



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## STIEBEL ELTRON

LWZ 180

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

43

dB



250 m<sup>3</sup>/h





**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                           |           | LWZ 180                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |           | 232361                                                                                                                                                       |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                               |
| Modellkennung des Lieferanten                                                             |           | LWZ 180                                                                                                                                                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -77,43                                                                                                                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m²a) | -39,20                                                                                                                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -14,67                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                           |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung        |           | A                                                                                                                                                            |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung                  |           | E                                                                                                                                                            |
| Typ Lüftungsgerät                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                         |
| Antriebsart                                                                               |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                            |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                    |           | Rekuperativ                                                                                                                                                  |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 89,3                                                                                                                                                         |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 250                                                                                                                                                          |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 74                                                                                                                                                           |
| Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>                                                      | dB(A)     | 43                                                                                                                                                           |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,04861                                                                                                                                                      |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                     | Pa        | 50                                                                                                                                                           |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,19                                                                                                                                                         |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung                                                            |           | 1                                                                                                                                                            |
| Leckluftquote intern                                                                      | %         | 0,63                                                                                                                                                         |
| Leckluftquote extern                                                                      | %         | 0,44                                                                                                                                                         |
| Mischquote                                                                                | %         |                                                                                                                                                              |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                     |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung                                       |           | www.stiebel-eltron.com                                                                                                                                       |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 820                                                                                                                                                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a     | 283                                                                                                                                                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 238                                                                                                                                                          |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 8920                                                                                                                                                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a     | 4560                                                                                                                                                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 2062                                                                                                                                                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## STIEBEL ELTRON

LWZ 180

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

43

dB



250 m<sup>3</sup>/h



**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                           |           |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |           | <b>LWZ 180</b>                                                                                                                                               |
|                                                                                           |           | 232361                                                                                                                                                       |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                               |
| Modellkennung des Lieferanten                                                             |           | LWZ 180                                                                                                                                                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -78,34                                                                                                                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -39,95                                                                                                                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -15,32                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                           |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung        |           | A                                                                                                                                                            |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung                  |           | E                                                                                                                                                            |
| Typ Lüftungsgerät                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                         |
| Antriebsart                                                                               |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                            |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                    |           | Rekuperativ                                                                                                                                                  |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 89,3                                                                                                                                                         |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 250                                                                                                                                                          |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 74                                                                                                                                                           |
| Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>                                                      | dB(A)     | 43                                                                                                                                                           |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,04861                                                                                                                                                      |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                     | Pa        | 50                                                                                                                                                           |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,19                                                                                                                                                         |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung                                                            |           | 0,95                                                                                                                                                         |
| Leckluftquote intern                                                                      | %         | 0,63                                                                                                                                                         |
| Leckluftquote extern                                                                      | %         | 0,44                                                                                                                                                         |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                     |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung                                       |           | www.stiebel-eltron.com                                                                                                                                       |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 797                                                                                                                                                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung     | kWh/a     | 260                                                                                                                                                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 215                                                                                                                                                          |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 8953                                                                                                                                                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung  | kWh/a     | 4577                                                                                                                                                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 2069                                                                                                                                                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## STIEBEL ELTRON

LWZ 180

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

43

dB



250 m<sup>3</sup>/h





**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                       |                                                                                                                                                              | LWZ 180                |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                              | 232361                 |
| Hersteller                                                                                            |                                                                                                                                                              | STIEBEL ELTRON         |
| Modellkennung des Lieferanten                                                                         |                                                                                                                                                              | LWZ 180                |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a)                                                                                                                                                    | -80,08                 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m²a)                                                                                                                                                    | -41,36                 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a)                                                                                                                                                    | -16,55                 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung                  |                                                                                                                                                              | A+                     |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung        |                                                                                                                                                              | A                      |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung                  |                                                                                                                                                              | E                      |
| Typ Lüftungsgerät                                                                                     |                                                                                                                                                              | WLA, Zwei Richtungen   |
| Antriebsart                                                                                           |                                                                                                                                                              | Drehzahl geregelt      |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                                |                                                                                                                                                              | Rekuperativ            |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                        | %                                                                                                                                                            | 89,3                   |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                 | m³/h                                                                                                                                                         | 250                    |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                | W                                                                                                                                                            | 74                     |
| Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>                                                                  | dB(A)                                                                                                                                                        | 43                     |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                               | m³/s                                                                                                                                                         | 0,04861                |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                                 | Pa                                                                                                                                                           | 50                     |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                          | W/(m³/h)                                                                                                                                                     | 0,19                   |
| Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung                                                            |                                                                                                                                                              | 0,85                   |
| Leckluftquote intern                                                                                  | %                                                                                                                                                            | 0,63                   |
| Leckluftquote extern                                                                                  | %                                                                                                                                                            | 0,44                   |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                                 | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage |                        |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung                                                   |                                                                                                                                                              | www.stiebel-eltron.com |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung              | kWh/a                                                                                                                                                        | 754                    |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung    | kWh/a                                                                                                                                                        | 217                    |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung              | kWh/a                                                                                                                                                        | 172                    |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/a                                                                                                                                                        | 9020                   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a                                                                                                                                                        | 4611                   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/a                                                                                                                                                        | 2085                   |

