

# KWL EC 300 W L

Číslo produktu: 40050-003

2.8.2021

	jednotka	Štandard (Sériové vyhotovenie)	Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyše
Výrobca / Dodávateľ		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model		KWL 300 W L	KWL 300 W L
Trieda špecifickej spotreby - klimaticke pasmo "priemer"		A	A
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,3	-40,04
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,23	-15,42
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72,71	-78,41
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	%	84,3	84,3
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	275	275
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	166,0	166,0
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	48	48
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /h	0,054	0,054
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,398	0,398
Súčiniteľ ovládania		0,85	0,65
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	%	2	2
Maximálna miera vnútorného netesnenia	%	2	2
Miera zmiešavania	%	-	-
Opis umiestnenia funkcie vizualnej výstrahy filtra		blikajúci kód alebo oznámenie na displeji	blikajúci kód alebo oznámenie na displeji
Navod na instaláciu regulačných 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/KWL_200_300_W_ET_navod_20229-001_V04_0621.pdf">https://centrum-rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_easycontrols/KWL_200_300_W_ET_navod_20229-001_V04_0621.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)	4,05	2,56
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	20,24	20,69
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	44,75	45,75
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	87,55	89,51