

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

|                                                                                                                                         |                       | <b>LTM dezent 800 eco KEL GIT</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                         |                       | 190699                            |
| Fabrikant                                                                                                                               |                       | tecalor                           |
| Type ventilatietoestel                                                                                                                  |                       | NWLA, Zwei Richtungen             |
| Type aandrijving                                                                                                                        |                       | Drehzahl geregelt                 |
| Type warmteterugwinning                                                                                                                 |                       | anderes                           |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                                                           | %                     | 83,7                              |
| Nominale luchtvolumestroom van de NWLA                                                                                                  | m <sup>3</sup> /s     | 0,156                             |
| Effectief elektrisch ingangsvermogen                                                                                                    | kW                    | 0,331                             |
| SVLint                                                                                                                                  | W/(m <sup>3</sup> /s) | 842                               |
| Aanstroomsnelheid bij ontwerpluchtvolumestroom                                                                                          | m/s                   | 0,86                              |
| Nominale buitendruk ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                                                              | Pa                    | 50                                |
| Inwendige drukdaling van ventilatiecomponenten ( $\Delta p_{s,int}$ )                                                                   | Pa                    | 205                               |
| Statisch rendement conform verordening (EU) nr. 327/2011 van gebruikte ventilatoren                                                     | %                     | 40,70                             |
| Interne maximale lekluchtfactor van tweerichtingsventilatiesystemen                                                                     | %                     | 7,1                               |
| Uitwendige maximale lekluchtfactor behuizing ventilatiesysteem                                                                          | %                     | 4                                 |
| Energetische eigenschappen, bij voorkeur energieclassificatie van de filters (informatie over het berekende jaarlijkse energieverbruik) | kWh                   | 62,8                              |
| Weergave filtervervanging                                                                                                               |                       | x                                 |
| Behuizing-geluidsniveau LWA bij voor gebruik in gebouwen gemarkeerde NWLA                                                               | dB                    | 40                                |