

Produktdatablad
(gem. VO 1254/2014 EU från 11. Juli 2014)



	Beskrivning / Description	Data / Data	
a	Leverantör / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modell Beteckning / Supplier's model identifier	ego	
c	SEC-Klasse / Specifik energiförbrukning, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	kallt/cold	-80,244
		medeltemp./average	A -38,828
		warmt/warm	-15,102
d	Typ av ventilation / Typology	BVU	
e	Typ av enhet / Type of drive installed	2	
f	Typ av värmeåtervinningssystem / Type of heat recovery system	Regenerativ	
g	Termisk verkningsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,75	
h	Högsta flödesvolym / Maximum flow rate [m ³ /h]	20	
i	Elektrisk ineffekt (inkl kontrol) / Electric power input [W]	7	
j	Ljudeffektnivå L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	47	
k	Referens flödesvolym / Reference flow rate [m ³ /h]	14	
l	Referens tryckdifferens / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL Specifik energiförbrukning / SPI [W/m ³ /h]	0,35	
n	Styrningsfaktor / Control factor	0,65	
o	Internt o externt flödesläckage / Internal and external leakage rate [%]	0,00025	
p	Blandningsförhållande / Mixing rate [%]	0	
q	Placering o beskrivning av filterindikator / Position of visual filter warning Vänligen byt/rengör filtret regelbundet för att bibehålla enhetens egenskaper / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.	Kontroll (visuell display) / Control (visual display)	
r	Anvisning t reglerbar Till- o Frånluftsgaller på fasaden (endast enkelriktad-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadress / Internet address	www.lunos.de	
t	Tryck variationskänslighet / Airflow sensitivity [%]	0,55	
u	Lufttäthet zw.inom- o utomhus / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	3,4	
v	Årlig strömförbrukning / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	2,04	
w	Årlig insparad uppvärmning / Annual heating saved kWh/(m ² a)]	kallt/cold	61,59
		durchschnittlich/average	31,49
		warm/warm	14,24