

Περιγραφή

- Υψηλής απόδοσης αποκεντρωμένη μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
- Πληροί τις απαιτήσεις του EN13141-8 με ευαισθησία παρεμβολής πίεσης έως και κλάση S1 (20 Pa σταθερή πίεση)
- Τοποθέτηση σε στρογγυλό αγωγό Ø 160 mm
- Περιέχει κεραμικό εναλλάκτη θερμότητας, περίβλημα αφρού EPP, G3 φίλτρα και ec-κινητήρα με αυξημένη ηχομόνωση και σετ ηχομόνωσης
- Περαιτέρω επιλογές ηχομόνωσης και προστασίας από τον αέρα είναι διαθέσιμες προαιρετικά

Αρ.παραγγελίας: 040150

Εγκατάσταση

Η μονάδα εισάγεται στον στρογγυλό αγωγό 9/R 160, με μια μικρή κλίση στο εξωτερικό τοίχωμα. Λάβετε υπόψη τις οδηγίες εγκατάστασης και συνδέστε τις μονάδες με επαγγελματικό τρόπο.

Τεχνικά δεδομένα

Ογκομετρική παροχή	5 - 60 m ³ /h
Μεγ. βαθμός εναλλαγής θερμότητας	87 %
Εναλλαγή θερμ. σύμφωνα με EN 13141-8	0 - 40: 83 % 0 - 60: 80 %
Επίπεδο ηχητ. Πίεσης σε απόσταση 1 m	10 - 48 dB (A)
Επίπεδο ηχητ. Πίεσης σε απόσταση 3 m	3 - 39 dB (A)
Μέτρηση ηχητικής επιφανειακής πίεσης	9 dB (A)
Μεγ. τυπική διαφορά στάθμης ήχου D _{n,e,w}	67 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _w	18 - 56 dB (A)
Κατανάλωση ενέργειας	0,4 - 3,3 W
Τάση τροφοδοσίας	12 V DC SELV
Διάνοιξη οπής	162 mm
Ελάχιστο μήκος εγκατάστασης	200 mm
Διαστάσεις	Μονάδα Ø 154 x 160 mm
Συμβατότητα	Όλα τα συστήματα της σειράς 160 συμπεριλ. του LUNOtherm και των γριλιών
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A
Κατηγορία προστασίας	IP22



Το e²60short της Lunos διασφαλίζει αποδοτική κατηγορία A σύμφωνα με την οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού

Σημείωση

Τα προϊόντα και οι απεικονίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς. Λόγω της συνεχούς ανάπτυξης του προϊόντος ή/και διαφόρων προμηθειών, π.χ. για πρώτες ύλες, τα χρώματα, μεταξύ άλλων, μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς (όχι για ορατά μέρη) ή να εμφανίζονται διαφορετικά στα φυλλάδια.



E405 06.21

Description

- Highly efficient decentralized (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

Order No: 040150

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	87 %
Heat supply level according to EN 13141-8	0 - 40: 83 % 0 - 60: 80 %
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	200 mm
Dimensions	Plug-in module Ø 154 x 160 mm
Compatibility	All 160 systems incl. LUNOtherm and external hoods as external finish
Energy efficiency class	A
Protection class	IP22



Note

Products and illustrations may be subject to slight variation. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g., for raw materials, colors, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.

e²60short by LUNOS ensures energy efficient class A according to the Ecodesign Directive



E405 06.21