

Větrací systém AERECO

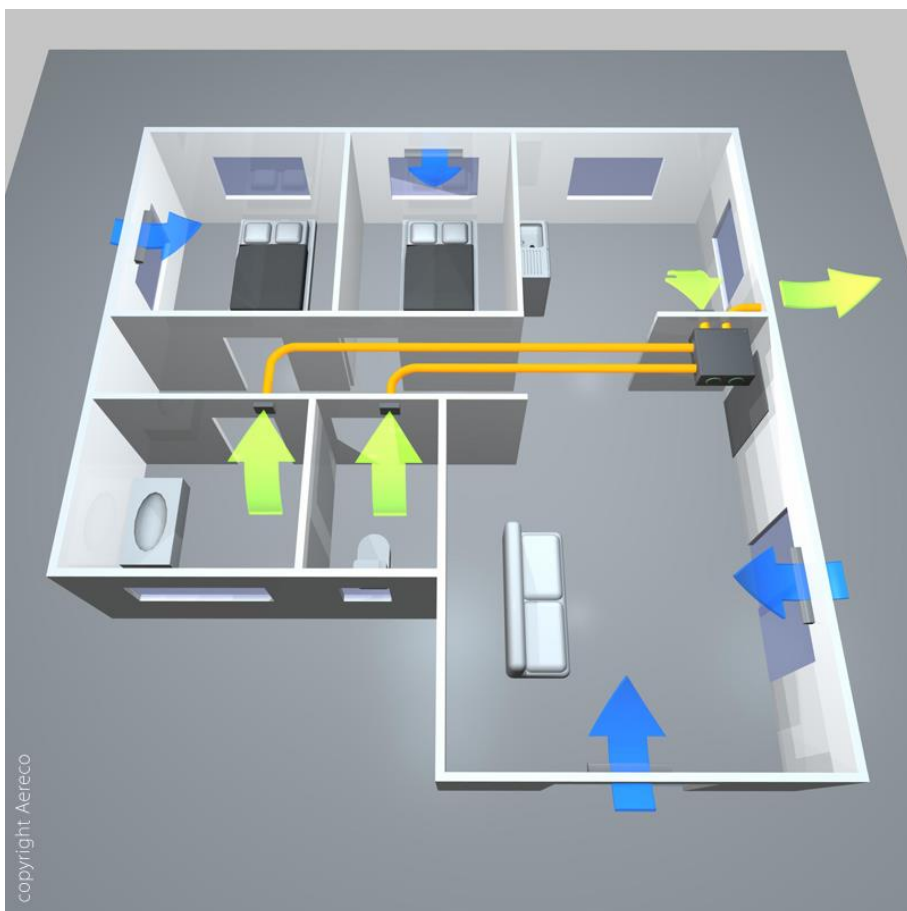
Jedná se o systém větrání francouzské společnosti Aereco, která svými více jak 30letými zkušenostmi patří mezi přední evropské výrobce v tomto oboru. Tento systém nuceného větrání v sobě spojuje výborné větrací charakteristiky, skvělou účinnost, vysoce kvalitní zpracování, jednoduché ovládání, snadnou údržbu a moderní design.

Systém zajišťuje větrání v celém objektu a je řízen **vnitřní relativní vlhkostí**.

Přívod vzduchu zajišťují **přívodní štěrbin** **1**. Odvod znehodnoceného vzduchu zajišťují **odsávací mřížky** **2** napojené na úsporný a tichý **ventilátor** **3**.

1 Přívodní štěrbin (instalace do okna nebo do stěny)

24 hodin denně zajišťují přívod čerstvého vzduchu do obytných místností (obývací pokoj, ložnice, pracovna, jídelna). Množství přiváděného vzduchu, záleží na vnitřní vlhkosti v místnosti, která se během dne neustále mění.



okenní štěrbin



stěnová štěrbin

2 Odsávací mřížky

Instalují se do technických místností (koupelna, WC, kuchyň), kde odvádí znehodnocený vzduch. Množství odváděného vzduchu je variabilní. Odsávací průtok je závislý na míře vlhkosti nebo znečištění v místnosti. Maximální průtok se aktivuje pohybovým čidlem nebo vypínačem. Mřížky jsou napojeny na ventilátor.



