LUNOS Ventilateur d'habitation module e² 60 60 m³/h version courte

Idéal pour les espaces restreints et le système e² flexible



Réf. article	LB17736.4
Réf. fabricant	40150
EAN	4050556401505
Fabricant	LUNOS

485,75 €

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

Description

Lunos e ^{2}60 court avec récupération de chaleur (Réf. 40150)

Le Lunos e ^{2}60 court est un ventilateur décentralisé avec récupération de chaleur, spécialement conçu pour la ventilation résidentielle. Il fait partie des appareils les plus petits, les plus légers et les plus durables de sa catégorie au monde, et se distingue par sa haute efficacité et son faible niveau sonore.

Particularités du e ^{2}60 court

- **Isolation phonique élevée** : Atteint une différence de niveau sonore normalisée allant jusqu'à 67 dB, ce qui correspond aux exigences élevées de LUNOS.
- **Conception compacte** : Grâce à un élément de stockage plus court, il peut être installé dans des murs d'une longueur d'installation minimale de seulement 200 mm.
- **Durabilité** : Fait partie des ventilateurs décentralisés avec récupération de chaleur les plus durables du marché.
- **Intégration facile** : Peut être intégré dans n'importe quel environnement e ^{2}, car les mêmes grilles extérieures, capots extérieurs, platines intérieures et commandes que pour l'e ^{2}60 peuvent être utilisés. Un rééquipement rapide est possible à tout moment.
- **Échange d'air selon les besoins** : Assure un échange d'air selon les besoins en été, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir constamment les fenêtres.

Récupération de chaleur efficace

Le e ^{2}60 court atteint un rendement de restitution de chaleur maximal allant jusqu'à 90 %. Ceci contribue de manière significative à l'efficacité énergétique et aide à économiser sur les coûts de chauffage.

Le rendement de restitution de chaleur selon EN 13141-8 est de 83 % à 0 - 40 Pa et de 80 % à 0 - 60 Pa.

Faible consommation d'énergie

Avec une consommation d'énergie de seulement 0,4 - 3,3 W, le e ^{2}60 court est extrêmement économe en énergie.

La classe d'efficacité énergétique de l'appareil est A.

Fonctionnement silencieux

Le niveau de puissance acoustique LW est à partir de 18 dB(A), ce qui garantit un fonctionnement très silencieux.

La différence maximale de niveau sonore normalisée Dn,e,w est de 67 dB.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité

Débit volumique	5 - 60 m ^{3}/h	Débit volumique d'extraction maximal atteignable en flux libre selon la norme L ^{ü}A (consignes d'essai) du DIBt et EN13141-8 à 20 C et 1013hPa ainsi qu'une densité d'air ambiant de 1,2 kg/m ^{3}.
Rendement de restitution de chaleur max.	90 %	Selon L ^{ü}A (consignes d'essai) du DIBt, valeur maximale atteignable.
Rendement de restitution de chaleur selon EN 13141-8	0 - 40 : 83 % 0 - 60 : 80 %	Au débit volumique de référence, voir également le certificat de conformité (abZ) du DIBt.
Différence maximale de niveau sonore normalisée Dn,e,w	67 dB	Selon L ^{ü}A (consignes d'essai) du DIBt et EN13141-8.
Niveau de puissance acoustique LW	à partir de 18 dB(A)	Selon L ^{ü}A (consignes d'essai) du DIBt et EN13141-8.
Consommation d'énergie	0,4 - 3,3 W	Selon L ^{ü}A (consignes d'essai) du DIBt et EN13141-8.
Classe d'efficacité énergétique	A	
Compatibilité	Tous les systèmes 160, y compris LUNOtherm & capots extérieurs comme finition extérieure	

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur minimale d'installation	200 mm	
Dimensions (Ø x L)	154 x 160 mm	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Lunos e ^{2}60 court est idéal pour la ventilation résidentielle dans les bâtiments existants et les nouvelles constructions. Il permet une ventilation décentralisée avec une récupération de chaleur efficace, ce qui en fait une excellente solution pour améliorer le climat intérieur et réaliser des économies d'énergie.

Grâce à ses dimensions compactes et aux épaisseurs de mur possibles à partir de 200 mm, il est particulièrement polyvalent.

La compatibilité avec les systèmes 160 existants, y compris LUNOtherm, simplifie l'intégration et la modernisation.

Fabricant & Qualité

L'appareil est produit par LUNOS, un fabricant renommé de technologies de ventilation. LUNOS est synonyme de haute qualité et de solutions innovantes dans le domaine de la ventilation résidentielle.

Homologation

Le Lunos e ^{2}60 court bénéficie de l'approbation des autorités de construction du DIBt (Institut allemand pour la technique du bâtiment) datée du 18 avril 2023.

