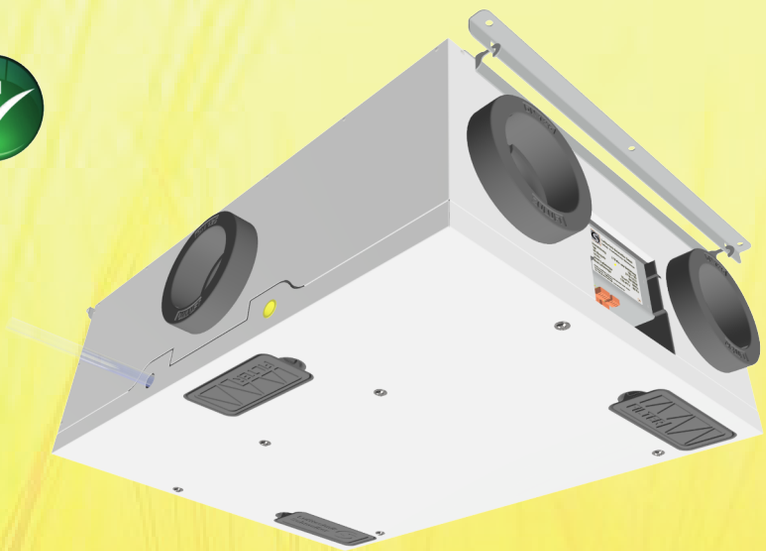
Lufttechnik Schmeißer

Lüftungsgerät TSL 152

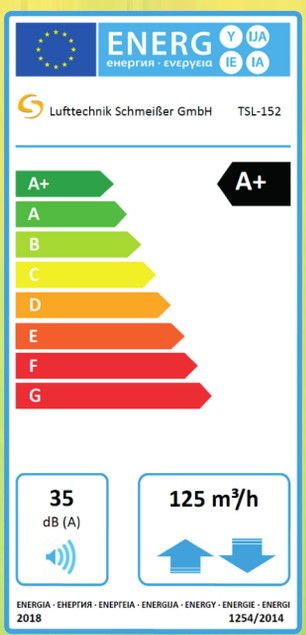


3,5“ TFT Bedienelement

Das TSL-152 ist für den Einsatz als Be- und Entlüftungsgerät speziell im Geschosswohnungsbau entwickelt worden. Das Gerät überzeugt durch seinen Komfort auch in Einfamilienhäusern

Das Gerät bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Automatische Anpassung der Kapazität des Gerätes durch Eingabe der Wohnfläche
- Betriebsmodi Abwesend, Normal, Erhöht, Party
  entspricht Luftwechselrate 0,2 – 0,6 (angelehnt an DIN 1946; parametrierbar)
- Automatische Umluftbeimischung im optionalen Heiz- oder Kühlbetrieb zur Übertragung der erforderlichen Leistung bei gleichbleibendem Außenluftwechsel
- Garantierte Volumenstrombalance in allen Betriebszuständen durch Ventilatoren mit integrierter Volumenstrommessung
- Automatisch geregelter Bypass mit Soll-Ist Temperaturvergleich
- Frostschutzautomatik
- Plattenwärmeübertrager (HRV) oder Enthalpiewärmeübertrager (ERV) für ein verbessertes Raumklima im Winter
- Linke und rechte Ausführungen für Wand- oder Deckmontage
- Bedienung über 3,5“-Touch Display (Edelstahlrahmen gebürstet)
  optional 5“ Touch Display (Glas, schwarz)
- Betriebsmodi:
  -Aus (deaktivierbar z.B. für Mietwohnungen),
  -Manuell: Abwesend, Normal, Erhöht, Party/Boost
  -Eco: zeitgesteuert oder lokal bedarfsgeregelt nach relativer Feuchtigkeit mit Taupunktvergleich, optional nach CO2- oder VOC-Konzentration
- Das „Ein-Personen-Montageset“ ermöglicht eine einfache und schnelle Montage
- Entwickelt und hergestellt in Berlin



Energielabel (gilt bei Wahl einer lokal bedarfsgerechten Regelung)

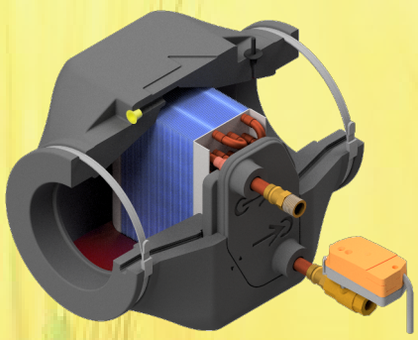
Zum Produktvideo

Lufttechnik Schmeißer - Ihr Partner für Lüftung • Frischluftheizung • Wärmepumpe •
Am Studio 2c • D 12489 Berlin • Tel.: +49 30 912075-400 • Mail: info@lts-berlin.de • www.lts-berlin.de
Sie erreichen uns von Montag bis Freitag in der Zeit von 7:30 bis 16 Uhr

