

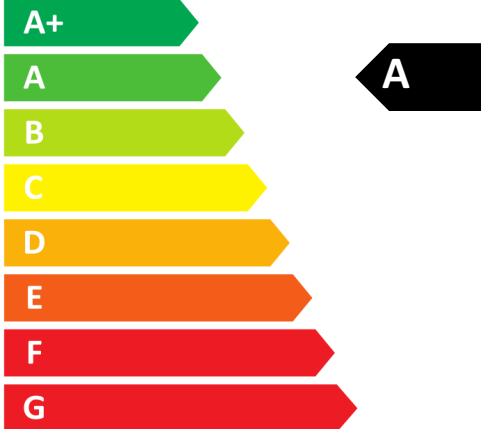


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 ECN



33  
dB



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



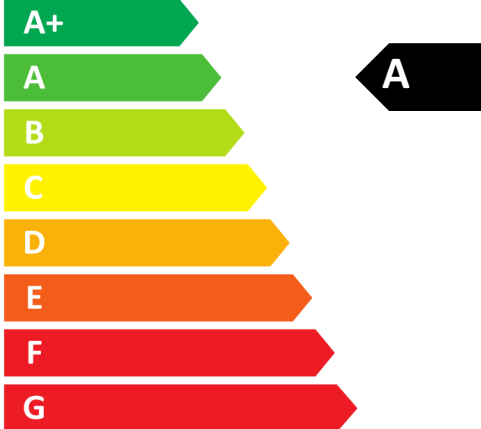
|                                                                                            |           | VCR 180 ECN       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                            |           | 239546            |
| Gamintojas                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON    |
| Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui             | kWh/(m²a) | -74,82            |
| Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui             | kWh/(m²a) | -36,63            |
| Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui             | kWh/(m²a) | -12,12            |
| Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui                |           | A+                |
| Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui                |           | A                 |
| Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui                |           | E                 |
| Modelis: ventiliacijos įrenginys                                                           |           | Zwei Richtungen   |
| Pavaros tipas                                                                              |           | Drehzahl geregelt |
| Šilumos rekuperacijos būdas                                                                |           | Rekuperativ       |
| Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje                                | %         | 88,6              |
| Oro kiekis, maks.                                                                          | m³/h      | 180               |
| Maks. galios sąnaudos                                                                      | W         | 105               |
| Garso galios lygis, Lwa                                                                    | dB(A)     | 33                |
| Atskaitos oro kiekis                                                                       | m³/s      | 0,035             |
| Atskaitos slėgių skirtumas                                                                 | Pa        | 50                |
| Specifinė įėjimo galia                                                                     | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Laiko valdymo valdiklio faktorius                                                          |           | 0,95              |
| Oro nuotėkio norma viduje                                                                  | %         | 0,87              |
| Oro nuotėkio norma išorėje                                                                 | %         | 2,78              |
| Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui    | kWh/a     | 921               |
| Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu     | kWh/a     | 384               |
| Metinis elektros energijos suvartojimas esant šiltesnio klimato sąlygoms su laiko kontrole | kWh/a     | 339               |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu             | kWh/a     | 8912              |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su laiko valdymu                | kWh/a     | 4555              |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui            | kWh/a     | 2060              |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 ECN



33  
dB

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

|                                                                                        |           | VCR 180 ECN       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                        |           | 239546            |
| Gamintojas                                                                             |           | STIEBEL ELTRON    |
| Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui           | kWh/(m²a) | -73,55            |
| Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui     | kWh/(m²a) | -35,53            |
| Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui     | kWh/(m²a) | -11,12            |
| Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui              |           | A+                |
| Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis rankiniam valdymui              |           | A                 |
| Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui        |           | E                 |
| Modelis: ventiliacijos įrenginys                                                       |           | Zwei Richtungen   |
| Pavaros tipas                                                                          |           | Drehzahl geregelt |
| Šilumos rekuperacijos būdas                                                            |           | Rekuperativ       |
| Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje                            | %         | 88,6              |
| Oro kiekis, maks.                                                                      | m³/h      | 180               |
| Maks. galios sąnaudos                                                                  | W         | 105               |
| Garso galios lygis, Lwa                                                                | dB(A)     | 33                |
| Atskaitos oro kiekis                                                                   | m³/s      | 0,035             |
| Atskaitos slėgių skirtumas                                                             | Pa        | 50                |
| Specifinė įėjimo galia                                                                 | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Valdymo faktorius esant rankiniam valdymui                                             |           | 1,00              |
| Oro nuotėkio norma viduje                                                              | %         | 0,87              |
| Oro nuotėkio norma išorėje                                                             | %         | 2,78              |
| Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu | kWh/a     | 958               |
| Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu | kWh/a     | 421               |
| Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu | kWh/a     | 376               |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu         | kWh/a     | 8876              |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu         | kWh/a     | 4537              |
| Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu         | kWh/a     | 2052              |