



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 E-W



33  
dB



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



**Toote andmeleht: Elamuventilatsiooniseadmed määruse (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi**

|                                                                              |           | <b>LWZ 130 E-W</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                              |           | 204826             |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON     |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega      | kWh/(m²a) | -68,92             |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega | kWh/(m²a) | -34,02             |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega       | kWh/(m²a) | -11,41             |
| Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | A+                 |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | A                  |
| Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | E                  |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                    |           | Zwei Richtungen    |
| Ajami liik                                                                   |           | Drehzahl geregelt  |
| Soojustagastuse viis                                                         |           | Rekuperativ        |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                    | %         | 77,2               |
| Maks. õhu vooluhulk                                                          | m³/h      | 180                |
| Maks. võimsustarve                                                           | W         | 105                |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                        | dB(A)     | 33                 |
| Lähteõhu vooluhulk                                                           | m³/s      | 0,035              |
| Lähterõhkude vahe                                                            | Pa        | 50                 |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                  | W/(m³/h)  | 0,27               |
| Aajuhtimise juhtimistegur                                                    |           | 0,95               |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,22               |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,78               |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 887                |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega             | kWh/a     | 350                |
| Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 305                |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega        | kWh/a     | 8237               |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega      | kWh/a     | 4210               |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega      | 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            |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -67,38            |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega   | kWh/(m²a) | -32,84            |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -10,42            |
| Energiatõhususklass külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega           |           | A+                |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega         |           | A                 |
| Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega         |           | E                 |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                    |           | Zwei Richtungen   |
| Ajami liik                                                                   |           | Drehzahl geregelt |
| Soojustagastuse viis                                                         |           | Rekuperativ       |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                    | %         | 77,2              |
| Maks. õhu vooluhulk                                                          | m³/h      | 180               |
| Maks. võimsustarve                                                           | W         | 105               |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                        | dB(A)     | 33                |
| Lähteõhu vooluhulk                                                           | m³/s      | 0,035             |
| Lähterõhkude vahe                                                            | Pa        | 50                |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                  | W/(m³/h)  | 0,27              |
| Käsitsi juhtimise juhtimistegur                                              |           | 1,00              |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,22              |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,78              |
| Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 920               |
| Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 383               |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 338               |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 8166              |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 4174              |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 1888              |