



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-4 comfort  
Set sensors



47  
dB

70 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWE 40-4 comfort Set</b>
		204216
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-83.56
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.57
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-17.52
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Regeneratief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	77.60
Luchtvolumestroom max.	m <sup>3</sup> /h	70
Verbruik max.	W	14
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	47
Referentieluchtdebiet	m <sup>3</sup> /sec	0.01400
Referentiedrukverschil	Pa	0.1
Specifiek ingangsvermogen	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.15
Energiegegevens		0.65
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	3.10
Mengpercentage	%	entfällt
Aanwijzingen voor regelbare buitenluchtroosters bij ELA		entfällt
De gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en - 20 Pa	%	32 / 32
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m <sup>3</sup> /h	1.06
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	93
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	93
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	93
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	8589
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4390
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	1985