Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/decentralise/lunos/lunos-ego60-rf-unite-de-ventilation-residentielle-avec-recuperation-de-chaleur-40117-lb39746/

# LUNOS eGO60-RF Ventilateur résidentiel double canal RC 92%

Puissant jusqu'à 60 m3/h pour salle de bain cuisine WC avec commande radio et capteur



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB39746 |
| Réf. fabricant | 40117 |
| EAN | 4050556401178 |
| Fabricant | LUNOS |

## 576,39 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

## LUNOS eGO60-RF – Ventilateur d'habitation double flux avec récupération de chaleur

Le **eGO60-RF** est un appareil de ventilation décentralisé à unité unique particulièrement compact pour les **salles de bain, WC et cuisines**. Grâce à sa **technologie double flux (air entrant et sortant dans un seul appareil)**, il assure un air frais en continu, évacue efficacement l'humidité et réutilise efficacement la chaleur de l'air extrait via un régénérateur (échangeur de chaleur pbD).

Récupération de chaleur

jusqu'à 92 %

rendement thermique max.
Débit d'air

5 – 20 m³/h

avec récupération (selon niveau)
Extraction Boost

jusqu'à 45–60 m³/h

déshumidification selon besoins
Double flux (entrant/sortant) Salle de bain, WC, cuisine Capteur humidité/température Échangeur de chaleur pbD Construction neuve & rénovation Conduit rond Ø 160 mm

**Particulièrement pratique :**
Grâce à son **panneau radio intégré** avec capteurs, le eGO60-RF peut fonctionner automatiquement selon les besoins – en option, en combinaison avec les commandes radio LUNOS ou la connectivité EnOcean.




Design compact : insert avec panneau intérieur




Avec échangeur de chaleur pbD : efficace & orienté durabilité

### Vos avantages

- **Petit appareil double flux durable** – L'un des appareils les plus silencieux, compacts et économes en énergie de sa catégorie au monde
- **Un appareil, deux flux d'air** – Air entrant et sortant simultanément (principe double flux) pour les pièces fonctionnelles.
- **Régulation automatique de l'humidité** – capteur d'humidité/température intégré dans le flux d'air.
- **Commande radio confortable** – panneau radio de série, extensible en option (par ex. EnOcean).
- **Moins de pertes de chaleur** – récupération de chaleur jusqu'à 92 % max. (selon les conditions d'exploitation).
- **Fonctionnement silencieux** – moteurs EC optimisés et aérodynamique des pales pour des bruits réduits.
- **Facile à installer en rénovation** – adapté à la construction neuve et à la rénovation (forage de 162 mm env.).

### Fonctionnement du eGO60-RF

Le eGO60-RF combine la **récupération de chaleur** (principe du régénérateur) avec la possibilité de générer des **débits d'air extraits plus élevés** si nécessaire pour une déshumidification rapide. La technologie de capteurs intégrée soutient une **régulation intelligente de l'humidité basée sur les besoins**.

**Lieux d'application typiques :**
Salles de bain, WC, cuisines ainsi que pièces annexes avec une humidité ou une charge olfactive temporairement élevée.

## Données techniques – eGO60-RF

| | |
|---|---|
| **Débit d'air (avec récupération)** | 5 – 20 m³/h (selon niveau) |
| **Air extrait (besoin / boost)** | jusqu'à env. 45–60 m³/h (selon mode de fonctionnement/spécification) |
| **Rendement thermique (max.)** | jusqu'à 92 % (max.) |
| **Bruit** | Niveau de pression acoustique (1 m) : 28 – 56 dB(A) |
| **Consommation électrique** | env. 1 – 5 W |
| **Connexion électrique** | 12 V DC SELV (alimentation intégrée) |
| **Installation** | Conduit rond Ø 160 mm ; forage env. 162 mm ; longueur d'installation minimale 300 mm |
| **Dimensions** | Panneau 237 × 217 mm ; insert Ø 154 × 300 mm |
| **Indice de protection / Classe d'efficacité** | Indice de protection IP22 / Classe d'efficacité énergétique A+ |

Remarque : Les valeurs de performance peuvent varier en fonction de la situation d'installation, de la configuration des conduits et de la norme de mesure. Les documents du fabricant font foi pour la conception spécifique à l'objet.

## Montage – en bref

- Installation dans un **conduit rond de Ø 160 mm** (par ex. dans la construction neuve via un caisson mural ou ultérieurement par forage).
- Épaisseur de mur : **minimum 300 mm** (indication du fabricant).
- Contrôle : autonome via capteurs ou par radio via **5/UNI-RF** ou **5/SC-RF**.
- Remplacement de ventilateurs existants : Les appareils de type AB 30/60 ou RA 15-60 peuvent être remplacés par un ventilateur ego.

**Conseil de planification :**
Pour les pièces fonctionnelles, la combinaison d'une ventilation de base (récupération de chaleur) et d'un boost d'extraction selon les besoins est particulièrement judicieuse – par ex. après la douche ou la cuisine.

## Contenu de la livraison (typique)

- Insert eGO60-RF avec **échangeur de chaleur pbD** et isolation thermique
- **Panneau intérieur** avec commande radio intégrée et capteur d'humidité/température
- **2 filtres** (ISO Coarse >45%)

- **Alimentation intégrée** (pour raccordement direct au secteur)

En option (selon le système) : capot extérieur / protection contre les intempéries (par ex. panneau extérieur double flux).

### Tableau comparatif – Ventilateurs d'habitation décentralisés avec récupération de chaleur

| Produit | LUNOS eGO60-RF | inVENTer iV14-Zero | getAir SmartFan | Maico PushPull PPB 30 K |
|---|---|---|---|---|
| **Débit d'air (max.)** | jusqu'à env. 60 m³/h (Boost / extraction), avec récupération : 5–20 m³/h | jusqu'à env. 31 m³/h | jusqu'à env. 56 m³/h | jusqu'à env. 30 m³/h |
| **Efficacité de récupération de chaleur** | jusqu'à 92 % | jusqu'à 87 % | jusqu'à 92 % | jusqu'à 85 % |
| **Concept de filtre** | Filtres interchangeables pour air entrant & sortant (2× ISO Coarse >45 %) | Filtres interchangeables | Filtres interchangeables | Filtres interchangeables |
| **Isolation acoustique** | silencieux (Dn,e,w : 46 dB, selon installation) | silencieux | silencieux | silencieux |
| **Adapté pour salle de bain / cuisine** | très bien (double flux, capteur humidité, boost) | bien (Push-Pull, par paires) | bien (Push-Pull, haut débit) | bien (Push-Pull, éprouvé) |
| **Scalabilité dans un projet** | élevée (radio, capteurs, intégration système) | bien | bien | bien |

Les informations sont basées sur les données du fabricant. Différentes normes de mesure et écarts liés à l'installation sont possibles.

## Caractéristiques techniques

| 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 | |

## Téléchargements

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