

**Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                        |           | <b>LWZ 130 E-W</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                        |           | 204826             |
| Tillverkare                                                                            |           | STIEBEL ELTRON     |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning         | kWh/(m²a) | -67,38             |
| Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning  | kWh/(m²a) | -32,84             |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning         | kWh/(m²a) | -10,42             |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning           |           | A+                 |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning    |           | A                  |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning           |           | E                  |
| Typ av ventilationsaggregat                                                            |           | Zwei Richtungen    |
| Driftsätt                                                                              |           | Drehzahl geregelt  |
| Värmeåtervinningstyp                                                                   |           | Rekuperativ        |
| Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad                                             | %         | 77,2               |
| Luftflöde max.                                                                         | m³/h      | 180                |
| Max. effektförbrukning                                                                 | W         | 105                |
| Ljudeffektnivå Lwa                                                                     | dB(A)     | 33                 |
| Referensluftvolymflöde                                                                 | m³/s      | 0,035              |
| Referenstryckdifferens                                                                 | Pa        | 50                 |
| Specifik ingångseffekt                                                                 | W/(m³/h)  | 0,27               |
| Styrningsfaktor manuell styrning                                                       |           | 1,00               |
| Intern läckfaktor                                                                      | %         | 2,22               |
| Extern läckfaktor                                                                      | %         | 2,78               |
| Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning                             | kWh/a     | 920                |
| Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning      | kWh/a     | 383                |
| Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning                             | kWh/a     | 338                |
| Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning        | kWh/a     | 8166               |
| Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning | kWh/a     | 4174               |
| Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning        | kWh/a     | 1888               |