

Recovery Comfort 400

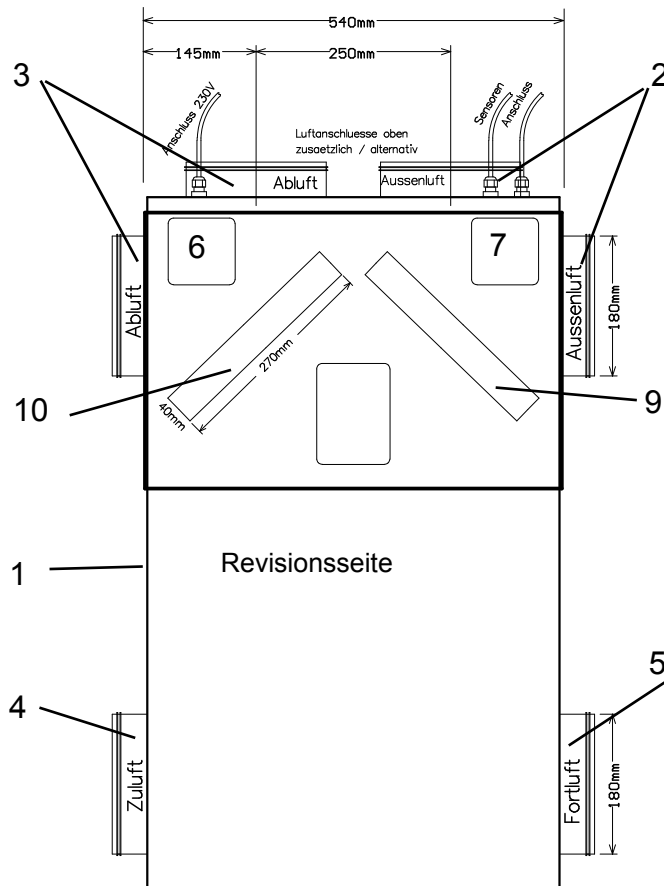


Technische Daten

Typ	Recovery Comfort 400			
Bestell-Nr.	C 7400			
Gewicht	40 kg			
Geräteabmessungen				
H x B x T	894 x 540 x 550 mm			
Anschluss-Stutzen	Ø 180 mm			
Wärmetauscher	Gegenstrom-Plattenwärmetauscher,			
Material	Kunststoff Polystyrol			
Ventilatoren / Ventilatorbetrieb	EC-Motoren, 3 Betriebsstufen programmierbar			
Einstellbereich EC-Motoren	15% - 100% Drehzahl, unabhängig für jede Stufe			
Einstellbereich EC-Motoren (Asymetrie)	+/- 10% Drehzahl unabhängig für jede Stufe			
Einstellmöglichkeiten EC-Motoren	3-stelliger Schalter: AB - WRG - ZU (Unter-/Überdruck möglich)			
Optionen Bedieneinheit 1- 8	3-Stufen-Schalter mit Nachlauf, CO2-Regelung, Feuchte Regelung,			
Frostschutz	Asym. Reduktion Zuluft, Abtauung mittels Bypass, Unterdruck möglich			
Betriebsbereich bei 100 Pa ext. Druckverlust	50 m³/h bis 400 m³/h			
Sommerbetrieb Einstellmöglichkeiten Bypass	Geregelte automatische Bypass-Klappe in der Zuluft 3-stelliger Kippschalter: (WRG-Betrieb - Automat - Bypass Betrieb)			
Luftfilter	Zuluft	Abluft		
Bestell-Nr.	C 74059	C 74032		
Filterklasse	F7	G4		
Aussenleckage bei +/- 250 Pa	< 0,5%			
Innenleckage bei +/- 100 Pa	< 2,0%			
Filter-Bypassleckage bei 400 Pa	< 0,5%			
Anzeige für Filterwechsel	Interner Timer			
Energie				
Volumenstrom	150 m³/h	225 m³/h	300 m³/h	400 m³/h
Externer Förderdruck	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
El. Aufnahme Fanleitung	44 W	63 W	90 W	190 W
Wärmerückgewinnung	88 %	88 %	86 %	85 %
Spez. Ventilatorleistung	0,29 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,3 W/m³/h	0,42 W/m³/h
Energieklasse	B	B	B	C

Technische Änderungen vorbehalten!

Geräteaufbau



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Gehäuse : | Korrosionsbeständiges Metallgehäuse mit Styropor- Schaumkörper
H/B/T: 891/540/550 mm |
| 2 Aussenluft-Anschlussstutzen: | Ø 180 mm (wahlweise oben / seitlich) |
| 3 Abluft-Anschlussstutzen: | Ø 180 mm (wahlweise oben / seitlich) |
| 4 Zuluft-Anschlussstutzen | Ø 180 mm (seitlich) |
| 5 Fortluft-Anschlussstutzen | Ø 180 mm (seitlich) |
| 6 Anschluss Elektro-Hauptverteilung | 230V / 50 Hz (vgl. Pkt. 5.4) |
| 7 Sensor-Anschlussdose | Anschluss Bedienelemente Hygrostat
CO2-Sensor bzw. Stufenschalter
Bypass (immer offen/immer zu/automatisch)
Anzeige Filteralarm
Reset
Masterkontakt zum Ein-/Ausschalten des Lüftungsgerätes
(bei Auslieferung des Gerätes gebrückt, Schalter bauseits, wenn
gewünscht Wahl der Betriebsweise des Gerätes: Zu- u.Abluft mit
WRG, nur Zuluft, nur Abluft) |
| 8 Bedieneinheit | Einstellungen zu den Lüfterstufen
(Volumenströme), Drehzahlen (Zuluft Abluft in Prozent)
Asymmetrische Fahrweise für Zu- u. Abluft |
| 9 Aussenluftfilter | Filterklasse F7 |
| 10 Abluftfilter | Filterklasse G4 |
| Nicht sichtbar eingezeichnet: | Ventilatoren mit EC Motoren
Wärmetauscher aus Kunststoff (Polystyrol)
Stellmotor zum Betätigen der Bypassklappe |

info@schrag.de www.schrag.de

Hauptsitz:

SCHRAG GmbH
Hauptstraße 118
73061 Ebersbach/Fils
Telefon: + 49 (0)7163 17-0
Fax: + 49 (0)7163 17-155

Niederlassung:

SCHRAG West GmbH
Hauptstraße 71
52159 Roetgen
Telefon: + 49 (0)2471 133280
Fax: + 49 (0)2471 1332828