



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 | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | 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	e ² kurz	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt / cold	-80,575
		durchschnittlich / average	A -39,158
		warm / warm	-15,432
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	1,5	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	Regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,75	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /h]	38	
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 [m ³ /s]	0,007389	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,23	
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 [%]	53	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	3,9	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	1,66	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt / cold	70,16
		durchschnittlich / average	35,87
		warm / warm	16,22