



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 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 Basis 90	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kalt / cold	-25,964
		durchschnittlich / average	E -10,933
		warm / warm	-2,323
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 η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,00	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m ³ /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 [m ³ /s]	0,017500	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,15	
n	Steuerungsfaktor / Control factor	0,95	
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.	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 [%]	4	
u	Luftdichtheit innen und außen / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	0,1	
v	Jährlicher Stromverbrauch / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	1,91	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt / cold	-6,95
		durchschnittlich / average	-3,55
		warm / warm	-1,61