

|                                                                                          |           | VRC-W 450 Premium    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 204940               |
| Producent                                                                                |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -83,49               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov   | kWh/(m²a) | -44,04               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -18,81               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %         | 89,7                 |
| Luftflow max                                                                             | m³/h      | 450                  |
| Energiforbrug max                                                                        | W         | 120                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)     | 49                   |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s      | 0,087                |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |           | 0,65                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                               | %         | 1,03                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                              | %         | 0,78                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 677                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov      | kWh/a     | 140                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 95                   |
| Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 9169                 |
| Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov     | kWh/a     | 4687                 |
| Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 2119                 |