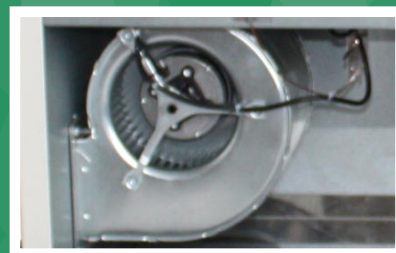


Recovery 500

Für große Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser



SCHRAG



Comfort

Recovery 500 ist ein Kompaktgerät zur kontrollierten Wohnungslüftung, das allen Anforderungen moderner Gebäudetechnik an die Lüftung entspricht. Kontrolliert mit Wärmerückgewinnung lüften, eine zeitabhängige Filterüberwachung, die den optimalen Zeitpunkt zum Wechsel der Filter anzeigt und die Möglichkeit einen Elektroluftfilter in das Gerät zu integrieren, der Blütenpollen und Staubpartikel von Außen bis zu 98 % herausgefiltert, garantieren nicht nur Allergikern entspanntes

Durchatmen

Uneingeschränkt Lüften auch in der wärmsten Zeit des Jahres. Der integrierte Sommerbypass ermöglicht in den kühlen Abend- und Nachtstunden das Einströmen der Außenluft ohne Wärmerückgewinnung in die Wohn- und Schlafräume. Der Zuluftventilator fördert konstant den gewünschten Volumenstrom. Durch die serienmäßige „Ventilatorüberwachung“ wird

ständig der Betrieb des Zuluftventilators kontrolliert. Die integrierte Defrosterheizung garantiert auch bei kritischen Außentemperaturen einen Wärmetauscher ohne vereiste Tauscherfläche.

Sicherheit

Das Lüftungsgerät kann in Kombination mit dem „SCHRAG Safety-Manager“ gemeinsam mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte betrieben werden.

Angenehm,

Ihr Lüftungsgerät arbeitet bei geringer Stromaufnahme mit geräuscharmen Gleichstrommotoren. Drei Leistungsstufen für Grund-/ Bedarfs- und Intensivlüftung mit Volumenströmen von 230 m³/h bis 550 m³/h sind anwählbar und können variabel individuellen Bedürfnissen angepasst werden.





SCHRAG

airModul®

Komfortlüftung

Kachelofen-Heizeinsätze

Recovery 500



Technische Daten

Gerätetyp

Bestell-Nr

Gewicht

Recovery 500

C 500

120 kg

Abmessungen (LxBxH)

LxBxH

1150 x 650 x 690 mm

Luftleistung

Stufe 1

Stufe 2

Stufe 3

Zuluft

Abluft

Externe Pressung

250 m³/h 250 m³/h

375 m³/h 375 m³/h

550 m³/h 550 m³/h

100 Pa | 150 Pa | 200 Pa

100 Pa | 150 Pa | 200 Pa

100 Pa | 150 Pa | 200 Pa

Wärmetauscher

Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher aus Aluminium

Wärmebereitstellungsgrad

η' WRG, mittel

81 %, bzw. η' WRG, korrigiert \pm 79 %

Ventilatoren

EC-Radialventilatoren mit Mikroprozessor gesteuerten Gleichstrommotoren

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

80 W

97 W

120 W

Stufe 2

151 W

175 W

199 W

Stufe 3

280 W

315 W

330 W

Defrosterheizung

E-Heizregister

2 kW

Luftfilter

Filterklasse

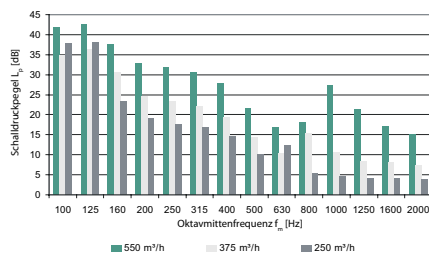
Zuluft

F6

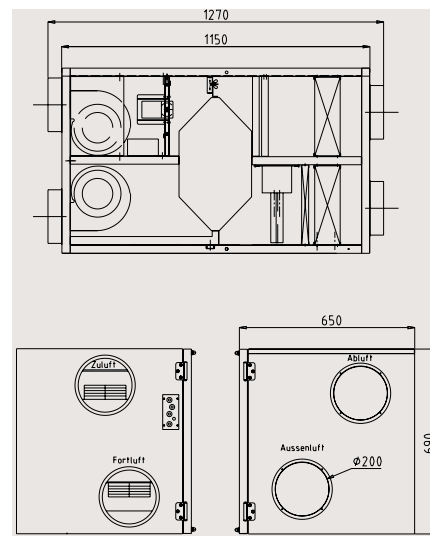
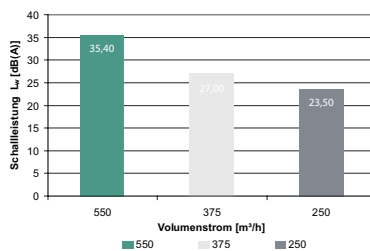
Abluft

G4

Schalldruckpegel Recovery 500



Summenpegel Recovery 500



SCHRAG GmbH
 Sitz: Ebersbach
 Registergericht: Ulm
 HRB-Nr.: 721065
 USt-IdNr.: DE253916278

Postanschrift:
 Hauptstraße 118
 73061 Ebersbach/Fils
 Telefon: 07163 17-0
 Telefax: 07163 17-155

E-Mail: info@schrag.de
 Internet: www.schrag.de