

List o technických údajoch produktu
(v zmysle del. nariadenia Komisie EÚ 254/2014 EU z 11. júla 2014)



Popis / Description		Údaje / Data	
a	Dodávateľ / Supplier's name	LUNOS Lüftungstechnik GmbH	
b	Označenie modelu / Supplier's model identifier	ego	
c	Trieda ŠSE / Špecifická spotreba energie SEC class / Specific energy consumption [kWh/m ² a]	studená/cold	-79,633
		priemerná/ average	A -38,217
		teplá/warm	-14,490
d	Typológia vetrania / Typology	obojsmerná	
e	Typ pohonu / Type of drive installed	2	
f	Typ spätného získavania tepla / Type of heat recovery system	regeneratívny	
g	Tepelná účinnosť SZT η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	0,75	
h	Maximálny objemový tok ventilátora / Maximum flow rate [m ³ /h]	20	
i	Elektrický príkon ventilátora (vr. regulácie) / Electric power input [W]	7	
j	Hladina akustického tlaku L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	47	
k	Referenčný prietok vzduchu / Reference flow rate [m ³ /h]	0,003889	
l	Referenčný rozdiel tlakov / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	Špecifický príkon / SPI [W/m ³ /h]	0,35	
n	Súčiniteľ regulácie / Control factor	0,65	
o	Miera vnútornej a vonkajšej netesnosti / Internal and external leakage rate [%]	0,03	
p	Miera zmiešavania / Mixing rate [%]	0	
q	Umiestnenie a popis výstrahy pre výmenu filtra / Position of visual filter warning Pre zachovanie vlastností prístroja prosím meňte / čistite pravidelne filter / Please clean or replace the filter continuously to preserve the device properties.	riadenie (optický ukazovateľ)	
r	Pokyny na montáž mriežok pre regulovaný prívod a odvod vzduchu na fesáde (iba jednosmerné mriežky) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	-	
s	Internetová adresa s návodmi na montáž / demontáž / Internet address	www.lunos.sk	
t	Citlivosť prúdenia vzduchu na odchylky tlaku / Airflow sensitivity [%]	55	
u	Netesnosť medzi vnútorným a vonkajším prostredím / indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]	3,4	
v	Ročná spotreba elektriny / Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]	2,04	
w	Ročná uspora energie na vykurovanie / Annual heating saved kWh/(m ² a)	studená/cold	61,59
		priemerná/ average	31,49
		teplá/warm	14,24