LUNOS eGO60-RF Dvoukanálový bytový ventilátor Rekuperace 92%

Výkonný až 60 m³/h pro koupelny, kuchyně, WC s rádiovým a senzorovým ovládáním



Č. zboží	LB39746
Č. výrobce	40117
EAN	4050556401178
Výrobce	LUNOS

14 239,28 Kč

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

Popis

LUNOS eGO60-RF – Dvoukanálový bytový ventilátor s rekuperací tepla

eGO60-RF je obzvláště kompaktní, decentrální jednotka pro větrání jednotlivých místností pro **koupelny, WC a kuchyně**. Díky **dvoukanálové technologii (přívod a odvod vzduchu v jednom zařízení)** zajišťuje nepřetržitě čerstvý vzduch, spolehlivě odvádí vlhkost a efektivně využívá odpadní teplo prostřednictvím regenerátoru (pbD-výměník tepla).

Rekuperace tepla

až 92 %

max. účinnost zpětného získávání tepla
Průtok vzduchu

5 – 20 m³/h

s rekuperací (dle stupně)
Boost odvod

až 45–60 m³/h

odvlhčování dle potřeby
Dvoukanálový (přívod/odvod) Koupelna, WC, kuchyň Senzor vlhkosti/teploty pbD-výměník tepla Nové stavby a renovace Ø 160 mm kruhový kanál

Obzvláště praktické:
Díky **integrované rádiové mřížce** se senzory může eGO60-RF automaticky regulovat podle potřeby – na přání také v kombinaci s LUNOS rádiovým ovládáním nebo připojením EnOcean.



Kompaktní konstrukce: vložka s vnitřní mřížkou



S pbD-výměník tepla: efektivní a orientovaný na udržitelnost

Vaše výhody

- **Malé, udržitelné dvoukanálové zařízení** – Jedno z nejtišších, nejkompaktnějších a energeticky nejúčinnějších zařízení svého druhu na světě
- **Jedno zařízení, dvě proudění vzduchu** – přívod a odvod vzduchu současně (dvoukanálový princip) pro funkční místnosti.
- **Automatická regulace vlhkosti** – integrovaný senzor vlhkosti/teploty v proudění vzduchu.
- **Komfortní rádiové ovládání** – rádiová mřížka ve standardní výbavě, volitelně rozšiřitelná (např. EnOcean).
- **Menší tepelné ztráty** – rekuperace tepla až max. 92 % (v závislosti na provozních podmínkách).
- **Tichý provoz** – optimalizované EC motory a aerodynamika lopatek pro snížení hluku.
- **Snadné dodatečné vybavení** – vhodné pro nové stavby a renovace (vrtání jádra cca 162 mm).

Jak eGO60-RF funguje

eGO60-RF kombinuje **rekuperaci tepla** (princip regenerátoru) s možností v případě potřeby generovat **vyšší objemové průtoky odpadního vzduchu** pro rychlé odvlhčování. Integrovaná senzorika podporuje **inteligentní řízení vlhkosti podle potřeby**.

Typická místa použití:
Koupelny, WC, kuchyně a vedlejší místnosti s občasně vysokým zatížením vlhkostí nebo pachy.

Technické údaje – eGO60-RF

Objemový průtok (s rekuperací)	5 – 20 m³/h (dle stupně)
Odvod vzduchu (potřeba / boost)	až cca 45–60 m³/h (dle provozního režimu/údaje)
Účinnost zpětného získávání tepla (max.)	až 92 % (max.)
Hluk	Hladina akustického tlaku (1 m): 28 – 56 dB(A)
Spotřeba energie	cca 1 – 5 W
Elektrické připojení	12 V DC SELV (integrovaný napájecí zdroj)
Instalace	Kruhový kanál Ø 160 mm; vrtání jádra cca 162 mm; minimální instalační délka 300 mm
Rozměry	Mřížka 237 × 217 mm; vložka Ø 154 × 300 mm
Stupeň krytí / Třída účinnosti	Stupeň krytí IP22 / Třída energetické účinnosti A+

Poznámka: Hodnoty výkonu se mohou lišit v závislosti na situaci instalace, vedení kanálů a měřicí normě. Pro konkrétní návrh projektu jsou rozhodující dokumenty výrobce.

Montáž – stručně vysvětleno

- Instalace do **Ø 160 mm kruhového kanálu** (např. v nových stavbách přes nástěnné pouzdro nebo dodatečně pomocí vrtání jádra).
- Tloušťka stěny: **minimálně 300 mm** (údaj výrobce).
- Ovládání: samostatně pomocí senzoriky nebo bezdrátově přes **5/UNI-RF** nebo **5/SC-RF**.
- Výměna stávajících ventilátorů: Zařízení typu AB 30/60 nebo RA 15-60 lze nahradit ventilátorem ego

Tipy pro plánování:
Pro funkční místnosti je obzvláště smysluplná kombinace základního větrání (rekuperace) a přívodu odpadního vzduchu podle potřeby – např. po sprchování nebo vaření.

Rozsah dodávky (typicky)

- Vložka eGO60-RF s **pbD-výměník tepla** a tepelnou izolací
- **Vnitřní mřížka** s integrovaným rádiovým ovládáním a senzorem vlhkosti/teploty
- **2× filtr** (ISO Coarse >45%)
- **integrovaný napájecí zdroj** (pro přímé připojení k síťovému napětí)

Volitelně (dle systému): odpovídající vnější kryt / ochrana proti povětrnostním vlivům (např. dvoukanálový vnější kryt).

Srovnávací tabulka – decentrální jednotlivé bytové ventilátory s rekuperací tepla

Produkt	LUNOS eGO60-RF	inVENTer iV14-Zero	getAir SmartFan	Maico PushPull PPB 30 K
Objemový průtok vzduchu (max.)	až cca 60 m³/h (Boost / odvod, s rekuperací: 5–20 m³/h)	až cca 31 m³/h	až cca 56 m³/h	až cca 30 m³/h
Účinnost rekuperace tepla	až 92 %	až 87 %	až 92 %	až 85 %
Koncept filtru	Vyměnitelné filtry pro přívod a odvod vzduchu (2× ISO Coarse >45 %)	Vyměnitelné filtry	Vyměnitelné filtry	Vyměnitelné filtry
Ochrana proti hluku	tichý (Dn,e,w: 46 dB, v závislosti na instalaci)	tichý	tichý	tichý
Vhodnost pro koupelny / kuchyně	velmi dobrá (dvoukanálový, senzor vlhkosti, boost)	dobrý (Push-Pull, párově)	dobrý (Push-Pull, vysoký průtok vzduchu)	dobrý (Push-Pull, osvědčený)
Škálovatelnost v objektu	vysoká (rádio, senzory, systémová integrace)	dobrý	dobrý	dobrý

Údaje vycházejí z dat výrobce. Možné odchylky v důsledku různých měřicích norem a v závislosti na instalaci.

Technické údaje

Eigenschaft	Wert	Einheit
Volumenstrom (WRG)	5 - 20	m³/h
Volumenstrom (Abluft)	45 - 60	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
Einschub	Ø 154 × 300	mm
Energieeffizienzklasse	A+	
Schutzart	IP22	

Ke stažení

DXF 1/EGA Außenhaube ego

DXF 2/EGI Innenblende ego

DXF ego

Produktdatenblatt ego60-RF

Technisches Datenblatt ego60-RF

Technisches Datenblatt ego

Schallwerte ego

Zulassung ego

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

9/FEGO Ersatzfilter ego-Serie

ego-Serie Ablüfter mit WRG

Bohrschablone ego