

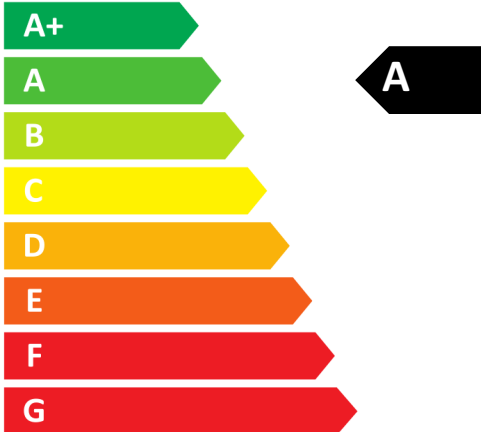


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                                             |           | <b>VLR 70-2 comfort set</b>                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             |           | 206455                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m²a) | -87,86                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m²a) | -43,91                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m²a) | -18,74                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf        |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                                           |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                     |
| Antriebsart                                                                                                 |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                        |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                                      |           | Regenerativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                              | %         | 86,6                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                       | m³/h      | 70                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                      | W         | 12                                                                                                                                                       |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                                    | dB(A)     | 47                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                                     | m³/s      | 0,014                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                                       | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                                | W/(m³/h)  | 0,14                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf                                                            |           | 0,65                                                                                                                                                     |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                                       |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA                                                          |           | entfällt                                                                                                                                                 |
| Druckschwankungsempfindlichkeit                                                                             | %         | 22,9 / 22,9                                                                                                                                              |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                                                      | m³/h      | 0,20                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a     | 82                                                                                                                                                       |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf     | kWh/a     | 82                                                                                                                                                       |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a     | 82                                                                                                                                                       |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a     | 8990                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  | kWh/a     | 4595                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a     | 2078                                                                                                                                                     |



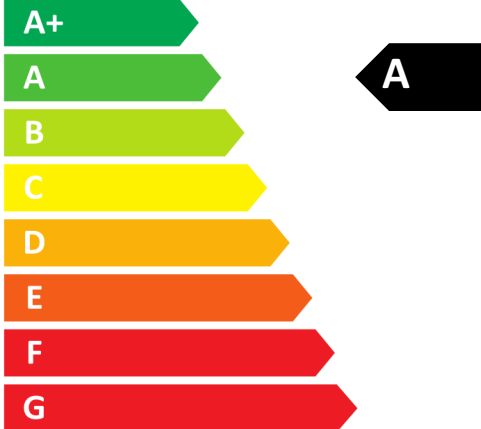
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                                        |           | <b>VLR 70-2 comfort set</b>                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |           | 206455                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                             |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -84,57                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -41,53                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -16,87                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung        |           | A                                                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                                      |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                     |
| Antriebsart                                                                                            |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                        |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                                 |           | Regenerativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                         | %         | 86,6                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                  | m³/h      | 70                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                 | W         | 12                                                                                                                                                       |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                               | dB(A)     | 47                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                                | m³/s      | 0,014                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                                  | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                           | W/(m³/h)  | 0,14                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung                                                             |           | 0,85                                                                                                                                                     |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                                  |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA                                                     |           | entfällt                                                                                                                                                 |
| Druckschwankungsempfindlichkeit                                                                        | %         | 22,9 / 22,9                                                                                                                                              |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                                                 | m³/h      | 0,20                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung               | kWh/a     | 139                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung     | kWh/a     | 139                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung               | kWh/a     | 139                                                                                                                                                      |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung            | kWh/a     | 8806                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung  | kWh/a     | 4501                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung            | kWh/a     | 2035                                                                                                                                                     |



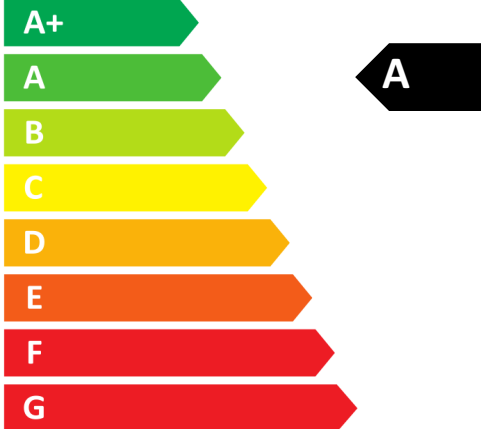
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                           |           | <b>VLR 70-2 comfort set</b>                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |           | 206455                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -82,79                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -40,19                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung           | kWh/(m²a) | -15,79                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung        |           | A                                                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                     |
| Antriebsart                                                                               |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                        |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                    |           | Regenerativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 86,6                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 70                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 12                                                                                                                                                       |
| Schalleistungspegel Lwa                                                                   | dB(A)     | 47                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,014                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                     | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung                                                            |           | 0,95                                                                                                                                                     |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                     |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA                                        |           | entfällt                                                                                                                                                 |
| Druckschwankungsempfindlichkeit                                                           | %         | 22,9 / 22,9                                                                                                                                              |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                                    | m³/h      | 0,20                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 174                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung     | kWh/a     | 174                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a     | 174                                                                                                                                                      |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 8714                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung  | kWh/a     | 4454                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a     | 2014                                                                                                                                                     |



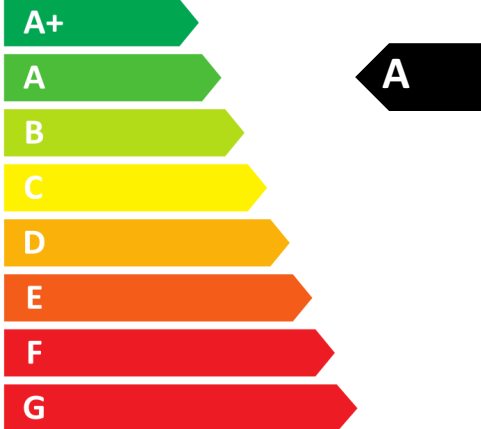
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                           |           | <b>VLR 70-2 comfort set</b>                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |           | 206455                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -81,86                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/(m²a) | -39,49                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -15,21                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung        |           | A                                                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                     |
| Antriebsart                                                                               |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                        |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                    |           | Regenerativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 86,6                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 70                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 12                                                                                                                                                       |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                  | dB(A)     | 47                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,014                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                     | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung                                                            |           | 1,00                                                                                                                                                     |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                     |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA                                        |           | entfällt                                                                                                                                                 |
| Druckschwankungsempfindlichkeit                                                           | %         | 22,9 / 22,9                                                                                                                                              |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                                    | m³/h      | 0,20                                                                                                                                                     |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 193                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a     | 193                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 193                                                                                                                                                      |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 8668                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a     | 4431                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 2004                                                                                                                                                     |