

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

| | | LTM Thermo-Lüfter 200-50 |
|---|------------------------|--|
| | | SBI |
| | | 190716 |
| Hersteller | | tecalor |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m ² a) | -83.69 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m ² a) | -40.1 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m ² a) | -15.13 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahl geregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 88.50 |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 84 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 28.5 |
| Schalleistungspegel L _{wa} | dB(A) | 47 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.01667 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 0 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m ³ /h) | 0.22 |
| Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung | | 0,85 |
| 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 | | www.tecalor.de |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | % | 10.9 / 10.9 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | m ³ /h | 4.00 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 219 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 219 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 219 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 8917 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 4558 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 2061 |