

**Produktdatenblatt: Nicht-Wohnraumlüftungsanlage nach Verordnung (EU) Nr. 1253/2014**

|                                                                                                                                     |          | <b>LTM dezent 800 topline KZA</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                     |          | 190698                            |
| Hersteller                                                                                                                          |          | tecalor                           |
| Typ Lüftungsgerät                                                                                                                   |          | NWLA, Zwei Richtungen             |
| Antriebsart                                                                                                                         |          | Drehzahlgeregelt                  |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                                                              |          | anderes                           |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                                                      | %        | 83,7                              |
| Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA                                                                                                      | m³/s     | 0,156                             |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung                                                                                           | kW       | 0,331                             |
| SVLint                                                                                                                              | W/(m³/s) | 842                               |
| Anströmgeschwindigkeit bei Auslegungs-Luftvolumenstrom                                                                              | m/s      | 0,86                              |
| Nennaußendruck ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                                                               | Pa       | 50                                |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s,int}$ )                                                                    | Pa       | 205                               |
| Statischer Wirkungsgrad gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011<br>verwendeter Ventilatoren                                              | %        | 40,70                             |
| Innere Höchstleckluftquote von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen                                                                        | %        | 7,1                               |
| Äußere Höchstleckluftquote Gehäuse Lüftungsanlage                                                                                   | %        | 4                                 |
| Energetische Eigenschaften, vorzugsweise Energieeinstufung, der Filter<br>(Angabe über den berechneten jährlichen Energieverbrauch) | kWh      | 62,8                              |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                                                               |          | x                                 |
| Gehäuse-Schallleistungspegel LWA bei für die Verwendung in Gebäuden<br>gekennzeichneten NWLA                                        | dB       | 40                                |