

Beschreibung

- Hocheffizientes dezentrales (raumweises) Lüftungsgerät mit Wärmerück-gewinnung
- Entspricht den Anforderungen der EN13141-8 mit Stördruckempfindlichkeit bis Klasse S2 (20 Pa Druckstabil)
- Einbau in Rundkanal mit Ø 160 mm
- Enthält ein keramisches (Wärme-) Speicherelement, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, G3-Filter und ec-Motor und Schalldämmset
- Optional sind weitere Schallschutz- sowie Windschutz-Optionen erhältlich

Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung nach DiBt Z-51.3-455

Bestellnummer 40 150

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 eingesetzt. Dieser wird zuvor mit einem leichten Gefälle nach außen in der Außenwand installiert.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung und lassen Sie die Geräte fachgerecht elektrisch anschließen.

Technische Daten

Volumenstrom	5 - 60 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8	86 %
Schalldruckpegel bei 1 m Abstand	10 - 48 dB(A)
Schalldruckpegel bei 3 m Abstand	3 - 39 dB(A)
Meßflächenschalldruckpegel	9 dB(A)
Max. Normschallpegeldifferenz D _{n,e,w}	67 dB
Schallleistungspegel L _w	18 - 56 dB(A)
Leistungsaufnahme	0,4 - 3,3 W
Versorgungsspannung	12 V DC SELV
Kernbohrung	162 mm
Mindesteinbaulänge	200 mm
Abmessungen	Einschub Ø 154 x 160 mm
Kompatibilität	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm und Außenhauben als Außenabschluss
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart	IP22



Der e²60kurz von LUNOS erreicht nach der Ecodesign-Richtlinie Energieeffizienzklasse A

Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren (nicht bei Sichtteilen) oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.



Home ventilation with heat recovery – e²60short

Description

- Highly efficient decentralised (room-wise) ventilation unit with heat recovery
- Meets the requirements of EN13141-8 with interference pressure sensitivity up to class S1 (20 Pa pressure stable)
- Installation in round duct with Ø 160 mm
- Contains a ceramic (heat) storage element, EPP foam housing, thermal insulation, G3 filter and ec-motor and sound insulation set
- Further sound insulation and wind protection options are available as an option

With general building authority approval according to DiBt Z-51.3-455

Order No. 40 150

Installation

The slide-in unit is inserted into the round duct 9/R 160, which was previously installed in the outer wall with a slight outward slope.

Please note the installation instructions and have the units electrically connected in a professional manner.

Technical data

Volume flow	5 - 60 m ³ /h
Heat supply level according EN 13141-8	86 %
Sound pressure level at 1 m distance	10 - 48 dB(A)
Sound pressure level at 3 m distance	3 - 39 dB(A)
Measuring surface sound pressure level	9 dB(A)
Max. standard sound level difference D _{n,e,w}	67 dB
Sound power level L _w	18 - 56 dB(A)
Power consumption	0,4 - 3,3 W
Supply voltage	12 V DC SELV
Core drilling	162 mm
Minimum installation length	200 mm
Dimensions	Plug-in module Ø 154 x 160 mm
Compatibility	All 160 systems incl. LUNOtherm and external hoods as external finish
Energy efficiency class	A
Protection class	IP22



e²60short by LUNOS ensures energy efficient class A according to the Ecodesign Directive

Note

Products and illustrations may be subject to slight variation. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.



E405 11.22