

Beschreibung und Funktionen

Nachdem herausragende Eigenschaften, wie kaum hörbare Reversiergeräusche sowie ein extrem leises Betriebsgeräusch die e²-Serie so erfolgreich gemacht haben, kann der neue e²60 bei gleicher Baugröße zusätzlich beim Volumenstrom und bei der Druckstabilität überzeugen. Der e²60 erreicht als erstes Gerät seines Typs die Druckstabilität Klasse S1 nach EN 13141-8. Dadurch ist er auch einsetzbar für Gegenden mit hohen Windgeschwindigkeiten, wie zum Beispiel an der Küste oder in Höhenlagen.

Bestellnummer Einschub 041 157

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 (Bohrung: ø 162 mm) 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

Betriebsbereiche (deklariertes Volumenstrom*)	0-40 m ³ /h	0-60 m ³ /h
Wirkungsgrad	85 %	80 %
Stördruckempfindlichkeit** bei 20 Pa	Klasse S1	Klasse S2
	0 %	12,50 %
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)** (zwei Geräte + Steuerung + Netzteil)	Klasse 0	Klasse 0
	0,09 W/(m ³ /h)	0,10 W/(m ³ /h)
Schalleistungspegel**	35 dB(A)	44 dB(A)
Max. Leistungsaufnahme	3,3 W	
Versorgungsspannung	12V DC	
Kernbohrung	162 mm	
Mindestwandstärke	280 mm (geringer auf Anfrage)	
Maße des Geräts	154 x 243 mm	
Kompatibilität	Alle 160er Systeme inkl. LUNO ^{therm} und Außenhauben	
Einsatzmöglichkeiten	Neubau und Sanierung	

*nach EN 13141-8

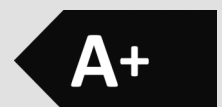
**nach EN 13142

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.



Der e²60 von LUNOS erreicht nach der Ecodesign-Richtlinie Energieeffizienzklasse A+



E348 04.19

Home Ventilation with Heat Recovery – e²60

Description and functions

After outstanding features, such as barely audible reversing noises and an extremely quiet operating noise have made the e² series so successful, the new e²60 is also convincing in terms of volume flow and pressure stability for the same size. The e²60 is the first device of its type to achieve pressure stability class S1 according to EN 13141-8, making it suitable for use in areas with high wind speeds, such as on the coast or at high altitudes.

Order No. Built-in device 041 157

Installation

The slide-in unit is inserted into the round duct 9/R 160 (drilling \varnothing 162 mm) 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

Operating ranges (declared volume flow*)	0-40 m ³ /h	0-60 m ³ /h
Efficiency level	85 %	80 %
Sensitivity to interference pressure** at 20 Pa	Class S1	Class S2
	0 %	12,50 %
Specific power consumption (SPI)** (two devices + controller + power supply unit)	Class 0	Class 0
	0,09 W/(m ³ /h)	0,10 W/(m ³ /h)
Sound power level**	35 dB(A)	44 dB(A)
Maxim power consumption	3,3 W	
Supply voltage	12V DC	
Borehole	162 mm	
Minimum wall thickness	280 mm (lower on request)	
Dimensions of the device	154 x 243 mm	
Compatibility	All 160 systems incl. LUNOtherm and outer hoods	
Installation options	New building and renovation	

*according to EN 13141-8

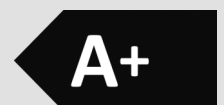
**according to EN 13142

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.



e²60 by LUNOS ensures energy efficient class A+ according to the Ecodesign Directive



E348 04.19