



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 manual



47
dB

70 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

		LWE 40
		236659
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWE 40
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-81.86
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-39.49
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-15.21
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		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		Regeneracyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86.60
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	70
Maks. pobór mocy	W	12.5
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.01361
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	0
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.14
Współczynnik sterowania ręcznego		1
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
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy + 20 Pa i - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m ³ /h	0.20
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	193
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	193
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	193
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8668
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4431
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2004



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 clock



47
dB

70 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

		LWE 40
		236659
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWE 40
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-82.79
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-40.19
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-15.79
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		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		Regeneracyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86.60
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	70
Maks. pobór mocy	W	12.5
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.01361
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	0
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.14
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
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
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy + 20 Pa i - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m ³ /h	0.20
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	174
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	174
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	174
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8714
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4454
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensor



47
dB

70 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

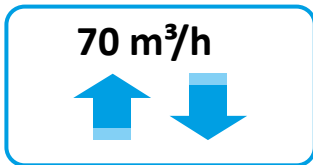
		LWE 40
		236659
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWE 40
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-84.57
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-41.53
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-16.87
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		A
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		Regeneracyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86.60
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	70
Maks. pobór mocy	W	12.5
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.01361
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	0
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.14
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
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
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy + 20 Pa i - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m ³ /h	0.20
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	139
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	139
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	139
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	8806
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4501
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2035



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensors



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

		LWE 40
		236659
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWE 40
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-87.86
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-43.91
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-18.74
Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		A+
Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania		E
Typ urządzenia wentylacyjnego		WLA, Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		Regeneracyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86.60
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	70
Maks. pobór mocy	W	12.5
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.01361
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	0
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.14
Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami		0,65
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
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy + 20 Pa i - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną	m ³ /h	0.20
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	82
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	82
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	82
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	8990
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4595
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	2078