



# Vertrauen in LUNOS

Seit Generationen frische Luft

## Qualität ist, was Zeiten überdauert

LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumlüftungssysteme ist ein Berliner Unternehmen und Marktführer für dezentrale Wohnungslüftungssysteme. Das Unternehmen wurde 1959 gegründet und hat bis heute seinen Sitz in Berlin-Spandau. In 2019 wurde ein zweiter Standort in Brandenburg eröffnet. Damit wurden noch mehr Expansionsmöglichkeiten für das Unternehmen geschaffen, dass seine Produkte Made in Germany produziert und in über 36 Ländern weltweit vertreibt. In Deutschland werden die Produkte über den dreistufigen Vertriebsweg verkauft.

## LUNOS steht für mehr als Wohnklima

Die Kernkompetenzen von LUNOS liegen in der dezentralen kontrollierten Wohnungslüftung mit und ohne Wärmerückgewinnung, sowie in der Entwicklung und Herstellung von energieeffizienten Lüftern und Außenwandluftdurchlässen. Des Weiteren entwickelt LUNOS alle dazugehörigen Komponenten, sowie viele weitere Produkte, wie Abluftventilatoren und Fassadenlüftungssysteme mit versteckten Lüftungsöffnungen.

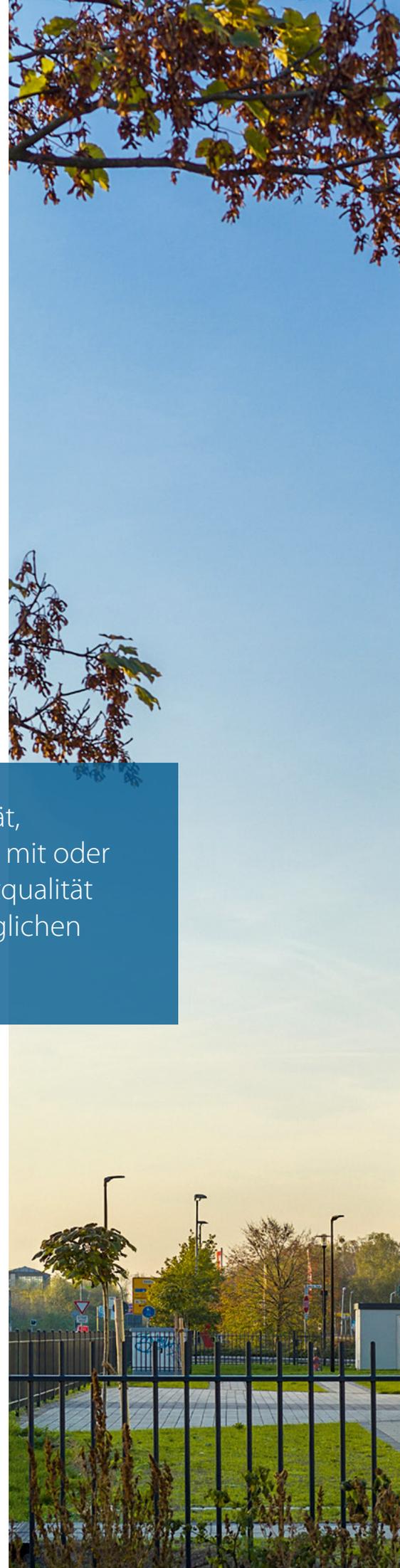
LUNOS steht seit Jahrzehnten für höchste Qualität, Funktionalität und Komfort. Lüftungsanlagen, ob mit oder ohne Wärmerückgewinnung, verbessern die Luftqualität im Haus und sparen gleichzeitig Energie im alltäglichen Leben ein.

Made in Germany



## INFORMATIONEN

Auf unserer Homepage [www.lunos.de](http://www.lunos.de) finden Sie Datenblätter, Nutzerinformationen und vieles mehr.



SYSTEM MIT WRG

**LUNOS**  
energy-efficient



# Die kontrollierte Wohnungslüftung

System mit Wärmerückgewinnung

## 02 SYSTEM MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Bei diesem besonders effizienten System werden alle Räume der Wohneinheit mit Wärmerückgewinnungsgeräten ausgestattet – und zwar genau dort, wo sie gebraucht werden. Bei Interesse an dieser Lüftungsart empfehlen wir unsere bewährten Lüfter der Serie e<sup>2</sup>.

### Serie e<sup>2</sup> **A** **A+**

Axiale Außenwandlüfter mit regenerativer Wärmerückgewinnung für Wohn- und Schlafräume, kombinierbar mit LUNOthem.



### e<sup>90</sup> **A**

Ablüfter mit Wärmerückgewinnung für Funktionsräume.



### Ne<sup>xt</sup> **A**

Radialer Außenwandlüfter mit rekuperativer Wärmerückgewinnung für Wohn-, Schlaf- und Funktionsräume. Wanddurchführung über 160er-Rundkanal.



### 9/MRD

Wandeinbaugehäuse zur Aufnahme des 160er-Rundkanals. H x B x T: 240 x 210 x 500 mm



### LUNOthem-S

Fassadenelement, ohne sichtbares Lüftungsgitter auf der Fassade.



