

KWL EC 45-160

Číslo produktu: 9361-001

12.5.2020

	jednotka	Štandard (Sériové vyhotovenie)	Štandard s 1 Helios snímačom v miestnosti navyše
Výrobca / Dodávateľ		Helios	Helios
Model		KWL EC 45-160	KWL EC 45-160
Trieda špecifickej spotreby - klimatické pásmo "priemer"		A	A
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m ² a)	-37,62	-42,11
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m ² a)	-14,8	-17,88
Špecifická spotreba energie (SEC) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	-77,44	-84,4
Určené použitie		pre bytové priestory	pre bytové priestory
Smer prúdenia		obojsmerné	obojsmerné
Typ pohonu ventilátora		viacotáčkový	viacotáčkový
Typ systému spätného získavania tepla		regeneratívny	regeneratívny
Tepelná účinnosť spätného získavania tepla	%	79	79
Maximálny prietok vzduchu	m ³ /h	45	45
Elektrický príkon pohonu ventilátora pri maximálnom prietoku vzduchu	W	6,0	6,0
Hladina akustického výkonu (L _{WA})	dB(A)	44	44
Referenčný prietok	m ³ /h	0,0088	0,0088
Referenčný rozdiel tlaku	Pa	0	0
Špecifický príkon	W/(m ³ /h)	0,117	0,117
Súčiniteľ ovládania		1	0,65
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	%	-	-
Maximálna miera vnútorného netesnenia	%	-	-
Miera miešania	%	-	-
Opis umiestnenia funkcie vizuálnej výstrahy filtra		blikajúci kód na ovládacom displeji	blikajúci kód na ovládacom displeji
Pokyny pre inštaláciu mriežky na fasáde pre regulovaný prívod/odvod		-	-
Internetová adresa s pokynmi na montáž a demontáž		https://www.centrum-rekuperacie.sk/public/manager/source/Dokumenty/navody_lokalne_rekuperatory/kwl_ec_45_160.pdf	
Citlivosť prúdenia vzduchu pri -20 Pa	%	42,2	42,2
Citlivosť prúdenia vzduchu pri +20 Pa	%	42,2	42,2
Tesnosť vzduchu vnútri/vonku	m ³ /h	2,23	2,23
Ročná spotreba energie (AEC)	kWh/(m ² a)	1,61	0,84
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "teplé"	kWh/(m ² a)	18,83	20
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "priemer"	kWh/(m ² a)	41,65	44,22
Ročná úspora tepla (AHS) - klimatické pásmo "studené"	kWh/(m ² a)	81,47	86,51