

**Productgegevensblad: Ventilatie-installatie niet voor woonruimten volgens verordening (EU) nr. 1253/2014**

|                                                                                                                                           |          | <b>LTM dezent 800 topline KE KZA</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                           |          | 190710                               |
| Fabrikant                                                                                                                                 |          | tecalor                              |
| Type ventilatietoestel                                                                                                                    |          | NWLA, Zwei Richtungen                |
| Type aandrijving                                                                                                                          |          | Drehzahlgeregelt                     |
| Type warmteterugwinning                                                                                                                   |          | anderes                              |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                                                             | %        | 83,7                                 |
| Nominale luchtvolume­stroom van de NWLA                                                                                                   | m³/s     | 0,150                                |
| Effectief elektrisch ingangsvermogen                                                                                                      | kW       | 0,335                                |
| SVLint                                                                                                                                    | W/(m³/s) | 942                                  |
| Aan­stroomsnelheid bij ontwerplucht­volume­stroom                                                                                         | m/s      | 0,86                                 |
| Nominale buitendruk ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                                                                | Pa       | 50                                   |
| Inwendige drukdaling van ventilatie­componen­ten ( $\Delta p_{s,int}$ )                                                                   | Pa       | 225                                  |
| Statisch rendement conform verordening (EU) nr. 327/2011 van gebruikte ventilatoren                                                       | %        | 40,95                                |
| Interne maximale lek­lucht­factor van twee­richtings­ventilatie­systemen                                                                  | %        | 9,23                                 |
| Uitwendige maximale lek­lucht­factor behuizing ventilatie­stelsel                                                                         | %        | 5,2                                  |
| Energetische eigenschappen, bij voorkeur energie­classificatie van de filters (informatie over het berekende jaarlijkse energie­verbruik) | kWh      | 60,2                                 |
| Weergave filter­ver­vanging                                                                                                               |          | x                                    |
| Behuizing-geluidsniveau LWA bij voor gebruik in gebouwen gemarkeerde NWLA                                                                 | dB       | 40                                   |