

Beschreibung

- Hocheffizientes dezentrales (raumweises) Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Entspricht den Anforderungen der EN13141-8 mit Stördruckempfindlichkeit bis Klasse S1 (20 Pa Druckstabil)
- Einbau in Rundkanal mit Ø 160 mm
- Enthält ein keramisches (Wärme-) Speicherelement, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, G3-Filter und ec-Reversier-Motor mit erhöhtem Schallschutz und Schalldämmset
- Optional sind weitere Schallschutz- sowie Windschutz-Optionen erhältlich

Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung nach DiBt Z-51.3-455.

Bestellnummer 041 157

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 und mit einem leichten Gefälle nach außen in die Außenwand eingesetzt.

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

Technische Daten

Volumenstrom	5 - 60 m ³ /h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	97 %
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8	20 m ³ /h: 96 % 40 m ³ /h: 90 % 60 m ³ /h: 85 %
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
Schalleistungspegel L _w	18 - 56 dB(A)
Leistungsaufnahme	0,4 - 3,3 W
Versorgungsspannung	12 V DC SELV
Kernbohrung	162 mm
Mindesteinbaulänge	280 mm (geringer auf Anfrage)
Abmessungen	Einschub Ø 154 x 243 mm
Kompatibilität	Alle 160er Systeme inkl. LUNOthem und Außenhauben als Außenabschluss
Energieeffizienzklasse	A+
Schutzart	IP22



Der e²60 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.



E348 01.22

Ventilation with heat recovery - e²60

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-reversing motor with increased sound insulation 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. 041 157

Installation

The slide-in unit is inserted into the round duct 9/R 160 and with a slight gradient to the outside into the outer wall.

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

Technical data

Volume flow	5 - 60 m ³ /h
Max. degree of heat supply	97 %
Heat supply level according to EN 13141-8	20 m ³ /h: 96 % 40 m ³ /h: 90 % 60 m ³ /h: 85 %
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	280 mm (smaller on request)
Dimensions	Plug-in module Ø 154 x 243 mm
Compatibility	All 160 systems incl. LUNOtherm and external hoods as external finish
Energy efficiency class	A+
Protection class	IP22



The e²60 of LUNOS achieves Energy Efficiency Class A+ according to the Ecodesign Directive



Note

Products and illustrations may vary slightly. 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.

E348 01.22