

Beschreibung

- Hocheffizientes dezentrales (raumweises) Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Entspricht den Anforderungen der EN13141-8 mit Stördruckempfindlichkeit bis Klasse S2 (20 Pa Druckstabil)
- Einbau in Rundkanal mit Ø 160 mm
- Enthält einen polymerbasierten Drehwinkel (pdD) Wärmetauscher, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, ISO Coarse >45% Filter, ec-Motor und Schalldämmset
- Optional sind weitere Schallschutz- sowie Windschutz-Optionen erhältlich

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

Bestellnummer 41 157

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 eingesetzt. Diese 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
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	160er Systeme inkl. LUNOtherm-S 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 11.24

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 S2 (20 Pa pressure stable)
- Installation in round duct with Ø 160 mm
- Includes a polymer-based rotary angle (pdD) heat exchanger, EPP foam housing, thermal insulation, ISO Coarse >45% filter, 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. 041 157

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
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	9 dB(A)
Max. 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-S 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 11.24