

**Beschreibung und Funktionen**

Nachdem herausragende Eigenschaften, wie kaum hörbare Reversiergeräusche sowie ein extrem leises Betriebsgeräusch die e<sup>2</sup>-Serie so erfolgreich gemacht haben, kann der neue e<sup>2</sup>60 bei gleicher Baugröße zusätzlich beim Volumenstrom und bei der Druckstabilität überzeugen. Der e<sup>2</sup>60 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 <sup>3</sup> /h	0-60 m <sup>3</sup> /h
Wirkungsgrad	88 %	83 %
Stördruckempfindlichkeit** bei 20 Pa	Klasse S1	Klasse S2
	0 %	13,80 %
Spezifische Leistungsaufnahme (SPL)** (zwei Geräte + Steuerung + Netzteil)	Klasse 0	Klasse 0
	0,11 W/(m <sup>3</sup> /h)	0,12 W/(m <sup>3</sup> /h)
Schalleistungspegel**	36 dB(A)	42 dB(A)
Max. Leistungsaufnahme	3,3 W	
Versorgungsspannung	12 V DC	
Kernbohrung	162 mm	
Mindestwandstärke	280 mm (geringer auf Anfrage)	
Maße des Geräts	154 x 243 mm	
Kompatibilität	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm	
Einsatzmöglichkeiten	Neubau und Sanierung	

\*nach EN 13141-8

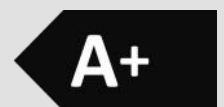
\*\*nach EN 13142

**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 e<sup>2</sup>60 von LUNOS erreicht nach der Ecodesign-Richtlinie Energieeffizienzklasse A+



E348 09.19

**Description and functions**

After outstanding features, such as barely audible reversing noises and an extremely quiet operating noise have made the e<sup>2</sup> series so successful, the new e<sup>2</sup>60 is also convincing in terms of volume flow and pressure stability for the same size. The e<sup>2</sup>60 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 ø 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 <sup>3</sup> /h	0-60 m <sup>3</sup> /h
Efficiency level	88 %	83 %
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
	0,11 W/(m <sup>3</sup> /h)	0,12 W/(m <sup>3</sup> /h)
Sound power level**	36 dB(A)	42 dB(A)
Maxim power consumption	3,3 W	
Supply voltage	12 V 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. LUNOthem and outer hoods	
Installation options	New building and renovation	

\*according to EN 13141-8

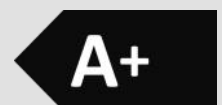
\*\*according to EN 13142

**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.



e<sup>2</sup>60 by LUNOS ensures energy efficient class A+ according to the Ecodesign Directive



E348 09.19