



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 ECN



33  
dB



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



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

|                                                                              |           | VCR 180 ECN       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                              |           | 239546            |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega      | kWh/(m²a) | -74,82            |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega | kWh/(m²a) | -36,63            |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega       | kWh/(m²a) | -12,12            |
| 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                                    | %         | 88,6              |
| 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)  | 0,30              |
| Ajajuhtimise juhtimistegur                                                   |           | 0,95              |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,87              |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,78              |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 921               |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega             | kWh/a     | 384               |
| Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega        | kWh/a     | 339               |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega        | kWh/a     | 8912              |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega      | kWh/a     | 4555              |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega      | kWh/a     | 2060              |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 ECN



33  
dB



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



|                                                                              |           | VCR 180 ECN       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                              |           | 239546            |
| Tootja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -73,55            |
| Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega   | kWh/(m²a) | -35,53            |
| Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega  | kWh/(m²a) | -11,12            |
| 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                                    | %         | 88,6              |
| 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)  | 0,30              |
| Käsitsi juhtimise juhtimistegur                                              |           | 1,00              |
| Sisemise lekkeõhu määr                                                       | %         | 0,87              |
| Välimise lekkeõhu määr                                                       | %         | 2,78              |
| Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 958               |
| Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 421               |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega          | kWh/a     | 376               |
| Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 8876              |
| Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 4537              |
| Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega | kWh/a     | 2052              |