

|   |           | <b>LWZ 130 E-W</b>  |
|---|-----------|---|
|   |           | 204826  |
| Hersteller  |           | STIEBEL ELTRON  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -68,92  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -34,02  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -11,41  |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung                  |           | A+  |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung        |           | A   |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung                  |           | E   |
| Typ Lüftungsgerät   |           | Zwei Richtungen   |
| Antriebsart   |           | Drehzahl geregelt   |
| Wärmerückgewinnungsart  |           | Rekuperativ   |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  | %         | 77,2  |
| Luftvolumenstrom max.   | m³/h      | 180   |
| Leistungsaufnahme max.  | W         | 105   |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)     | 33  |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m³/s      | 0,035   |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa        | 50  |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m³/h)  | 0,27  |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung  |           | 0,95  |
| Leckluftquote intern  | %         | 2,22  |
| Leckluftquote extern  | %         | 2,78  |
| Filterwechsel-Anzeige   |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung<br>Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  |           | entfällt  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 887   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung     | kWh/a     | 350   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 305   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 8237  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung  | kWh/a     | 4210  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 1904  |