

Téma je jasná: **Vzduch = život**. A vzduch je spojený s **vetraním, zdravím a prevádzkovými úsporami energií**.

Zákony a zdravie nepoznajú trpezlivosť.

LIMODOR predstavuje v oblasti vetrania 50 rokov vývoja orientovaného na **špičkovú kvalitu pre zdravie človeka**, na **zvýšenie komfortu prostredia, úsporu energií, jednoduchosť montáže** a na **dlhodobú službu**.

LIMODOR plnil a spĺňa nároky zdravia a úsporného vetrania vždy v predstihu.

Koľko na Slovensku zomrelo ľudí na Covid 19? Okolo 50. **Koľko v dôsledku zlého vzduchu?** Alarmujúcich 5000 ročne. V dôsledku tretieho najhoršieho vonkajšieho vzduchu v EU. Znečistenie vzduchu by nemalo prekročiť 150 ppm¹. Celosvetové merania zaznamenali prvý krát aj prekročenie 400 ppm. Takýto vzduch dýchame aj my na Slovensku. Vonku.



Tepelné straty domu:

Strecha cca. 10 %, Pivnica cca. 10 %,
Steny cca. 15 %, Okná cca. 20 %,
Vetranie cez oká cca.45 %

A čo vnútri? Medzi múrmi, kde strávime asi 80 % času, je vzduch ďalej znehodnocovaný. Pôsobením človeka produkciou CO₂ dýchaním, varením, kúrením, fajčením, pachmi z WC, ale aj vlhkosťou, zo stien výparmi plesní, únikmi radónu, formaldehydu a podobne. **Takže treba vetrať.**

Vetrať **oknom**? Nech sa páči. **Avšak dôsledkom je až 45 % tepelných strát.** Obrázok znázorňuje pomerné tepelné straty v zateplenom dome. Čiže investícia do zateplenia sa stáva zbytočnou. No ak **nevetráme**, spôsobuje to **únavu, depresie, choroby a v dôsledku toho predčasné umieranie**. Čo s tým?

Kontrolované vetranie LIMODOR – úspora energie a hlavne zdravé vnútorné prostredie.

Že je to drahé? Avšak **VZDUCH = ŽIVOT**. Skúste vydržať 10 minút bez dýchania. Koľko peňazí vynaložíme na nákup menej významných vecí pre život? Len pre efekt. Na drahé obkladačky, kúpeľňové doplnky, svetelné efekty, módne doplnky do bytu, rôzne povzbudivé tabletky a podobne?

Kontrolované vetranie vysokokvalitnými vetracími systémami **LIMODOR** Vám **náklady vráti na zdraví a postupne aj na účtoch za energie**. Treba si len zvážiť, **čo chceme riešiť?** Možnosti výberu ako aj podrobnejšie informácie nájdete na <https://limodor.sk>.

Niektoré z ponúkaných riešení:

- pachy a vlhkosť v kúpeľni = **LIMODOR F/M-EC**
- prísun čerstvého filtrovaného vzduchu = **AirOnova**
- vlhkosť v pivnici alebo skladoch = **Air Base**
- zdravý vzduch + úspora nákladov na kúrenie do jedného priestoru = **AirVital Prime**
- zdravý vzduch + úspora nákladov na kúrenie do bytu a domu = **Air Clean 180-300**
- zdravý vzduch + úspora nákladov na vodu do 55°C = **Aquavent 300-1200**

pozn.: jednotlivé produkty sa dajú rôzne kombinovať, podľa toho, čo si želáte riešiť.

¹ Úspora energií a ochrana životného prostredia (zákony 355/2007, Z. z., 555/2005, Z.z.321/2014).
Ochrana zdravia obyvateľstva a úspora energií – sprísnenie legislatívy od roku 2021.

Základom je tlakový ventilátor LIMODOR FM a jeho modifikácie



Pokrýva 80 % potrieb trhu v Rakúsku. Výkonný, bezpečný, tichý. Spoľahlivo odvetrá sprchu aj WC-misu. Ale aj kuchyňu, pivnicu, garáž. Vo viacposchodových bytovkách aj v rodinných domoch cez stúpačky alebo cez fasádu.

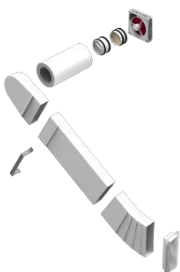
Novinkou je LIMODOR FM-EC „all inclusive“.

Tlakové ventilátory LIMODOR F/M a inovovaný F/M-EC „all inclusive“.

Využíva ich v sociálnych miestnostiach **80 %** **mnohopodlažných bytových, administratívnych a hotelových budov a rodinných domov v Rakúsku.**

Sú najpredávanejšie aj v Nemecku a Švajčiarsku.

