



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



**List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                                      |           | <b>LWE-W 115 P Plus</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                      |           | 203788                  |
| Výrobce                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON          |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby | kWh/(m²a) | -85,42                  |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   | kWh/(m²a) | -41,10                  |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   | kWh/(m²a) | -15,72                  |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby  |           | A+                      |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby    |           | A                       |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby    |           | E                       |
| Typ větracího přístroje                                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen    |
| Druh pohonu                                                                                          |           | Mehrstufig              |
| Druh rekuperace tepla                                                                                |           | Regenerativ             |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                                | %         | 88,0                    |
| Průtok vzduchu max.                                                                                  | m³/h      | 100                     |
| Max. příkon                                                                                          | W         | 60                      |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                       | dB(A)     | 44                      |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                               | m³/s      | 0,019                   |
| Vztažná tlaková difference                                                                           | Pa        | 50                      |
| Specifický měrný příkon                                                                              | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Řídicí faktor řízení podle místní potřeby                                                            |           | 0,65                    |
| Citlivost na výkyvy tlaku                                                                            | %         | -20/17,8                |
| Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem                                                   | m³/h      | 2,10                    |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby     | kWh/a     | 209                     |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby       | kWh/a     | 209                     |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby       | kWh/a     | 209                     |
| Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby        | kWh/a     | 9065                    |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby          | kWh/a     | 4634                    |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby          | kWh/a     | 2095                    |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



**List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                                         |           | <b>LWE-W 115 P Plus</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                         |           | 203788                  |
| Výrobce                                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON          |
| Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby | kWh/(m²a) | -81,22                  |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby   | kWh/(m²a) | -37,69                  |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby   | kWh/(m²a) | -12,75                  |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby |           | A+                      |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby   |           | A                       |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby   |           | E                       |
| Typ větracího přístroje                                                                                 |           | WLA, Zwei Richtungen    |
| Druh pohonu                                                                                             |           | Mehrstufig              |
| Druh rekuperace tepla                                                                                   |           | Regenerativ             |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                                   | %         | 88,0                    |
| Průtok vzduchu max.                                                                                     | m³/h      | 100                     |
| Max. příkon                                                                                             | W         | 60                      |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                          | dB(A)     | 44                      |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                                  | m³/s      | 0,019                   |
| Vztažná tlaková difference                                                                              | Pa        | 50                      |
| Specifický měrný příkon                                                                                 | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Řídicí faktor centrálního řízení potřeby                                                                |           | 0,85                    |
| Citlivost na výkyvy tlaku                                                                               | %         | -20/17,8                |
| Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem                                                      | m³/h      | 2,10                    |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby    | kWh/a     | 313                     |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby      | kWh/a     | 313                     |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby      | kWh/a     | 313                     |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby       | kWh/a     | 8905                    |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby         | kWh/a     | 4552                    |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby         | kWh/a     | 2058                    |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



**List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                        |           | <b>LWE-W 115 P Plus</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                        |           | 203788                  |
| Výrobce                                                                                |           | STIEBEL ELTRON          |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání | kWh/(m²a) | -79,00                  |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání   | kWh/(m²a) | -35,86                  |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání   | kWh/(m²a) | -11,15                  |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání |           | A+                      |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání   |           | A                       |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání   |           | E                       |
| Typ větracího přístroje                                                                |           | WLA, Zwei Richtungen    |
| Druh pohonu                                                                            |           | Mehrstufig              |
| Druh rekuperace tepla                                                                  |           | Regenerativ             |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                  | %         | 88,0                    |
| Průtok vzduchu max.                                                                    | m³/h      | 100                     |
| Max. příkon                                                                            | W         | 60                      |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                         | dB(A)     | 44                      |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                 | m³/s      | 0,019                   |
| Vztažná tlaková difference                                                             | Pa        | 50                      |
| Specifický měrný příkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Řídicí faktor řízení časového režimu                                                   |           | 0,95                    |
| Citlivost na výkyvy tlaku                                                              | %         | -20/17,8                |
| Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem                                     | m³/h      | 2,10                    |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním    | kWh/a     | 370                     |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním      | kWh/a     | 370                     |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním      | kWh/a     | 370                     |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním       | kWh/a     | 8825                    |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním         | kWh/a     | 4511                    |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním         | kWh/a     | 2040                    |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                       |           | LWE-W 115 P Plus     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                       |           | 203788               |
| Výrobce                                                                               |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m²a) | -77,86               |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m²a) | -34,91               |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m²a) | -10,32               |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání |           | A+                   |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání   |           | A                    |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání   |           | E                    |
| Typ větracího přístroje                                                               |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                           |           | Mehrstufig           |
| Druh rekuperace tepla                                                                 |           | Regenerativ          |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                 | %         | 88,0                 |
| Průtok vzduchu max.                                                                   | m³/h      | 100                  |
| Max. příkon                                                                           | W         | 60                   |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                        | dB(A)     | 44                   |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                | m³/s      | 0,019                |
| Vztažná tlaková difference                                                            | Pa        | 50                   |
| Specifický měrný příkon                                                               | W/(m³/h)  | 0,36                 |
| Řídicí faktor ručního ovládání                                                        |           | 1,00                 |
| Citlivost na výkyvy tlaku                                                             | %         | -20/17,8             |
| Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem                                    | m³/h      | 2,10                 |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním    | kWh/a     | 400                  |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním      | kWh/a     | 400                  |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním      | kWh/a     | 400                  |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním       | kWh/a     | 8785                 |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním         | kWh/a     | 4490                 |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním         | kWh/a     | 2031                 |