

|                                                                                           |           | <b>LWZ 130 E-W</b>                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |           | 204826                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -67,38                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/(m²a) | -32,84                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -10,42                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung        |           | A                                                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                         |           | Zwei Richtungen                                                                                                                                          |
| Antriebsart                                                                               |           | Drehzahlgeregelt                                                                                                                                         |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                    |           | Rekuperativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 77,2                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 180                                                                                                                                                      |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 105                                                                                                                                                      |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                  | dB(A)     | 33                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,035                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                     | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,27                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung                                                            |           | 1,00                                                                                                                                                     |
| Leckluftquote intern                                                                      | %         | 2,22                                                                                                                                                     |
| Leckluftquote extern                                                                      | %         | 2,78                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 920                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a     | 383                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 338                                                                                                                                                      |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 8166                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a     | 4174                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 1888                                                                                                                                                     |