3 Ventilátor

Zajišťuje nepřetržité odsávání vzduchu, může být umístěn na půdě nebo v domě. Jedná se o výkonný, velice tichý a úsporný ventilátor (spotřeba od 5,5 W).



Výhody systému:

- Chrání byt proti plísním a umožňuje 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 podle potřeby větrání
- Štěrbin se otevírají v závislosti na vnitřní vlhkosti
- Štěrbin fungují v každém klimatickém prostředí, bez elektřiny
- Štěrbin jsou estetické a diskrétní
- Štěrbin se snadno montují na nová nebo stávající plastová, dřevěná a hliníková okna.
- Nízká cena

STOP PLÍSNÍM

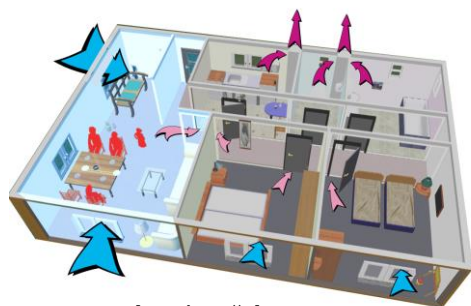


plíseň



rosení oken

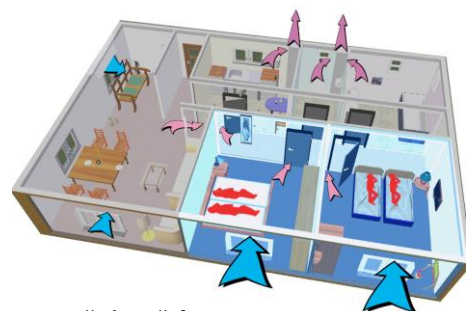
Větrání přizpůsobené potřebám během 24 hodin



denní potřeba

Tento systém větrání optimalizuje rozložení vzduchu uvnitř bytu.

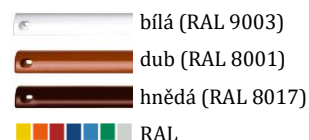
Díky štěrbinám pro přívod vzduchu citlivým na vlhkost je vzduch přednostně přiváděn do místností, které ho potřebují. Omezuje tepelné ztráty v místnostech, kde se nikdo nezdržuje a umožňuje správně větrat místnosti během dne i noci.



noční potřeba

| Přívodní štěrbin | | EMM ² | EHA ² | EHT ² |
|--|-----------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Typ | Okenní standardní | Okenní akustická | Stěnová | |
| Průtok vzduchu (m ³ /hod) * | 5 – 35 | 5 – 35 | 5 – 40 | |
| Akustický útlum (dB)** | 33 | 37 – 39 – 42 – 43 – 44 | 40 – 45 – 52 | |
| Možnost manuálního uzavření | Ano | Ano | Ano | |
| Barva | bílá, dub, hnědá, RAL | bílá, dub, hnědá, RAL | bílá | |

barevné provedení okenních štěrbin a venkovních krytů



* @ 10 Pa, **s použitím akustických venkovních krytů a doplňků

| Odsávací mřížky | | BXC ² |
|--------------------------------------|--|------------------|
| Průtok vzduchu (m ³ /hod) | 12 – 80 (až 130) | |
| Typy | s reakcí na vlhkost, pohybové čidlo, vypínač, kombinace s reakcí na vlhkost a pohybového čidlo | |
| Použití (umístění) | koupelna, WC koupelna s WC technická místnost | |
| Barva | bílá | |



| Ventilátory | V2A | V4A |
|---|-------------|-------------|
| Max průtok vzduchu @ 100 Pa (m ³ /hod) | 80 | 210 |
| Max tlak (Pa) | 80 | 118 |
| Spotřeba (W) | 5,5 – 11 | 12 – 22 |
| Rozměry (mm) | 390x390x176 | 450x450x219 |
| Max. počet napojených odsávacích mřížek | 2 | 4 |



Interiérová okenní štěrbin EHA²



venkovní kryt AC



Okenní štěrbin EHA²

BRISTEC CZ s.r.o.

Spojovací 722

Lázně Bohdaneč 533 41

www.bristec.cz

www.usporne-ventrání.cz

tel: 775 131 889

info@bristec.cz