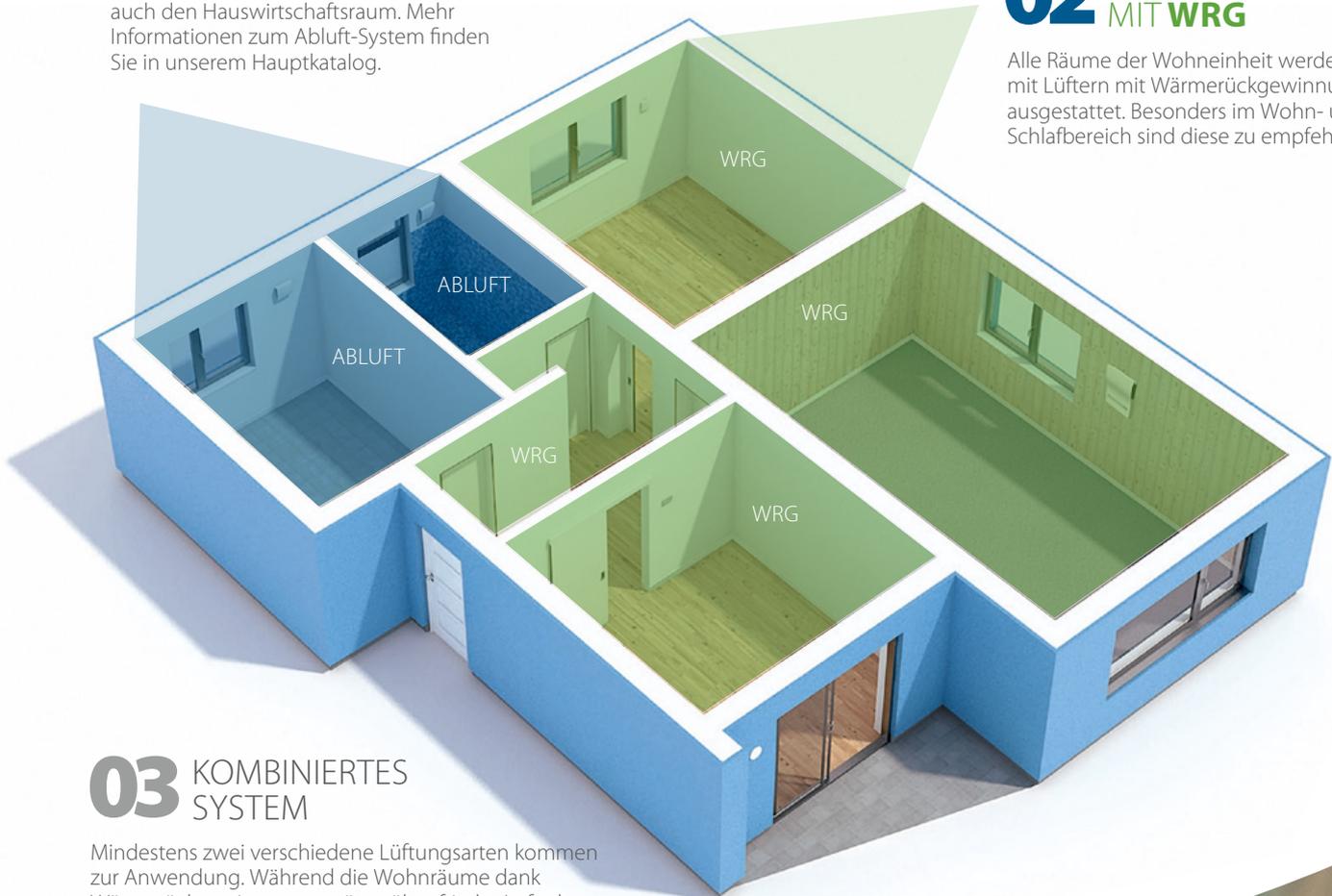


## 01 ABLUFT SYSTEM

Abluftsysteme eignen sich sehr gut für Funktionsräume wie Bad, Küche oder auch den Hauswirtschaftsraum. Mehr Informationen zum Abluft-System finden Sie in unserem Hauptkatalog.

## 02 SYSTEM MIT WRG

Alle Räume der Wohneinheit werden mit Lüftern mit Wärmerückgewinnung ausgestattet. Besonders im Wohn- und Schlafbereich sind diese zu empfehlen.



## 03 KOMBINIERTES SYSTEM

Mindestens zwei verschiedene Lüftungsarten kommen zur Anwendung. Während die Wohnräume dank Wärmerückgewinnungsgeräten über frische Luft ohne Wärmeverluste verfügen, können Ablufträume wie Bad oder Küche kostengünstig entlüftet werden.



# Die Serie e<sup>2</sup>

## Flexibel in jedem Bereich

Kein Lüfter hat die dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung so geprägt wie der e<sup>2</sup> von LUNOS.

