

Prezentácia 2019

## REKUPERÁCIA

- legislatívny a hlavne zdravotný -

## IMPERATÍV VETRANIA

## ZÁKONY A SMERNICE O VETRANÍ

- Zákon 555/2005 Z.z., novelizácie a súvisiace vyhlášky
- Smernica EP 2010/31/EÚ
- STN EN 15239/2007
- Zákon 321/2014 Z.z o energetickej efektívnosti, podmienkach vykonávania certifikácie a auditov
- Vyhláška MZ SR 259/2008 v znení 124/2017 o vnútornom prostredí budov

**ZODPOVEDNOSŤ** - správcovia

**Nedodržanie** – sankcie

**Zbytočné šikanovanie? OMYL!**

- **5.000 predčasných úmrtí** v SR  
v dôsledku zlej kvality vzduchu  
(dopravné nehody 220, alkohol 4.000)
- **77 mil. € ročná strata produkcie** v dôsledku chronických chorôb dýchacích ciest

Zákony a zdravie  
nepoznajú trpezlivosť



Individuálne ovládaný vetrací  
systém  
**LIMODOR**



Odvetrávanie kúpeľne a WC

**radiálny ventilátor LIMODOR FM**

- Tichý (32 dB)
- Úsporný (11W)
- Individuálne ovládaný – vetrá podľa potreby
- Účinný – prekoná protitlak 130 Pa
- Vie vetrať aj priamo zo sprchy – krytie IPX5
- Vie vetrať aj priamo z WC-misy
- Nevpúšťa pachy – neprepustí tesná spätná klapka
- Variabilný v ovládaní štartu a dobehu
- Ľahko montovateľný

## Odvetrávanie WC-misy



# LIMODOR – kontrolované vetranie

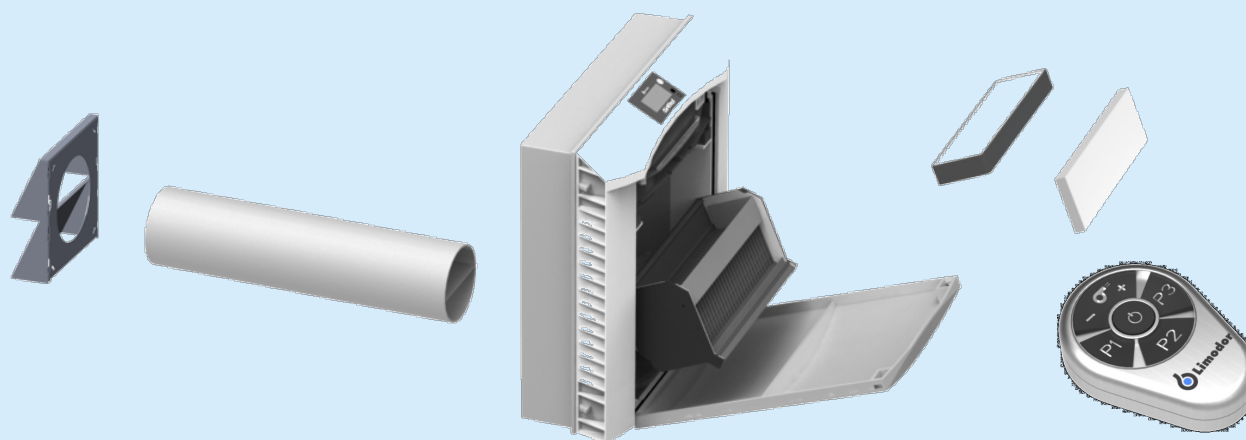


Nadstavba vetrania k ventilátorom **LIMODOR FM** do zateplených bytov bez väčších stavebných úprav

## LIMODOR AirVital

Individuálne ovládané protiprúdové rekuperčné zariadenie s diaľkovým programovateľným ovládaním

