



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 KL



48

dB



50 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                                        |           | LWE 40 KL            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                        |           | 208314               |
| Produsent                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov                | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov                | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov              |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov     |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov              |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                                                 |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                                             |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegjenvinningstype                                                                                  |           | Regenerativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                                          | %         | 86,6                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                                   | m³/h      | 50                   |
| Kraftforbruk maks.                                                                                     | W         | 12                   |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                                      | dB(A)     | 48                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                                | m³/s      | 0,014                |
| Referansetrykkforskjell                                                                                | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                               | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov                                                           |           | 0,65                 |
| Ømfintlighet overfor trykksvingninger                                                                  | %         | 39 / 39              |
| Lufttetthet mellom innvendig og utvendig                                                               | m³/h      | 0,20                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                          | kWh/a     | 82                   |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 82                   |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                          | kWh/a     | 82                   |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 8990                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov        | kWh/a     | 4595                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 2078                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 KL



48

dB



50 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                         |           | LWE 40 KL            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                         |           | 208314               |
| Produsent                                                                               |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring     | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring            |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring   |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring            |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                                  |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegjenvinningstype                                                                   |           | Regenerativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                           | %         | 86,6                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                    | m³/h      | 50                   |
| Kraftforbruk maks.                                                                      | W         | 12                   |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                       | dB(A)     | 48                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                 | m³/s      | 0,014                |
| Referansetrykkforskjell                                                                 | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Styringsfaktor sentral behovsstyring                                                    |           | 0,85                 |
| Ømfintlighet overfor trykksvingninger                                                   | %         | 39 / 39              |
| Lufttetthet mellom innvendig og utvendig                                                | m³/h      | 0,20                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 139                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 139                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 139                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 8806                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring | kWh/a     | 4501                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 2035                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 KL



48

dB



50 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>LWE 40 KL</b>     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                               |           | 208314               |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -82,79               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -40,19               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -15,79               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring            |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring   |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring            |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                        |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                    |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                         |           | Regenerativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                 | %         | 86,6                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 50                   |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 12                   |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 48                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,014                |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95                 |
| Ømfintlighet overfor trykksvingninger                                         | %         | 39 / 39              |
| Lufttetthet mellom innvendig og utvendig                                      | m³/h      | 0,20                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 174                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 174                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 174                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8714                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4454                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2014                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 KL



48

dB



50 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>LWE 40 KL</b>     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                   |           | 208314               |
| Produsent                                                                         |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring     | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -15,21               |
| 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                                                            |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                        |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                             |           | Regenerativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                     | %         | 86,6                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                              | m³/h      | 50                   |
| Kraftforbruk maks.                                                                | W         | 12                   |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                 | dB(A)     | 48                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                           | m³/s      | 0,014                |
| Referansetrykkforskjell                                                           | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                          | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Styringsfaktor manuell styring                                                    |           | 1,00                 |
| Ømfintlighet overfor trykksvingninger                                             | %         | 39 / 39              |
| Lufttetthet mellom innvendig og utvendig                                          | m³/h      | 0,20                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 193                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 193                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 193                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 8668                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring | kWh/a     | 4431                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 2004                 |