

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

|   |                        | <b>TVZ 280</b>   |
|---|------------------------|--|
| Hersteller  |                        | 190320   |
| Modellkennung des Lieferanten   |                        | tecalor  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | TVZ 280  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -75.55   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37.62   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |                        | -13.27   |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung        |                        | A+   |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |                        | A  |
| Typ Lüftungsgerät   |                        | Zwei Richtungen  |
| Antriebsart   |                        | Drehzahleregelt  |
| Wärmerückgewinnungsart  |                        | Rekuperativ  |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  | %                      | 88.3   |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 350  |
| Leistungsaufnahme max.  | W                      | 115  |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)                  | 47.7   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0.068  |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 50   |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21   |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung  |                        | 1  |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 0.45   |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 0.32   |
| Filterwechsel-Anzeige   |                        | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung                                       |                        | <a href="http://www.tecalor.de">www.tecalor.de</a>   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a                  | 870  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a                  | 333  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a                  | 288  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a                  | 8857   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a                  | 4528   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a                  | 2047   |