

KWL EC 500 W R

Číslo produktu: 440053-002

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 500 W R	KWL 500 W R
Trieda špecifickej spotreby - klimaticke pasmo "priemer"		A	A
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásno "priemer"	kWh/(m ² a)	-36,1	-40,51
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásno "teplé"	kWh/(m ² a)	-12	-15,88
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásno "studené"	kWh/(m ² a)	-73,57	-78,93
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	%	84,5	84,5
Maximálny prietok	m ³ /h	490	490
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	298	298
Hladina akustického výkonu (L _{WA})	dB(A)	49	49
Referenčný prietok	m ³ /h	0,095	0,095
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m ³ /h)	0,365	0,365
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		https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/kwl_ec_500w_navod_82202_0414.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)	3,75	2,38
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé"	kWh/(m ² a)	20,26	20,71
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer"	kWh/(m ² a)	44,81	45,8
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "studené"	kWh/(m ² a)	87,66	89,59