

**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|   |                        | <b>TVZ 450 FRG topline</b>                                 |
|---|------------------------|--|
|   |                        | 190967   |
| Hersteller  |                        | tecalor  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -70.70   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -35.91   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13.35   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |                        | A+   |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung        |                        | A  |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |                        | E  |
| Typ Lüftungsgerät   |                        | WLA, Zwei Richtungen                                       |
| Antriebsart   |                        | Drehzahl geregelt  |
| Wärmerückgewinnungsart  |                        | Rekuperativ  |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  | %                      | 78   |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 450  |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)                  | 49   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0.087  |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 50   |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.18   |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung  |                        | 1  |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 2,00   |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 2.50   |
| Filterwechsel-Anzeige   |                        | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a                  | 807  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a                  | 270  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a                  | 225  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a                  | 8216   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a                  | 4200   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a                  | 1899   |