

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. Štěrbinu 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

Typy přívodních štěrbin:

EHT 816 - jedná se o hygroregulovatelnou standardní stěnovou štěrbinu, akustický útlum umožňuje dosáhnout hodnoty **Dn,e,w (C) = 42 dB**.

EHT 969 - jedná se o hygroregulovatelnou akustickou stěnovou štěrbinu, zvýšený akustický útlum zabezpečují vložené akustické výplně. Akustická hodnota je **Dn,e,w (C) = 52 dB**.

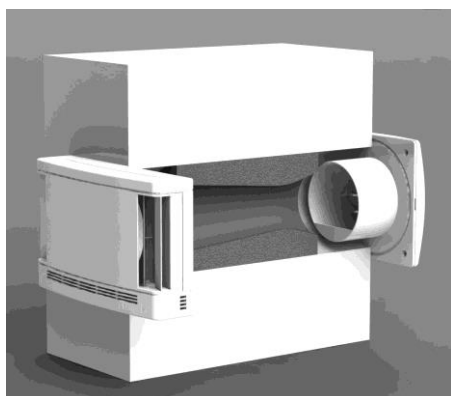
Veškeré stěnové štěrbinu (EHT 816, EHT 969), jsou dodávány jako komplet (interiérová stěnová štěrbinu, potrubí 350 mm nebo 500 mm, Ø 100 mm a venkovní kryt). Oba typy mají stejné rozměry a parametry z hlediska provzdušnosti, rozdíl je pouze v akustickém útlumu.

Umístění:

- instalace do obytných místností (obývací pokoj, ložnice, dětský pokoj, pracovna atd.)
- štěrbinu se montují do horní části stěny (cca ve výši horního rámu okna).

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
- Štěrbinu se otevírají v závislosti na vnitřní vlhkosti
- Fungují v každém klimatickém prostředí, bez elektřiny
- Jsou estetické a diskrétní



Stěnová přívodní štěrbin

Charakteristika průtoku vzduchu

Reakce na vlhkost		■	■
Uzavíratelná		■	■
Průtok vzduchu (min - max) @ 10 Pa	m ³ /h	5 - 40	5 - 40
Max. otevřený přívod	mm ²	4000	4000

Akustika

Dn,e,w (C) Akustický útlum @ max otevření pouze štěrbin	dB	42	42
Dn,e,w (C) Akustický útlum @ max otevření s akustickým příslušenstvím	dB	-	52

Složení

Štěrbina		■	■
Potrubií Ø 100 mm		■	■
Akustická pěna pro potrubí Ø 100 mm		-	■
Akustická pěna pro venkovní kryt		-	■
Venkovní kryt A-EHT se sítkou proti hmyzu		■	■

Charakteristika

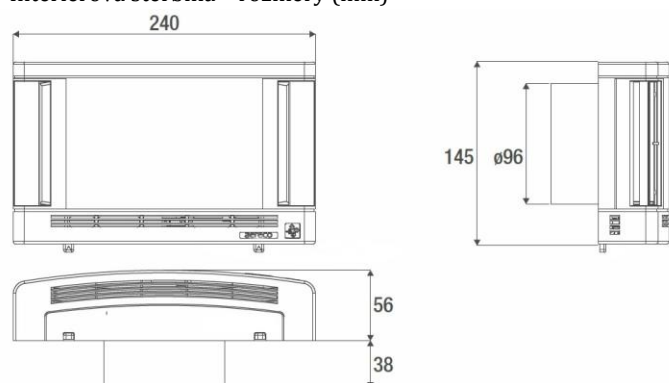
Hmotnost	g	862	988
Barva		bílá	bílá
Materiál		PS	PS

Montáž

Rozměry průchodu přes stěnu	mm	Ø 100	Ø 100
Montáž na okno		-	-
Montáž na rolovací žaluzie		-	-
Montáž na stěnu		■	■
Určené pro ložnici		■	■
Určené pro obývací pokoje		■	■

■ standardní

Interiérová štěrbin - rozměry (mm)



Venkovní kryt - rozměry (mm)

Možnost barevné úpravy venkovního krytu dle vzorníku RAL. ■ ■ ■ ■ ■ ■

