

# KWL EC 270 W ET R

Číslo produktu: 4229-002

20.1.2016

	jednotka	Štandard (Sériové vyhotovenie)	Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyše
Výrobca / Dodávateľ		Helios	Helios
Model		KWL EC 270 W ET R	KWL EC 270 W ET R
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,065	-40,793
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,845	-16,826
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "teplé"		E	E
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-73,006	-78,037
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	%	78,6	78,6
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	199	199
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	86,0	86,0
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	51,0	51,0
Referenčný prietok		0,042	0,042
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	102	102
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,252	0,252
Súčiniteľ ovládania		0,85	0,85
Typológia ovládania		centrálne dopytové ovládanie	lokálne dopytové ovládanie
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	%	2,7	2,7
Maximálna miera vnútorného netesnenia	%	2,5	2,5
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_270W_ET_370W_ET_82208_1016_EN.pdf">http://www.centrum-rekuperacie.sk/public/docs/navody_jednotky_easycontrols/KWL_EC_270W_ET_370W_ET_82208_1016_EN.pdf</a>	
Ročná spotreba energie (AEC)	kWh/(m <sup>2</sup> a)	2,458	1,512
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	43,21	44,574
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	19,539	20,156
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	84,531	87,198