e<sup>2</sup>

Der Klassiker: bewährt und effizient für den Einsatz in Wohn- und Schlafräumen

e<sup>2</sup>kurz

Der Kurze: für schmale Außenwände ab 200 mm Wandstärke

e<sup>2</sup>60

Die Lösung für die Anforderungen der Zukunft

# Die Serie e<sup>2</sup>

## Technische Angaben

Eigenschaften	e <sup>2</sup> 60	e <sup>2</sup>	e <sup>2</sup> kurz
<b>Volumenstrom</b>	5 - 60 m <sup>3</sup> /h	15 - 38 m <sup>3</sup> /h	15 - 38 m <sup>3</sup> /h
<b>Max. Wärmebereitstellungsgrad</b>	96 %	96 %	85 %
<b>Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8</b>	0 - 40: 88 % 0 - 60: 83 %	85 %	75 %
<b>Max. Normschallpegeldifferenz D<sub>n,e,w</sub></b>	54 dB	54 dB	54 dB
<b>Schalleistungspegel L<sub>W</sub></b>	ab 18 dB(A)	ab 29 dB(A)	ab 28 dB(A)
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,4 - 3,3 W	0,7 - 4 W	0,6 - 3,9 W
<b>Mindesteinbaulänge</b>	280 mm (geringer auf Anfrage)	280 mm	200 mm
<b>Abmessungen</b>	Einschub Ø 154 x 243 mm	Einschub Ø 154 x 243 mm	Einschub Ø 154 x 168 mm
<b>Kompatibilität</b>	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm und Außenhauben als Außenabschluss	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm und Außenhauben als Außenabschluss	Alle 160er Systeme inkl. LUNOtherm und Außenhauben als Außenabschluss
<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



# e<sup>2</sup>60 [equadratsechzig]

## Bereit für die Anforderungen der Zukunft.

Dank der sehr geringen Leistungsaufnahmen und der intelligenten Motorsteuerung ist der e<sup>2</sup>60 äußerst energieeffizient und erreicht mühelos die Energieeffizienzklasse A+.



# e<sup>2</sup>60

Die Lösung für die Anforderungen der Zukunft



**Mit klassifizierter Winddruckstabilität und hohen Volumenströmen, ist mit dem e<sup>2</sup>60 ein Referenzgerät seiner Klasse entstanden.**

Die konsequente Verbesserung der ec-Technik und der Flügelaerodynamik sorgt für besonders niedrige Schallemissionen.

Dass der e<sup>2</sup>60 dabei den hohen Wärmebereitstellungsgrad von 88 % erreicht, liegt zum großen Teil an dem neu entwickelten und patentierten Luftdiffusor, der für eine

besonders gleichmäßige Durchströmung des Wärmetauschers sorgt.

Der e<sup>2</sup>60 schafft es als erster Axialventilator, bei hohen Gegendrücken einen konstanten Volumenstrom zu erreichen. Diese herausragende Eigenschaft der externen Motorregelung sorgt dafür, dass der e<sup>2</sup>60 als erstes Gerät seines Typs die

Anforderungen der Druckklasse S1 nach DIN 13141-8 erfüllt. Das macht ihn in Gegenden mit hohen Winddrücken problemlos einsetzbar, wie an der Küste oder in Höhenlagen. Ein weiterer Vorteil des e<sup>2</sup>60 ist seine hohe Volumenstrom-Bandbreite.

**Mit Innenblenden der 160er-Serie kombinierbar**



Standard Innenblende



Komfort Innenblende (Kunststoffdesign)



Komfort Innenblende (Glasdesign)



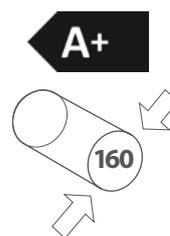
Schallschutz Innenblende



Hygiene Innenblende (Kunststoffdesign)



Hygiene Innenblende (Glasdesign)



## F7-FILTER

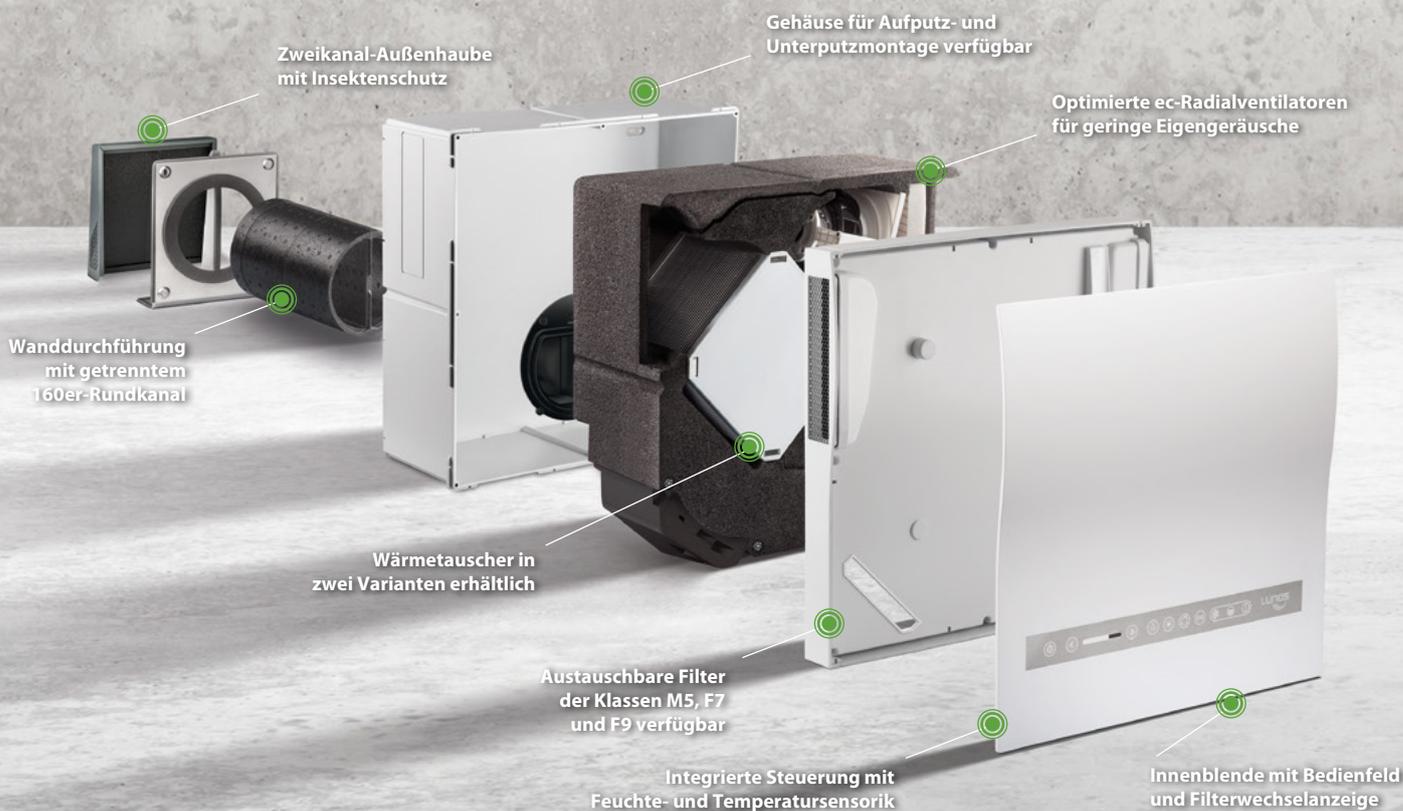
Spezielle Pollen- und Feinstaubfilter, die lästige Partikel einfach draußen lassen. Bei den Hygiene Innenblenden sind die F7-Filter inklusive.



