



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---



- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

**Produktdatenblatt / Product data sheet**  
(gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)



	Beschreibung / Description		Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name		LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier		Nexxt K	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt / cold		-74,714
		durchschnittlich / average	A	-36,129
		warm / warm		-14,025
d	Lüftungstyp / Typology		BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed		2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system		Rekuperativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]		0,62	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]		110	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]		46,50	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]		47	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m <sup>3</sup> /s]		0,021389	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	SEL / SPI [W/m <sup>3</sup> /h]		0,29	
n	Steuerungsfaktor / Control factor		0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]		2,00	
p	Mischquote / Mixing rate [%]		2,00	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.		Blende (optische Anzeige) / Screen (visual display)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade		-	
s	Internetadresse / Internet address		<a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]		0	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]		0,1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]		1,69	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt / cold		43,77
		durchschnittlich / average		22,38
		warm / warm		10,12