

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

|                                                                               |           | <b>LWZ 70 E</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                               |           | 233851           |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON   |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -74,33           |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -35,96           |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -11,35           |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring            |           | A+               |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring   |           | A                |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring            |           | E                |
| Type ventilasjonsenhet                                                        |           | Zwei Richtungen  |
| Drivmetode                                                                    |           | Drehzahlgeregelt |
| Varmegjenvinningstype                                                         |           | Rekuperativ      |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                 | %         | 89,0             |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 180              |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 82               |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 42               |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,035            |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50               |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,33             |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95             |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                     | %         | 7,20             |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                    | %         | 7,20             |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 975              |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 438              |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 393              |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8947             |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4574             |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2068             |