

Možnosti větrání systém AERECO pro rodinné domy

Základní větrání Aereco

Přívodní větrací štěrby + lokální ventilátory

Přívod vzduchu zajišťují **přívodní štěrby** 1. Odvod znehodnoceného vzduchu zajišťují **lokální ventilátory** v technických místnostech 2.

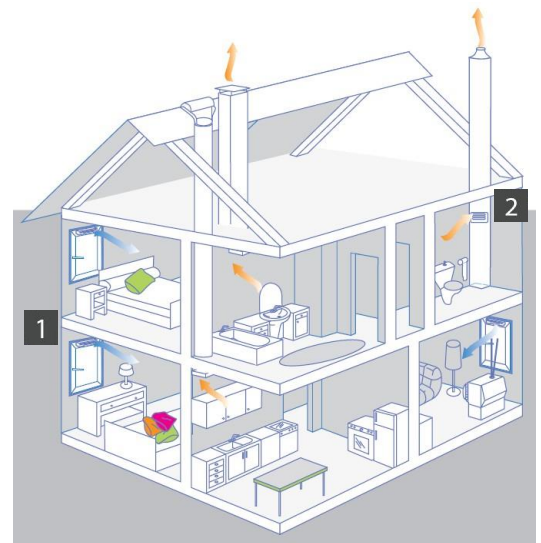
- Zajištění základního hygienického větrání
- Cenově nejdostupnější řešení



okenní štěrbinu

stěnová štěrbinu

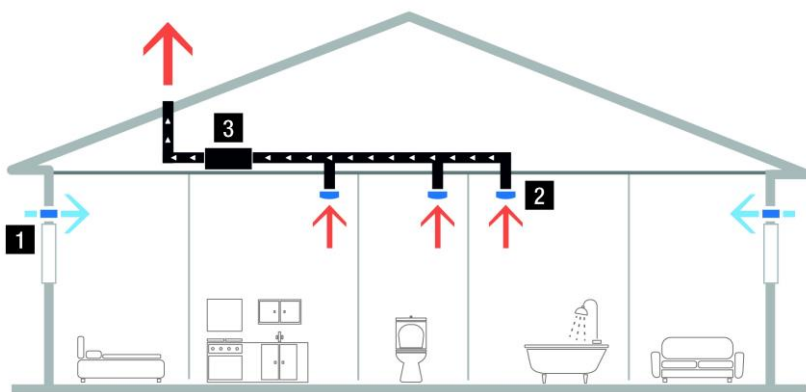
ventilátor



Kompletní větrání systémem Aereco

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 tichý **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 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
- Štěrby se otevírají v závislosti na vnitřní vlhkosti (možnost max. otevřít nebo uzavřít)
- Štěrby fungují v každém klimatickém prostředí, bez elektřiny
- Štěrby se snadno montují na nová nebo stávající plastová, dřevěná a hliníková okna.
- Nízká cena

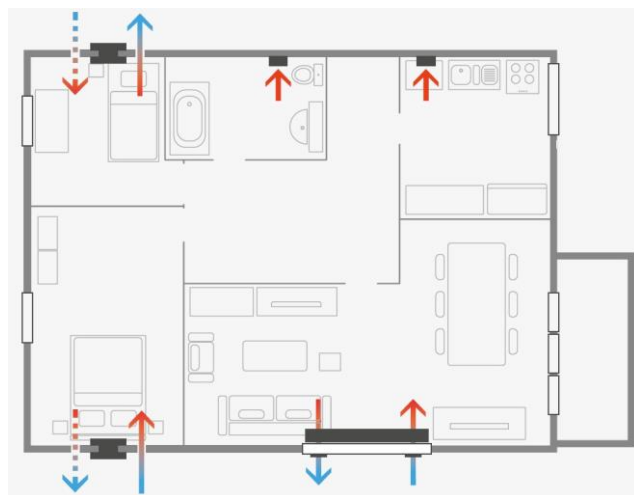
Decentrální rekuperace Aereco LAD

Novinka 2023



Decentrální rekuperační jednotka Aereco LAD SELECT

je k dispozici v mnoha provedeních s průtokem 34 nebo 60 m³/h a účinností až 86%.



Decentrální rekuperační jednotka Aereco LAD COSY

je k dispozici s průtokem 75 m³/h a účinností až 85%. Navíc je možné k ní přidat i radiátor a vyřešit větrání a vytápění najednou. Instalace je velice vhodná pro rekonstrukce.



Centrální rekuperace Aereco DX

Novinka 2023

DX Reference

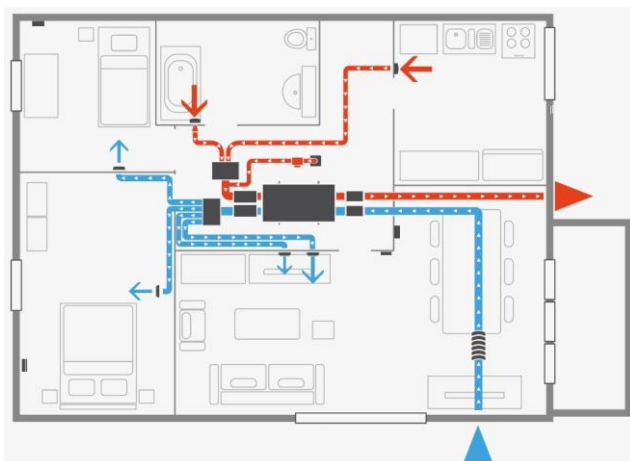
je ideálním řešením pro optimální kvalitu vzduchu po celý rok při minimalizaci spotřebované energie podle konstantní nastavené hodnoty průtoku vzduchu

DX Evolution

je celá nová řada ventilačních systémů s rekuperací tepla, která nabízí maximální flexibilitu při výběru vhodného řešení ventilace. DX Evolution díky integrovaným tlakovým senzorům zajišťují provoz při konstantním tlaku a je plně kompatibilní s produkty Aereco citlivými na vlhkost.

DX Excellence

vyniká jako jedno z prvních rekuperací tepla, která automaticky upravuje větrání podle specifických potřeb domácností, díky regulaci místnost po místnosti poskytuje vynikající energetický výkon.



BRISTEC CZ s.r.o.
www.bristec.cz

Spojovací 722
tel: 775 131 889

Lázně Bohdaneč 533 41
info@bristec.cz

