

**Karta danych produktu: System wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014**

|                                                                                                                         |          | <b>LTM dezent 800 topline KEL KZA</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
|                                                                                                                         |          | 190704                                |
| Producent                                                                                                               |          | tecalor                               |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                                           |          | NWLA, Zwei Richtungen                 |
| Rodzaj napędu                                                                                                           |          | Drehzahl geregelt                     |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                                   |          | anderes                               |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                | %        | 83,7                                  |
| Znamionowe natężenie przepływu powietrza NWLA                                                                           | m³/s     | 0,156                                 |
| Rzeczywista elektryczna moc wejściowa                                                                                   | kW       | 0,331                                 |
| SVLint                                                                                                                  | W/(m³/s) | 842                                   |
| Prędkość dopływu przy znamionowym natężeniu przepływu powietrza                                                         | m/s      | 0,86                                  |
| Znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                                  | Pa       | 50                                    |
| Wewnętrzny spadek ciśnienia w elementach układu wentylacji ( $\Delta p_{s,int}$ )                                       | Pa       | 205                                   |
| Statyczny współczynnik sprawności wentylatorów stosowanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011                   | %        | 40,70                                 |
| Wewnętrzny maksymalny wskaźnik wycieku powietrza dwukierunkowych układów wentylacji                                     | %        | 7,1                                   |
| Zewnętrzny maksymalny wskaźnik wycieku powietrza obudowy układu wentylacji                                              | %        | 4                                     |
| Właściwości energetyczne, preferowana klasyfikacja energetyczna, filtr (dane dot. obliczonego rocznego zużycia energii) | kWh      | 62,8                                  |
| Wskaźnik wymiany filtra                                                                                                 |          | x                                     |
| Poziom mocy akustycznej obudowy LWA przy stosowaniu w budynkach z oznaczonym NWLA                                       | dB       | 40                                    |