

KWL EC 300 W ET R

Číslo produktu: 40051-002

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 R	KWL 300 W R
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		B	A
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m ² a)	-30,75	-36,73
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m ² a)	-8,65	-13,62
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	-64,72	-72,47
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
Tepelná účinnosť spätného získavania tepla	%	71	71
Maximálny prietok	m ³ /h	306	306
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	170	170
Hladina akustického výkonu (L _{WA})	dB(A)	48	48
Referenčný prietok	m ³ /h	0,06	0,06
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m ³ /h)	0,44	0,44
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 regulacnych nasávacích/výfukových mriežok na fasáde		-	-
Internetová adresa s pokynmi na montáž a demontáž		https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/KWL_200_300_W_ET_navod_20229-001_V04_0621.pdf	
Citlivosť prúdenia vzduchu pri -20 Pa	%	-	-
Citlivosť prúdenia vzduchu pri +20 Pa	%	-	-
Interiér/exteriér vzduchová tesnosť	m ³ /h	-	-
Ročná spotreba energie (AEC)	kWh/(m ² a)	4,43	2,78
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé"	kWh/(m ² a)	18,61	19,44
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer"	kWh/(m ² a)	41,15	43
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	80,51	84,12