

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

|                                                                                   |           | <b>VLR 70 L Trend EN</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                   |           | 201458                   |
| Tillverkare                                                                       |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -82,79                   |
| Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning | kWh/(m²a) | -40,19                   |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning        | kWh/(m²a) | -15,79                   |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | A+                       |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning   |           | A                        |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning          |           | E                        |
| Typ av ventilationsaggregat                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen     |
| Driftsätt                                                                         |           | Drehzahl geregelt        |
| Värmeåtervinningstyp                                                              |           | Regenerativ              |
| Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad                                        | %         | 86,6                     |
| Luftflöde max.                                                                    | m³/h      | 70                       |
| Max. effektförbrukning                                                            | W         | 12                       |
| Ljudeffektnivå Lwa                                                                | dB(A)     | 47                       |
| Referensluftvolymflöde                                                            | m³/s      | 0,014                    |
| Referenstryckdifferens                                                            | Pa        | 50                       |
| Specifik ingångseffekt                                                            | W/(m³/h)  | 0,14                     |
| Styrningsfaktor tidsstyrning                                                      |           | 0,95                     |
| Extern läckfaktor                                                                 | %         | 2,40                     |
| Känslighet för trycksvängningar                                                   | %         | 22,9 / 22,9              |
| Lufttäthet mellan inne och ute                                                    | m³/h      | 0,20                     |
| Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 174                      |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 174                      |
| Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning                            | kWh/a     | 174                      |
| Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 8714                     |
| Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning          | kWh/a     | 4454                     |
| Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning                   | kWh/a     | 2014                     |