LUNOS Module de ventilation Nexxt NXT-E Enthalpie-WRG DN 160

Ventilation efficace de 40 m³/h pour un climat intérieur optimal



Réf. article	LB17739.2
Réf. fabricant	40286
EAN	4050556401307
Fabricant	LUNOS

947,89 €

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

Description

LUNOS NXT-E Nexxt Ventilation avec récupération de chaleur

Numéro d'article : 66504355

Le LUNOS NXT-E Nexxt est un système de ventilation innovant avec récupération de chaleur, qui assure une ventilation efficace et confortable des espaces de vie. Ce modèle, de type fournisseur NXT-E, combine des fonctions de ventilation performantes avec la récupération d'énergie thermique précieuse de l'air extrait.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Ventilation efficace :** Assure un air frais dans vos pièces sans perdre de précieuse énergie de chauffage.
- **Récupération de chaleur :** Réduit les coûts de chauffage grâce au retour de chaleur de l'air extrait.
- **Haute qualité :** Fabriqué par Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., un fabricant établi dans le domaine de la technologie de ventilation.
- **Intégration facile :** Conçu comme un système à enficher, il permet une installation simple.
- **Durabilité :** Conception robuste pour une longue durée de vie.

Détails techniques

Le LUNOS NXT-E Nexxt se distingue par sa conception compacte et son faible poids. Avec un poids de seulement 2 kg, il est facile à manipuler et à monter.

La quantité minimale de commande est de 1 pièce, avec une étape de commande également de 1 pièce, ce qui permet une flexibilité dans la planification et l'approvisionnement.

Informations sur la marque

Ce produit provient de la marque renommée LUNOS, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. a son siège à Berlin et est synonyme de produits innovants et de haute qualité.

Pour plus d'informations ou pour toute demande, l'adresse e-mail info@lunos.de est à votre disposition.

Informations sur l'article et le fournisseur

L'identification unique du produit est assurée par le numéro d'article 66504355 et l'EAN 4050556401307. Le numéro d'article du fournisseur est 040130.

Le poids de l'appareil est de 2 kg.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Poids	2 KG	Quantité de référence pour le poids : 1

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de fournisseur	NXT-E	
Quantité minimale de commande	1 ST	Étape de commande : 1 ST

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	2 KG	

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le LUNOS NXT-E Nexxt est idéal pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels afin d'assurer une ventilation continue et adaptée aux besoins. Il est parfaitement adapté à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur et à la prévention des problèmes d'humidité.

Grâce à la récupération de chaleur intégrée, le système contribue de manière significative à l'efficacité énergétique et soutient la réduction des coûts de chauffage, ce qui en fait une solution écologique et économique.

La facilité d'installation en tant que système à enficher rend le LUNOS NXT-E Nexxt également attrayant pour les modernisations et les projets de rénovation.

Fabricant & Qualité

Le produit est fabriqué par Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., une entreprise allemande forte d'une longue expérience et spécialisée dans la technologie de ventilation et de climatisation.

Qualité : LUNOS est synonyme d'ingénierie allemande et de normes de qualité élevées, afin de garantir une performance fiable et durable.

La marque LUNOS est connue pour ses solutions innovantes dans le domaine de la ventilation résidentielle.

Caractéristiques techniques

Eigenschaft	Wert	Einheit
Energieeffizienzklasse	A	
Wärmerückgewinnung [max.][(1)]	83	%
Luftvolumenstrom (Zuluft)	15 - 110 (stufenlos einstellbar)	m³/h
Leistungsaufnahme	22	W
Schallleistungspegel	40	dB(A)
Netzspannung	230 / 50 (115 / 60 auf Anfrage)	V / Hz
Abmessungen des Geräts (B x H x T)	480 x 480 x 170	mm
Ausschnitt Einbaugehäuse [min.]	482 x 482	mm
Mindestwandstärke (Aufputz)	110	mm
Mindestwandstärke (Unterputz)	280	mm
Tiefe bei Wandeinbau – Gehäuse	172	mm
Tiefe bei Wandeinbau – Klappenverschluss in Wanddurchführung	105	mm
Größe der Außenhaube (B x H x T)	235 x 205 x 72	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	510 x 510 x 66	mm
Durchmesser Kernbohrung	162	mm