# Ne<sup>xx</sup>t

## Wärmerückgewinnungsgerät

Der Ne<sup>xx</sup>t eignet sich für den Einsatz in Kindergärten, Schulen, Büros, Hotels und Arztpraxen sowie in der Wohnung oder im Haus. Auch in Gegenden oder Höhen, in denen außerordentliche Windlasten vorherrschen, sowie in Gegenden, in denen eine hohe Schallisolierung nötig ist, liefert der Ne<sup>xx</sup>t beste Ergebnisse.



Ne<sup>xx</sup>t

## Wärmerückgewinnungsgerät


**Niedriger Schallpegel und maximaler passiver Schallschutz**

Der Ne<sup>xx</sup>t ist dank seiner sehr geringen Leistungsaufnahmen äußerst energieeffizient. Die ec-Technik mit hohem Wirkungsgrad ermöglicht einen geringen Stromverbrauch.

Die integrierte Steuerung sorgt für ein perfektes Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten. Ausgestattet mit Feuchte-Temperatur-Sensorik, sorgt die Steuerautomatik schon in der Standardausführung für eine effiziente Lüftung mit Feuchteschutz. Optional kann der Ne<sup>xx</sup>t mit dem FM-EO-Funkmodul zur Steuerung und Kommunikation mit anderen LUNOS-Komponenten und zur SmartHome-Einbindung ausgestattet werden.

Das Herzstück des Ne<sup>xx</sup>t ist der Einschub mit Wärmetauscher, der in zwei Varianten erhältlich ist:

**Ne<sup>xx</sup>t-E**

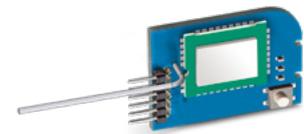
Der Enthalpiewärmetauscher erreicht einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 83 %. Zusätzlich sorgt die Wirkungsweise des Wärmetauschers für einen weitestgehend vereisungsfreien Betrieb und für Behaglichkeit im Innenraum auch bei kalter Außenluft.

**Ne<sup>xx</sup>t-K**

Die kosteneffiziente Variante mit Kreuzstromwärmetauscher erreicht einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 80 %.

**OPTIONAL FM-EO**

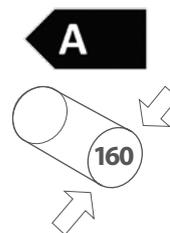
Funkmodul für die bidirektionale Funkübertragung


**OPTIONAL F7- und F9-Filter**

Für höchste Ansprüche an die Hygiene

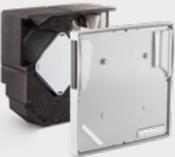
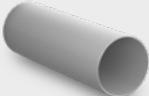

**OPTIONAL**
**Elektrischer Klappenverschluss**

Öffnet bzw. schließt die Wanddurchführung beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes automatisch.


**Empfehlung**

Als Erweiterung des Funktionsumfangs sowie zur Nutzung von Loggingfunktionen empfiehlt LUNOS die Verwendung der neu entwickelten Diagnosesoftware.



