

### Beschreibung

- Hocheffizientes dezentrales (raumweises) Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung nach dem Prinzip des reversierenden Luftstroms (Regenerator)
- Einbau in Rundkanal mit  $\varnothing$  160 mm
- Enthält ein keramisches (Wärme-) Speicherelement, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, G3-Filter und ec-Motor
- Optional sind zusätzliche Schalldämmung sowie Windschutzmaßnahmen erhältlich

Mit Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung nach DiBt Z-51.3-450

Bestellnummer 39 993

### Einbau

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

Die Geräte der Serie e<sup>2</sup> sollten paarweise betrieben werden.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie den Lüfter fachgerecht elektrisch anschließen.

### Technische Daten

Volumenstrom	15 - 38 m <sup>3</sup> /h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	94 %
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8	20 m <sup>3</sup> /h: 93 % 38 m <sup>3</sup> /h: 91 %
Schalldruckpegel bei 1 m Abstand	21 - 41 dB(A)
Schalldruckpegel bei 3 m Abstand	12 - 31 dB(A)
Meßflächenschalldruckpegel	16,5 dB(A)
Max. Normschallpegeldifferenz D <sub>n,e,w</sub>	54 dB
Schalleistungspegel L <sub>w</sub>	29 - 49 dB(A)
Leistungsaufnahme	0,7 - 4 W
Versorgungsspannung	12 V DC SELV
Kernbohrung	162 mm
Mindesteinbaulänge	280 mm
Abmessungen	Einschub $\varnothing$ 154 x 243 mm
Kompatibilität	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm-S und Außenhauben als Außenabschluss
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart	IP22



Der e<sup>2</sup> 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.

**A**

E254 11.22

## Ventilation with heat recovery - e<sup>2</sup>

### Description

- Highly efficient decentralised (room-wise) ventilation unit with heat recovery based on the principle of reversing air flow (regenerator)
- Installation in round duct with Ø 160 mm
- Contains a ceramic (heat) storage element, EPP foam housing, thermal insulation, G3 filter and ec-motor
- Additional sound insulation and wind protection measures are optionally available

**With general building authority approval according to DiBt Z-51.3-450**

Order No. 39 993

### 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.

The devices of the e<sup>2</sup> series should be operated in pairs.

Please observe the installation manual and have the electrical connection of the fan performed by a qualified profes-

### Technical data

Volume flow	15 - 38 m <sup>3</sup> /h
Max. degree of heat supply	94 %
Heat supply level according to EN 13141-8	20 m <sup>3</sup> /h: 93 % 38 m <sup>3</sup> /h: 91 %
Sound pressure level at 1 m distance	21 - 41 dB(A)
Sound pressure level at 3 m distance	12 - 31 dB(A)
Measuring surface sound pressure level	16,5 dB(A)
Max. standard sound level difference D <sub>n,e,w</sub>	54 dB
Sound power level L <sub>w</sub>	29 - 49 dB(A)
Power consumption	0,7 - 4 W
Supply voltage	12 V DC SELV
Core drilling	162 mm
Minimum installation length	280 mm
Dimensions	Pug-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 e<sup>2</sup> of LUNOS achieves Energy Efficiency Class A according to the Ecodesign Directive

**A**

### 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.

E254 11.22