

Beschreibung

- Zentralgerät LUNOMAT für die Decken- und Wandmontage
- Hocheffizienter Enthalpiewärmetauscher
- Druckbeständige und hocheffiziente ec-Radial-Motoren für hohe Volumenströme Austauschbare Filter der Klassen F7 und F9 verfügbar
- Durch alle Steuerungen von LUNOS bedienbar

Entspricht EU-Verordnung Nr. 1254/2014 Energieeffizienzklasse A

Bestellnummer 040 149

Einbau

Das Lüftungsgerät ist zur Be- und Entlüftung von Wohn- und Aufenthaltsräumen bestimmt. Es kann lotrecht an einer Wand oder waagrecht unter einer Decke montiert werden.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie alles fachgerecht von einem Elektriker anschließen.

Technische Daten

Volumenstrom	40 - 125 m ³ /h bei 100 Pa
Max. Wärmebereitstellungsgrad	95 %
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-7	75 m ³ /h: 92 % 100 m ³ /h: 87 % 125 m ³ /h: 85 %
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI	83 %
Geräteschall bei 100 m ³ /h	45 dB(A)
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) bei 50 Pa	0,3 W/(m ³ /h)
Max. Leistungsaufnahme bei 125 m ³ /h, 100 Pa	52 W
Netzspannung	100 - 240 V 50/60 Hz
Externe u. interne Leckage	Klasse A1
Abmessungen (H x B x T)	805 x 555 x 190 mm
Einbaumöglichkeiten	Neubau und Sanierung Decken- und Wandmontage 4 x DN 125 mm Abgänge
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.

Der LUNOMAT von LUNOS erreicht nach der Ecodesign-Richtlinie die Energieeffizienzklasse A



E368 01.22

Central ventilation with heat recovery - LUNOMAT

Description

- LUNOMAT central unit for ceiling and wall mounting
- Highly efficient enthalpy heat exchanger
- Pressure-resistant and highly efficient ec-Radial motors for high volume flow
- Replaceable filters of classes F7 and F9 available
- Can be operated by all LUNOS control systems

Conforms to EU regulation no. 1254/2014 energy efficiency class A

Order No. 040 149

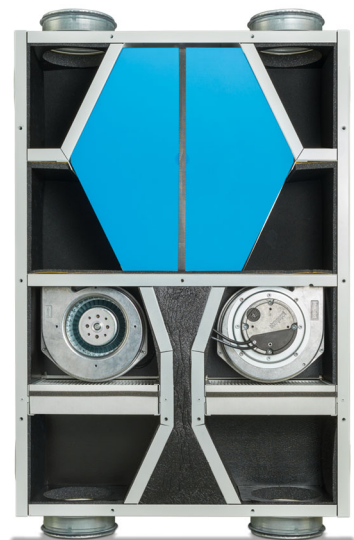
Installation

The ventilation unit is intended for the ventilation of living and recreation rooms. It can be mounted vertically on a wall or horizontally under a ceiling.

Please follow the installation instructions and have everything professionally connected by an electrician.

Technical data

Volume flow	40 - 125 m³/h at 100 Pa
Max. degree of heat supply	95 %
Heat supply level according to EN 13141-8 13141-7	75 m³/h: 92 % 100 m³/h: 87 % 125 m³/h: 85 %
Heat supply level according to PHI	83 %
Equipment sound at 100 m³/h	45 dB(A)
Specific power consumption (SPI) at 50 Pa	0,3 W/(m³/h)
Max. Power consumption at 125 m³/h, 100 Pa	52 W
Supply voltage	100 - 240 V 50/60 Hz
External & internal leakage	Class A1
Dimensions (H x W x D)	805 x 555 x 190 mm
Installation options	New construction and renovation Ceiling and wall mounting 4 x DN 125 mm Outlets
Energy efficiency class	A



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



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.

E254 01.22