



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
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 Enthalpie |
|--|------------------------|--------------------------|
| | | 236646 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 Enthalpie |
| Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -71.76 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -36.45 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/(m ² a) | -13.60 |
| 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 |
| Rodzaj napędu | | prędkość kontrolowana |
| Sposób odzysku ciepła | | rekuperacyjny |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła | % | 79.7 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 60 |
| 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) | 0.17 |
| Współczynnik sterowania ręcznego | | 1 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 1,59 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0.44 |
| Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu | | www.stiebel-eltron.com |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem | kWh/a | 807 |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem | kWh/a | 270 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną | kWh/a | 225 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 8322 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 4254 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a | 1924 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
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 Enthalpie |
|---|------------------------|--------------------------|
| | | 236646 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 Enthalpie |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -72.94 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -37.32 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego | kWh/(m ² a) | -14.29 |
| 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 |
| Rodzaj napędu | | prędkość kontrolowana |
| Sposób odzysku ciepła | | rekuperacyjny |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła | % | 79.7 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 60 |
| 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) | 0.17 |
| Kontrola czasu czynnika kontrolnego | | 0,95 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 1,59 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0,44 |
| Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu | | www.stiebel-eltron.com |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 785 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu | kWh/a | 248 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 203 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 8385 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu | kWh/a | 4286 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu | kWh/a | 1938 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
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 Enthalpie |
|--|------------------------|--------------------------|
| | | 236646 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 180 Enthalpie |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -75.45 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -39.21 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -15.83 |
| 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 |
| Rodzaj napędu | | prędkość kontrolowana |
| Sposób odzysku ciepła | | rekuperacyjny |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła | % | 79.7 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 250 |
| Maks. pobór mocy | W | 60 |
| 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) | 0.17 |
| Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący | | 0,85 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 1,59 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 0,44 |
| Adres internetowy instrukcji montażu i demontażu | | www.stiebel-eltron.com |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu | kWh/a | 745 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 208 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 163 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu | kWh/a | 8511 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 4351 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 1967 |