

Wohnraumlüftungsgerät PINO L1

Ausschreibungstext

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für die Wohnraumlüftung
Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, RAL 9010 pulverbeschichtet
Gehäuse-Innenkomponenten aus hochwärmedämmenden EPS
für Wartung abnehmbare Revisionstüre
Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher aus Aluminium, hoher Wirkungsgrad, in robuster Ausführung, zur Reinigung entnehmbar.
Vollautomatischer Vereisungsschutz
anschließbare Nachheizung leistungsgeregelt
anschließbare Vorheizung leistungsgeregelt,
Luftförderung über zwei geräuscharme, energiesparende, wartungsfreie EC-Motoren.
Luftführung über Stutzen DN125
Anschluss für Kondensat DN30.
Filterung serienmäßig
 außenluftseitig mit Vorfilter Klasse G4, optional F7 Pollenfilter
 Abluftseitig mit Filter Klasse G4.
Leistungsregelung, stufenlos mit Drehzahlsteller über das mitgelieferte Bedienelement,
Filterwechselanzeige im Bedienelement
- optional Sommer/ Winter-Umschaltung
Betriebsstundenzähler im Gerät integriert

Betriebsdaten

Volumenstrom 30-160m³/h begrenzbar für kleinere Wohneinheiten
Spannung/Frequenz 230 V, 1Ph., 50 Hz
Nennstrom-Lüftungsbetrieb 1 A
Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 30,4W/h
Elektroeffizienz: 0,39W/h

Geräusch/Schalleistung

Abstrahlung LPA 1m 43/32/27 dB(A)
Abluft LWA max. 48 dB(A) bei 160m³/h
Zuluft LWA max. 68 dB(A) bei 160m³/h
Temp. Arbeitsbereich -20 bis +40 Grad C
Therm. Wirkungsgrad >90%
Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 30,4W/h
Gewicht 30kg

Type: PINO L1

Hersteller bico GmbH
Aumühlweg 21/B211
2544 Leobersdorf
Telefon: +43 2256 62849