



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 E-W



33  
dB



180 m<sup>3</sup>/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

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

|                                                                               |           | <b>LWZ 130 E-W</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                               |           | 204826             |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON     |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -68,92             |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -34,02             |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -11,41             |
| 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                                 | %         | 77,2               |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 180                |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 105                |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 33                 |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,035              |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50                 |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,27               |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95               |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                     | %         | 2,22               |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                    | %         | 2,78               |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 887                |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 350                |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 305                |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8237               |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4210               |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 1904               |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 E-W



33  
dB



180 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                   |           | LWZ 130 E-W      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                   |           | 204826           |
| Produsent                                                                         |           | STIEBEL ELTRON   |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -67,38           |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring     | kWh/(m²a) | -32,84           |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -10,42           |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring            |           | A+               |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring   |           | A                |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring            |           | E                |
| Type ventilasjonsenhet                                                            |           | Zwei Richtungen  |
| Drivmetode                                                                        |           | Drehzahlgeregelt |
| Varmegjenvinningstype                                                             |           | Rekuperativ      |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                     | %         | 77,2             |
| Luftvolumstrøm maks.                                                              | m³/h      | 180              |
| Kraftforbruk maks.                                                                | W         | 105              |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                 | dB(A)     | 33               |
| Referanseluftvolumstrøm                                                           | m³/s      | 0,035            |
| Referansetrykkforskjell                                                           | Pa        | 50               |
| Spesifikk inngangseffekt                                                          | W/(m³/h)  | 0,27             |
| Styringsfaktor manuell styring                                                    |           | 1,00             |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                         | %         | 2,22             |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                        | %         | 2,78             |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 920              |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 383              |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 338              |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 8166             |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring | kWh/a     | 4174             |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 1888             |