Scheda tecnica

Ventilazione centralizzata – LUNOMAT

Descrizione

- Unità centrale LUNOMAT per installazione a soffitto o a parete.
- Scambiatore entalpico ad alta efficienza.
- Motori EC radiali a pressione costante e ad alta efficienza per grandi portate d'aria. Filtri sostituibili delle classi F7 e F9 disponibili.
- Combinabile con tutti i sistemi di controllo LUNOS.

Conforme al regolamento UE n. 1254/2014, classe di efficienza energetica A.

Nummero d'ordine 40 149

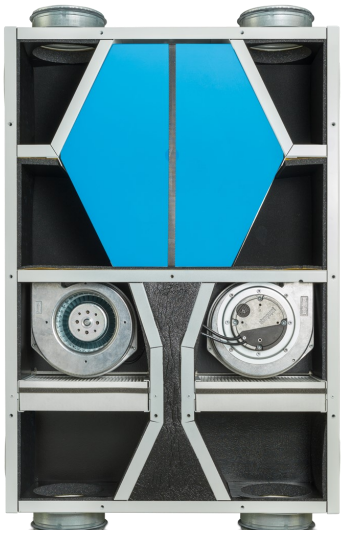
Installazione

L'unità di ventilazione è destinata all'aerazione e all'estrazione dell'aria in ambienti abitativi e di soggiorno. Può essere installata verticalmente a parete o orizzontalmente sotto il soffitto.

Si prega di osservare le istruzioni di montaggio e di far eseguire tutti i collegamenti elettrici da un elettricista qualificato.

Dati tecnici

Portata d'aria	40 - 125 m³/h bei 100 Pa
Rendimento massimo di recupero termico	95 %
Rendimento di recupero termico secondo EN 13141-7	75 m³/h: 92 % 100 m³/h: 87 % 125 m³/h: 85 %
Rendimento di recupero termico secondo PHI	83 %
Rumorosità dell'apparecchio a 100 m³/h	45 dB(A)
Assorbimento di potenza specifico (SPI) a 50 Pa	0,3 W/(m³/h)
Assorbimento di potenza massimo a 125 m³/h, 100 Pa	52 W
Tensione di alimentazione	100 - 240 V 50/60 Hz
Perdite d'aria esterne e interne	Klasse A1
Dimensioni (A x L x P)	805 x 555 x 190 mm
Possibilità di installazione	Nuove costruzioni e ristrutturazioni. Installazione a soffitto o a parete. 4 attacchi DN 125 mm.
Classe di efficienza energetica	A



Il LUNOMAT di LUNOS raggiunge la classe di efficienza energetica A secondo la direttiva Ecodesign.

Avviso

I prodotti e le loro immagini possono variare leggermente. A causa di continui sviluppi e/o di diversi fornitori di materiali, ad esempio per le materie prime, i colori possono variare leggermente (non per le parti a vista) o apparire diversamente nei cataloghi.

A

E254 11.22

Technical Data Sheet

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. 40 149

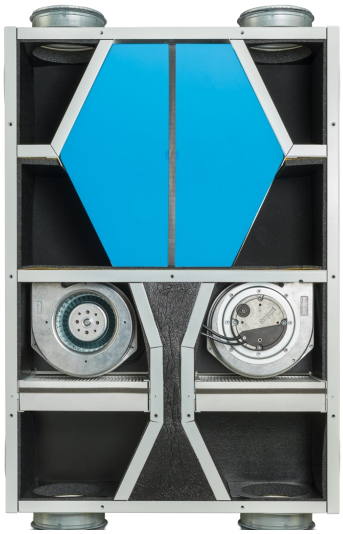
Installation

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

A

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 11.22