

# KWL EC 500 W ET R

Číslo produktu: 40055-004

8.3.2023

	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 ET R	KWL 500 W ET R
Trieda špecifickej spotreby - klimaticke pasmo "priemer"		B	A
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32,59	-38,02
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-9,85	-14,42
Špecificka spotreba energie (SEC) - klimaticke pásma "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67,71	-74,63
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	%	75,4	75,4
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	518	518
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	304	304
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	49	49
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /h	0,101	0,101
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,411	0,411
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/kwl_ec_500w_navod_82202_0414.pdf">https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/kwl_ec_500w_navod_82202_0414.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)	4,17	2,63
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	19,15	19,86
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	42,34	43,91
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pasmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	82,84	85,9