

|                                                                                                    |           | 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                                                                              |           | 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 central de la demanda                                                   |           | 0,85                 |
| Tasa de fuga de aire externa                                                                       | %         | 2,40                 |
| 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                 |