LUNOS Pokojový ventilátor eGO60-RF 92% WRG s rádiovým ovl.

Efektivní 60 m³/h decentrální větrání s tichým provozem od 28 dB(A)



Č. zboží	LB39747
Č. výrobce	40116
EAN	4050556401161
Výrobce	LUNOS

12 631,62 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření (1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Lunos eGO60-RF - Efektivní decentralizované větrání s rekuperací tepla

Inteligentní větrání obytných prostorů pro maximální komfort a energetickou účinnost.

Lunos eGO60-RF je decentralizovaný ventilátor s rekuperací tepla, který zajišťuje optimální kvalitu vzduchu v obytných prostorech. Díky své kompaktní konstrukci a integrovanému rádiovému ovládání je ideální pro použití v novostavbách i rekonstruovaných budovách. Zažijte příjemné vnitřní klima při současně minimalizované spotřebě energie a hladině hluku.

Vaše výhody v kostce:

- **Vysoká účinnost**: Rekuperace tepla až 92 % minimalizuje náklady na vytápění.
- **Výkonný**: Průtok odpadního vzduchu až 60 m³/h pro optimální míru výměny vzduchu.
- **Tichý provoz**: Hladina akustického výkonu již od 28 dB(A) zajišťuje nerušené bydlení.
- **Inteligentní ovládání**: Integrované rádiové ovládání se senzorem vlhkosti/teploty pro automatickou regulaci.
- **Flexibilní instalace**: Vhodné pro novostavby i rekonstrukce, snadné dodatečné vybavení.
- **Udržitelné**: Patří mezi nejtišší a nejudržitelnější decentralizované ventilátory ve své třídě.

Zvýšený výkon a účinnost

LUNOS eGO60-RF je vybaven nově vyvinutými a výkonnějšími EC motory, které zvyšují průtok odpadního vzduchu až na 60 m³/h. Vylepšená aerodynamika lopatek snižuje turbulence vzduchu a vibrace, což vede k výraznému snížení hluku a zvýšení účinnosti.

Vysoká míra rekuperace tepla až 92 % (91 % podle EN 13141-8) zajišťuje, že teplo z odpadního vzduchu je v zimě téměř úplně zadrženo a vráceno do přiváděného vzduchu. Tímto způsobem jsou znatelně sníženy vaše náklady na vytápění a přispívá se k příjemnému vnitřnímu klimatu.

Integrované rádiové ovládání a komfort

Rádiový kryt je standardně vybaven integrovaným rádiovým ovládáním včetně senzoru vlhkosti a teploty. To umožňuje automatickou regulaci větrání podle potřeby. Ovládání je pohodlné pomocí LUNOS rádiového ovládání nebo volitelně přes aplikaci, pokud je připojen rádiový modul UNI-EO EnOcean.

Standardně je integrován také napájecí zdroj 230 V, což zjednodušuje připojení a uvedení do provozu. Ventilátor lze ovládat pomocí LUNOS rádiového ovládání nebo integrovaného ovládání.

Flexibilní použití v novostavbách a při rekonstrukcích

Lunos eGO60-RF lze snadno instalovat jak v novostavbách, tak při rekonstrukcích. V novostavbách se instalace provádí pomocí pouzdra pro montáž do zdi mezi cihlami. Při rekonstrukci stačí jádrový vrt o průměru 162 mm při minimální tloušťce zdi 300 mm.

Již existující odsávací ventilátory LUNOS typu AB 30/60 nebo RA 15-60 lze bez problémů nahradit modelem eGO60-RF s rekuperací tepla. Kabeláž je jednoduchá a probíhá přímo z ovládání se šesti vodiči pro bezpečnou nízkou ochranou. napětí 12 V.

Technické specifikace

Výkonnostní údaje

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok (WRG)	5 - 20 m³/h	
Průtok (odpadní vzduch)	45 - 60 m³/h	Zvýšený výkon
Max. stupeň využití tepla	92 %	Vysoká úspora energie
Stupeň využití tepla podle EN 13141-8	91 %	Certifikovaná účinnost
Max. rozdíl hladin hluku Dn,e,w	46 dB	Zvuková izolace
Hladina akustického výkonu LW	od 28 dB(A)	Velmi tichý provoz
Spotřeba energie	1 - 4,9 W	Nízká spotřeba energie
Napájecí napětí	12 V DC SELV	Bezpečné nízké napětí

Rozměry

Rozměr	Hodnota	Poznámka
Minimální délka instalace	300 mm	
Rozměry krytu	237 x 217 mm	
Rozměry vložky	Ø 154 x 300 mm	Kompaktní design
Minimální tloušťka zdi	300 mm	Vhodné pro standardní zdi

Další specifikace

Vlastnost	Hodnota
Třída energetické účinnosti	A (EEK: A+)
Stupeň krytí	IP22

Oblasti použití a scénáře aplikace

Lunos eGO60-RF je ideální pro řízené větrání obytných prostorů v:

Novostavbách: Integrováno do konstrukce stěny pro neviditelné a efektivní větrání od samého začátku.

Rekonstruovaných objektech: Umožňuje dodatečnou montáž moderního větracího systému s rekuperací tepla i ve starších budovách, bez náročných stavebních úprav.

Bytech a rodinných domech: Zajišťuje zdravé vnitřní klima, snižuje problémy s vlhkostí a šetří náklady na vytápění.

Výrobce a kvalita

Lunos eGO60-RF je vyráběn společností LUNOS Lüftungstechnik GmbH, renomovaným německým výrobcem ventilačních systémů. Společnost představuje inovativní a vysoce kvalitní produkty v oblasti techniky budov. Výroba v Německu podtrhuje nárok na dlouhou životnost a spolehlivost.

Silný výkon pro vaše blaho: Pořiďte si s Lunos eGO60-RF kousek životní kvality domů.

Potřebujete poradenství? Kontaktujte nás pro individuální konzultaci k optimálnímu ventilačnímu řešení pro váš domov.

Technické údaje

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	

Ke stažení

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