

Termékadatlap LUNOS e²
(EU 1254/2014 rendeletnek megfelelően 2014.07.-től)



	Leírás / Description	Adatok / Data	
a	Gyártó / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Modell / Supplier's model identifier	e ²	
c	SEC-Osztály/ energiafogyasztási címke, SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	hideg / cold	-84,734
		átlagos / average	A -41,140
		meleg / warm	-16,166
d	Szellőzéstípus / Typology	BVU	
e	Meghajtás típusa / Type of drive installed	1,5	
f	Hővisszanyerés típusa / Type of heat recovery system	Regeneratív	
g	Hőmérsékletváltozás foka η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,85	
h	Legmagasabb légszállítás / Maximum flow rate [m ³ /h]	38	
i	Villamos fogyasztás (Vezérléssel együtt) / Electric power input [W]	11	
j	Hangnyomásszint L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	40	
k	Referencia légáram / Reference flow rate [m ³ /h]	26,6	
l	Referencia nyomáskülönbség / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	Referencia nyomáskülönbség SEL / SPI [W/m ³ /h]	0,28	
n	Vezérlési faktor / Control factor	0,65	
o	Belső és külső oldal közötti átvitelkülönbség / Internal and external leakage rate [%]	0	
p	Keveredési arány / Mixing rate [%]	0	
q	Szűrőcsere jelző helye és működés / Position of visual filter Figyelmeztetés Kérjük, cserélje / tisztítsa meg a szűrőt rendszeresen, a készülék működési tulajdonságainak folyamatos biztosítása érdekében / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.	LED (optikai kijelzés) / Control (visual display)	
r	Utasításnak megfelelő beépítésű ki és befúvó rács / Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetcím / Internet address	www.lunos.de	
t	Nyomásváltozás érzékenység / Airflow sensitivity [%]	0,53	
u	Légzárás a külső/belső oldal között / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	3,9 m ³ /h	
v	Éves energiafelhasználás / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	2,02	
w	Éves fűtésienergiamegtakarítás / Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	hideg / cold	80,44
		átlagos / average	41,12
		meleg / warm	18,59