



LOKALNEREKUPERACIE.SK
By Buildcorp

Odhaľte všetko,
čo potrebujete
vedieť

O Lokálnych
Rekuperáciách





Ako si správne Vybrať?

Lokálna rekuperácia je zariadenie, **ktoré odvádza znečistený vzduch z interiéru a zároveň privádza čerstvý vzduch zvonku**, tento proces sa nazýva riadené vetranie. Rekuperácia je vybavená výmenníkom tepla, ktorý pri odvádzaní teplého vzduchu z interiéru zachová jeho teplo.

Keď následne jednotka privádza chladný vzduch zvonku, **prenáša naň teplo zachované z predtým odvedeného vzduchu**. Týmto spôsobom rekuperácia efektívne znovu využíva teplo a zabezpečuje príjemnú teplotu v interiéru. Zatiaľ čo zároveň zabezpečuje čerstvé a čisté ovzdušie. Lokálne rekuperácie sú výborná investícia, ako si ale správne vybrať?

1 Veľkosť miestnosti

Optimálne fungovanie rekuperačnej jednotky je závislé od:

- Podlahovej plochy
- Výšky stropov
- Počtu ľudí v miestnosti

2 Stav stavby

Plánujete výstavbu, alebo už máte dom postavený? Táto informácia je dôležitá kvôli prepojeniu jednotiek, či potreby stavebných úprav na elektrické pripojenie.

3 Snímače

Rekuperácie so snímačmi môžu monitorovať kvalitu vzduchu a upraviť vetranie podľa aktuálnych potrieb.

4 Hlučnosť jednotky

Ak chcete dať zariadenie do spálne, hľadajte rekuperácie s nočným módom alebo s min. hlučnosťou pod 10 decibelov.



VEDELI STE, ŽE:

Lokálna rekuperácia spolu s krbom je **najlacnejšia kombinácia**, ktorá vám umožní splniť certifikáciu A0 pri kolaudácii nového domu?

Prečítajte si celý blogový článok o tom ako si správne vybrať rekuperáciu **[na tomto linku](#)**



Ako správne Nakúpiť?



Porovnajte si ceny u predajcov

Pri nákupe rekuperácie je dôležité si urobiť prieskum **medzi cenami u rôznych predajcov**, či spoľahlivých značkách. Nezabudnite sledovať aktuálne akcie alebo zľavy, ktoré môžu výrazne znížiť náklady. Vyhľadávaním najlepších ponúk a porovnávaním cien si môžete byť istí, že získate najlepšiu hodnotu za svoje peniaze.



Prezrite si dodacie podmienky

Prezrite si podmienky dodania pred nákupom. Zistite, či je tovar odosielaný zo Slovenska, koľko stojí doprava a ako dlho bude trvať doručenie. Odporúčame vám zvážiť možnosť objednania **montáže spolu s rekuperáciou**. Toto nielen uľahčí celý proces, ale zároveň zabezpečí správnu inštaláciu a optimálny výkon vášho nového systému.



Vyberte najvýhodnejšiu možnosť platby

Pri výbere rekuperácie je dobré zvážiť dostupné možnosti platby. Niektorí predajcovia môžu **ponúknuť zľavy pri platbe v hotovosti alebo online platbe**. Iní môžu poskytnúť možnosti splácania, ktoré vám umožnia rozložiť náklady. Porovnajte rôzne možnosti a zvážte, ktorá forma platby je pre vás najvýhodnejšia vzhľadom na vašu finančnú situáciu a preferencie.



Prezrite si recenzie

Prečítajte si recenzie a uistite sa, že nakupujete u certifikovaného predajcu a zistíte aké skúsenosti mali ostatní zákazníci, aby ste získali predstavu o kvalite služieb a produktov, ktoré predajca ponúka. Certifikácia predajcu je znakom kvality a profesionality, ktoré zároveň zvyšujú vaše šance na spokojnosť s nákupom a nasledovnou inštaláciou rekuperácie.



