

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 E	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt / cold		-79,615
		durchschnittlich / average	A	-38,634
		warm / warm		-15,158
d	Lüftungstyp / Typology		BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed		2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system		Regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]		0,73	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /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 ³ /s]		0,021389	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /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		www.lunos.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]		0	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]		0,1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]		1,69	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt / cold		58,85
		durchschnittlich / average		30,08
		warm / warm		13,60