



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 370 plus  
manual



48  
dB

400 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 370 plus</b>   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | 232033  |
| Producent  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Kod modelu dostawcy  |                        | LWZ 370 plus  |
| Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego        | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -73,180   |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -36,260   |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -12,480   |
| 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   | %                      | 85  |
| Maks. strumień przepływu powietrza   | m <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Maks. pobór mocy   | W                      | 142   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa  | dB(A)                  | 48  |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Referencyjna różnica ciśnień   | Pa                     | 50  |
| Właściwa moc wejściowa   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,24  |
| 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<br>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                  | 883   |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z ręcznym sterowaniem                            | kWh/a                  | 346   |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą ręczną                                  | kWh/a                  | 301   |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego  | kWh/a                  | 8652  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego | kWh/a                  | 4423  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego  | kWh/a                  | 2000  |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 370 plus clock



**48**  
dB

**400 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 370 plus</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 232033  |
| Producent   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Kod modelu dostawcy   |                        | LWZ 370 plus  |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -74,380   |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37,230   |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania czasowego          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13,320   |
| 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  | %                      | 85  |
| Maks. strumień przepływu powietrza  | m <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Maks. pobór mocy  | W                      | 142   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa   | dB(A)                  | 48  |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza   | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Referencyjna różnica ciśnień  | Pa                     | 50  |
| Właściwa moc wejściowa  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,24  |
| 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<br>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                  | 868   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej ze średnimi warunkami klimatycznymi i kontrolą czasu          | kWh/a                  | 331   |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu                                    | kWh/a                  | 286   |
| Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszym klimacie z kontrolą czasu                          | kWh/a                  | 8699  |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą czasu                | kWh/a                  | 4494  |
| Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z kontrolą czasu                            | kWh/a                  | 2011  |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 370 plus  
sensor



**48**  
dB

**400 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**

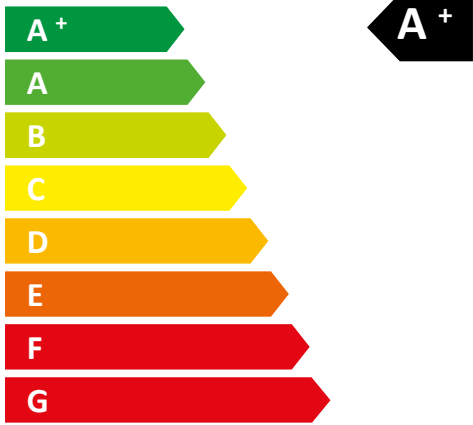
|  |                        | <b>LWZ 370 plus</b>   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | 232033  |
| Producent  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Kod modelu dostawcy  |                        | LWZ 370 plus  |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -76,670   |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -39,060   |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -14,890   |
| 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   | %                      | 85  |
| Maks. strumień przepływu powietrza   | m <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Maks. pobór mocy   | W                      | 142   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa  | dB(A)                  | 48  |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Referencyjna różnica ciśnień   | Pa                     | 50  |
| Właściwa moc wejściowa   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,24  |
| 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<br>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 elektrycznej w chłodniejszym klimacie z centralną kontrolą popytu                                   | kWh/a                  | 838   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu                     | kWh/a                  | 301   |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu                     | kWh/a                  | 256   |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu   | kWh/a                  | 8792  |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu                          | kWh/a                  | 4494  |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu   | kWh/a                  | 2032  |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 370 plus  
sensors



48  
dB

400 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 370 plus</b>   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | 232033  |
| Producent  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Kod modelu dostawcy  |                        | LWZ 370 plus  |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -80,790   |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -42,270   |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -17,580   |
| 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   | %                      | 85  |
| Maks. strumień przepływu powietrza   | m <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Maks. pobór mocy   | W                      | 142   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa  | dB(A)                  | 48  |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Referencyjna różnica ciśnień   | Pa                     | 50  |
| Właściwa moc wejściowa   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,24  |
| 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<br>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                  | 777   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu                          | kWh/a                  | 240   |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu  | kWh/a                  | 195   |
| Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami                      | kWh/a                  | 8979  |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami              | kWh/a                  | 4590  |
| Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą   | kWh/a                  | 2075  |