(1) WRG = Wärmerückgewinnung

Energieklasse	A	
WRG[(1)]-Grad [max.]	83	**%**
Mindestwandstärke Aufputz Unterputz	 110 280	 **mm** **mm**
Leistungsaufnahme	22	**W**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	15 - 110 (stufenlos einstellbar)	**m³/h**
Ausschnitt Einbaugehäuse [min.]	482 x 482	**m³/h**
Schallleistungs- **pegel**	40	**dB(A)**
Maße des Geräts (B x H x T)	480 x 480 x 170	**mm**

Netzspannung	230 / 50 (115 / 60 auf Anfrage)	**V / Hz**
Tiefe bei Wandeinbau		
Gehäuse	172	**mm**
Klappenverschluss in Wanddurchführung	105	**mm**
Größe der Außenhaube (B x H x T)	235 x 205 x 72	**mm**
Größe der Innenblende (B x H x T)	510 x 510 x 66	**mm**
Durchmesser Kernbohrung	162	**mm**

(1) WRG - Wrämerückgewinnung

Notice de montage

Links

9/KVEN-2 Elektrischer Klappenverschluss

9/NXT-IBF Innenblende Nexxt

Nexxt Einbau

Einfache Montage

Bauen Sie den Nexxt mit einem empfohlenen seitlichen Mindestabstand von **30 cm** sowie einem Mindestabstand nach oben und unten von jeweils **15 cm** ein.

Der seitliche Abstand gewährleistet die korrekte Lüftungsfunktion, der obere und untere Abstand dient als Montagefreiheit. Optimal ist eine Einbauhöhe von **1,50 m**.

Wichtige Hinweise zur Montage

- Montage lotrecht im Innenraum an einer Außenwand
- Luftöffnungen oben, Ausrichtung nach rechts oder links
- Gerät muss jederzeit frei zugänglich sein
- Bei nachträglichem Einbau:
  - Keine Versorgungsleitungen im Bereich des Mauerdurchbruchs
  - Statische Anforderungen prüfen, ggf. Sturz einsetzen

Konfiguration Ihres LUNOS Nexxt

Stellen Sie folgende Komponenten zusammen:

1. Einschub
2. Gehäuse
3. Rundkanal & Adapter
4. Innenblende
5. Außenverschluss

1. Einschub

Wählen Sie einen Einschub mit ec-Technik für Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung:

- **NXT-E:** Enthalpie-Wärmetauscher, 2 ec-Motoren, Feuchte- & Temperatursensoren, 2× M5-Filter
- **NXT-K:** Kreuzstromwärmetauscher, 2 ec-Motoren, Feuchte- & Temperatursensoren, 2× M5-Filter

2. Gehäuse

Wahl zwischen Einbaugehäuse **mit** oder **ohne Aufputzset**. Ohne Aufputzset für Unterputzmontage, mit Aufputzset für Aufputzmontage.

3. Rundkanal & Adapter

- **50 cm Rundkanal:** Ø 160 × 500 mm
- **70 cm Rundkanal:** Ø 160 × 700 mm
- **Adapter:** Ø 152 × 100 mm (1 Adapter je angefangene 10 cm Rundkanal)
- **Optional:** Elektrischer Klappenverschluss 9/KVEN-2, 12 V DC, Ø 153 × 105 mm

4. Zubehör

Optionales Zubehör kann direkt im Auswahlmenü ergänzt werden.

5. Außenverschluss

Wählen Sie zwischen Außenhaube oder Außenblende sowie die gewünschte Farbe:

- **Weiß / HWE-2:** Aluminium, schallgedämmt, 235 × 205 × 72 mm
- **Anthrazit / HAZ-2:** Aluminium, schallgedämmt, 235 × 205 × 72 mm

Hinweis Innenblende:
Innenblende 9NXT-IBF mit Folientastatur, Funktions- und Filterwechselanzeige, Maße: 510 × 510 × 45 mm

Téléchargements

Produktdatenblatt Ne^{XX}t-E

DXF Ne^{XX}t Aufputz

DXF Ne^{XX}t Unterputz

Technisches Datenblatt Ne^{XX}t

Schallwerte Ne^{XX}t

9/NXT-IBF Innenblende Ne^{XX}t

Anleitung zur Wartung & Reinigung

Flyer Service & Wartung der Lüftungsanlagen

Ne^{XX}t-E Firmware Update V1.00

NXT-K + NXT-G Firmware Update V0.98

Prospekt Wärmerückgewinnung

Umgang mit Lüftungssystemen: Tipps & Tricks