



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 manual



47.7
dB

350 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 280
		232362
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-75.55
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-37.62
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m ² a)	-13.27
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	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47.7
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.068
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.21
Współczynnik sterowania ręcznego		1
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,45
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.32
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	870
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	333
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	288
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	8857
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4528
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2047



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 clock



47.7
dB

350 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 280
		232362
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-76.62
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-38.51
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m ² a)	-14.06
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	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47.7
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.068
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.21
Kontrola czasu czynnika kontrolnego		0,95
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,45
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.32
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	842
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	305
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	260
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	8894
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4546
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2056



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensor



47.7
dB

350 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 280
		232362
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-79.10
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-40.63
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m ² a)	-15.98
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	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m ³ /h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47.7
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m ³ /s	0.068
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Właściwa moc wejściowa	W/(m ³ /h)	0.21
Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący		0,85
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,45
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	0.32
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 elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	790
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	253
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	208
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	8967
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4584
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2073