Sú tiché, spoľahlivo výkonné aj pri prekonávaní tlakov v stúpačkách alebo na fasádach, s tesnou klapkou spätného prúdenia vzduchu. Sú energeticky úsporné, ľahko montovateľné, s dlhou životnosťou, prakticky bezúdržbové – podobne ako vysávač. Doplniť sa dajú variabilnými modulmi vetrania ako sú nastavenia impulzov štartu, dobehu, vlhkosti, pohybu. Môžu byť jedno-, dvoj- alebo aj trojrychlostné. Sú bezpečné pri inštalovaní do sprchovacieho kúta a ideálne na odvetranie pachov priamo z WC misy. (Viac o jednopotrubnom vetracom systéme nájdete vo [videu](#))



Prívod filtrovaného čerstvého vzduchu - LIMODOR AirOnova

Prísun čerstvého filtrovaného vzduchu do systému vetrania zabezpečia prvky **AirOnova** z fasády alebo z ostenia okna. **Tichý, bezprievanovitý prívod** filtrovaného čerstvého vzduchu zvonku zabezpečujú prvky kontrolovaného prívodu vzduchu **LIMODOR AirOnova**

LIMODOR Air Base – automatický vetrací systém odvlhčenia pivníc

Praktická novinka vývoja LIMODOR - **odvlhčenie a zbavenie plesní** v pivniciach, ale aj v obytných priestoroch plnoautomatickým systémom **AirBase**.

Hlavne v lete sa na chladných stenách pivníc vyzráža **vlhkosť** – podobne ako na pohári piva. Na pive to je fajn, ale steny pivníc začnú kvitnúť, **plesnivieť, zapáchať**. Priestory sa stávajú **zdravotne závadné** a nevhodné aj na sušenie bielizne alebo ukladanie osobných predmetov a vecí, ktoré **korodujú**.

Máme **jednoduché inteligentné riešenie**. Automatický vetrací systém na odvlhčovanie priestorov **LIMODOR AirBase**. Sám vyhodnotí či je vonku suchšie ako v pivnici a teda, kedy vetrať a vysušovať pivnicu a kedy zostať v polohe „pripravený“. 24 hodín denne. (Viac o odvlhčovacom systéme pivníc nájdete vo [videu](#))



Zníženie energetických strát až po 94,5 %

Intenzívnu úsporu energií poskytujú inovované **rekuperačné systémy LIMODOR** s energetickou triedou A. **AirVital a AirVital Prime** do jedného priestoru cez fasádu a **AirClean 180 a 300** centrálné/decentrálné pre byt, alebo dom.



Nie len úspora energie, ale ZDROJ ENERGIE.



Vetrací systém **AquaVent 300, 720 a 1200** transformuje tepelným čerpadlom vzduch-voda teplo z odvetraného vzduchu na zdroj energie na ohrev teplej vody s výkonovým číslom 3 - 4,7.

Výkonové číslo vyjadruje, koľkonásobne viac energie tepelné čerpadlo vytvorí ako spotrebuje.

Kombinácie systémov – šetrenie na mieru

AquaVent, AirtClean, AirOnova, FM je možné individuálne **ušiť na mieru pre byt, dom, administratívny priestor**. V prípade zdroja chladiaceho média (studňa, chladiaci okruh v zemi) je možné ušiť na mieru kombináciou úsporného vetracieho systému LIMODOR aj na finančne výhodné letné ochladzovanie priestorov. Stačí si vybrať, čo potrebujete vyriešiť. A my Vám radi poradíme <https://limodor.sk>.

LIMODOR nesklame Vašu dôveru.

- **kontrolované vetrá** kúpeľne, WC, kuchyne a iné miestnosti - **spoľahlivo a energeticky úsporne**
- **kontrolované vetrá a odvlhčuje** pivnice a iné vlhké priestory
- **kontrolované vetrá s rekuperáciou** samostatné miestnosti, celé byty a domy **vysokoefektívne, so znížením energetických strát až o 94, 5%, v triede A**
- **kontrolované vetrá a súčasne je tepelným čerpadlom**, teda **ENERGERTICKÝ ZDROJ** s výkonovým číslom až do 4,7
- **Kombinácia systémov** umožňuje ďalšie užitočné **zdravotné a energetické prínosy**

VZDUCH = ŽIVOT
ZDRAVIE A ZÁKONY NEPOZNAJÚ TRPEZLIVOSŤ

Kontakt:

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

Dvojkřížna 47

821 06 Bratislava – Podunajské Biskupice

Ing. Mária Mihálová

Vedúca obchodnej prevádzky

jmt@jmt.sk

+421 903 788 256