



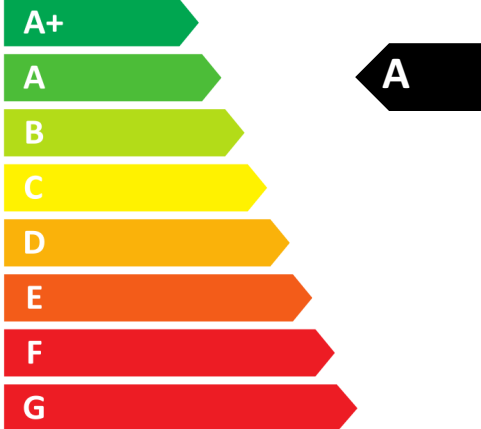
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                             |           | LWZ 280 balance   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                             |           | 236649            |
| Tootja                                                                                      |           | STIEBEL ELTRON    |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega | kWh/(m²a) | 90,05             |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega        |           | A+                |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega        |           | A+                |
| Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisel         |           | D                 |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                                   |           | Zwei Richtungen   |
| Ajami liik                                                                                  |           | Drehzahlgerregelt |
| Soojustagastuse viis                                                                        |           | Rekuperativ       |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                                   | %         | 88,3              |
| Maks. õhu vooluhulk                                                                         | m³/h      | 350               |
| Maks. võimsustarve                                                                          | W         | 115               |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                                       | dB(A)     | 47                |
| Lähteõhu vooluhulk                                                                          | m³/s      | 0,068             |
| Lähterõhkude vahe                                                                           | Pa        | 50                |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                                 | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Juhtimise juhtimistegur kohaliku vajaduse järgi                                             |           | 0,65              |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                                      | %         | 0,45              |
| Välimise lekkeõhu määr                                                                      | %         | 0,32              |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega | kWh/a     | 582               |
| Spetsiifiline energiatarve keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega | kWh/a     | 45                |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega | kWh/a     | 1183              |
| Aastane küttekulu sääst külmades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega      | kWh/a     | 9587              |
| Aastane küttekulu sääst keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega    | kWh/a     | 4900              |
| Aastane küttekulu sääst soojades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega      | kWh/a     | 2216              |



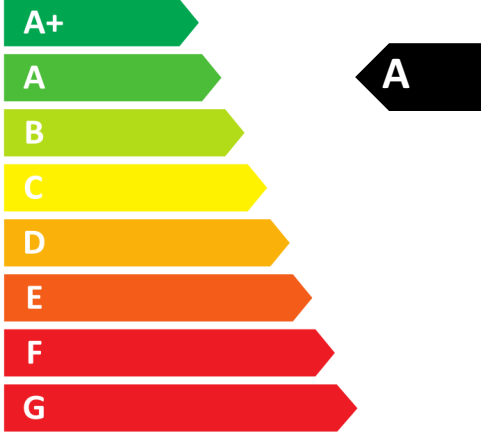
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



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

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

|                                                                                                |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                |           | 236649                 |
| Tootja                                                                                         |           | STIEBEL ELTRON         |
| Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega   | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega    | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega         |           | A+                     |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega         |           | A                      |
| Energiatõhususklass soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega           |           | D                      |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                                      |           | Zwei Richtungen        |
| Ajami liik                                                                                     |           | Drehzahlgerregelt      |
| Soojustagastuse viis                                                                           |           | Rekuperativ            |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                                      | %         | 88,3                   |
| Maks. õhu vooluhulk                                                                            | m³/h      | 350                    |
| Maks. võimsustarve                                                                             | W         | 115                    |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                                          | dB(A)     | 47                     |
| Lähteõhu vooluhulk                                                                             | m³/s      | 0,068                  |
| Lähterõhkude vahe                                                                              | Pa        | 50                     |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                                    | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur                                              |           | 0,85                   |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                                         | %         | 0,45                   |
| Välimise lekkeõhu määr                                                                         | %         | 0,32                   |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega        | kWh/a     | 582                    |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega        | kWh/a     | 45                     |
| Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega  | kWh/a     | 1183                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega | kWh/a     | 9587                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega | kWh/a     | 4900                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega | kWh/a     | 2216                   |



