LUNOS woonruimteventilator eGO60-RF 92% WRG met draadloze bediening

Efficiënte 60 m³/h decentrale ventilatie met stille werking vanaf 28 dB(A)



Artikelnr.	LB39747
Fabrikantnr.	40116
EAN	4050556401161
Fabrikant	LUNOS

€ 515,58

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Lunos eGO60-RF - Efficiënte decentrale ventilatie met warmteterugwinning

Intelligente woonruimteventilatie voor maximaal comfort en energie-efficiëntie.

De Lunos eGO60-RF is een decentrale ventilator met warmteterugwinning die zorgt voor een optimale luchtkwaliteit in woonruimtes. Dankzij zijn compacte ontwerp en geïntegreerde draadloze besturing is hij ideaal voor gebruik in nieuwbouw- en gerenoveerde gebouwen. Ervaar een aangenaam binnenklimaat met minimaal energieverbruik en geluidsniveau.

Uw voordelen op een rij:

- **Hoge efficiëntie**: Tot 92% warmteterugwinning minimaliseert de verwarmingskosten.
- **Krachtig**: Tot 60 m³/u afvoerluchtvolume voor optimale luchtverversingspercentages.
- **Stil in gebruik**: Geluidsvermogensniveau vanaf slechts 28 dB(A) zorgt voor ongestoord wonen.
- **Intelligente besturing**: Geïntegreerde draadloze besturing met vochtigheids-/temperatuursensor voor automatische regeling.
- **Flexibele installatie**: Geschikt voor nieuwbouw en renovatie, eenvoudige retrofitting mogelijk.
- **Duurzaam**: Behoort tot de stilste en meest duurzame decentrale ventilatoren in zijn klasse.

Verhoogde prestaties en efficiëntie

De LUNOS eGO60-RF beschikt over nieuw ontwikkelde en krachtigere EC-motoren die de afvoerluchtstroom verhogen tot 60 m³/u. De verbeterde schoepaerodynamica vermindert luchtwervelingen en trillingen, wat resulteert in een aanzienlijke geluidsvermindering en verhoogde efficiëntie.

De hoge warmteterugwinning van maximaal 92% (91% volgens EN 13141-8) zorgt ervoor dat de warmte van de afvoerlucht in de winter bijna volledig wordt vastgehouden en weer aan de toevoerlucht wordt toegevoegd. Dit verlaagt uw verwarmingskosten merkbaar en draagt bij aan een aangenaam binnenklimaat.

Geïntegreerde draadloze besturing en comfort

De draadloze bediening is standaard uitgerust met een geïntegreerde draadloze besturing inclusief vochtigheids- en temperatuursensor. Dit maakt automatische regeling van de ventilatie mogelijk, afhankelijk van de behoefte. De bediening gebeurt comfortabel via de LUNOS draadloze besturing of optioneel via de app, indien de EnOcean draadloze module UNI-EO is aangesloten.

Een 230 V voeding is eveneens standaard geïntegreerd, wat de aansluiting en ingebruikname vereenvoudigt. De ventilator kan worden bediend via de LUNOS draadloze besturing of de geïntegreerde besturing.

Flexibel gebruik in nieuwbouw en renovatie

De Lunos eGO60-RF kan zowel in nieuwbouw als in renovatie eenvoudig worden geïnstalleerd. In nieuwbouw gebeurt de installatie met een wandmontagedoos tussen de stenen. Bij renovatie volstaat een kernboring van 162 mm diameter bij een minimale wanddikte van 300 mm.

Reeds aanwezige LUNOS afvoerwentilatoren van het type AB 30/60 of RA 15-60 kunnen probleemloos worden vervangen door de eGO60-RF met warmteterugwinning. De bekabeling is eenvoudig en gebeurt rechtstreeks vanuit de besturing met zes aders voor 12 V veiligheidskleinspanning.

Technische specificaties

Prestatiegegevens

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Volume stroom (WRG)	5 - 20 m³/u	
Volume stroom (afvoerlucht)	45 - 60 m³/u	Verhoogde prestaties
Max. warmte-efficiëntiegraad	92 %	Hoge energiebesparing
Warmte-efficiëntiegraad volgens EN 13141-8	91 %	Gecertificeerde efficiëntie
Max. geluidsniveauverschil Dn,e,w	46 dB	Geluidsisolatie
Geluidsvermogensniveau LW	vanaf 28 dB(A)	Zeer stil in gebruik
Stroomverbruik	1 - 4,9 W	Laag energieverbruik
Voedingsspanning	12 V DC SELV	Veilige veiligheidskleinspanning

Afmetingen

Afmeting	Maat	Opmerking
Minimale inbouwlengte	300 mm	
Afmetingen bedieningspaneel	237 x 217 mm	
Afmetingen inbouwdeel	Ø 154 x 300 mm	Compact ontwerp
Minimale wanddikte	300 mm	Geschikt voor standaard muren

Overige specificaties

Kenmerk	Waarde
Energie-efficiëntieklasse	A (EEK: A+)
Beschermingsgraad	IP22

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Lunos eGO60-RF is perfect geschikt voor gecontroleerde woonruimteventilatie in:

Nieuwbouw: Geïntegreerd in de wandconstructie voor een onzichtbare en efficiënte ventilatie vanaf het begin.

Renovatieprojecten: Maakt de retrofitting van een modern ventilatiesysteem met warmteterugwinning mogelijk, zelfs in oudere gebouwen, zonder ingrijpende muurdoorbraken.

Appartementen en eengezinswoningen: Zorgt voor een gezond binnenklimaat, vermindert vochtproblemen en bespaart verwarmingskosten.

Fabrikant & Kwaliteit

De Lunos eGO60-RF wordt geproduceerd door LUNOS Lüftungstechnik GmbH, een gerenommeerde Duitse fabrikant van ventilatiesystemen. Het bedrijf staat voor innovatieve en hoogwaardige producten op het gebied van gebouwtechniek. De productie in Duitsland onderstreept de claim op duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Krachtige prestaties voor uw welzijn: Haal met de Lunos eGO60-RF een stukje levenskwaliteit in huis.

Advies gewenst? Neem contact met ons op voor individueel advies over de optimale ventilatieoplossing voor uw woning.

Technische gegevens

Eigenschaft	Wert	Einheit
Volumenstrom (WRG)	5 – 20	m³/h
Volumenstrom (Abluft)	45	m³/h
Wärmebereitstellungsgrad [max.]	92	%
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8	91	%
Normschallpegeldifferenz Dn,e,w	46	dB
Schallleistungspegel LW	ab 28	dB(A)
Leistungsaufnahme	1 – 4,9	W
Versorgungsspannung	12	V DC SELV
Mindesteinbaulänge	300	mm
Abmessungen Blende	237 × 217	mm
Abmessungen Einschub	Ø 154 × 300	mm
Energieeffizienzklasse	A	
Schutzart	IP22	

Downloads

DXF 1/EGA Außenhaube ego

DXF 2/EGI Innenblende ego

DXF ego

Produktdatenblatt ego + ego-RF

Technisches Datenblatt ego-RF

Technisches Datenblatt ego

Schallwerte ego

Zulassung ego

5/UNI-FT + 5/UNI-RF Universalsteuerungen

5/UNI-FT Universalsteuerung bis SN 199999

9/FEGO Ersatzfilter ego-Serie

ego-Serie Ablüfter mit WRG

Bohrschablone ego