

|                                                                                    |           | VRC-C 450 E Trend |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                    |           | 205768            |
| Producător                                                                         |           | STIEBEL ELTRON    |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală          | kWh/(m²a) | -67,38            |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală        | kWh/(m²a) | -32,84            |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală    | kWh/(m²a) | -10,42            |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă manuală       |           | A+                |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă manuală      |           | A                 |
| Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală |           | E                 |
| Tip aparat aerisire                                                                |           | Zwei Richtungen   |
| Tipul de acționare                                                                 |           | Drehzahl geregelt |
| Tip de recuperare a căldurii                                                       |           | Rekuperativ       |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                     | %         | 77,2              |
| Debit max. aer                                                                     | m³/h      | 180               |
| Consum de putere max.                                                              | W         | 105               |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                       | dB(A)     | 33                |
| Debit aer de referință                                                             | m³/s      | 0,088             |
| Diferență presiune de referință                                                    | Pa        | 50                |
| Putere specifică intrare                                                           | W/(m³/h)  | 0,27              |
| Factor de control comandă manuală                                                  |           | 1,00              |
| Cotă aer scurs intern                                                              | %         | 2,22              |
| Cotă aer scurs extern                                                              | %         | 2,78              |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală            | kWh/a     | 920               |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală               | kWh/a     | 383               |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală           | kWh/a     | 338               |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală       | kWh/a     | 8166              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală      | kWh/a     | 4174              |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală      | kWh/a     | 1888              |