

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

LTM Thermo-Lüfter 200-50 BI

190715

| | | |
|---|------------------------|---|
| Hersteller | | tecalor |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -85.00 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -42.17 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -17.63 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahl geregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 81.50 |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 100 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 24.1 |
| Schalleistungspegel L _{wa} | dB(A) | 55 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.01944 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 0 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf | | 0,65 |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA | | entfällt |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung | | www.tecalor.de |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | % | 14.2 / 14.2 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | m ³ /h | 0.20 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 105 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 105 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 105 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 8762 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 4479 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 2025 |