

# Recovery 250

„Aufbruch in die bedarfsorientierte Regelung“

- + 4 Stufen ✓
- + digitale Bedienung ✓
- + Plug and play Anschlüsse ✓



## SCHRAG



### 4-stufig auf die Zukunft vorbereitet

Ein Lüftungsgerät verfügt optimalerweise über eine 4-stufige Regelung. Die 4 Stufen sind: Lüftung zum Feuchteschutz (Lange Abwesenheit), Reduzierte Lüftung (Kurze Abwesenheit z.B. Arbeit), Nennlüftung (Standard Betrieb bei Anwesenheit), Intensivlüftung (Höchste Stufe für Feiern oder ähnliches).

Für SCHRAG, als Qualitätshersteller von Lüftungsgeräten, versteht es sich von selbst dass wir beste Technik in unseren Lüftungsgeräten verbaut haben. Daher haben wir unser Lüftungsgerät der Serie Recovery 250 mal wieder ein Stückchen besser gemacht.

### varioPLUG

Die im neuen farblichen Look erscheinenden Lüftungsgeräte sind mit dem innovativem und im Lüftungsmarkt einzigartigen Bediendisplay vario-PLUG ausgestattet. Dieses in Klartext aufgebaute Bedienteil mit einem 4-zeiligen Display ermöglicht es dem Nutzer sämtliche Betriebsdaten des Lüftungssystems auszulesen, bzw. das System zu konfigurieren. So kann der Bauherr die oben genannten 4 Lüftungsstufen, stufenlos frei auf seinen Bedarf programmieren. Diese lassen sich in einem frei programmierbaren Wochenprogramm auf die individuellen Bedürfnisse und Abläufe kombinieren. Der Sommerbypass (sofern installiert) wird, ebenso über frei wählbare Temperaturzustände automatisch geregelt. Zusätzlich wird dem Bauherren der Zeitpunkt für den notwendigen Filterwechsel

angezeigt. Das ermöglicht immer einen Betrieb der Anlage im optimalen Bereich. Hohe Druckverluste und somit hoher Stromverbrauch werden dadurch vermieden.

### „Lüftungsregelung 2.0“

Mit Schrag in die Zukunft und in die bedarfsorientierte Lüftungsregelung. Das Recovery Deluxe bietet Ihnen die Möglichkeit im belüfteten Gebäude CO<sub>2</sub> und Feuchtesensoren zu platzieren. Diese werden mit dem Lüftungsgerät verbunden. Das Gerät wird somit entsprechend den Raumluftverhältnissen gesteuert und sorgt immer dann für beste Luft, wenn Sie diese am meisten benötigen.

### Plug an play

Neben dem Bediendisplay hat das Recovery 250 weitere Optimierungen erfahren, die dem Nutzer und dem installierenden und wartenden Handwerker die Arbeit erleichtern. Für alle zusätzlichen Optionen wie elektrostatischer F7 Filter, Sommerbypass oder Vorheizregister befinden sich an der Zu- und Abluftseite eine steckerfertig verdrahtete Plug & play Verbindungen, die das Anschließen zu dem sprich-

### Optionen:

- + Vollautomatischer Bypass ✓
- + CO<sub>2</sub> Steuerung ✓
- + Feuchte Steuerung ✓



## Recovery 250 „Aufbruch in die bedarfsorientierte Regelung“

### Technische Daten:

#### Gerätetyp

Zulassungsnummer DIBt

Gewicht

Abmessungen (LxBxH)

Best.-Nummer

#### Recovery Deluxe 250

Z-51.3-76

58,5 kg

1000 x 500 x 325 mm

C 7300

#### Luftleistung

(Stufen durch den betreuenden Fachpartner frei einstellbar)

Stufe 1

Stufe 2

Stufe 3

Stufe 4

Zuluft

Abluft

110 m<sup>3</sup>/h

110 m<sup>3</sup>/h

160 m<sup>3</sup>/h

160 m<sup>3</sup>/h

210 m<sup>3</sup>/h

210 m<sup>3</sup>/h

250 m<sup>3</sup>/h

250 m<sup>3</sup>/h

#### Wärmetauscher

Typ

Material

Wärmebereitstellungsgrad

Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher

Kunststoff

± 92%

#### Ventilatoren

Ventilatoren

2 Zentrifugalventilatoren mit vorwärtsgekrümmten Laufrädern, mikroprozessor gesteuerte Gleichstrommotoren ohne Kontaktbürsten.

Netzanschluss

230V / ~50 Hz

#### Elektrische Leistungsaufnahme

bei externem Differenzdruck

$P_{el, 100}$  bei  $\Delta p_{ext.} = 100$  Pa

$P_{el, 150}$  bei  $\Delta p_{ext.} = 150$  Pa

$P_{el, 200}$  bei  $\Delta p_{ext.} = 200$  Pa

Stufe 1

Stufe 2

Stufe 3

Stufe 4

38 W

51 W

66 W

83 W

49 W

72 W

93 W

125 W

60 W

88 W

135 W

160 W

Stromstärke  $I_N$

Absicherung (bauseits)

1,2 A

16,0 A, träge (Kabel 3 x 1,5 m<sup>2</sup>)

#### Filter

Luftfilter

Filterklasse

Zuluft

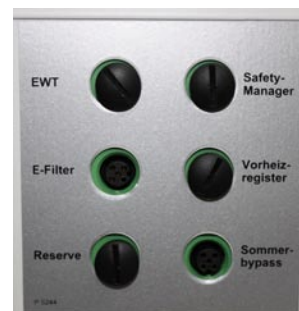
Abluft

F6

G4



Digitales Bedienteil varioPLUG für Recovery 250



Plug & Play Anschluss Box zum Verbinden der Optionen..