ENERGY
енергия · ενεργεια
IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance manual

A+
A
B
C
D
E
F
G

A +

47 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 balance
		236649
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280 balance
Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-90.05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-48.55
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/(m²a)	-22.16
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		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.068
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
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	582
Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem	kWh/a	45
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną	kWh/a	0
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	9587
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	4900
Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego	kWh/a	2216

ENERGY
енергия · ενεργεια
IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance clock

A+
A
B
C
D
E
F
G

A +

47
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 balance
		236649
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280 balance
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-90.05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-48.55
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego	kWh/(m²a)	-22.16
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		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.068
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
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	582
Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu	kWh/a	45
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	0
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	9587
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu	kWh/a	4900
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu	kWh/a	2216

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance sensor

A+
A
B
C
D
E
F
G

A +

47 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 balance
		236649
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280 balance
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-90.05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-48.55
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-22.16
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		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.068
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
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	582
Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	45
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	0
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu	kWh/a	9587
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu	kWh/a	4900
Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu	kWh/a	2216

ENERGY
енергия · ενεργεια
IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance sensors

A+
A
B
C
D
E
F
G

A +

47 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 balance
		236649
Producent		STIEBEL ELTRON
Kod modelu dostawcy		LWZ 280 balance
Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	90.05
Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-48.55
Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania	kWh/(m²a)	-22.16
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		D
Typ urządzenia wentylacyjnego		Dwa kierunki
Rodzaj napędu		prędkość kontrolowana
Sposób odzysku ciepła		rekuperacyjny
Stopień zmian temperatury odzysku ciepła	%	88.3
Maks. strumień przepływu powietrza	m³/h	350
Maks. pobór mocy	W	115
Poziom mocy akustycznej Lwa	dB(A)	47
Referencyjny strumień przepływu powietrza	m³/s	0.068
Właściwa moc wejściowa	W/(m³/h)	0.21
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 lokalną kontrolą popytu	kWh/a	582
Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	45
Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu	kWh/a	0
Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	9587
Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami	kWh/a	4900
Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą	kWh/a	2216