Les appareils de ventilation LUNOS et leurs accessoires ne répondent aux exigences de l'approbation générale des autorités de construction (abZ) que s'ils sont installés conformément aux spécifications de l'abZ et utilisés dans le champ d'application décrit. Une vérification minutieuse du respect des exigences de l'abZ et des réglementations de construction des Länder doit être effectuée par le maître d'ouvrage.

Caractéristiques techniques

Technischer Vergleich – e² Varianten

Eigenschaft	e²	e² kurz	e² 60	e² 60 kurz
max. Wärmebereitstellungsgrad	96 %	85 %	96 %	90 %
Volumenstrom	15 – 38 m³/h	15 – 38 m³/h	5 – 60 m³/h	5 – 60 m³/h
Leistungsaufnahme je Gerät	0,7 – 4 W	0,6 – 3,9 W	0,4 – 3,3 W	0,4 – 3,3 W
spezifische Leistungsaufnahme	0,08 W/m³/h	0,08 W/m³/h	0,05 W/m³/h	0,05 W/m³/h
Netzspannung / -frequenz	12 V DC SELV	12 V DC SELV	12 V DC SELV	12 V DC SELV
Schalldruckpegel (1 m)	21 – 41 dB(A)	21 – 41 dB(A)	10 – 48 dB(A)	ab 18 dB(A)
max. Normschallpegeldifferenz	54 dB	54 dB	67 dB	67 dB
Mindesteinbaulänge	300 mm	200 mm	280 mm	200 mm
Länge des Gerätes	243 mm	165 mm	243 mm	160 mm
Ø Kernbohrung	180 mm	180 mm	180 mm	154 mm

Hinweis: Auf mobilen Geräten ist die Tabelle horizontal scrollbar.

1. Einschub

Wählen Sie Ihren Einschub mit ec-Technik für die Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung.

- **e²60:** effizienz- und geräuschoptimiert, Mindestrundkanallänge 240 mm
- **e²:** Standardausführung, Mindestrundkanallänge 280 mm
- **e² kurz:** gekürztes Speicherelement, 200 mm
- **e²60 kurz:** Bauart wie e²60, kürzeres Speicherelement

2. Rohr

- **Kein**
- **50 cm:** Ø 160 × 500 mm
- **70 cm:** Ø 160 × 700 mm

3. Innenblende

- **Keine**
- **Standard:** 180 × 180 × 35 mm
- **Komfort:** 191 × 180 × 60 mm
- **Komfort Glas:** 197 × 185 × 66 mm
- **Schallschutz:** 250 × 250 × 78 mm

4. Außenhaube

- **Keine**
- **Kunststoff rund:** weiß / anthrazit / gesandet
- **Metall rund:** Edelstahl oder Kupfer
- **Metall eckig:** Edelstahl oder Kupfer
- **Schallhaube ALU:** weiß oder anthrazit

Achtung: Falls Sie für die Außenhaube einen Cornerabschluss wünschen, bitte separat bestellen und im Bestellvorgang bei Außenabschluss „keine“ auswählen.

Notice de montage

Upgraden Sie Ihren Lunos e^2-Serienlüfter zum unsichtbaren Laibungslüfter:

Sie können die Lüfter der e^2-Serie mit dem LUNOtherm sowie dem LUNOtherm-S Fassadenelement kombinieren. So entfällt das Außengitter auf der Fassade und Sie bekommen lediglich einen schmalen Lüftungsspalt in der Laibung oder im Sturz.

Montagehinweis: Achten Sie vor dem Anbau Ihres Lüfters, darauf, dass sich das Gerät nicht über empfindlichen Möbeln, Oberflächen oder Bildern befindet. Wählen Sie eine Wand, die unter dem Lüfter „frei“ bleiben kann. Installieren Sie die Lüfter außerdem nicht oberhalb oder in der Nähe von Raumthermostaten und halten Sie den empfohlenen Mindestabstand des Gerätepaares in einer Wand von 1 m ein. Nachdem Sie für Ihren Lüfter die passende Position gefunden haben, folgen Sie der Montageanleitung.

Einbauanleitungen:

5/UNI-FT Universalsteuerung ab SN 200000
5/UNI-FT Universalsteuerung bis SN 199999
e²-Serie
9/WDS Winddrucksicherung
9/WDS Winddrucksicherung Montage

Téléchargements

Energielabel e²60kurz

Technisches Datenblatt e²60kurz

Produktdatenblatt e²60kurz

Prospekt e²60 Schallschutz

Zulassung e²60kurz

Anleitung zur Wartung & Reinigung

ego Allgemeine Hinweise

Flyer Service & Wartung

Prospekt Wärmerückgewinnung

Umgang mit Lüftungssystemen: Tipps & Tricks