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 ec FK/VOC**	
c	**SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch,** SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt / cold		-49,274
		durchschnittlich / average	C	-24,192
		warm / warm		-9,823
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 [m³/h]		100	
i	**Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung)** / Electric power input [W]		14,50	
j	**Schallleistungspegel L_{wa}** / Sound power level [dB(A)]		47	
k	**Bezugsluftvolumenstrom** / Reference flow rate [m³/s]		0,019444	
l	**Bezugsdruckdifferenz** / Reference pressure difference [Pa]		0	
m	**SEL** / SPI [W/m³/h]		0,14	
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		Blende (optische Anzeige) / Screen (visual display)	
r	**Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade** / Regulated supply and exhaust grills in the facade		-	
s	**Internetadresse** / Internet address		www.lunos.de	
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)]		0,82	
w	**Jährliche Einsparung Heizenergie** / Annual heating saved [kWh/(m²a)]	kalt / cold	-41,22	
		durchschnittlich / average	-21,07	
		warm / warm	-9,53	