LUNOS větrací vložka Nexxt NXT-E entalpický výměník DN 160

Efektivní 40 m³/h větrání pro optimální vnitřní klima



Č. zboží	LB17739.2
Č. výrobce	40286
EAN	4050556401307
Výrobce	LUNOS

23 416,81 Kč

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

Popis

LUNOS NXT-E Nexxt Větrání s rekuperací tepla

Číslo produktu: 66504355

LUNOS NXT-E Nexxt je inovativní ventilační systém s rekuperací tepla, který zajišťuje efektivní a komfortní větrání obytných prostor. Tento model s typem dodavatele NXT-E kombinuje výkonné ventilační funkce s využitím cenné tepelné energie z odpadního vzduchu.

Vaše výhody v přehledu:

- **Efektivní větrání:** Zajišťuje čerstvý vzduch ve vašich místnostech bez ztráty cenné topné energie.
- **Rekuperace tepla:** Snižuje náklady na vytápění návratem tepla z odpadního vzduchu.
- **Vysoká kvalita:** Vyrobeno společností Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., zavedeným výrobcem v oblasti ventilační techniky.
- **Jednoduchá integrace:** Koncipováno jako zasouvací jednotka, umožňuje nekomplikovanou instalaci.
- **Dlouhá životnost:** Robustní design pro dlouhou životnost.

Technické detaily

LUNOS NXT-E Nexxt se vyznačuje kompaktní konstrukcí a nízkou hmotností. S hmotností pouhých 2 kg se snadno manipuluje a montuje.

Minimální objednací množství je 1 kus, se stejně tak 1 kusem v kroku objednávky, což umožňuje flexibilitu při plánování a nákupu.

Informace o značce

Tento produkt pochází z renomované značky LUNOS, předního výrobce v oblasti ventilační techniky. Společnost Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. sídlí v Berlíně a je synonymem pro inovativní a vysoce kvalitní produkty.

Pro další informace nebo dotazy je k dispozici e-mailová adresa info@lunos.de.

Informace o produktu a dodavateli

Jednoznačná identifikace produktu je zajištěna pomocí čísla produktu 66504355 a EAN 4050556401307. Číslo produktu dodavatele je 040130.

Hmotnost zařízení je 2 KG.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Hmotnost	2 KG	Referenční množství pro hmotnost: 1
Typ dodavatele	NXT-E	

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Minimální objednací množství	1 ST	Krok objednávky: 1 ST

Rozměr	Míra	Poznámka
Hmotnost	2 KG	

Oblasti použití a aplikační scénáře

LUNOS NXT-E Nexxt je ideální pro použití v obytných budovách k zajištění nepřetržitého a řízeného větrání podle potřeby. Je vynikající pro zlepšení kvality vzduchu v místnostech a pro prevenci problémů s vlhkostí.

Díky integrované rekuperaci tepla přispívá systém významně k energetické účinnosti a podporuje snížení nákladů na vytápění, což z něj činí ekologické a ekonomické řešení.

Jednoduchá instalace jako zasouvací systém činí LUNOS NXT-E Nexxt atraktivním také pro dodatečné vybavení a renovační projekty.

Výrobce a kvalita

Produkt je vyráběn společností Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co., německou společností s dlouholetými zkušenostmi a specializací na ventilační a klimatizační techniku.

Kvalita: LUNOS je synonymem německého inženýrství a vysokých standardů kvality, aby bylo zajištěno spolehlivé a trvanlivé fungování.

Značka LUNOS je známá svými inovativními řešeními v oblasti větrání obytných prostor.

Technické údaje

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

Montážní návod

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

Ke stažení

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