

# KWL EC 250 W

Číslo produktu: 40149-001

17.1.2022

	jednotka	Štandard (Sériové vyhotovenie)	Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyššie
Výrobca / Dodávateľ		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model		KWL EC 250 W	KWL EC 250 W
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A+
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,74	-42,91
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,83	-17,65
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78,63	-82,41
Určené použitie		pre bytové priestory	pre bytové priestory
Smer prúdenia		obojsmerné	obojsmerné
Typ pohonu ventilátora		s premenlivou rýchlosťou	s premenlivou rýchlosťou
Typ systému spätného získavania tepla		rekuperačný	rekuperačný
Teplná účinnosť spätného získavania tepla	%	90	90
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	252	252
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	103	103
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	42	42
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /h	0,049	0,049
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27	0,27
Súčiniteľ ovládania		0,85	0,65
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	%	2	2
Maximálna miera vnútorného netesnenia	%	2	2
Miera zmiešavania	%	-	-
Opis umiestnenia funkcie vizualnej vystrahy filtra		blikajúci kod alebo oznámenie na displeji	blikajúci kod alebo oznámenie na displeji
Navod na instaláciu regulacných nasávacích/výfukových mriežok na fasáde		-	-
Internetová adresa s pokynmi na montáž a demontáž		<a href="https://centrum-rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_easycontrols/navod_KWL_250.pdf">https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navo dy_jednotky_easycontrols/navod_KWL_250.pdf</a>	
Citlivosť prúdenia vzduchu pri -20 Pa	%	-	-
Citlivosť prúdenia vzduchu pri +20 Pa	%	-	-
Interiér/exteriér vzduchová tesnosť	m <sup>3</sup> /h	-	-
Ročná spotreba energie (AEC)	kWh/(m <sup>2</sup> a)	2,89	1,88
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	20,93	21,22
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	46,3	46,93
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	90,57	91,82