Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

| | | VRC-W 450 Trend |
|--|-----------|----------------------|
| | | 205078 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local | kWh/(m²a) | -83,46 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local | kWh/(m²a) | -44,09 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local | kWh/(m²a) | -18,91 |
| 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 | | Е |
| 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 | % | 89,3 |
| Caudal de aire máx. | m³/h | 450 |
| Consumo máx. | W | 125 |
| Nivel de potencia acústica Lwa | dB(A) | 50 |
| 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 | % | 1,02 |
| 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 | 672 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local | kWh/a | 135 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local | kWh/a | 90 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local | kWh/a | 9153 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local | kWh/a | 4679 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local | kWh/a | 2116 |