



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

**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 MC



33  
dB



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



|                                                                                                |           | VCR 180 MC        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                |           | 201848            |
| Fabrikant                                                                                      |           | STIEBEL ELTRON    |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling          | kWh/(m²a) | -74,82            |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling       | kWh/(m²a) | -36,63            |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling          | kWh/(m²a) | -12,12            |
| Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling            |           | A+                |
| Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling         |           | A                 |
| Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling            |           | E                 |
| Type ventilatie-toestel                                                                        |           | Zwei Richtungen   |
| Type aandrijving                                                                               |           | Drehzahl-geregelt |
| Type warmteterugwinning                                                                        |           | Rekuperativ       |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                  | %         | 88,6              |
| Max. luchtdebiet                                                                               | m³/h      | 180               |
| Verbruik max.                                                                                  | W         | 105               |
| Geluidsniveau LWA                                                                              | dB(A)     | 33                |
| Referentiedebiet                                                                               | m³/s      | 0,035             |
| Referentiedrukverschil                                                                         | Pa        | 50                |
| Specifiek ingangsvermogen                                                                      | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Regelingsfactor klokregeling                                                                   |           | 0,95              |
| Lekluchtpercentage intern                                                                      | %         | 0,87              |
| Lekluchtpercentage extern                                                                      | %         | 2,78              |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling           | kWh/a     | 921               |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling        | kWh/a     | 384               |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling           | kWh/a     | 339               |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling    | kWh/a     | 8912              |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling | kWh/a     | 4555              |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling    | kWh/a     | 2060              |



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

**STIEBEL ELTRON**

VCR 180 MC



33  
dB



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



|                                                                                                    |           | VCR 180 MC        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                    |           | 201848            |
| Fabrikant                                                                                          |           | STIEBEL ELTRON    |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling          | kWh/(m²a) | -73,55            |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling       | kWh/(m²a) | -35,53            |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling          | kWh/(m²a) | -11,12            |
| Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling            |           | A+                |
| Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling         |           | A                 |
| Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling            |           | E                 |
| Type ventilatie-toestel                                                                            |           | Zwei Richtungen   |
| Type aandrijving                                                                                   |           | Drehzahl geregelt |
| Type warmteterugwinning                                                                            |           | Rekuperativ       |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                      | %         | 88,6              |
| Max. luchtdebiet                                                                                   | m³/h      | 180               |
| Verbruik max.                                                                                      | W         | 105               |
| Geluidsniveau LWA                                                                                  | dB(A)     | 33                |
| Referentiedebiet                                                                                   | m³/s      | 0,035             |
| Referentiedrukverschil                                                                             | Pa        | 50                |
| Specifiek ingangsvermogen                                                                          | W/(m³/h)  | 0,30              |
| Regelingsfactor manuele regeling                                                                   |           | 1,00              |
| Lekluchtpercentage intern                                                                          | %         | 0,87              |
| Lekluchtpercentage extern                                                                          | %         | 2,78              |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling           | kWh/a     | 958               |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling        | kWh/a     | 421               |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling           | kWh/a     | 376               |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling    | kWh/a     | 8876              |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling | kWh/a     | 4537              |
| Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling | kWh/a     | 2052              |