



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set sensors



47
dB

70 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m ² a)	-83.56
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m ² a)	-41.57
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m ² 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	%	77.6
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	70
Verbruik max.	W	14
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	47
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.01400
Referentiedrukverschil	Pa	0.1
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.15
Energiegegevens		0.65
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	3.1
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 ³ /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