

Okenní štěrby pro přívod vzduchu s reakcí na vlhkost

EMM² a EHA²

Veškeré větrací komponenty vytvořené a vyrobené společností AERECO v sobě spojují skvělou účinnost, jednoduchou funkčnost, snadné použití, vysoce kvalitní zpracování, jednoduché ovládání, snadnou údržbu a moderní design. Štěrby jsou řízeny inteligentním systémem, schopným automaticky detekovat relativní vlhkost.

Proudění vzduchu v závislosti na vlhkosti

Motorem výrobků s reakcí na vlhkost je vlhkostní čidlo. Toto čidlo je tvořené z polyamidových vláken, které detekují vnitřní relativní vlhkost vzduchu a určují množství přiváděného vzduchu do místnosti. Čím vyšší je vlhkost uvnitř bytu, tím více jsou klapky otevřené. Čidlo je od přiváděného vzduchu odděleno a měří pouze vnitřní relativní vlhkost.



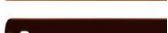



Vlhkostní čidlo

Umístění:

- instalace do obytných místností (obývací pokoj, ložnice, dětský pokoj, pracovna atd.)
- štěrby se montují do horní části oken (záruka na okna zůstává zachována)
- instalovat štěrbinu je možné jak před instalací okna, tak i dodatečně kdykoliv po instalaci
- jednoduchá instalace na dřevěná, plastová a hliníková okna

Barevné kombinace:

- standardní bílá  RAL 9003
- standardní dub  RAL 8001
- standardní hnědá  RAL 8017
- RAL  možnost barevné úpravy štěrby i venkovního krytu



Typy:

EMM² – standardní okenní štěrba



EHA² – akustická okenní štěrba (akustický útlum až 42 dB)



Výhody:

- Chrání byt proti plísním a umožňují se vyhnout poškození stěn
- Zaručují optimální klima uvnitř bytu
- Zabraňují rosení oken
- Omezují tepelné ztráty
- Jednoduchá údržba
- Automaticky upravují průtok vzduchu v každé místnosti po dobu 24 hodin v závislosti na potřebách větrání
- Štěrba se otevírá v závislosti na vnitřní relativní vlhkosti
- Fungují bez elektřiny a v každém klimatickém prostředí
- Jsou estetické a diskrétní
- Snadná montáž na okna dřevěná, hliníková, PVC, jako i na kryty vnějších žaluzií.
- **Velmi vhodné při výměně oken a při zateplení objektů**

**Provádíme
i kompletní
montáž**

Přívodní okenní štěrba

Charakteristika průtoku vzduchu

Reakce na vlhkost

Uzavíratelná

Průtok vzduchu (min - max) @ 10 Pa

Max. otevřený přívod

Akustika

Akustický útlum Dn,e,w (C) @ max otevření pouze štěrba

Akustický útlum Dn,e,w (C) @ max otevření s akustickým krytem

Příslušenství

Standardní kryt

Ploché kryt (určeno pro venkovní rolety a žaluzie)

Venkovní kryt s omezujícím průtokem vzduchu

Akustický kryt pro EMM²

Akustický kryt pro EHA²

Akustická příčka

Charakteristika

Hmotnost

Barva

Materiál

Montáž

Montáž na okno

Montáž na okno s roletou nebo žaluzií

Určené pro obytné místnosti

Montáž na stěnu

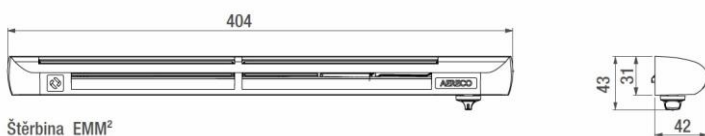
EMM² 5-35

EHA² 5-35

| | | | |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Reakce na vlhkost | | ■ | ■ |
| Uzavíratelná | | ■ | ■ |
| Průtok vzduchu (min - max) @ 10 Pa | m ³ /h | 5 - 35 | 5 - 35 |
| Max. otevřený přívod | mm ² | 3600 | 3925 |
| Akustický útlum Dn,e,w (C) @ max otevření pouze štěrba | dB | 33 | 37 |
| Akustický útlum Dn,e,w (C) @ max otevření s akustickým krytem | dB | 37 | 42 |
| Standardní kryt | | ASAM | ASAM |
| Ploché kryt (určeno pro venkovní rolety a žaluzie) | | AP | AP |
| Venkovní kryt s omezujícím průtokem vzduchu | | AC | AC |
| Akustický kryt pro EMM ² | | A-EMM | - |
| Akustický kryt pro EHA ² | | - | A-EHA |
| Akustická příčka | | - | E-EHA ² |
| Hmotnost | g | 195 | 271 |
| Barva | | bílá/hnědá/dub/RAL | bílá/hnědá/dub/RAL |
| Materiál | | PS, ABS | PS, ABS |
| Montáž na okno | | ■ | ■ |
| Montáž na okno s roletou nebo žaluzií | | ■ | ■ |
| Určené pro obytné místnosti | | ■ | ■ |
| Montáž na stěnu | | - | - |

■ standardní

Rozměry přívodní štěrby EMM²

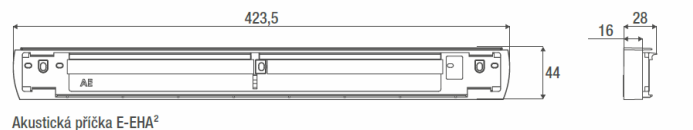


Štěrbina EMM²

Rozměry přívodní akustické štěrby EHA²



Štěrbina EHA²



Akustická příčka E-EHA²

Rozměry v mm



interiérová štěrba EMM²



interiérová štěrba EHA²



venkovní kryt AC