

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

|                                                                                                |           | <b>VLR 70 S Trend EN</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                                |           | 200002                   |
| Tillverkare                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning           | kWh/(m²a) | -84,57                   |
| Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning    | kWh/(m²a) | -41,53                   |
| Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning           | kWh/(m²a) | -16,87                   |
| Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning             |           | A+                       |
| Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning      |           | A                        |
| Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning             |           | 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 central behovsstyrning                                                         |           | 0,85                     |
| Extern läckfaktor                                                                              | %         | 2,40                     |
| Känslighet för trycksvängningar                                                                | %         | 22,9 / 22,9              |
| Lufttäthet mellan inne och ute                                                                 | m³/h      | 0,20                     |
| Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning                 | kWh/a     | 139                      |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning          | kWh/a     | 139                      |
| Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning                 | kWh/a     | 139                      |
| Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning        | kWh/a     | 8806                     |
| Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning | kWh/a     | 4501                     |
| Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning                      | kWh/a     | 2035                     |