EINSCHUB	GEHÄUSE	RUNDKANAL + ADAPTER*	INNENBLENDE	AUßENVERSCHLUSS
 <p><b>NXT-E</b> Einschub</p>	 <p><b>3/NXT</b> Einbaugehäuse Unterputz</p>	 <p><b>9/R 160-500</b> 500 mm Länge</p> <p><b>9/R 160-700</b> 700 mm Länge</p>	 <p><b>9/NXT-IBF</b> mit Folientastatur</p>	 <p><b>1/HWE-2</b> Zweikanalaußenhaube</p>
<p><b>oder + oder + und + oder</b></p>				
 <p><b>NXT-K</b> Einschub</p>	 <p><b>3/NXT + 3/NXT-AP</b> Einbaugehäuse mit Aufputzset</p>	 <p><b>2/AD 160</b> Adapter*</p>		 <p><b>1/HAZ-2</b> Zweikanalaußenhaube</p>

\* ab 30 cm wird je angefangene 10 cm beim Rundkanal ein Adapter benötigt



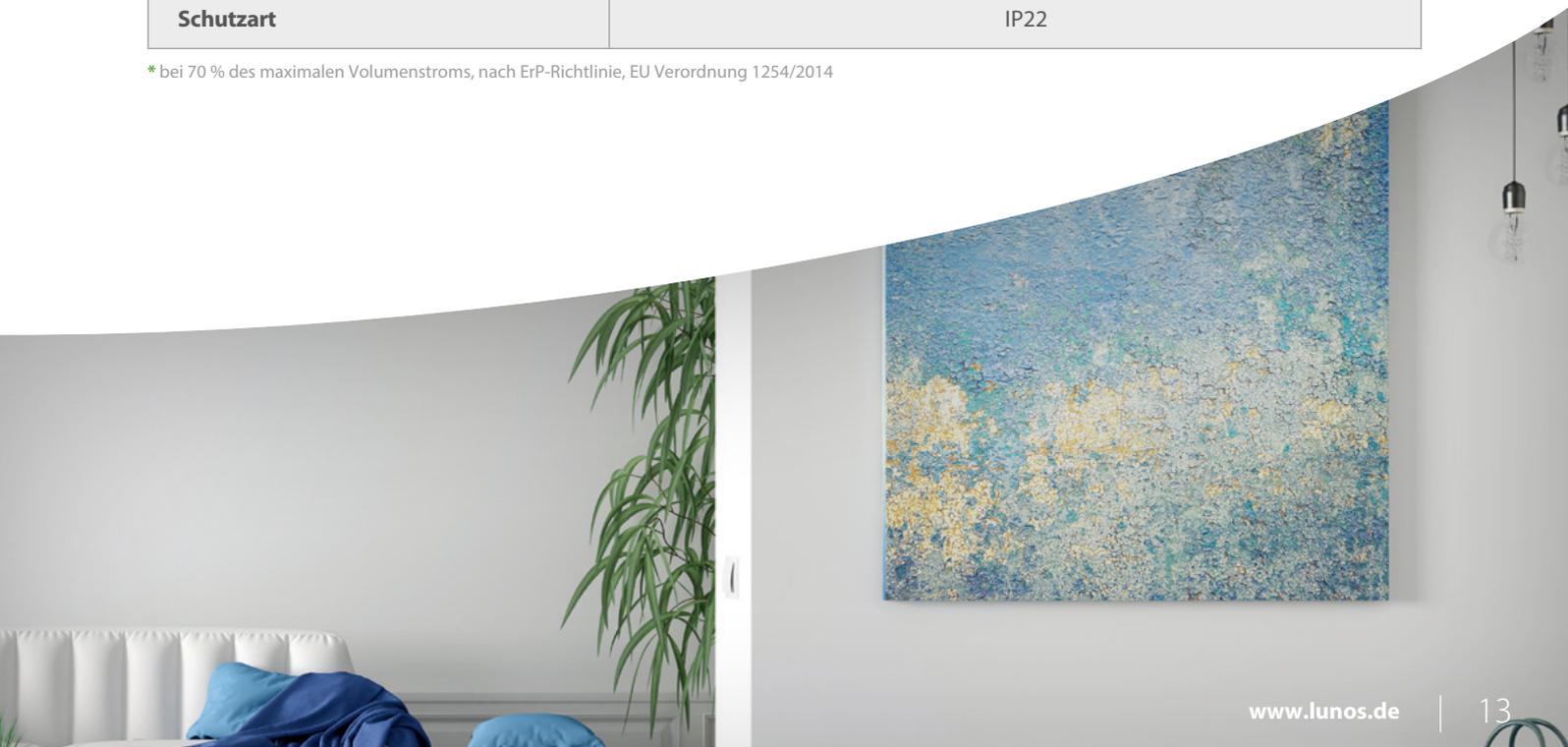
Ne<sup>xx</sup>t

## Technische Angaben



Eigenschaften	Ne <sup>xx</sup> t-E	Ne <sup>xx</sup> t-K
Volumenstrom	15 - 110 m <sup>3</sup> /h	15 - 110 m <sup>3</sup> /h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	83 %	80 %
Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8	73 %	62 %
Max. Normschallpegeldifferenz D <sub>n,e,w</sub>	49 dB	
Schalleistungspegel L <sub>W</sub>	ab 20 dB(A)	
Leistungsaufnahme*	22 W	
Versorgungsspannung	200 - 240 V   50/60 Hz (115 V   60 Hz auf Anfrage)	
Kernbohrung	162 mm	
Mindesteinbaulänge	Aufputz: 110 mm, Unterputz: 280 mm	
Tiefe bei Wandeinbau	172 mm Gehäuse + 105 mm Klappenverschluss in Wanddurchführung	
Maße des Geräts	480 mm x 480 mm x 170 mm	
Größe Innenblende	510 mm x 510 mm x 66 mm	
Größe Außenhaube	235 mm x 205 mm x 72 mm	
Energieeffizienzklasse	A	
Schutzart	IP22	

\* bei 70 % des maximalen Volumenstroms, nach ErP-Richtlinie, EU Verordnung 1254/2014





e<sup>go</sup>

## Zu- und Abluft in einem Gerät

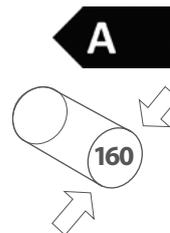
**In einem e<sup>go</sup> sorgen zwei Ventilatoren für eine gleichzeitige Zu- und Abluft. Daher ist ein paarweiser Betrieb nicht notwendig.**

Der e<sup>go</sup> sorgt für die optimale Lüftung mit Wärmerückgewinnung in Bädern, WCs und Küchen. Dabei vereint er Zu- und Abluft durch zwei kleine Ventilatoren, die sich im Inneren des Lüfters befinden.

