

# 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 30-160m<sup>3</sup>/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 160m<sup>3</sup>/h  
Zuluft LWA max. 68 dB(A) bei 160m<sup>3</sup>/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