

Produktdatenblatt
(gem. VO 1253/2014 EU vom 11. Juli 2014)



	Beschreibung / Description	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	RA 15/60	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt / cold	-50,031
		durchschnittlich / average	C -24,949
		warm / warm	-10,580
d	Lüftungstyp / Typology	UVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	Kein Wärmetauscher	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,00	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /h]	60	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	8	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	36	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /h]	42	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,1	
n	Steuerungsfaktor / Control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote / Mixing rate [%]	0	
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 [%]	10%	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	3,9	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	0,58	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt / cold	-41,22
		durchschnittlich / average	-21,07
		warm / warm	-9,53