Der e<sup>go</sup> zählt in der Klasse der Zweikanalgeräte zu den weltweit kleinsten Lüftern der Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung.

**Außenhaube**

Der e<sup>go</sup> ist fassadenseitig mit der Zweikanal-Außenhaube kombinierbar



**LUNOS**  
energy-efficient

**TECHNISCHE ANGABEN****Volumenstrom**5 - 20 m<sup>3</sup>/h (WRG), 45 m<sup>3</sup>/h (Abluft)**Max. Wärmebereitstellungsgrad**

82 %

**Wärmebereitstellungsgrad**Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8  
75 %**Max. Normschallpegeldifferenz D<sub>n,e,w</sub>**

46 dB

**Schalleistungspegel\* L<sub>W</sub>**

ab 28 dB(A)

**Leistungsaufnahme**

1 - 4,9 W

**Versorgungsspannung**

12 V DC SELV

**Kernbohrung**

Ø 162 mm

**Mindesteinbaulänge**

300 mm

**Abmessungen**Blende 237 x 217 mm  
Einschub Ø 154 x 300 mm**Schutzart**

IP22

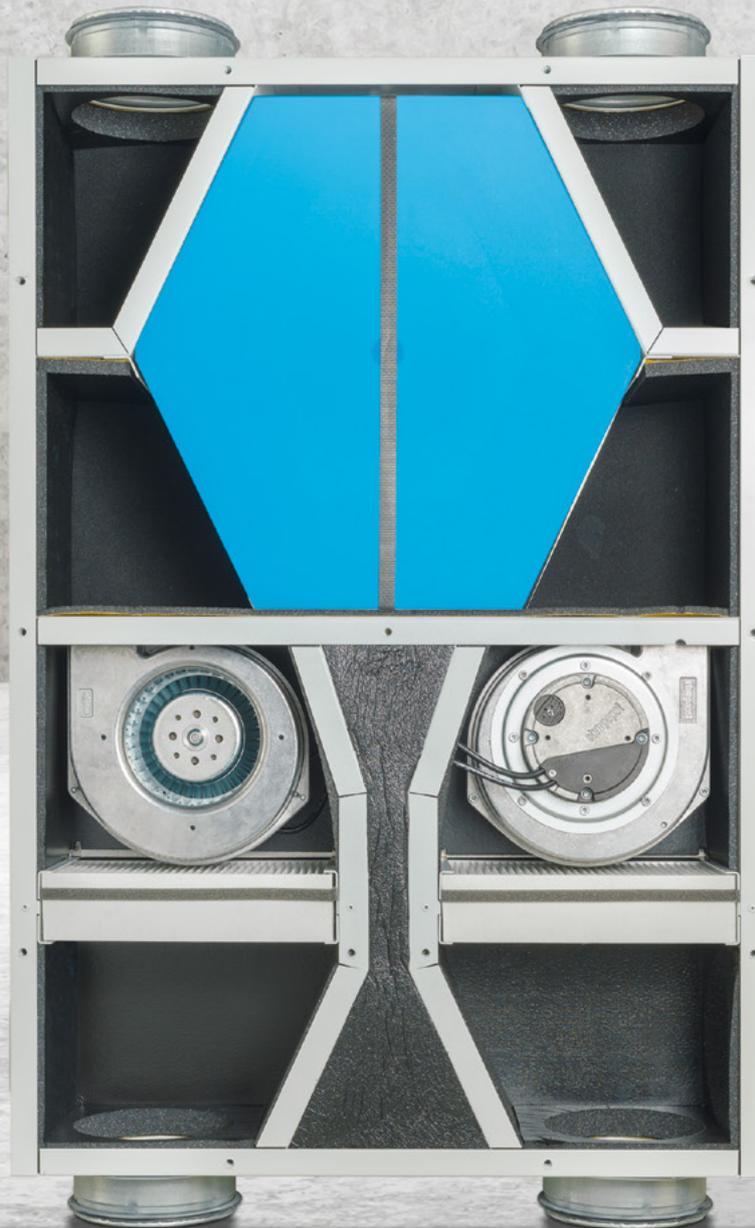
\* Schalleistungspegel:  
Der Schalleistungspegel gibt an, wie „laut“ ein Gerät ist. Der Wert ist von der Entfernung unabhängig.

e<sup>go</sup>

# LUNOMAT

## Zentrales Wohnungslüftungsgerät

Frischluftversorgung der Wohnräume durch druckbeständige und hocheffiziente ec-Radial-Motore für Volumenströme bis zu 125 m<sup>3</sup>/h.



# LUNOMAT

Das erste zentrale Wohnungslüftungsgerät von LUNOS



## Hocheffizienter Enthalpiewärmetauscher mit einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 95 %

Mit einem hocheffizienten Enthalpiewärmetauscher und einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 95 % ist der LUNOMAT der Leistungsprofi für die Frischluftversorgung der Wohnräume.

