1 ks
Vnější část větrací klapky (= hledí)	1 ks
Filtr částic G3	1 ks
Spojovací prvky	6 ks
Samo-řezné šroubky	6 ks

Technická specifikace

Třída účinnosti filtru	G3
Účinnost filtrace dle EN 779	80 - 90 %
Propustnost vzduchu při $\Delta P = 10 \text{ Pa}$	až 23 m ³ /hod *
Celkové rozměry větracího systému (D x Š x V)	350 x 42,5 x 8,5/20,5 mm
Celkové rozměry vnější části klapky (D x Š x V)	355 x 20 x 47 / 35 mm
Barva	bílá / hnědá RAL 8017 / antracit RAL 7016
Materiál	ABS, PVC
Montáž	na horní straně křídla okna (bez frézování)
Nastavení průtoku vzduchu	manuální

* v závislosti na míře pootevření větrací klapky

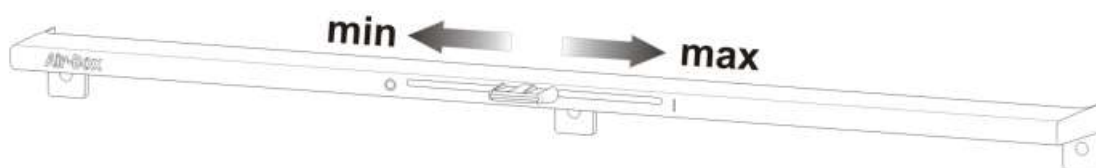
Ovládání

Větrací klapka má několik provozních režimů. Pohybem rukojeti můžete dle obrázku otevřít nebo uzavřít větrací klapku. Pohybem rukojeti do koncové polohy vpravo zajistíte maximální objem proudění vzduchu do místnosti.

Chcete-li větrací klapku uzavřít, posuňte rukojeť do koncové polohy vlevo. **Pozor:** Tento režim uzavření klapky se používá ve výjimečných případech, kdy chcete například zabránit vniknutí kouře, nepříjemného zápachu apod. do místnosti.

Pohyb rukojeti klapky mezi polohami min a max zajišťuje plynulé ovládání propustnosti vzduchu, což vám umožňuje zvolit optimální provozní režim.

Koncová poloha vlevo (MIN) je technologická a používá se pouze v případě údržby ventilační klapky. Aby se zabránilo poškození větrací klapky, nedoporučuje se jí demontovat a vyvíjet nadměrné úsilí při úpravách provozních režimů.





Je-li rukojeť v koncové pozici vlevo, není dovoleno zavírat křídlo okna, na kterém je větrací klapka namontována. Mohlo by to poškodit větrací klapku. Nedoporučuje se zavírat větrací klapku. Narušilo by to výměnu vzduchu v místnosti, což by mohlo vést ke zvýšení relativní vlhkosti, kondenzaci a v následku toho ke vzniku plísní nebo k námraze větrací klapky během zimního období.

Údržba

Jakmile se filtrační vložka zašpiní, sejměte ji z vnější části klapky (hledí) a opláchněte pod tekoucí teplou vodou. Během čištění neodstraňujte filtrační materiál z držáku.

Před instalací musí být filtrační materiál vysušen. Není povoleno použití topných zařízení s provozní teplotou nad 50°C. Filtrační materiál by mohl být nenávratně poškozen.

Protože se filtrační vložka opotřebovává, měla by být vyměněna za novou.

Před instalací filtrační vložky otřete vnější kryt hledí vlhkým hadříkem. Pokud je větrací klapka znečištěna, otřete ji vlhkým hadříkem s mýdlovou vodou. Nepoužívejte rozpouštědla ani jiné chemikálie.



Při práci s otevřenými okny buďte opatrní. Používejte pouze žebříky, které jsou v dobrém stavu. V případě potřeby použijte prostředky ochrany osob proti pádu. Neprovádějte instalaci větracího systému v případě silného větru.