



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



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



|                                                                                                             |           | VLR 70-2 comfort set |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                             |           | 206455               |
| Fabricante                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local    | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local   | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local  | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local   |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local  |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local |           | E                    |
| Tipo de aparato de ventilación                                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento                                                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Inicio de recuperación de calor                                                                             |           | Regenerativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                                                 | %         | 86,6                 |
| Caudal de aire máx.                                                                                         | m³/h      | 70                   |
| Consumo máx.                                                                                                | W         | 12                   |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                                              | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de aire de referencia                                                                                | m³/s      | 0,014                |
| Diferencia de presión de referencia                                                                         | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica                                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control, control en función de la demanda local                                                   |           | 0,65                 |
| Sensibilidad a las fluctuaciones de presión                                                                 | %         | 22,9 / 22,9          |
| Aislamiento de aire entre interior y exterior                                                               | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local       | kWh/a     | 82                   |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 82                   |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 82                   |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 8990                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 4595                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local    | kWh/a     | 2078                 |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



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



|                                                                                                    |           | VLR 70-2 comfort set |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                    |           | 206455               |
| Fabricante                                                                                         |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda    | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda   | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda  | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control central de la demanda   |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control central de la demanda  |           | A                    |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda |           | E                    |
| Tipo de aparato de ventilación                                                                     |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento                                                                              |           | Drehzahlgeregelt     |
| Inicio de recuperación de calor                                                                    |           | Regenerativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                                        | %         | 86,6                 |
| Caudal de aire máx.                                                                                | m³/h      | 70                   |
| Consumo máx.                                                                                       | W         | 12                   |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                                     | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de aire de referencia                                                                       | m³/s      | 0,014                |
| Diferencia de presión de referencia                                                                | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica                                                                     | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control, control central de la demanda                                                   |           | 0,85                 |
| Sensibilidad a las fluctuaciones de presión                                                        | %         | 22,9 / 22,9          |
| Aislamiento de aire entre interior y exterior                                                      | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda       | kWh/a     | 139                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda      | kWh/a     | 139                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda     | kWh/a     | 139                  |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda      | kWh/a     | 8806                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda     | kWh/a     | 4501                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda    | kWh/a     | 2035                 |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



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



|                                                                                   |           | VLR 70-2 comfort set |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                   |           | 206455               |
| Fabricante                                                                        |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador    | kWh/(m²a) | -82,79               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador   | kWh/(m²a) | -40,19               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador  | kWh/(m²a) | -15,79               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con temporizador   |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con temporizador  |           | A                    |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con temporizador |           | E                    |
| Tipo de aparato de ventilación                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento                                                             |           | Drehzahl geregelt    |
| Inicio de recuperación de calor                                                   |           | Regenerativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                       | %         | 86,6                 |
| Caudal de aire máx.                                                               | m³/h      | 70                   |
| Consumo máx.                                                                      | W         | 12                   |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                    | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de aire de referencia                                                      | m³/s      | 0,014                |
| Diferencia de presión de referencia                                               | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica                                                    | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control temporizador                                                    |           | 0,95                 |
| Sensibilidad a las fluctuaciones de presión                                       | %         | 22,9 / 22,9          |
| Aislamiento de aire entre interior y exterior                                     | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador       | kWh/a     | 174                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador      | kWh/a     | 174                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador     | kWh/a     | 174                  |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador      | kWh/a     | 8714                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador     | kWh/a     | 4454                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador    | kWh/a     | 2014                 |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VLR 70-2 comfort  
set



47  
dB



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



|                                                                                     |           | VLR 70-2 comfort set |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                     |           | 206455               |
| Fabricante                                                                          |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual    | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual   | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual  | kWh/(m²a) | -15,21               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A                    |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control manual |           | E                    |
| Tipo de aparato de ventilación                                                      |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Inicio de recuperación de calor                                                     |           | Regenerativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                         | %         | 86,6                 |
| Caudal de aire máx.                                                                 | m³/h      | 70                   |
| Consumo máx.                                                                        | W         | 12                   |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                      | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de aire de referencia                                                        | m³/s      | 0,014                |
| Diferencia de presión de referencia                                                 | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica                                                      | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control, control manual                                                   |           | 1,00                 |
| Sensibilidad a las fluctuaciones de presión                                         | %         | 22,9 / 22,9          |
| Aislamiento de aire entre interior y exterior                                       | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual       | kWh/a     | 193                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual      | kWh/a     | 193                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual     | kWh/a     | 193                  |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual      | kWh/a     | 8668                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual     | kWh/a     | 4431                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual    | kWh/a     | 2004                 |