

**Produktdatablad: Boligventilationsapparat iht. EU-direktiv nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                     |           | <b>VRC-C 450 Trend</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                     |           | 205767                 |
| Producent                                                                           |           | STIEBEL ELTRON         |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring                    | kWh/(m2a) | -74.8                  |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring             | kWh/(m2a) | -36.6                  |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring                    | kWh/(m2a) | -12.1                  |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring (A+ - > G)       |           | A+                     |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring (A+ -> G) |           | A                      |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring (A+ -> G)        |           | E                      |
| Type ventilationsenhed                                                              |           | Zwei Richtungen        |
| Driftstype                                                                          |           | Drehzahl geregelt      |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Rekuperativ            |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 88.6                   |
| Luftflow max                                                                        | m3/h      | 180                    |
| Energiforbrug max                                                                   | Watt      | 105                    |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 33                     |
| Reference-luftflow                                                                  | m3/s      | 0.1                    |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                     |
| Specifik indgangseffekt                                                             | Wm3h      | 0.3                    |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                          |           | 0,95                   |
| Luftudsivningskvote intern                                                          | %         | 0.9                    |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                         | %         | 2.8                    |
| Blandingskvote                                                                      |           | -                      |
| Tryksvingningsfølsomhed                                                             |           | -                      |
| Lufttæthed mellem indvendig og udvendig                                             |           | -                      |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring                       | kWh/a     | 921                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring                | kWh/a     | 384                    |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring                       | kWh/a     | 339                    |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring                    | kWh/a     | 8912                   |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 4555                   |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring                    | kWh/a     | 2060                   |