



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 manual



33
dB

180 m³/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

		LWZ 130
		237805
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 130
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-73.55
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-35.53
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-11.12
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.6
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	180
Maks. pobór mocy	W	105
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	33
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.035
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.30
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,87
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	2.78
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymiany filtra na wyświetlaczu panelu obsługowego. Uwaga: Regularna wymiana filtra jest ważnym warunkiem wysokiej efektywności energetycznej instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	958
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	421
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	376
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8876
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4537
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 clock



33
dB

180 m³/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

		LWZ 130
		237805
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 130
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-74.82
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-36.63
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-12.12
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
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.6
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	180
Maks. pobór mocy	W	105
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	33
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.035
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.30
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,87
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	2.78
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymiany filtra na wyświetlaczu panelu obsługowego. Uwaga: Regularna wymiana filtra jest ważnym warunkiem wysokiej efektywności energetycznej instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	921
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	384
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	339
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8912
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4555
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2060