### Rekuperácia – legislatívny a zdravotný imperatív

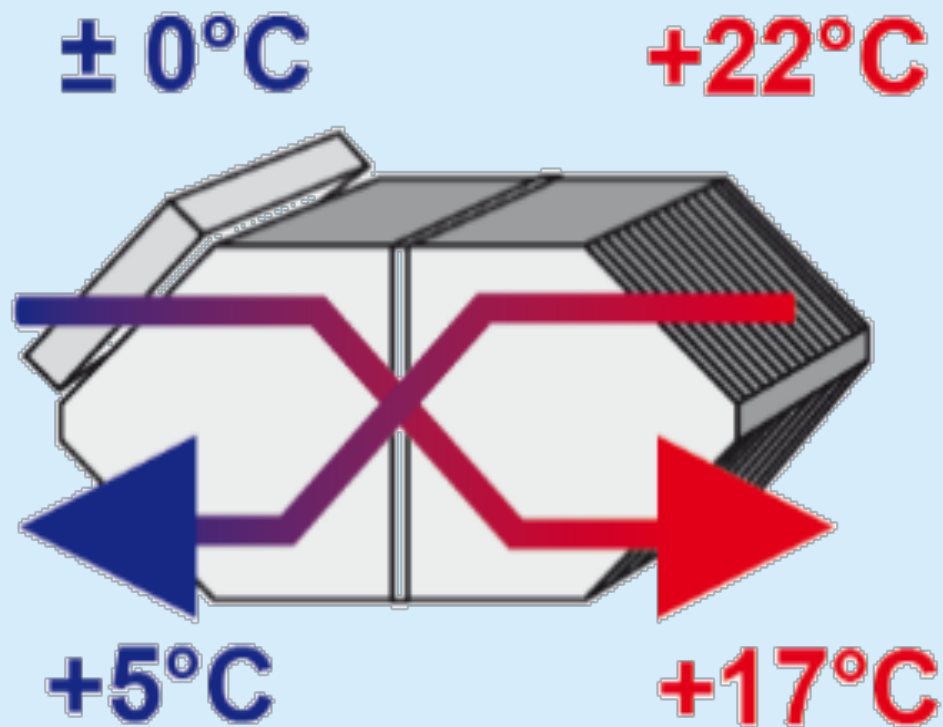


## LIMODOR AirVital

Individuálne ovládané protiprúdové rekuperčné zariadenie s diaľkovým programovateľným ovládaním

- Čistejší vzduch ako vonku
- Protialergický filter (F7)
- Tichý chod (21-41 dB)
- Nastaviteľný výkon (25-70 m<sup>3</sup>/hod. v jednom smere)
- Zábrana vonkajšiemu hluku (do 52 dB)
- Úsporný chod (8-29W)
- Úspora energie na vykurovanie (až 18-násobná)
- Účinná tlaková protiprúdová rekuperácia (73%)
- Komfortné ovládanie (výkon, teplo, vlhkosť)
- Prehľadný display – informácia o stave
- Jednoduchá inštalácia - otvor 110 mm cez fasádnu stenu, zvnútra na stenu priskrutkovať, el. kábel zastrčiť do elektrickej zásuvky – hotovo, štart

## Protiprúdové tlakové rekuperačné zariadenie – výmenník tepla LIMODOR AirVital

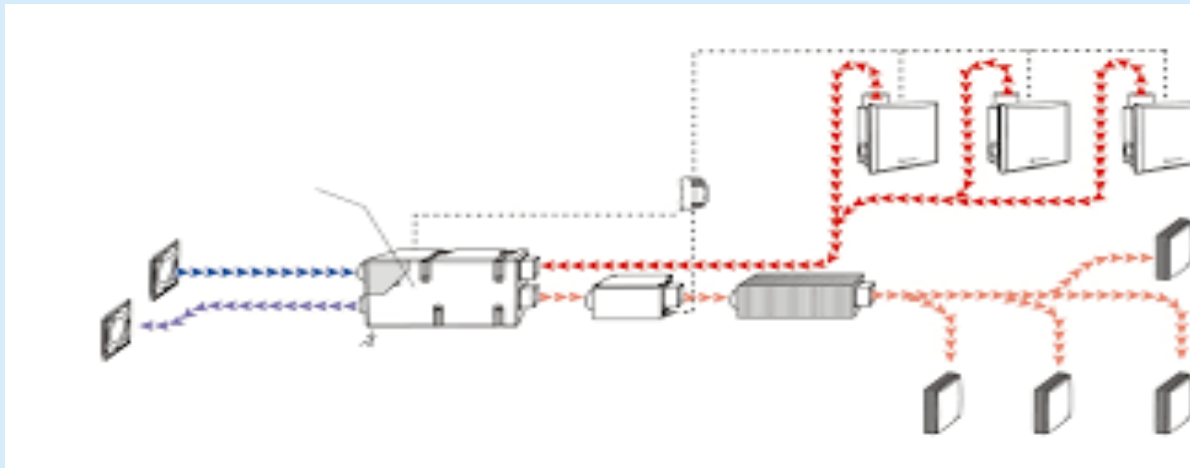




Systemové riešenie vetrania s rekuperáciou pre projekty nových  
mnohopodlažných bytových a kancelárskych domov a tiež rodinné domy

## LIMODOR AirClean 180

- Všetko pod kontrolou – legislatíva, zdravie, prevádzkové úspory







## LIMODOR AirClean

- Čistejšie bezprašné prostredie v byte ako vonku
- Protialergický filter (F5/F7)
- Dvojstupňové odvetranie cez filter – 3x L F/M AirClean
- Stále minimálne vetranie z kúpeľne, WC, kuchyne
- Pri potrebe okamžité prepnutie na plný výkon
- Riadiaca jednotka vyrovná vstup a výstup vzduchu
- Krátke čisté bezúdržbové potrubné rozvody
- Svojpomocná výmena filtra bez externej údržby
- Vyústenie na fasádu (alternatíva nad strechu)
- Estetické riešenie 4 výustkov do izieb
- Tichý chod
- Účinná tlaková protiprúdová rekuperácia (nad 80%)
- Úspora energie na vykurovanie (až 18-násobná)
- Úsporný letný režim
- Široký sortiment podpory ovládačov prevádzky
- Energetická trieda A

Vsadte na individuálne ovládané vetracie systémy

**LIMODOR**

**nesklame vašu dôveru**

**LIMODOR FM**

**+**

**rekuperácia**

**LIMODOR AirVital**

**LIMODOR AirClean**

Kontakt:

J.M.TRADE spol. s r.o.

Dvojkřížna 47

821 06 Bratislava –

Podunajské Biskupice

Ing. Mária Mihálová

Vedúca obch. prevádzky

[jmt@jmt.sk](mailto:jmt@jmt.sk)

+421 903 788 256