



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W
manual



33
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 130 E-W
		204826
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-67.38
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-32.84
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m ² a)	-10.42
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		E
Type ventilatietoestel		Twee richtingen
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	77.2
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	180
Verbruik max.	W	105
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	33
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.27
Besturingsfactor handmatige bediening		1
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,22
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.78
Energiegegevens	kWh/a	920
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	383
Energiegegevens	kWh/a	338
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8166
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4174
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	1888



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W clock



33
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 130 E-W
		204826
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-68.92
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-34.02
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-11.41
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		E
Type ventilatietoestel		Twee richtingen
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	77.2
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	180
Verbruik max.	W	105
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	33
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.27
Energiegegevens		0,95
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,22
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.78
Energiegegevens	kWh/a	887
Energiegegevens	kWh/a	350
Energiegegevens	kWh/a	305
Energiegegevens	kWh/a	8237
Energiegegevens	kWh/a	4210
Energiegegevens	kWh/a	1904