

# KWL EC 500 W R

Číslo produktu: 4258-002

20.1.2016

	jednotka	Štandard (Sériové vyhotovenie)	Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyše
Výrobca / Dodávateľ		Helios	Helios
Model		KWL EC 500 W R	KWL EC 500 W R
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,622	-41,513
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,2	-16,627
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "teplé"		E	E
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75,659	-80,36
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "studené"		A+	A+
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	%	86,7	86,7
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	360	360
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	184,0	184,0
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	55,9	55,9
Referenčný prietok		0,069	0,069
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,324	0,324
Súčiniteľ ovládania		0,85	0,65
Typológia ovládania		centrálne dopytové ovládanie	lokálne dopytové ovládanie
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	%	1,9	1,9
Maximálna miera vnútorného netesnenia	%	1,1	1,1
Opis umiestnenia funkcie vizuálnej výstrahy filtra		blikajúci kód alebo oznámenie na displeji	blikajúci kód alebo oznámenie na displeji
Internetová adresa s pokynmi na montáž a demontáž		<a href="http://www.centrum-rekuperacie.sk/public/docs/navody_jednotky_easycontrols/kwl_ec_500w_navod_82202_0414.pdf">http://www.centrum-rekuperacie.sk/public/docs/navody_jednotky_easycontrols/kwl_ec_500w_navod_82202_0414.pdf</a>	
Ročná spotreba energie (AEC)	kWh/(m <sup>2</sup> a)	3,113	1,895
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	45,403	46,251
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	20,531	20,914
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	88,821	90,478