

Produktdatenblatt
(gem. VO 1253/2014 EU vom 7. Juli 2014)



	Beschreibung / Description	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	Silvento ec mit 5/EC-KE	
c	SEC-Klasse, Spezifischer Energieverbrauch / SEC class, Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt/cold	-50,278
		durchschnittlich/ average	C -25,205
		warm/warm	-10,836
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]	7	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	35	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m ³ /h]	42	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,06	
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 Filterwechsellanze / Position of visual filter warning	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 zw. innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	0,1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	0,47	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved kWh/(m ² a)]	kalt/cold	-41,22
		durchschnittlich/ average	-21,07
		warm/warm	-9,53