



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
manual



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 170 E plus
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74,750
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,520
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,570
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	300
Maks. pobór mocy	W	92
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	44
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	14,3
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	14,3
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	845
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	308
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	263
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8714
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4454
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2014



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
clock



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 170 E plus
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75,820
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,380
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,310
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	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	300
Maks. pobór mocy	W	92
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	44
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	14,3
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	14,3
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	832
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	295
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	250
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8758
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4477
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2024



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
sensor



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 170 E plus
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77,880
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40,010
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,690
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		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	300
Maks. pobór mocy	W	92
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	44
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	14,3
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	14,3
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		www.stiebel-eltron.com
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	806
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	269
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	224
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	9019
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4521
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2085



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
sensors



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 170 E plus
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,600
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-42,880
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,070
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		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	86
Maks. strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	300
Maks. pobór mocy	W	92
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	44
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami		0,65
Wskaźnik powietrza upływowego wewn.	%	14,3
Wskaźnik powietrza upływowego zewn.	%	14,3
Wskaźnik wymiany filtra		Optyczny wskaźnik wymagalności wymiany filtra na wyświetlaczu termostatu pokojowego Uwaga: regularna wymiana filtra ma duży wpływ na efektywność energetyczną instalacji
Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	753
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	216
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	171
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	9019
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4621
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	2085