

Vieles spricht für eine Wohnraumlüftung mit Komfort.



FEUCHTIGKEITS- REGULIERUNG

Abtransport von feuchtigkeitsbelasteter Raumluft in Nassräumen und Vermeidung von bauphysikalischen Schäden (z.B. Schimmel).



FRISCHLUFT- ZUFUHR

Zufuhr von vorgewärmter, gefilterter Frischluft und Abtransport von Geruchs- und Schadstoffen.



ENERGIE- EFFIZIENZ

Zusätzliche Energieeinsparung durch spezielle Sommer- und Winterschaltung.



WÄRMERÜCK- GEWINNUNG

Nutzung der Abluftwärme unter Berücksichtigung der hygienischen Anforderungen.



GESUNDES WOHNKLIMA

Besseres Raumklima durch gefilterte Frischluftzufuhr und schadstoffarmer Raumluft.



INDIVIDUELLE BEDIENUNG

Individuelle Steuerung für Menschen mit unterschiedlichen Bedürfnissen und Gewohnheiten (Raucher).

CLEVER LÜFTEN SPART ENERGIE UND KOSTEN

Durch die moderne Bauweise wird die Gebäudehülle immer dichter, weswegen keine natürliche Be- und Entlüftung in den Wohnräumen stattfinden kann. Eine Komfortlüftung bringt genügend frische Luft in das Gebäude, um ein behagliches Raumklima zu erreichen. Gleichzeitig erreicht man eine hohe Energieeffizienz durch intelligente Wärmerückgewinnung.

GRUNDLÜFTUNG

- Zu- und Abluft auf Grundstufe
- bedarfsgesteuerter Abluftbetrieb in Bad/WC



Für jede Wohnsituation der richtige Betrieb

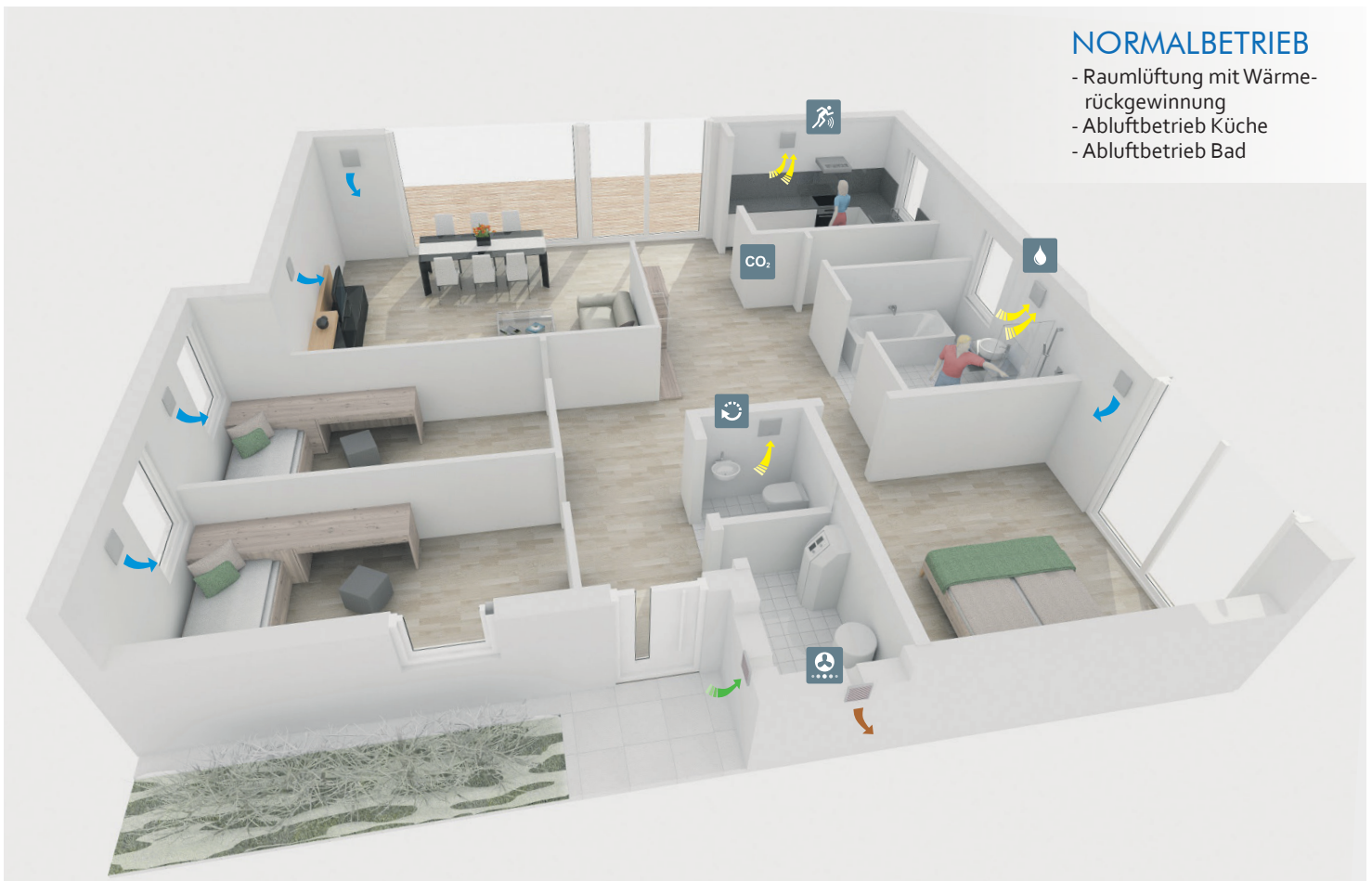
SOMMERBETRIEB

- keine Raumlüftung
- Fenster/Balkontür offen
- bedarfsgesteuerter Abluftbetrieb in Bad/WC



