

**Termékadatlap**  
(gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)



	Leírás / Beschreibung / Description	Werte / Data	
a	Gyártó / Lieferant / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Típus / Modellkennung / Supplier's model identifier	Nexxt K	
c	SEC-osztály / Speciális energiafelhasználás [kWh/m <sup>2</sup> a]- SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m <sup>2</sup> a]	Hideg / kalt / cold	-75,221
		Átlagos / durchschnittlich /average	A -36,636
		Meleg / warm / warm	-14,531
d	Szellőztetés típusa / Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Ventillátorok száma / Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Hővisszanyerés / Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	Rekuperatív	
g	Hőmérsékletváltozás mértéke $\eta_t$ / temperaturänderungsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,62	
h	Legnagyobb légszállítás / Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	110	
i	Elektromos energiafelhasználás (vezérléssel együtt) / Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	46,5	
j	Hangterhelés [dB(A)] / Schalleistungspegel L <sub>wa</sub> / Sound power level	40	
k	Referencia légszállítás [m <sup>3</sup> /h] / Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	77	
l	Légnyomásdifferencia / Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m <sup>3</sup> /h] (Energiafelhasználás légszállításkor)	0,29	
n	Vezérlés faktor / Steuerungsfaktor / Control factor	0,65	
o	Külső / Belső légnyomáskülönbség (%) / Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate	0,02	
p	Keveredési arány (%) / Mischquote / Mixing rate	0,02	
q	Szűrőcsere kijelzés / Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter Figyelmeztetés! Kérjük tisztítsa / cserélje ki a szűrőket a figyelmeztető jelzésnek megfelelően, Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.	Belső borítás (optikai kijelzés)	
r			
s	Internetcím / Internetadresse / Internet address	<a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a>	
t	Nyomásváltozás érzékenység / Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	0	
u	Légzárás [m <sup>3</sup> /h] / Luftdichtheit zw. innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	0,1	
v	Éves energiafelhasználás [kWh/(m <sup>2</sup> a)] / Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,69	
w	Éves fűtési energiamegtakarítás [kWh/(m <sup>2</sup> a)] / Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	Hideg / kalt / cold	43,77
		Átlagos / durchschnittlich /average	22,38
		Meleg / warm / warm	10,12