Dank austauschbarer Filter der Klassen F7 und F9 kann der LUNOMAT an unterschiedlichste Anforderungen angepasst werden. Die druckbeständigen und hocheffizienten ec-Radial-Motoren sind darüber hinaus für Volumenströme von bis zu 125 m<sup>3</sup>/h bei 100 Pa geeignet und trotzen somit auch starken Luftdrücken an der Küste oder in Höhenlagen.

Kurz: Der LUNOMAT ist das Allround-Talent von LUNOS für die wohnungszentrale Lüftung.

Der LUNOMAT kann durch alle Steuerungssysteme von LUNOS bedient werden: TAC, Smart Comfort, Universalsteuerung und Gestensteuerung. Natürlich ist es ihm möglich, über optionale Funkmodule, auch Befehle der gängigen Smart Home-Steuerungen der homee zu empfangen.

### OPTIONAL F9-Filter

Austauschbare Filter der Klassen F7 und F9 verfügbar



A

## TECHNISCHE ANGABEN

### Volumenstrom

40 - 125 m<sup>3</sup>/h bei 100 Pa

### Wärmebereitstellungsgrad\*

84 %

### Wärmebereitstellungsgrad nach PHI

83 %

### Geräteschall bei 100 m<sup>3</sup>/h 100 Pa

45 dB(A)

### Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) bei 50 Pa\*

0,3 W/(m<sup>3</sup>/h)

### Max. Leistungsaufnahme bei 125 m<sup>3</sup>/h, 100 Pa

52 W

### Netzspannung

100 - 240 V | 50/60 Hz

### Externe u. interne Leckage

Klasse A1

### Abmessungen (H x B x T)

805 x 555 x 190 mm

### Einbaumöglichkeiten

Neubau und Sanierung  
Decken- und Wandmontage  
4 x DN 125 mm Abgänge

\* nach EN 13141-7 bei Referenzvolumenstrom

LUNOMAT

# Steuerungen



## Ob mit Geste oder automatisiert

LUNOS bietet Steuerungen an, die exakt auf die Wünsche und Anforderungen abgestimmt werden können.

### 5/UNI-FT | 5/W2U

Kann automatisch gesteuert werden, serienmäßig mit Feuchte-Temperatur-Regelung und Zeitnachlaufmodul



### Gestensteuerung

Berührungslos steuerbar mit 60 RGB LEDs und vielen Standby-Anzeigemöglichkeiten



### Smart Comfort

Besonders einfach zu bedienen: ein Knopfdruck genügt



### TAC

Das Multitalent von LUNOS kann für verschiedenste Lüftungsszenarien konfiguriert werden



### Gestensteuerung

An die beiden Ausgänge der Gestensteuerung können Universalsteuerungen sowie Geräte der Serien Ne<sup>xt</sup> und/oder Silvento ec angeschlossen werden.

Bei der dezentralen Lüftung geht es mehr als bei anderen Lüftungssystemen um Effektivität und sinnvolle Ergänzung der verschiedenen Lüfter des Systems. Für die optimale Umsetzung der energieeffizienten Lüftung sind Steuerungen notwendig, die das Lüftungssystem sinnvoll vernetzen und dabei eine leichte Bedienung gewähren.

LUNOS stellt verschiedene Arten der Steuerung zur Verfügung: die Universalsteuerung, die Touch Air Comfort, die Smart Comfort und die Gestensteuerung.

# Funktechnologie

## Für eine einfache Smart Home-Anbindung

Eine Funktechnologie, die den hohen Anforderungen von LUNOS genügt, muss äußerst energieeffizient und sicher arbeiten.



Die bidirektionale Funktechnologie versendet zuverlässige Signale mit sehr geringen Mengen an Energie. Die Sender können zu einem Teil batterieless und somit wartungsarm betrieben werden. Die notwendige Energie wird über die Piezoelektrizität von Schaltern oder aus Solarzellen generiert.

Um das Lüftungssystem per Smartphone, Tablet oder Computer zu steuern, empfiehlt LUNOS die Verwendung der homee Smart Home-Zentrale, die im Standard bereits

über eine WLAN-Schnittstelle verfügt und so für die Anbindung an das Internet sorgt. Mit dem EnOcean-Erweiterungsmodul von homee werden die LUNOS Funkmodule in die Smart Home-Zentrale eingebunden.

Über die einfach zu bedienende Oberfläche, die als App für iOS und Android oder als WebApp zur Verfügung steht, können Sie jedoch nicht nur die Lüftung steuern: Sämtliche Smart Home-Funktionen sind über diese eine Anwendung bedienbar.

### Brain Cube & EnOcean Cube

Der Brain Cube als Basis des homee Smart Home-Systems mit dem EnOcean Cube als Bindeglied zu den LUNOS-Produkten macht das Lüftungssystem smart.

# Innenblenden

## 160er-Serie

### Komfort Innenblende

Der direkte Schalleintrag auf den Bewohner wird verringert – das Ergebnis ist ein angenehmeres Wohngefühl. Die Glasvarianten bestechen zusätzlich durch ihr edles und modernes Design.



