

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 & Co. KG	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	e²	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt / cold	-88,336
		durchschnittlich / average	A+ -44,088
		warm / warm	-18,740
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 [%]	0,88	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]	34	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	11,00	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	40	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/s]	0,006667	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m³/h]	0,15	
n	Steuerungsfaktor / Control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]	0,00	
p	Mischquote / Mixing rate [%]	0,00	
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.	Steuerung (optische Anzeige) / Control (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 [%]	50	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m³/h]	3,9	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]	0,87	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m²a)]	kalt / cold	79,41
		durchschnittlich / average	40,60
		warm / warm	18,36