



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 manual



43
dB

250 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 180 |
|--|------------------------|---|
| | | 232361 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 |
| Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -77.43 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -39.20 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -14.67 |
| 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 | % | 89.3 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 65 |
| Poziom mocy akustycznej Lwa | dB(A) | 43 |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza | m ³ /s | 0.049 |
| Referencyjna różnica ciśnień | Pa | 50 |
| Właściwa moc wejściowa | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Współczynnik sterowania ręcznego | | 1 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 0,63 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0.44 |
| 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 | 820 |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem | kWh/a | 283 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną | kWh/a | 238 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 8920 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 4560 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 2062 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 clock



43
dB

250 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 180 |
|---|------------------------|---|
| | | 232361 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -78.34 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -39.95 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -15.32 |
| 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 | % | 89.3 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 65 |
| Poziom mocy akustycznej Lwa | dB(A) | 43 |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza | m ³ /s | 0.049 |
| Referencyjna różnica ciśnień | Pa | 50 |
| Właściwa moc wejściowa | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Kontrola czasu czynnika kontrolnego | | 0,95 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 0,63 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0.44 |
| 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 | 797 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu | kWh/a | 260 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 215 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 8953 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu | kWh/a | 4577 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 2069 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensor



43
dB

250 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 180 |
|--|------------------------|---|
| | | 232361 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -80.31 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -41.58 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -16.78 |
| 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 | % | 89.3 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 65 |
| Poziom mocy akustycznej Lwa | dB(A) | 43 |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza | m ³ /s | 0.049 |
| Referencyjna różnica ciśnień | Pa | 50 |
| Właściwa moc wejściowa | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący | | 0,85 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 0,63 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0.44 |
| 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 | 754 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 217 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 172 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu | kWh/a | 9020 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 4611 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 2085 |