

**Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                               |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                               |           | 236649                 |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON         |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring            |           | A+                     |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring   |           | A                      |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring            |           | D                      |
| Type ventilasjonsenhet                                                        |           | Zwei Richtungen        |
| Drivmetode                                                                    |           | Drehzahlgeregelt       |
| Varmegjenvinningstype                                                         |           | Rekuperativ            |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                 | %         | 88,3                   |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 350                    |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 115                    |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 47                     |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,068                  |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50                     |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95                   |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                     | %         | 0,45                   |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                    | %         | 0,32                   |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 582                    |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 45                     |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 1183                   |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 9587                   |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4900                   |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2216                   |