

Představení systému:

Jedná se o systém větrání francouzské společnosti Aereco, která svými desetiletými 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.

Tento systém zajišťuje větrání v celém objektu a je řízen **vnitřní relativní vlhkostí**. Přívod vzduchu zajišťují **přívodní štěrby** **1**. Odvod znehodnoceného vzduchu zajišťují **odsávací mřížky** **2** napojené na úsporný a nehluký **ventilátor** **3**.

1 Přívodní štěrby

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.



2 Odsávací mřížky

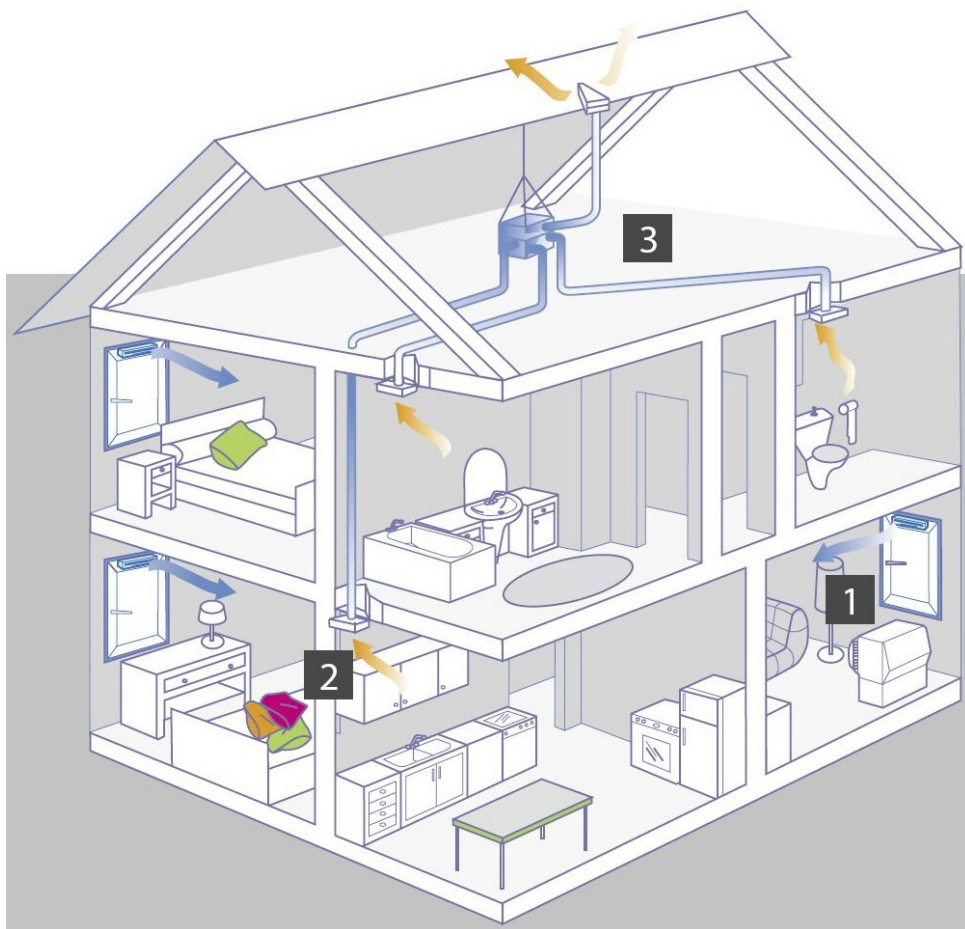
Instalují se do technických místností (koupelna, WC, kuchyň), kde odvádí znehodnocený vzduch.

Množství odváděného vzduchu je variabilní. Odsávací průtok je závislý na míře vlhkosti 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 bytě. Jedná se o výkonný, velice tichý a úsporný ventilátor (spotřeba od 5,5 W).



Výhody:

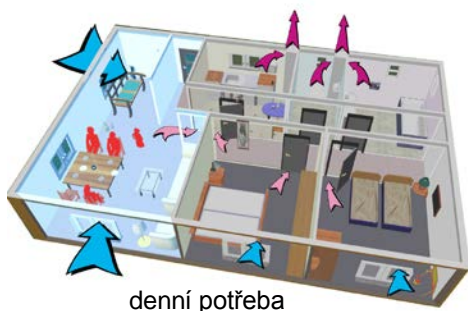
- Chrání byt proti plísním a umožňuje se vyhnout poškození stěn
- Zaručuje optimální klima uvnitř bytu
- Zabraňuje rosení oken
- Omezuje tepelné ztráty
- Jednoduchá údržba
- Štěrby se otevírají v závislosti na vnitřní vlhkosti
- Fungují v každém klimatickém prostředí, bez elektřiny
- Jsou estetické a diskrétní
- Automaticky upravuje průtok vzduchu v každé místnosti po dobu 24 hodin v závislosti na potřebách větrání
- Snadná montáž na okna dřevěná, hliníková, PVC, jako i na kryty vnějších žaluzií.
- Nízká cena

STOP PLÍSNÍM



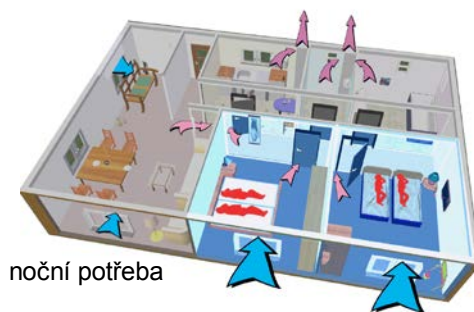
plíseň

rosení oken



denní potřeba

Tento systém větrání optimalizuje rozložení vzduchu uvnitř bytu. Díky hygromodulovaným štěrbinám pro přívod vzduchu je vzduch přednostně usměřován 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 štěrbiny



	EMM	EHA ²	EHT
Min. průtok vzduchu @ 10 Pa (m ³ /hod)	5	5	5
Max. průtok vzduchu @ 10 Pa (m ³ /hod)	35	35	40
Dn,e,w (C) min. akustický útlum (dB)	33	37	33
Dn,e,w (C) max. akustický útlum (dB) *	37	42	52
Barva	bílá, dub, hnědá	bílá, dub, hnědá, šedá, RAL	bílá

* s použitím akustických venkovních krytů a doplňků

Odsávací mřížky



	BXC
Min. průtok vzduchu @ 100 Pa (m ³ /hod)	12
Max. průtok vzduchu @ 100 Pa (m ³ /hod)	80 / (až + 50)
Aktivace množství průtoku	reakce na vlhkost, pohybové čidlo, vypínač kombinace vlhkost a pohybové čidlo
Použití	koupelna WC koupelna s WC technická místnost
Barva	bílá

barevné provedení
okenních štěrbin



Ventilátory



	V2A	V4A	VAM	V5S
Max průtok vzduchu @ 100 Pa (m ³ /hod) *	80	210	250	280
Max tlak (Pa)	80	118	130	140
Spotřeba (W)	5,5 – 11	12 - 22	23 - 44	26 - 57
Rozměry (mm)	390x390x176	450x450x219	480x480x241	450x450x210
Max počet napojených mřížek	2	4	6	6

* pro V2A @ 80 Pa (m³/hod)

