

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



	Bskrivning / Description	Data / Data	
a	Leverantör / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modell Beteckning / Supplier's model identifier	e <sup>2</sup>	
c	SEC-Klass / Specifik energiförbrukning, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m <sup>2</sup> a]	kallt/cold	-84,734
		medelvärde/average	A -41,140
		varmt/warm	-16,166
d	Typ av ventilation / Typology	BVU	
e	Typ av enhet / Type of drive installed	1,5	
f	Typ av värmeåtervinningssystem / Type of heat recovery system	Regenerativ	
g	Termisk verkningsgrad $\eta_t$ / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,85	
h	Högsta flödesvolym / Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /h]	38	
i	Elektrisk ineffekt (inkl kontrol) / Electric power input [W]	11	
j	Ljudeffektnivå $L_{wa}$ / Sound power level [dB(A)]	40	
k	Referens flödes volym / Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]	26,6	
l	Referens tryckdifferens / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL Specifik energiförbrukning / SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,28	
n	Styrningsfaktor / Control factor	0,65	
o	Internt o externt flödesläckage / Internal and external leakage rate [%]	0	
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	<a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a>	
t	Tryck variationskänslighet / Airflow sensitivity [%]	0,53	
u	Lufttäthet zw.inom- o 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)]	2,02	
w	Årlig insparad uppvärmning / Annual heating saved kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kallt/cold	80,44
		medelvärde/average	41,12
		varmt/warm	18,59