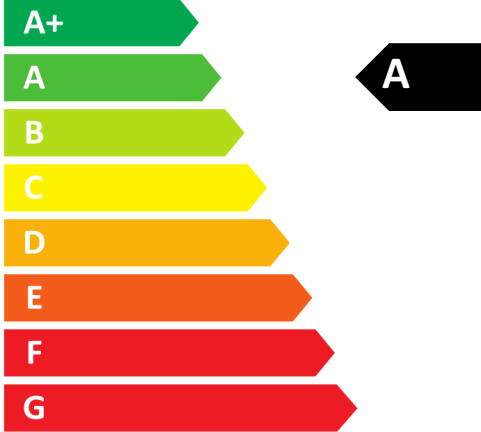
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                              |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                              |           | 236649                 |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON         |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega      | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega       | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | A+                     |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | A                      |
| Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega              |           | D                      |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                    |           | Zwei Richtungen        |
| Ajami liik                                                                   |           | Drehzahl geregelt      |
| Soojustagastuse viis                                                         |           | Rekuperativ            |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                    | %         | 88,3                   |
| Maks. õhu vooluhulk                                                          | m³/h      | 350                    |
| Maks. võimsustarve                                                           | W         | 115                    |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                        | dB(A)     | 47                     |
| Lähteõhu vooluhulk                                                           | m³/s      | 0,068                  |
| Lähterõhkude vahe                                                            | Pa        | 50                     |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                  | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Ajajuhtimise juhtimistegur                                                   |           | 0,95                   |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,45                   |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,32                   |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 582                    |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega             | kWh/a     | 45                     |
| Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 1183                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega        | kWh/a     | 9587                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega      | kWh/a     | 4900                   |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega      | kWh/a     | 2216                   |



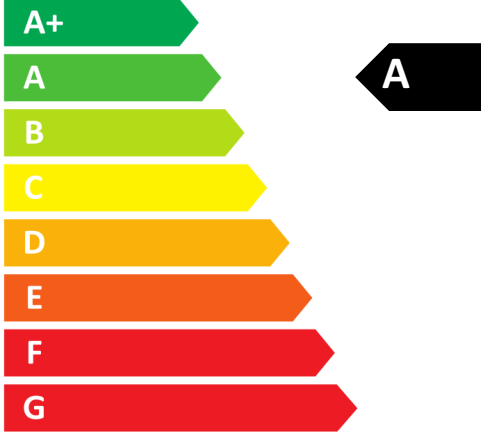
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                              |           | LWZ 280 balance   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                              |           | 236649            |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega   | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatõhususklass külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega           |           | A+                |
| Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega         |           | A                 |
| Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega         |           | D                 |
| Ventilatsiooniseadme tüüp                                                    |           | Zwei Richtungen   |
| Ajami liik                                                                   |           | Drehzahl geregelt |
| Soojustagastuse viis                                                         |           | Rekuperativ       |
| Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär                                    | %         | 88,3              |
| Maks. õhu vooluhulk                                                          | m³/h      | 350               |
| Maks. võimsustarve                                                           | W         | 115               |
| Helivõimsuse tase Lwa                                                        | dB(A)     | 47                |
| Lähteõhu vooluhulk                                                           | m³/s      | 0,068             |
| Lähterõhkude vahe                                                            | Pa        | 50                |
| Spetsiifiline sisendvõimsus                                                  | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Käsitsi juhtimise juhtimistegur                                              |           | 1,00              |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,45              |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,32              |
| Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 582               |
| Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 45                |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 1183              |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 9587              |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 4900              |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 2216              |