

|                                                                                                             |           | VRC-W 450 Premium    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                             |           | 204940               |
| Fabricante                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local    | kWh/(m²a) | -83,49               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local   | kWh/(m²a) | -44,04               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local  | kWh/(m²a) | -18,81               |
| 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                                                                                       |           | Drehzahlgeregelt     |
| Inicio de recuperación de calor                                                                             |           | Rekuperativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                                                 | %         | 89,7                 |
| Caudal de aire máx.                                                                                         | m³/h      | 450                  |
| Consumo máx.                                                                                                | W         | 120                  |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                                              | dB(A)     | 49                   |
| Caudal de aire de referencia                                                                                | m³/s      | 0,087                |
| Diferencia de presión de referencia                                                                         | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica                                                                              | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Factor de control, control en función de la demanda local                                                   |           | 0,65                 |
| Tasa de fuga de aire interna                                                                                | %         | 1,03                 |
| Tasa de fuga de aire externa                                                                                | %         | 0,78                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local       | kWh/a     | 677                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 140                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 95                   |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 9169                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 4687                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local    | kWh/a     | 2119                 |