Ako prebieha Montáž?

Ako sme uviedli vyššie, odporúča sa zväziť objednávku montáže spolu s nákupom rekuperácie. Hoci montáž rekuperácie nie je zložitá, vyžaduje precízny a symetrický rez, ktorý je možné ľahko dosiahnuť **jadrovým vrtaním**.

Použijú sa diamantové vrtáky

Vrty sa vykonávajú špeciálnymi vrtákmi, ktorých korunky sú osadené diamantovým segmentom. Tieto korunky a stroje sú počas vrtania betónu chladené vodou. Čo musíte zabezpečiť vy: bezplatný zdroj energie 220V, bezplatný prívod vody a naznačenie otvorov.

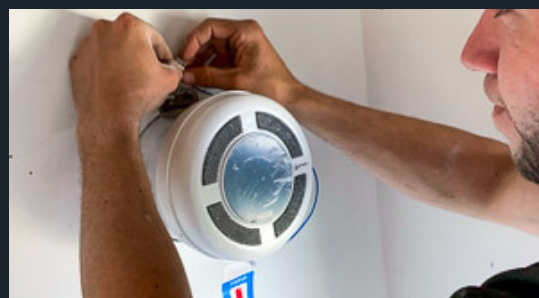


Vytvorí sa presný otvor

Pomocou jadrového vrtania sa vytvoria dokonalo symetrické a presné otvory podľa požadovaného rozmeru.

Použiteľné hneď po vrtaní

Vyvrtaný otvor je ihneď použiteľný na ďalšie pracovné úkony. Takže rekuperačná jednotka môže byť nainštalovaná hneď po vrtaní.



Jednoduchá likvidácia

Po dokončení vrtu vzniká odpad v podobe šúľku, teda likvidácia odpadu nie je náročná.



Ako rekuperáciu Používať?

Možnosti ovládania

Ovládanie rekuperácií je možné buď priamo na zariadení, cez diaľkové ovládanie alebo mobilné aplikácie. Niektoré modely poskytujú aj automatický režim, ktorý zabezpečuje optimálnu výmenu vzduchu bez potreby manuálneho zásahu.

Údržba

Údržba lokálnych rekuperácií je jednoduchá a zvládne ju každý. Konkrétne detaily údržby môžu závisieť od modelu a výrobcu rekuperácie, ale zvyčajne spočívajú v pravidelnej kontrole a čistení filtrov či iných komponentov zariadenia, aby sa zabezpečila efektívnosť a bezpečnosť prevádzky.

Synchronizácia viacerých jednotiek

Lokálna rekuperácia môže byť synchronizovaná rôznymi spôsobmi, a to v závislosti od konkrétnych modelov a ich funkcií. Metódy synchronizácie viacerých lokálnych rekuperácií:

1. Pomocou kábla:

Lokálne rekuperácie umožňujú komunikáciu medzi jednotkami káblovým pripojením. Táto funkcia umožňuje synchronizovanú prevádzku viacerých jednotiek, čo je užitočné, ak plánujete zabezpečiť vetranie pre celú domácnosť alebo pracovisko s viacerými jednotkami inštalovanými v rôznych miestnostiach.

2. Spárovanie cez Wi-Fi:

Niektoré modely lokálnych rekuperácií majú zabudované Wi-Fi. Vďaka zabudovanému Wi-Fi môžete spárovať viacero lokálnych rekuperácií vo vašom dome. Po spárovaní zariadenia fungujú paralelne alebo naopak v závislosti od vášho nastavenia. Ak je primárne zariadenie v režime ventilácie, všetky paralelné zariadenia budú v rovnakom režime.

Ako často treba jednotku vypínať?

