

# Okenní štěrby pro přívod vzduchu s reakcí na vlhkost

## EMM<sup>2</sup> a EHA<sup>2</sup>

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:

**EMM<sup>2</sup>** – standardní okenní štěrba



**EHA<sup>2</sup>** – akustická okenní štěrba (akustický útlum až 44 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**

## Přívodní okenní štěrbinu

		EMM <sup>2</sup> 5-35	EHA <sup>2</sup> 5-35
Reakce na vlhkost		ano	ano
Uzavíratelná		ano	ano
Průtok vzduchu (min – max) @ 10 Pa	m <sup>3</sup> /h	5–35	5–35
Možnosti ovládání *		ano	ano
<b>Charakteristika</b>			
Hmotnost	g	195	271
Barva		bílá/hnědá/dub/RAL	bílá/hnědá/dub/RAL
Materiál		PS, ABS	PS, ABS

\* uzavřeno (průtok 5 m<sup>3</sup>/h) / vlhkostní režim (průtok 5-35 m<sup>3</sup>/h) / max otevřeno (průtok 35 m<sup>3</sup>/h)

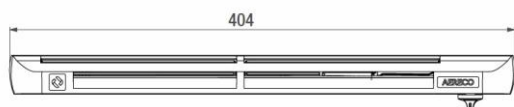
## Akustické složení jednotlivých sestav

Interiérová štěrbinu	+	Venkovní kryty	=	Akustický útlum
EMM <sup>2</sup>		ASAM / AC / AP		33 dB
EHA <sup>2</sup>		ASAM / AC / AP		37 dB
EHA <sup>2</sup> + akustická příčka		ASAM / AC / AP		39 dB
EHA <sup>2</sup> + akustická příčka		A-EHA		42 dB
EHA <sup>2</sup> + zesílená akustická příčka		ASAM / AC / AP		43 dB
EHA <sup>2</sup> + zesílená akustická příčka		A-EHA		44 dB

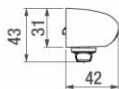
ASAM / AC / AP = standardní kryty

A-EHA = akustický kryt

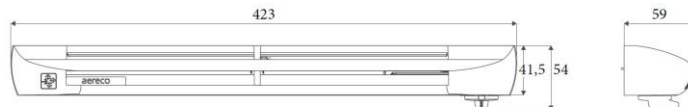
## Rozměry přívodní štěrbinu EMM<sup>2</sup>



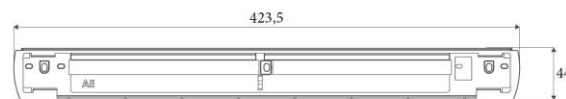
Štěrbina EMM<sup>2</sup>



## Rozměry přívodní akustické štěrbinu EHA<sup>2</sup>



Štěrbina EHA<sup>2</sup>



Akustická příčka E-EHA<sup>2</sup>



Zesílená akustická příčka E-EHA<sup>2</sup>+

Rozměry v mm



interiérová štěrbinu EMM<sup>2</sup>



interiérová štěrbinu EHA<sup>2</sup>



venkovní kryt AC