



Steuerung über ECO-Regler



Wohnraumlüftung

ECO 190 & ECO 375

Die KNV Lüftungsgeräte sorgen 365 Tage im Jahr für eine frische und sauerstoffreiche Raumluft. Durch die kontrollierte Wohnraumlüftung lassen sich die Wärmeverluste durch offene Fenster minimieren, Heizkosten einsparen und die Lärmbelastigung von außen reduzieren. Die Schimmelbildung durch zu hohe Luftfeuchtigkeit wird verhindert und die Belastung für Pollen-Allergiker dank eines intelligenten Filtersystems gering gehalten - für ein angenehmes und vor allem gesundes Raumklima.

KNV ECO sind „Stand-alone“ Lüftungsgeräte, die im Vergleich zur KNV NIBE ERS Wohnraumlüftung mit separatem ECO-Regler gesteuert werden. Durch den hohen Wärmebereitstellungsgrad sowie die kompakte Bauweise sind die zentralen Lüftungsgeräte für den Einsatz in Wohnungen und Einfamilienhäusern bestens geeignet.

Das Kernstück der ECO Lüftungsgeräte ist ein hocheffizienter Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 91 %. Zudem sind in den Lüftungsgeräten extrem sparsame Gleichstrommotoren verbaut, die kaum hörbar arbeiten.

Ihre Vorteile

- ✔ **„Stand-alone“ Gerät**
Die Steuerung erfolgt über den ECO-Regler mit einfacher Menüführung.
- ✔ **Optimale Raumluft**
Stets frische, sauerstoffreiche Luft - bei Bedarf auch mit Feuchterückgewinnung.
- ✔ **Betriebskostensenkung**
Keine Wärmeverluste durch offene Fenster.
- ✔ **Keine Schimmelpilzgefahr**
Der konstante Luftwechsel im Gebäude verhindert Schimmelbildung.
- ✔ **Einfache Wartung**
Filtertausch kann selbst vorgenommen werden.



Wohnraumlüftung für ein gesundes Raumklima

Technische Daten:		ECO 190	ECO 375
Energieeffizienzklasse Produktlabel		A	A
Einsatz für Gebäude bis	m ²	120	250
max. Volumenstrom bei 100 Pa extern	m ³ /h	120	250
max. Volumenstrom	m ³ /h	258	394
Schallpegel ErP	dB(A)	46	48
Schallpegel - 1 m Abstand	dB(A)	47,5	48
Wärmebereitstellungsgrad	%	82	82
Abmessungen (B / T / H)	mm	1202 / 673 / 241	612 / 600 / 900
Gewicht	kg	25	40
Montageart	-	Deckenmontage	Wandhängend

© KNV Energietechnik GmbH, Technische Daten, Änderungen und Druckfehler vorbehalten

