## Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgerät nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

|   |           | LTM zentra 280 |
|---|-----------|----------------|
|   |           | 237819         |
| Hersteller  |           | tecalor        |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung        | kWh/(m²a) | -75,55         |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/(m²a) | -37,62         |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung        | kWh/(m²a) | -13,27         |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung               |           | A+             |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung     |           | А              |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung               |           | E              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  | %         | 88,3           |
| Luftvolumenstrom max.   | m³/h      | 350            |
| Leistungsaufnahme max.  | W         | 115            |
| Schallleistungspegel Lwa  | dB(A)     | 48             |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m³/s      | 0,068          |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m³/h)  | 0,23           |
| Leckluftquote intern  | %         | 45,00          |
| Leckluftquote extern  | %         | 0,32           |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung            | kWh/a     | 870            |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a     | 333            |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung            | kWh/a     | 288            |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung         | kWh/a     | 8857           |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a     | 4528           |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit<br>Handsteuerung         | kWh/a     | 2047           |