NORMALBETRIEB

- Raumlüftung mit Wärmereückgewinnung
- Abluftbetrieb Küche
- Abluftbetrieb Bad



Unser System mit individuell gesteuerten Abluftgeräten und speziellem Sommerbetrieb ermöglicht es, in der wärmeren Jahreszeit die direkte Verbindung zur Natur mit gekippten oder geöff-

neten Fenstern zu halten. Mit dem AirClean System versprechen wir bestmögliche Energieeinsparung und den entscheidenden Beitrag zu einem Wohngefühl mit Komfort.

PARTYBETRIEB

- erhöhte Raumlüftung
- erhöhter Abluftbetrieb in Bad und WC



AirClean vereint die Vorteile einer zentralen Lüftung mit dem Bedienkomfort von einzeln gesteuerten Lüftungsgeräten.

AirClean stellt den effizienten Abtransport von Schadstoffen in den Vordergrund und nimmt auf die unterschiedliche Lebensweise im Sommer und Winter Rücksicht.

BEDARFSGESTEuerte ABLUFTMENGEN

Das AirClean wird durch die Steuerungen in den Abluftgeräten geregelt. Jede Einheit wird mit der notwendigen Sensortechnik ausgestattet und sorgt für die optimale Regelung. Im Gegensatz zu allen anderen Anlagen werden bei AirClean Ablufteinheiten verwendet, welche während der Benützung von Sanitärräumen die Luftmenge im jeweiligen Bad oder WC erhöhen und so die feuchte- oder geruchsbelastete Luft um ein vielfaches schneller entfernen.

ENERGIEEFFIZIENTER SOMMERBETRIEB

Beim AirClean System werden im Sommer die Zuluftventilatoren abgeschaltet und die Abluftventilatoren nur im Bedarfsfall eingeschaltet. Die benötigte Zuluft wird über Fenster bzw. Türen (Kipp- oder Offenstellung) bereitgestellt. Ein durchgehender Betrieb ist möglich, aber nicht zwingend erforderlich. Der Energieverbrauch und das Wechselintervall für Filter werden auf ein Minimum reduziert und somit die Lebensdauer der Anlage erhöht. Das Abschalten ist nur möglich, weil die Abluftgeräte mit dichten Luftrückschlagklappen ausgerüstet sind, welche ein Überströmen der Schadstoffe zwischen den Ablufträumen verhindern.

MASSGESCHNEIDERTES FILTERSYSTEM

Das Filtersystem für die Zuluft kann mit Filter F7 und Vorfilter G4 ausgestattet werden. Jeder Abluftventilator enthält einen Filter. Durch die geringe Anströmgeschwindigkeit der einzelnen Filter ist das Wechselintervall länger als bei herkömmlichen Systemen. Zusätzlich schützen Filter an der Abluftstelle das Rohrleitungssystem zuverlässig vor Verunreinigungen.

BENUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG

Durch Betätigen von Lichtschaltern, Benützen des Bades (Feuchtesteuerung), uvm. werden die Luftströme an das Nutzerverhalten angepasst. All das ist ohne bewussten Eingriff der Bewohner möglich.

EINFACHE WARTUNG

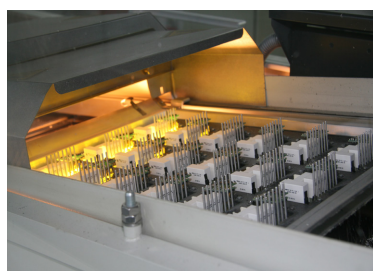
Die in geringem Maß anfallenden Wartungsarbeiten können einfach und ohne Werkzeug selbst bewerkstelligt werden und erfordern kein Fachpersonal.



LIMODOR
AirClean
AirOdor
AirOnova
AirVital
AirVital PRIME
AirBase
AquaVent
Limax

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

LIMOT hat in den vergangenen Jahren technische Innovationskraft bewiesen, die sich in den LIMODOR-Produkten widerspiegelt. Für die LIMODOR-Produkte werden hochwertigste Materialien verwendet und die Lüftungsgeräte vor Auslieferung zu 100% geprüft und strengsten Tests unterzogen. Die Prüfergebnisse werden durch TÜV, ÖVE und VDE fremdüberwacht.



LIMOT Elektromotorenbauges.m.b.H & Co. KG

Werk LEONDING
 Paschinger Straße 56, A - 4060 Leonding
 e-mail: office@limot.com

Verkaufsniederlassung WIEN
 Prechtlgasse 9, A - 1090 Wien
 e-mail: office.wien@limot.com

Tel.: +43 (0)57556
www.limodor.com



LIMODOR
INNOVATION ON AIR



AirClean

Die zentrale Wohnraumlüftung
mit individueller Raumbedienung