



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 MC



33  
dB



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



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

|                                                                                          |           | VCR 180 MC        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                          |           | 201848            |
| Producător                                                                               |           | STIEBEL ELTRON    |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată            | kWh/(m²a) | -74,82            |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată          | kWh/(m²a) | -36,63            |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată      | kWh/(m²a) | -12,12            |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă temporizată         |           | A+                |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă temporizată        |           | A                 |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă temporizată        |           | E                 |
| Tip aparat aerisire                                                                      |           | Zwei Richtungen   |
| Tipul de acționare                                                                       |           | Drehzahl geregelt |
| Tip de recuperare a căldurii                                                             |           | Rekuperativ       |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                           | %         | 88,6              |
| Debit max. aer                                                                           | m³/h      | 180               |
| Consum de putere max.                                                                    | W         | 105               |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                             | dB(A)     | 33                |
| Debit aer de referință                                                                   | m³/s      | 0,035             |
| Diferență presiune de referință                                                          | Pa        | 50                |
| Putere specifică intrare                                                                 | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Factor de control al comenzii temporizate                                                |           | 0,95              |
| Cotă aer scurs intern                                                                    | %         | 0,87              |
| Cotă aer scurs extern                                                                    | %         | 2,78              |
| Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată             | kWh/a     | 921               |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată                 | kWh/a     | 384               |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată           | kWh/a     | 339               |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată         | kWh/a     | 8912              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată     | kWh/a     | 4555              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată | kWh/a     | 2060              |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 MC



33  
dB

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

|                                                                                    |           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                    |           | VCR 180 MC        |
|                                                                                    |           | 201848            |
| Producător                                                                         |           | STIEBEL ELTRON    |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală          | kWh/(m²a) | -73,55            |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală        | kWh/(m²a) | -35,53            |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală    | kWh/(m²a) | -11,12            |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă manuală       |           | A+                |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă manuală      |           | A                 |
| Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală |           | E                 |
| Tip aparat aerisire                                                                |           | Zwei Richtungen   |
| Tipul de acționare                                                                 |           | Drehzahl geregelt |
| Tip de recuperare a căldurii                                                       |           | Rekuperativ       |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                     | %         | 88,6              |
| Debit max. aer                                                                     | m³/h      | 180               |
| Consum de putere max.                                                              | W         | 105               |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                       | dB(A)     | 33                |
| Debit aer de referință                                                             | m³/s      | 0,035             |
| Diferență presiune de referință                                                    | Pa        | 50                |
| Putere specifică intrare                                                           | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Factor de control comandă manuală                                                  |           | 1,00              |
| Cotă aer scurs intern                                                              | %         | 0,87              |
| Cotă aer scurs extern                                                              | %         | 2,78              |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală            | kWh/a     | 958               |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală               | kWh/a     | 421               |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală           | kWh/a     | 376               |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală       | kWh/a     | 8876              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală      | kWh/a     | 4537              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală      | kWh/a     | 2052              |