

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

|                                                                                   |           | <b>LWZ 280</b>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                   |           | 232362          |
| Tillverkare                                                                       |           | STIEBEL ELTRON  |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -76,62          |
| Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning | kWh/(m²a) | -38,51          |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -14,06          |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | A+              |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning   |           | A               |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | E               |
| Typ av ventilationsaggregat                                                       |           | Zwei Richtungen |
| Driftsätt                                                                         |           | Mehrstufig      |
| Värmeåtervinningstyp                                                              |           | Rekuperativ     |
| Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad                                        | %         | 88,3            |
| Luftflöde max.                                                                    | m³/h      | 350             |
| Max. effektförbrukning                                                            | W         | 115             |
| Ljudeffektnivå Lwa                                                                | dB(A)     | 48              |
| Referensluftvolymflöde                                                            | m³/s      | 0,068           |
| Referenstryckdifferens                                                            | Pa        | 50              |
| Specifik ingångseffekt                                                            | W/(m³/h)  | 0,21            |
| Styrningsfaktor tidsstyrning                                                      |           | 0,95            |
| Intern läckfaktor                                                                 | %         | 0,45            |
| Extern läckfaktor                                                                 | %         | 0,32            |
| Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 842             |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 305             |
| Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 260             |
| Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 8894            |
| Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning          | kWh/a     | 4546            |
| Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 2056            |