



LIMODOR
INNOVATION ON AIR

AirClean

Centrálne vetranie obytných priestorov
s ovládaním jednotlivých priestorov

Veľa hovorí v prospech komfortného vetrania obytného priestoru.



REGULÁCIA VHKOSTI

Odvod vlhkého vzduchu z „mokrých“ miestností a zamedzenie stavebno-fyzikálnych škôd (napr. plesní).



PRÍSUN ČISTÉHO VZDUCHU

Prívod predhriateho, filtrovaného čerstvého vzduchu a odvod zápachu a škodlivín a škodlivín.



ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Ďalšia úspora energie špeciálnym letným či zimným režimom.



REKUPERÁCIA TEPLA

Využívanie odpadového tepla pri zohľadnení hygienických požiadaviek.



ZDRAVÁ KLÍMA BÝVANIA

Lepšia izbová klíma vďaka filtrovanému privádzanému čerstvému vzduchu a vzduchu v miestnosti s nízkym obsahom škodlivín



INDIVIDUÁLNA OBSLUHA

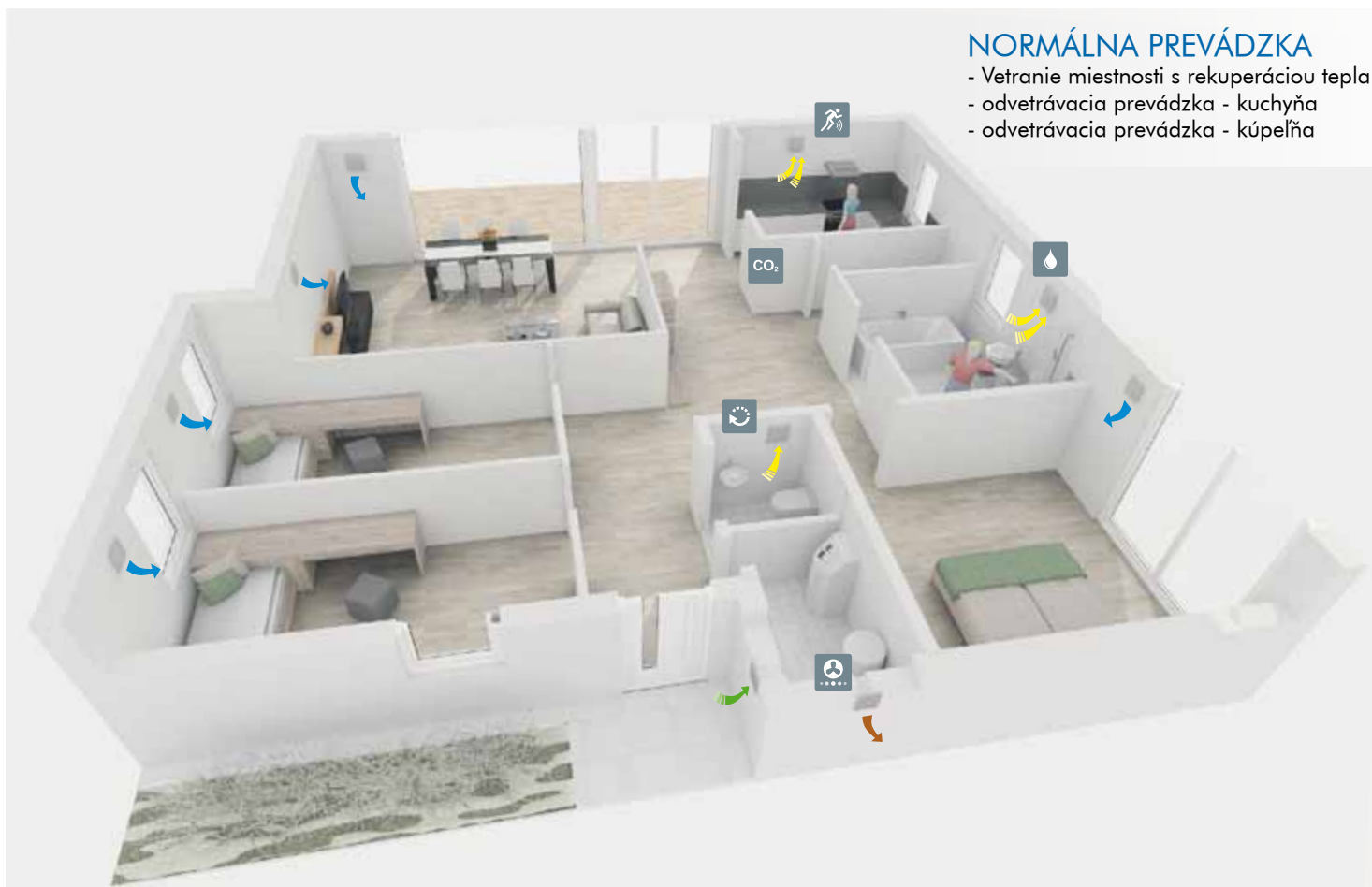
Individuálne ovládanie pre ľudí s rôznymi potrebami a návykmi (fajčiari).

INTELIGENTNÉ VETRANIE ŠETRÍ ENERGIU AJ NÁKLADY

Moderný spôsob výstavby spôsobuje, že je plášť budovy čoraz tesnejší. To znemožňuje prirodzené, ale nekontrolované vetranie obytných priestorov cez netesnosti. Komfortné vetranie poskytuje dostatok čerstvého vzduchu a tým aj príjemnú klímu v miestnosti. Súčasne sa tu dosahuje inteligentnou rekuperáciou tepla vysoká energetická účinnosť.

