LUNOS ventilatie-inzetstuk Nexxt NXT-E Enthalpie-WTW DN 160

Efficiënte 40 m³/h ventilatie voor een optimaal binnenklimaat



Artikelnr.	LB17739.2
Fabrikantnr.	40286
EAN	4050556401307
Fabrikant	LUNOS

€ 955,79

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

LUNOS NXT-E Nexxt Ventilatie met warmteterugwinning

Artikelnummer: 66504355

De LUNOS NXT-E Nexxt is een innovatief ventilatiesysteem met warmteterugwinning dat zorgt voor een efficiënte en comfortabele ventilatie van woonruimtes. Dit model, met leverancierstype NXT-E, combineert krachtige ventilatiefuncties met het terugwinnen van waardevolle warmte-energie uit de afgevoerde lucht.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Efficiënte ventilatie:** Zorgt voor frisse lucht in uw ruimtes zonder waardevolle verwarmingsenergie te verliezen.
- **Warmteterugwinning:** Verlaagt verwarmingskosten door de terugvoering van warmte uit de afgevoerde lucht.
- **Hoge kwaliteit:** Vervaardigd door Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., een gevestigde fabrikant op het gebied van ventilatietechnologie.
- **Eenvoudige integratie:** Ontworpen als insteekunit voor een ongecompliceerde installatie.
- **Duurzaamheid:** Robuust ontwerp voor een lange levensduur.

Technische details

De LUNOS NXT-E Nexxt kenmerkt zich door zijn compacte constructie en laag gewicht. Met een gewicht van slechts 2 kg is hij eenvoudig te hanteren en te monteren.

De minimale bestelhoeveelheid is 1 stuk, met een bestelstap van eveneens 1 stuk, wat flexibiliteit biedt bij planning en inkoop.

Merk informatie

Dit product is afkomstig van het gerenommeerde merk LUNOS, een toonaangevende fabrikant op het gebied van ventilatietechnologie. Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. is gevestigd in Berlijn en staat voor innovatieve en hoogwaardige producten.

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen via het e-mailadres info@lunos.de.

Artikel- en leveranciersinformatie

De unieke identificatie van het product vindt plaats via het artikelnummer 66504355 en de EAN 4050556401307. Het leveranciersartikelnummer is 040130.

Het gewicht van het apparaat bedraagt 2 KG.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid

Gewicht	2 KG	Gewichtsreferentiehoeveelheid: 1
Leverancierstype	NXT-E	
Minimale bestelhoeveelheid	1 ST	Bestelstap: 1 ST

Afmeting	Maat	Opmerking
Gewicht	2 KG	

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De LUNOS NXT-E Nexxt is ideaal voor gebruik in woongebouwen om te zorgen voor continue en behoeftegestuurde ventilatie. Hij is uitermate geschikt voor het verbeteren van de binnenluchtkwaliteit en het voorkomen van vochtproblemen.

Dankzij de geïntegreerde warmteterugwinning draagt het systeem significant bij aan de energie-efficiëntie en helpt het bij het verlagen van de verwarmingskosten, wat het een milieuvriendelijke en economische oplossing maakt.

De eenvoudige installatie als insteekunit maakt de LUNOS NXT-E Nexxt ook aantrekkelijk voor achteraf-montage en renovatieprojecten.

Fabrikant & Kwaliteit

Het product wordt vervaardigd door Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., een Duits bedrijf met jarenlange ervaring en specialisatie in ventilatie- en klimaattechnologie.

Kwaliteit: LUNOS staat voor Duitse techniek en hoge kwaliteitsnormen om een betrouwbare en duurzame prestatie te garanderen.

Het merk LUNOS staat bekend om zijn innovatieve oplossingen op het gebied van woonruimteventilatie.

Technische gegevens

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 Klappenverschluss in Wanddurchführung	 172 105	 **mm** **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

Montagehandleiding

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

Downloads

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