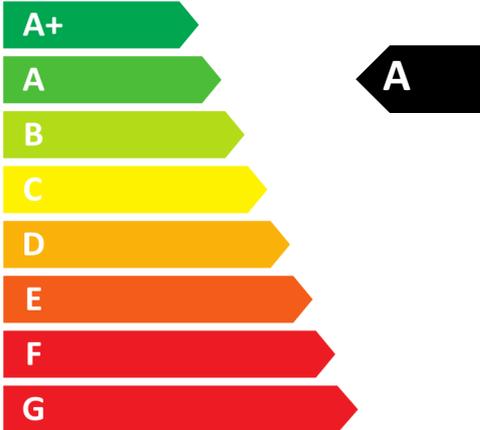




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB

180 m³/h

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

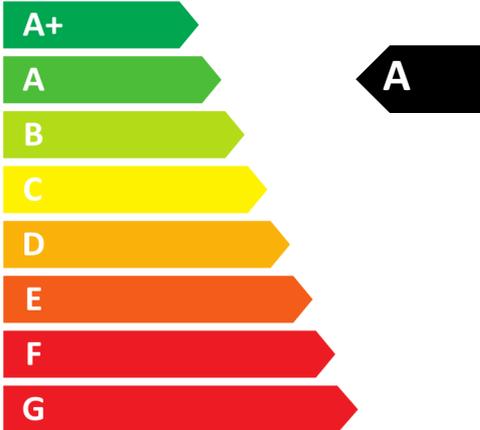
| | | VRC-C 450 Trend |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| | | 205767 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador | kWh/(m²a) | -74,82 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador | kWh/(m²a) | -36,63 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador | kWh/(m²a) | -12,12 |
| 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 | | Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento | | Drehzahl geregelt |
| Inicio de recuperación de calor | | Rekuperativ |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor | % | 88,6 |
| Caudal de aire máx. | m³/h | 180 |
| Consumo máx. | W | 105 |
| Nivel de potencia acústica Lwa | dB(A) | 33 |
| Caudal de aire de referencia | m³/s | 0,035 |
| Diferencia de presión de referencia | Pa | 50 |
| Potencia de entrada específica | W/(m³/h) | 0,30 |
| Factor de control temporizador | | 0,95 |
| Tasa de fuga de aire interna | % | 0,87 |
| Tasa de fuga de aire externa | % | 2,78 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador | kWh/a | 921 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador | kWh/a | 384 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador | kWh/a | 339 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador | kWh/a | 8912 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador | kWh/a | 4555 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador | kWh/a | 2060 |



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB

180 m³/h

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

| | | VRC-C 450 Trend |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| | | 205767 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual | kWh/(m²a) | -73,55 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual | kWh/(m²a) | -35,53 |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual | kWh/(m²a) | -11,12 |
| 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 | | Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento | | Drehzahl geregelt |
| Inicio de recuperación de calor | | Rekuperativ |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor | % | 88,6 |
| Caudal de aire máx. | m³/h | 180 |
| Consumo máx. | W | 105 |
| Nivel de potencia acústica L _{wa} | dB(A) | 33 |
| Caudal de aire de referencia | m³/s | 0,035 |
| Diferencia de presión de referencia | Pa | 50 |
| Potencia de entrada específica | W/(m³/h) | 0,30 |
| Factor de control, control manual | | 1,00 |
| Tasa de fuga de aire interna | % | 0,87 |
| Tasa de fuga de aire externa | % | 2,78 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual | kWh/a | 958 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual | kWh/a | 421 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual | kWh/a | 376 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual | kWh/a | 8876 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual | kWh/a | 4537 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual | kWh/a | 2052 |