

|                                                                                                    |           | <b>LWZ 180 Enthalpie</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                                    |           | 236646                   |
| Fabrikant                                                                                          |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling          | kWh/(m²a) | -71,76                   |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling       | kWh/(m²a) | -36,45                   |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling          | kWh/(m²a) | -13,60                   |
| 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                                                                                   |           | Mehrstufig               |
| Type warmteterugwinning                                                                            |           | Rekuperativ              |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                      | %         | 79,7                     |
| Max. luchtdebiet                                                                                   | m³/h      | 250                      |
| Verbruik max.                                                                                      | W         | 60                       |
| Geluidsniveau LWA                                                                                  | dB(A)     | 43                       |
| Referentiedebiet                                                                                   | m³/s      | 0,049                    |
| Referentiedrukverschil                                                                             | Pa        | 50                       |
| Specifiek ingangsvermogen                                                                          | W/(m³/h)  | 0,17                     |
| Regelingsfactor manuele regeling                                                                   |           | 1,00                     |
| Lekluchtpercentage intern                                                                          | %         | 1,59                     |
| Lekluchtpercentage extern                                                                          | %         | 0,44                     |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling           | kWh/a     | 807                      |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling        | kWh/a     | 270                      |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling           | kWh/a     | 225                      |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling    | kWh/a     | 8322                     |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling | kWh/a     | 4254                     |
| Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling | kWh/a     | 1924                     |