

KWL 170 W ET

Číslo produktu: 40044-002

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 ET	KWL 170 W ET
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m ² a)	-36,54	-40,6
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m ² a)	-12,94	-16,35
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	-73,12	-78,34
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	%	81,1	81,1
Maximálny prietok	m ³ /h	171	171
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku	W	76	76
Hladina akustického výkonu (L _{WA})	dB(A)	48	48
Referenčný prietok	m ³ /h	0,0332	0,0332
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	50	50
Špecifický príkon	W/(m ³ /h)	0,305	0,305
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 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		https://centrum- rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_jednotky_ easycontrols/navod_KWL_170.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)	3,21	2,07
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pásmo "teplé"	kWh/(m ² a)	19,85	20,39
Ročná úspora tepla (AHS) - klimaticke pásmo "priemer"	kWh/(m ² a)	43,89	45,09
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	85,85	88,21