

**Produktdatenblatt / Product data sheet**  
(gem. VO 1253/2014 EU vom 7. Juli 2014)



	Beschreibung / Description		Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name		LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier		Silvento TC	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt / cold		-22,154
		durchschnittlich / average	F	-8,799
		warm / warm		-1,148
d	Lüftungstyp / Typology		UVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed		1,5	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system		Kein Wärmetauscher	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]		0,00	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]		90	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]		14,50	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]		44	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/s]		0,017500	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	SEL / SPI [W/m³/h]		0,15	
n	Steuerungsfaktor / Control factor		1	
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.		-	
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		<a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]		0	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m³/h]		0,1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]		2,07	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m²a)]	kalt / cold		-6,95
		durchschnittlich / average		-3,55
		warm / warm		-1,61