Čo sa týka frekvencie vypínania rekuperácií, konkrétne odporúčania by mohli závisieť od modelu a výrobcu. Avšak, z dôvodu energetickej efektívnosti a udržania kvality vzduchu sú mnohé systémy navrhnuté tak, aby pracovali kontinuálne, s možnosťou nastavenia rôznych režimov prevádzky (napr. nočný režim pre tichšiu prevádzku) v závislosti od potrieb užívateľa a aktuálnych podmienok prostredia.



Ako sa stará o Vaše Zdravie?

Okrem šetrenia vašich úspor sa rekuperácia šikovne postará o to, aby vzduch v miestnosti bol čistý. Prísun čerstvého vzduchu je veľmi dôležitý. Obyčajné vetranie oknami často prináša do interiéru prach a iné nečistoty z vonkajšieho prostredia.

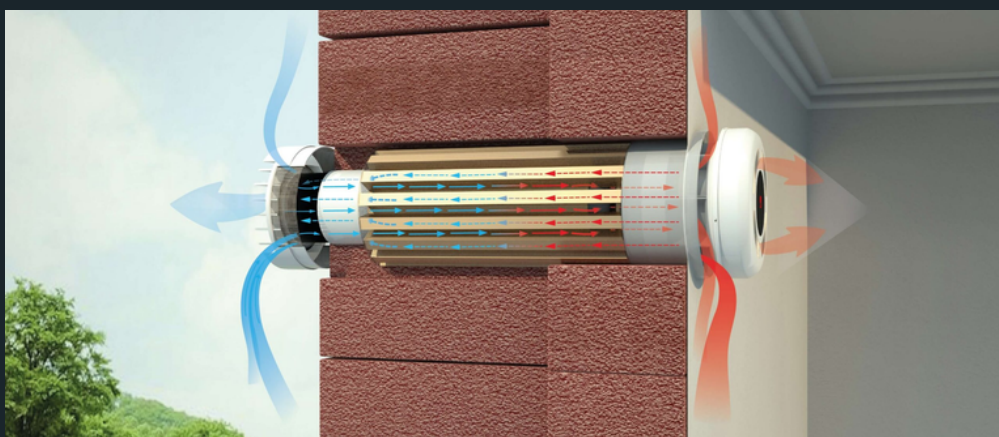
Lokálna rekuperácia naopak inteligentne filtruje vzduch predtým ako ho vpustí do vašich priestorov. Zároveň ak sa nejaké nečistoty u vás doma už nachádzajú, odvedie ich von.

Rieši problémy s vlhkosťou a plesňami

Vlhkosť a plesne sú častými problémami, najmä v starších budovách. Lokálna rekuperácia pomáha regulovať vlhkosť vo vašom domove, čo zabraňuje tvorbe plesní a vytvára zdravšie prostredie.

Zlepšuje spánok

Čistý a čerstvý vzduch môže zlepšiť kvalitu spánku a celkové pohodlie, čo prispieva k lepšej kvalite života.



Odstraňuje alergény a nečistoty

Čisté filtre efektívne odstraňujú alergény, prach a iné nečistoty, čo je obzvlášť užitočné pre alergikov a ľudí s respiračnými problémami. Zlepšuje to kvalitu vzduchu a znižuje riziko zdravotných problémov spojených s nečistým vzduchom.

Poskytuje kontrolu nad kvalitou vzduchu

Niektoré lokálne rekuperácie sú vybavené inteligentnými snímačmi, ktoré monitorujú kvalitu vzduchu a automaticky upravujú frekvenciu vetrania podľa potreby. Tieto snímače dokážu rozpoznať zvýšené hladiny CO₂, vlhkosti alebo prítomnosť alergénov a prispôbiť chod rekuperácie tak, aby bola kvalita vzduchu vždy optimálna.



BONUS:

Modelová Situácia

Martin je nadšeným majiteľom rodinného domu, ktorý si postavil s dôrazom na pohodlie. Aby mohol svoj dom skolaudovať, musel splniť certifikáciu A0, tak sa rozhodol investovať do lokálnych rekuperácií, aby zabezpečil optimálnu kvalitu vzduchu vo všetkých častiach svojho domu a zároveň splnil povinnosti pri kolaudácii.

