



EIN **NEUES**  
ULTRASTILLES  
UND SPARSAMES  
LÜFTUNGSSYSTEM  
FÜR  
KOMPAKTE  
WOHNUNGEN



**LÜFTUNGSSYSTEM  
D150EP II**



## D150EP II LÜFTUNGSSYSTEM MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Dieses kompakte Lüftungssystem sorgt für eine Absaugung in sogenannten feuchten Räumen, wie Badezimmer, Toilette, Waschraum, Abstellraum und Küche. Gleichzeitig wird Wohn- und Schlafzimmern Frischluft zugeführt.

Zwischen der abgeleiteten und zugeführten Luft findet ein Wärmeaustausch statt, was die Wohnung sehr energiesparend macht.

Das D150EP II besitzt ultrastille und sparsame Gleichstromventilatoren, die das Geräusch auf ein absolutes Minimum beschränken.

- Ideal für kompakte Wohneinheiten (Service-Wohnungen, Studios, kleine Wohnungen usw.)
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Extrem niedriger Verbrauch
- Weitaus besserer Energiewert
- Automatische konstante Luftstromregelung
- Einfache Installation
- Einfach im Gebrauch
- Kompatibel mit Gebäudeautomatisierungssystemen (über freie Kontakte oder 0-10-V-Signal)
- Serienmäßig mit drahtloser Fernbedienung
- Kann erweitert werden um bedarfsgesteuerte Regelung (CO<sub>2</sub>- und/oder Feuchtigkeitsregelung)
- Kann erweitert werden um eingebautes Vorwärmelement
- Einfache Reinigung oder Austausch von Luftfiltern

### BEDIENUNG

- Drahtlose oder verkabelte Bedienung
- Timerfunktion
- Kann überall im Haus mit zusätzlichen Schaltern bedient werden

#### Bedarfsgesteuerte Regelung

- Feuchtigkeitsregelung: Mit Öko- und Komfortstand. Diese reagieren schnell auf einen sich ändernden Feuchtigkeitsgehalt in Ihrer Wohnung.
- CO<sub>2</sub>-Steuerung: Mit Öko- und Komfortstand, die den CO<sub>2</sub>-Gehalt in Ihrer Wohnung regulieren.
- Kann um bis zu 20 Sensoren erweitert werden, die eine Bedienung pro Raum ermöglichen.
- Batterie: 2 x 1,5 V AA für RH-Schalter  
Netzspannung: 1 x 230 V für CO<sub>2</sub>-Schalter



### EIGENSCHAFTEN

#### Ventilatoren

- Ruhiger Anlaufstart und dosiert steigende Drehzahl
- Besonders laufruhig
- Konstante Volumenregelung
- Garantierte Luftmengen
- Die großen Flügel sind nahezu schmutzunempfindlich

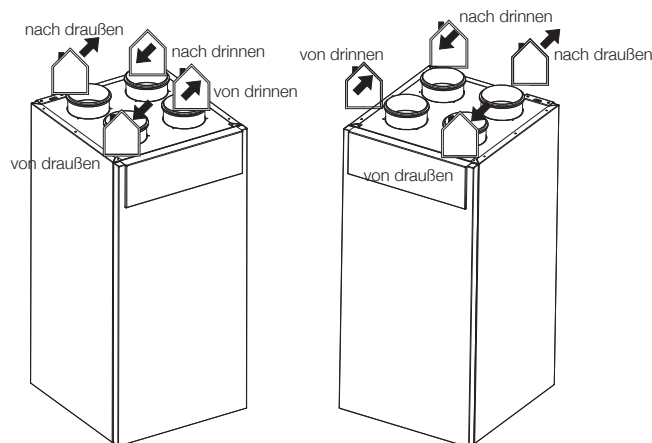
#### Filter

- Austausch über Filterlade an der Vorderseite
- G4-Abluftfilter
- F7-Frischluftfilter
- Standzeit der Filter ca. 12 Monate je nach belüfteter Luftmenge

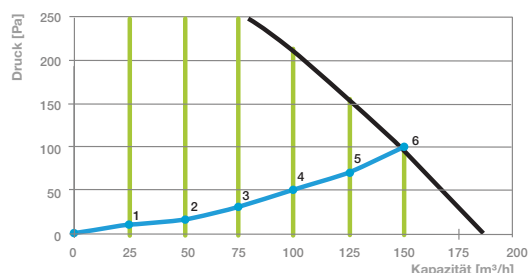
#### Optionale Filter

- Austausch über Filterlade an der Vorderseite
- Elektrostatisch und antibakteriell
- Grob-, Feinstaub- und Pollenfilter
- Entspricht Filterklasse F6
- Standzeit der Filter ca. 12 bis 18 Monate je nach belüfteter Luftmenge

### RECHTS- UND LINKSAUSFÜHRUNG



### TECHNISCHE DATEN VENTILATORDIAGRAMM



	1	2	3	4	5	6
Kapazität m <sup>3</sup> /h	25	50	75	100	125	150
Druck Pa	9	15	30	50	70	100
Leistung W	7	10	17	25	37	58
Stromstärke A	0,08	0,12	0,18	0,27	0,38	0,58
Spannung V	230	230	230	230	230	230