#### Im Kunststoffdesign

(H x B x T) 191 x 180 x 60 mm

Bezeichnung: **9/IBK**



#### Im Kunststoffdesign

inkl. F7-Filter,  
erhöhter Hygieneschutz  
(H x B x T) 191 x 180 x 77 mm  
Bezeichnung: **9/IBK-H**



#### Im Glasdesign

(H x B x T) 197 x 185 x 66 mm

Bezeichnung: **9/IBG**



#### Im Glasdesign

inkl. F7-Filter,  
erhöhter Hygieneschutz  
(H x B x T) 197 x 185 x 83 mm  
Bezeichnung: **9/IBG-H**

### Standard Innenblende

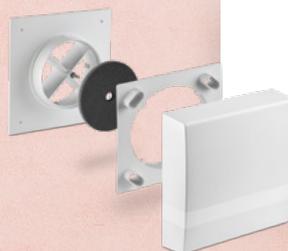
Schlichte Blende mit zeitloser Eleganz für den universellen Einsatz in der 160er-Serie.



(H x B x T) 180 x 180 x 35 mm  
Bezeichnung: **9/IBE**

### Schallschutz Innenblende

Erhöhung der Normschallpegeldifferenz um bis zu 6 dB, Verringerung des Eigengeräusches, inkl. waschbarer Filter je ein Stück Filterklasse G2 und G3.



inkl. G2- und G3-Filter  
(H x B x T) 250 x 250 x 78 mm  
Bezeichnung: **9/IBS**

# Außengitter & Außenhauben

Rund, eckig & schallgedämmt



### Kunststoffgitter Ø 180 mm

für Rundkanäle Ø 160 mm  
mit Fassadenschutzring,  
Krallenbefestigung und Insektenschutz  
Bezeichnung: 1/BE 180 besandet  
Bezeichnung: 1/WE 180 weiß  
Bezeichnung: 1/AZ 180 anthrazit



### Metallgitter Ø 175 mm

für Rundkanäle Ø 125 - 160 mm,  
Insektenschutz, zum Stecken  
Bezeichnung: 1/RME 175 Edelstahl  
Bezeichnung: 1/RMK 175 Kupfer



### Kunststoffgitter Ø 115 mm

für Rundkanäle Ø 90 - 100 mm,  
Insektenschutz, mit Krallenbefestigung  
Bezeichnung: 1/BE 115 besandet  
Bezeichnung: 1/WE 115 weiß  
Bezeichnung: 1/AZ 115 anthrazit



### Metallgitter □ 228 mm

für Rundkanäle Ø 160 mm,  
Insektenschutz, zum Stecken  
Bezeichnung: 1/QME 228 Edelstahl  
Bezeichnung: 1/QMK 228 Kupfer



### Metallgitter Ø 150 mm

für Rundkanäle Ø 80 - 125 mm,  
Insektenschutz, zum Stecken  
Bezeichnung: 1/RME 150 Edelstahl  
Bezeichnung: 1/RMK 150 Kupfer



### Zweikanal-Außenhaube Aluminium

(H x B x T) 235 x 205 x 72 mm  
für Rundkanäle Ø 160 mm, Insektenschutz,  
mit Schalldämmung, zum Schrauben.  
Erhöhung der Normschallpegeldifferenz  
um bis zu 6 dB.  
Bezeichnung: 1/HAZ-2 anthrazit pulverbeschichtet  
Bezeichnung: 1/HWE-2 weiß pulverbeschichtet



### Außenhaube Aluminium

(H x B x T) 170 x 140 x 72 mm  
für Rundkanäle bis Ø 105 mm, Insektenschutz, mit Schalldämmung, zum Schrauben.  
Erhöhung der Normschallpegeldifferenz um bis zu 6 dB.  
Bezeichnung: 1/HWE 115 weiß pulverbeschichtet  
Bezeichnung: 1/HAZ 115 anthrazit pulverbeschichtet

### Zweikanal-Variante für e<sup>90</sup> und Ne<sup>xxx</sup>t



### Außenhaube Aluminium

(H x B x T) 235 x 205 x 72 mm  
für Rundkanäle Ø 160 mm, Insektenschutz, mit Schalldämmung, zum Schrauben.  
Erhöhung der Normschallpegeldifferenz um bis zu 6 dB.  
Bezeichnung: 1/HWE weiß pulverbeschichtet  
Bezeichnung: 1/HAZ anthrazit pulverbeschichtet

# Vertretungen

## National



- Berlin, Brandenburg
- Sachsen
- Thüringen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Hamburg, Schleswig-Holstein
- Südliches Nordrhein-Westfalen
- Niedersachsen, nördl. Nordrhein-Westfalen
- Sachsen-Anhalt
- Rheinland-Pfalz, Saarland
- Hessen, westliches Franken, Nordbaden
- Baden-Württemberg
- Franken
- Bayern

# Vertretungen

## International



- Australien
- Belgien
- Chile
- China
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Indien
- Irland
- Italien
- Japan
- Kanada
- Lettland
- Litauen
- Luxemburg
- Marokko
- Neuseeland
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Portugal
- Schweden
- Schweiz
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Südafrika
- Südkorea
- Tschechien
- Thailand
- Ukraine
- Ungarn
- USA

**LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumlufsysteme**

Wilhelmstraße 31 · 13593 Berlin  
Postfach 200454 · 13514 Berlin

Telefon +49 30 362001-0  
Telefax +49 30 362001-89

info@lunos.de  
www.lunos.de

**WWW.LUNOS.DE** QUALITÄT IST, WAS ZEITEN ÜBERDAUERT