Lufttechnik Schmeißer

Lüftungsgerät TSL 152

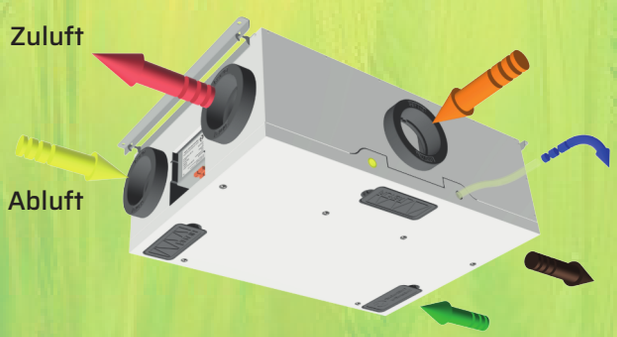
Technische Daten



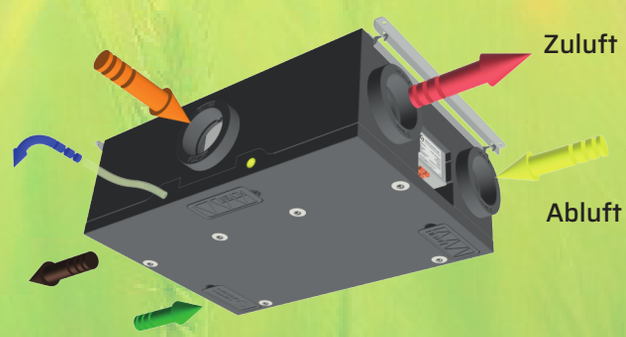
LTS Rohrregister HKR-125

- Volumenstrombereich stufenlos zwischen 15 ... 150 m³/h
- Nennvolumenstrom 125 m³/h
- externe Pressung 100 Pa @ 125 m³/h
- elektr. Anschluss 1/N/PE 230 V AC @ 50Hz (über Schuko-Steckdose)
- Leistungsaufnahme 36 W @ 125 m³/h und 100 Pa
- Stromaufnahme 0,32 A
- Abmessungen ohne Stutzen in mm (BxHxT): 852 x 292 x 607
- Luftseitige Anschlüsse DN = 125 mm (Muffe)
- EC-Radialventilatoren Zuluft/Abluft mit vollautomatischer Volumenstromregelung
- Leistungsaufnahme max. 174 W, Stromaufnahme maximal 1,56 A
- Plattenwärmeübertrager (HRV) oder Enthalpiewärmeübertrager (ERV)
- Wärmerückgewinnungsgrad (trocken) HRV: bis zu 86 %;ERV: bis zu 82 %
- Feuchterückgewinnungsgrad nur bei ERV: bis zu 76 %
- Filter: AUL / ABL + UML nach ISO 16890
- 1x ISO ePM1 55 % für Außenluft
- 2x ISO ePM10 50 % für Abluft und Umluft
- Kondensatanschluss: PVC Schlauch innen 12mm, außen 18 mm
- Gehäuse: EPP-Körper mit Dichte 60 kg/m³, opt. mit Blechgehäuse RAL 9010 (reinweiß)
- Gewicht: ca. 20 kg, mit Blechgehäuse: ca. 25 kg
- Baustoffklasse: entsprechend DIN 4102-1: B2, mit opt. Blechgehäuse: A1
- Temperatur Aufstellraum: 10 bis 35 °C
- Leckagevolumenstrom: < 2 % bzw. < 3 m³/h @ 125 m³/h und 200 Pa
- Schallemission: < 35 dB(A) @ 100 m³/h und 70 Pa, 1 m vom Anschluss ZUL und FOL entfernt, mit Schalldämpfern *
- ErP 2018 konform (Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 und 1254/2014) bei lokal bedarfsgerechter Einstellung „A+“

*Schalldämpfer sind nicht Bestandteil des Be- und Entlüftungsgerätes und sind bauseits entsprechend einer fachgerechten Auslegung vorzusehen.



Rechte Variante mit Blechgehäuse



Linke Variante ohne Blechgehäuse

Ausführungen	Artikelnummern	Mit Blechgehäuse		Zubehör	
Links mit ERV	Art.Nr.: 9010034	Art.Nr.: 9010042		LTS Rohrregister HKR-125**,	Art. Nr.: 9040022
Rechts mit ERV	Art.Nr.: 9010035	Art.Nr.: 9010043		LTS Raumluftsensor Temp/ %rF	Art. Nr.: 2020058
Links mit HRV	Art.Nr.: 9010036	Art.Nr.: 9010044		LTS Raumluftsensor Temp/ %rF/ CO^2	Art. Nr.: 2020057
Rechts mit HRV	Art.Nr.: 9010037	Art.Nr.: 9010045		LTS Raumluftsensor Temp/ %rF/ VOC	Art. Nr.: 2020056

Lufttechnik Schmeißer - Ihr Partner für Lüftung • Frischluftheizung • Wärmepumpe •
Am Studio 2c • D 12489 Berlin • Tel.: +49 30 912075-400 • Mail: info@lts-berlin.de • www.lts-berlin.de
Sie erreichen uns von Montag bis Freitag in der Zeit von 7:30 bis 16 Uhr