

# KWL 170 W

Číslo produktu: 40043-001

16.12.2020

	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 170 W	KWL 170 W
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A+
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,64	-42,08
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,29	-17,25
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76,55	-80,83
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	%	86,2	86,2
Maximálny prietok	m <sup>3</sup> /h	184	184
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	76	76
Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	48	48
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /h	0,036	0,036
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,273	0,273
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
Návod na inštaláciu regulačných 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/navod_KWL_170.pdf">https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/navod_KWL_170.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)	2,92	1,9
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pásmo "teplé"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	20,47	20,87
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pásmo "priemer"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	45,27	46,15
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m <sup>2</sup> a)	88,56	90,28