

Karta danych produktu: Urządzenia wentylacyjne do budynków mieszkalnych w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 70 E |
|--|------------------------|---|
| | | 233851 |
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Kod modelu dostawcy | | LWZ 70 E |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -76.86 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -38.16 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla centralnego sterowania według zapotrzebowania | kWh/(m ² a) | -13.37 |
| 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 |
| Maks. strumień przepływu powietrza | m ³ /h | 180 |
| Maks. pobór mocy | W | 82 |
| Poziom mocy akustycznej L _{wa} | dB(A) | 42 |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza | m ³ /s | 0.035 |
| Referencyjna różnica ciśnień | Pa | 50 |
| Właściwa moc wejściowa | W/(m ³ /h) | 0.33 |
| Centralna kontrola popytu na czynnik sterujący | | 0,85 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza | % | 7,20 |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza | % | 7.20 |
| 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 | 933 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 396 |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie dzięki scentralizowanej scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 351 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie z centralną kontrolą popytu | kWh/a | 9015 |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych przy centralnej kontroli popytu | kWh/a | 4602 |
| Roczne oszczędności w ciepłym klimacie dzięki scentralizowanej kontroli popytu | kWh/a | 2084 |