

Úvod

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 okolní relativní vlhkost.

Proudění vzduchu v závislosti na vlhkosti

Detektorem a motorem hygroregulovatelných výrobků je snímač (je tvořen z polyamidových vláken), který detekuje vnitřní relativní vlhkost vzduchu, a určuje množství přiváděného vzduchu do místnosti. Čím vyšší je vlhkost uvnitř bytu, tím více jsou klapky otevřené. Snímač je od vstupujícího vzduchu oddělen, měří jenom vnitřní míru vlhkosti. Navíc díky tepelnému korektoru, ovládá otevření klapek nezávisle na vnějších klimatických podmínkách.



Mechanismus citlivý na vlhkost v přívodní štěrbině

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:

- bílá  RAL 9003
- dub  RAL 8001
- hnědá  RAL 8017



Typy:

EMM – standardní okenní štěrba



EHA² – akustická okenní štěrba (stejně vlastnosti, větší akustický útlum)



Výhody:

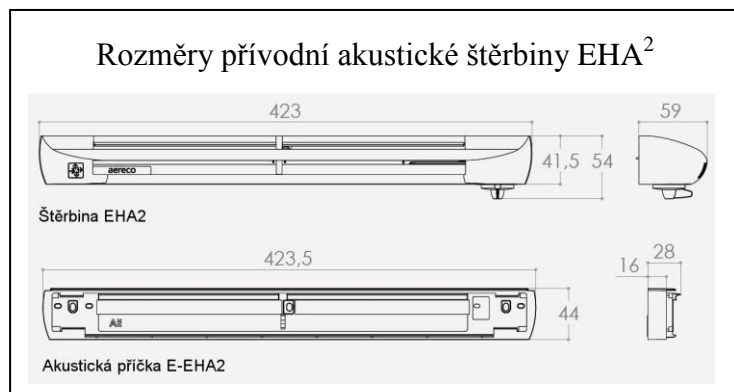
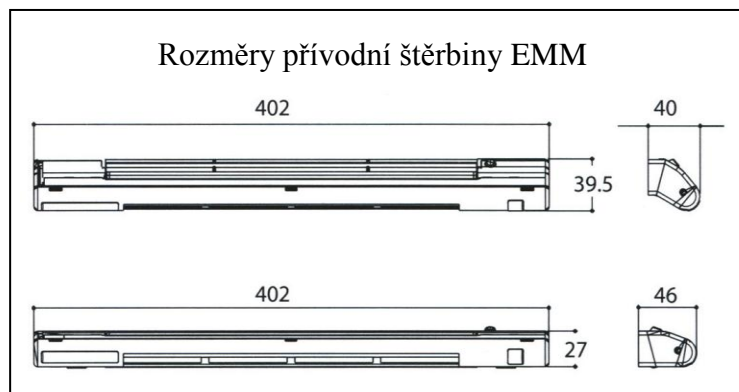
- Chrání byt proti plísním a umožňují se vyhnout poškození stěn
- Zaručuje optimální klima uvnitř bytu
- Zabraňuje rosení oken
- Omezuje tepelné ztráty
- Jednoduchá údržba
- Automaticky upravuje průtok vzduchu v každé místnosti po dobu 24 hodin v závislosti na potřebách větrání
- Štěrba se otevírá v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

**Provádíme
i kompletní
montáž**

Technické parametry

Přívodní okenní štěrba		EMM 5-35	EHA ² 5-35
Charakteristika průtoku vzduchu			
Reakce na vlhkost		■	■
Uzavíratelná		■	■
Průtok vzduchu (min - max) @ 10 Pa	m ³ /h	5-35	5-35
Max. otevřený přívod	mm ²	4000	3925
Akustika			
Dn,e,w (C) Akustický útlum @ max otevření pouze štěrba	dB	33	37
Dn,e,w (C) Akustický útlum @ max otevření s A-EMM	dB	37	42
Příslušenství			
Akustický kryt		A-EMM	A-EHA AM
Standardní kryt s mřížkou proti hmyzu		ASAM	ASAM
Akustický kryt s mřížkou proti hmyzu (dostupné v kitu)		A-EMM AM	-
Akustická příčka		-	E-EHA ²
Charakteristika			
Hmotnost	g	170	271
Barva		bílá/hnědá/dub	bílá/hnědá/dub
Materiál		PS	PS,ABS
Montáž			
Štěrbina (doporučené otvory)	mm	(290x12);(270x14)	354x12
Montáž na okno		■	■
Montáž na rolovací žaluzie		■	■
Montáž na stěnu		-	-
Určené pro ložnici		■	■
Určené pro obývací pokoje		■	■

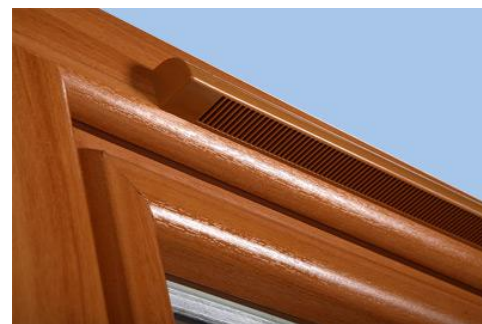
■ standardní



interiérová štěrba EMM



interiérová štěrba EHA²
(štěrbinu je možno barevně upravit podle
vzorníku RAL)



venkovní kryt
(kryt je možno barevně upravit podle vzorníku RAL)