NORMÁLNA PREVÁDZKA

- Vetránie miestnosti s rekuperáciou tepla
- odvetrávacia prevádzka - kuchyňa
- odvetrávacia prevádzka - kúpeľňa



Náš systém s individuálne riadenými odvetrávacími zariadeniami a špeciálnou letnou prevádzkou umožňuje v teplejších obdobiach udržiavať priame spojenie s prírodou

cez okná - či už otvorené, alebo „na vetračku“. U systému AirClean zaručujeme maximálnu úsporu energie a významný príspevok k pocitu komfortného bývania.

PÁRTY-REŽIM

- zvýšené vetranie priestoru
- zvýšená odvetrávacia prevádzka v kúpeľni a na WC



- Privádzaný / čerstvý vzduch
- Prísun vonkajšieho vzduchu
- Opotrebený vzduch - čiastočný výkon
- Opotrebený vzduch - plný výkon
- opotrebený vzduch v miestnosti / opotrebený vzduch

ZÁKLADNÉ VETRANIE

- privádzaný a opotrebovaný vzduch na základnom stupni
- odvetrávanie riadené podľa potreby v kúpeľni/na WC



Prevádzkový režim pre každú situáciu

LETNÁ PREVÁDZKA:

- žiadne vetranie priestoru
- okenné/balkónové dvere sú otvorené
- odvetrávanie riadené podľa potreby v kúpeľni/na WC



Ovládanie
podľa vlhkosti



Ovládanie podľa
podľa vlhkosti



Ovládanie CO₂



Ovládanie
dobehu



Párty-režim



Vetranie
je vypnuté

AirClean v sebe spája výhody centrálného vetrania s komfortnou obsluhou u individuálne ovládaných vetracích zariadení.

AirClean v prvom rade účinne odvádza škodliviny a zohľadňuje rôzny spôsob života počas leta či zimy.

RIADENÉ MNOŽSTVÁ OPOTREBENÉHO VZDUCHU PODĽA POTREBY

Systém AirClean regulujú ovládania v odvetrávacích zariadeniach. Každá jednotka je vybavená potrebnými senzormi, čo zabezpečuje optimálnu reguláciu. Oproti všetkým ostatným systémom používa systém AirClean odvetrávacie jednotky, ktoré počas používania sociálnych zariadení zvyšujú množstvo odvetrávaného vzduchu na danom WC či kúpeľni a tak dochádza k niekoľkonásobne rýchlejšiemu odvodu vzdušnej vlhkosti a zápachov.

ENERGETICKY ÚČINNÁ LETNÁ PREVÁDZKA

U systému AirClean sa počas leta ventilátory privádzaného vzduchu vypínajú a ventilátory odvodu vzduchu sa zapínajú len podľa potreby. Potrebný vzduch na prívode je poskytovaný cez okná resp. dvere (otvorené alebo „na vetračku“). Permanentná prevádzka je možná, nie je však bezpodmienečne nutná. Spotreba energie a interval výmeny filtra sú minimalizované, čím sa tiež predlžuje životnosť systému. Vypnutie je možné len preto, že sú odvetrávacie zariadenia vybavené tesnými spätnými klapkami, ktoré zabráňujú prúdeniu škodlivín medzi priestormi opotrebovaného vzduchu.

FILTRAČNÝ SYSTÉM ŠITÝ NA MIERU

Filtračný systém privádzaného vzduchu je možné vybaviť filtermi F7 a predfiltermi G4. Každý ventilátor opotrebovaného vzduchu obsahuje filter. V dôsledku nízkej vstupnej rýchlosti jednotlivých filtrov je interval výmeny dlhší ako u bežných systémov. Okrem toho filtre na mieste odvetrávania spoľahlivo chránia potrubný systém pred znečistením.

UŽÍVATEĽSKY PRIATEĽSKÉ VETRANIE

Aktiváciou svetelných vypínačov, použitím kúpeľne (ovládanie podľa vlhkosti) alebo ďalších ovládacích prvkov sa vetranie prispôsobuje individuálnym potrebám užívateľa. To všetko je možné bez vedomého zasahovania obyvateľov.

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Drobné údržbárske zásahy sú možné svojpomocne a to bez použitia náradia.



LIMODOR

AirClean

AirOdor

AirOnova

AirVital

AirVital PRIME

AirBase

AquaVent

Limax

KVALITA Z RAKÚSKA

Spoločnosť LIMOT prejavila v minulých rokoch vysokú mieru technickej inovatívnosti a táto sa odzrkadľuje aj vo výrobkoch LIMODOR. Vo výrobkoch LIMODOR boli použité kvalitné materiály a vetracie jednotky sú pred ich expedovaním na 100 % kontrolované a podrobované najprísnejším testom. Výsledky skúšok sú externe monitorované organizáciou TÜV, ÖVE a VDE.



KONTAKT

LIMOTElektromotorenbauges.m.b.H & Co KG

Paschinger Straße 56, A - 4060 Leonding

Tel.: +43 (0)732 67 13 56

Fax: +43 (0)732 67 13 573

e-mail: office@limot.com

www.limodor.sk