V kuchyni s jedálňou, kde sa často vyskytuje vyššia vlhkosť, si nainštaloval silnejšiu rekuperáciu **Prana 200C Premium Plus**. Tento výkonný model mu pomáha udržiavať vzduch čerstvý aj pri intenzívnom varení a pečení. Model Premium Plus od Prany ponúka množstvo snímačov: 5 snímačov teploty, snímač vlhkosti, tlaku, CO2 a kvality vzduchu. Vďaka týmto snímačom, ktoré ponúka optimalizuje vzduch podľa potreby. Je obohatený aj o automatický režim, či indikátor poruchy.

V obývačke, kde sa často stretáva s priateľmi a rodinou, si vybral menej výkonnú rekuperáciu, Prana 150 Premium Plus, ktorá ponúka rovnaké snímače aj automatický režim. Rozdiel medzi rekuperáciou, ktorú dal do kuchyne je ten, že Prana 150 je určená pre menšie miestnosti. Vzhľadom na to, že obývačka je menšia miestnosť ako kuchyňa s jedálňou a často sa tam zdržiava viac ľudí, chcel mať k dispozícii všetky snímače, ktoré táto rekuperácia ponúka, aby mal istotu, že vzduch v miestnosti je naozaj optimálny.

Pre detskú izbu si vybral ešte slabšiu rekuperáciu, Prana 150 Standard, ktorá síce nemá žiadne pridané snímače. To jej ale neuberá na jej výkone. Keďže jeho dieťa trávi väčšinu dňa mimo svojej izby, nepotreboval snímače na monitorovanie kvality vzduchu, len neustály prísun čerstvého vzduchu.

Do svojej spálne si inštaloval rekuperáciu vyššej rady, Prana 200C Premium. Hoci spáľňa nie je veľká miestnosť, plánuje mať cez deň otvorené dvere, aby sa odvetrávala aj celá chodba. Tento model je vybavený 2 snímačmi teploty, snímačom tlaku, vlhkosti a automatickým režimom.

Martin je nadmieru spokojný s rozhodnutím pre značku Prana. Zvolil ju z dôvodu, že je jedna z mála, ktorá funguje tak, že odvod znečisteného vzduchu a prítok čerstvého pracujú súčasne. Pričom sa ale prúdy vzduchu nemiešajú. Vďaka tomu nie je potrebné jednotky synchronizovať. Táto značka tak isto ponúka pri vyšších radách širokú škálu snímačov, ktoré Martin rád sleduje aby mal kvalitu svojho vzduchu vždy pod kontrolou.



Začnite svoju cestu k Zdravému Vzduchu

Výber správnej rekuperácie môže byť komplexným procesom, ktorý vyžaduje zohľadnenie mnohých faktorov. Náš e-shop, lokalnerekuperacie.sk, je tu, aby vám poskytol odborné poradenstvo a pomohol vám urobiť informované rozhodnutia, ktoré zabezpečia, že vaša investícia do rekuperácie bude čo najefektívnejšia. Čo na našom e-shope nájdete?

BEZPROBLÉMOVÝ NÁKUP

Náš online obchod je navrhnutý tak, aby vám poskytol jasné informácie a umožnil pohodlný nákup z pohodlia vášho domova.

ONLINE PORADCA

Pomocou pár otázok zameraných na pochopenie vašich potrieb, náš poradca rýchlo identifikuje a odporučí presný model rekuperácie, ktorý je pre vás ideálny.

KONZULTÁCIA

Náši odborníci sú pripravení poskytnúť vám rady a odporúčania. Spoločne prejdeme všetky dôležité aspekty a zabezpečíme, že budete mať jasno vo všetkých dôležitých otázkach.

[Objavte obľúbené produkty.](#)