



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 Enthalpie  
manual



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Karta danych produktu: Urządzenia wentylacyjne do budynków mieszkalnych w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 130 Enthalpie
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67,380
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32,840
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10,420
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		B
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		E
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	77,2
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	180
Maks. pobór mocy	W	71
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	33
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	2,22
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	2,78
Wskaźnik wymiany filtra		<p>Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego</p> <p>Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji</p>
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	920
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	383
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	338
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8166
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4174
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	1888



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 Enthalpie  
clock



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Karta danych produktu: Urządzenia wentylacyjne do budynków mieszkalnych w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 130 Enthalpie
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68,920
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34,020
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,410
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego		E
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	77,2
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	180
Maks. pobór mocy	W	71
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	33
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	2,22
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	2,78
Wskaźnik wymiany filtra		<p>Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego</p> <p>Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji</p>
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	887
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	350
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	305
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8237
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4210
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	1904