

Fiche produit: Unité de ventilation non résidentielle selon la directive (UE) n° 1253/2014

|                                                                                                                                                |          | LTM dezent 800 topline KE GIT |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                |          | 190707                        |
| Fabricant                                                                                                                                      |          | tecalor                       |
| Type d'appareil de ventilation                                                                                                                 |          | NWLA, Zwei Richtungen         |
| Type de motorisation                                                                                                                           |          | Drehzahl geregelt             |
| Type de système de récupération de chaleur                                                                                                     |          | anderes                       |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur                                                                                              | %        | 83,7                          |
| Débit d'air nominal d'installations de ventilation non résidentielles (NWLA)                                                                   | m³/s     | 0,150                         |
| Puissance en entrée électrique effective                                                                                                       | kW       | 0,335                         |
| SVLint                                                                                                                                         | W/(m³/s) | 942                           |
| Vitesse de débit pour débit d'air de dimensionnement                                                                                           | m/s      | 0,86                          |
| Pression extérieure nominale (Δps,ext)                                                                                                         | Pa       | 50                            |
| Chute de pression interne de composants de ventilation (Δps,int)                                                                               | Pa       | 225                           |
| Rendement statique des ventilateurs utilisés selon la directive (UE) n° 327/2011                                                               | %        | 40,95                         |
| Taux de fuite d'air maximum intérieur d'installations de ventilation double flux                                                               | %        | 9,23                          |
| Taux de fuite d'air maximum extérieur Boîtier de l'installation de ventilation                                                                 | %        | 5,2                           |
| Propriétés énergétiques, de préférence classification énergétique des filtres (indication sur la consommation d'énergie calculée annuellement) | kWh      | 60,2                          |
| Alarme visuelle de changement des filtres                                                                                                      |          | x                             |
| Niveau de puissance acoustique LWA du boîtier pour l'utilisation dans des bâtiments identifiés NWLA                                            | dB       | 40                            |