

**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	e <sup>2</sup> neo	
c	SEC-Klass / Specifik energikonsumtion, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m <sup>2</sup> a]	kallt/cold	-85,033
		medeltemp./ average	A+ -42,528
		warmt/warm	-18,178
d	Typ av ventilation / Typology	UVU	
e	Typ av enhet / Type of drive installed	2	
f	Typ av värmeåtervinning / Type of heat recovery system	Regenerativ	
g	Termisk verkningsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,80	
h	Högsta Flödesvolym / Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	38	
i	Elektrisk ineffekt (inkl. kontroll) / Electric power input [W]	5,8	
j	Ljudeffektnivå $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]	39	
k	Referensflödesvolym / Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	26,6	
l	Referenstrycksdifferens / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,15	
n	Styrningsfaktor / Control factor	0,65	
o	Internt och externt flödesläckage / Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Blandningsförhållande / Mixing rate [%]	0	
q	Placering o beskrivning /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 reglerbart Till- o Frånluftsgaller på fasaden (endast enkelriktad-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetadress / Internet address	<a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a>	
t	Tryck variationskänslighet / Airflow sensitivity [%]	0,62	
u	Lufttäthet zw. inom- och utomhus / indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]	3,9 m <sup>3</sup> /h	
v	Årlig strömförbrukning / Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	0,87	
w	Årlig sparad uppvärmning / Annual heating saved kWh/ (m <sup>2</sup> a)]	kallt/cold	68,45
		medeltemp./ average	34,99
		warmt/warm	15,82