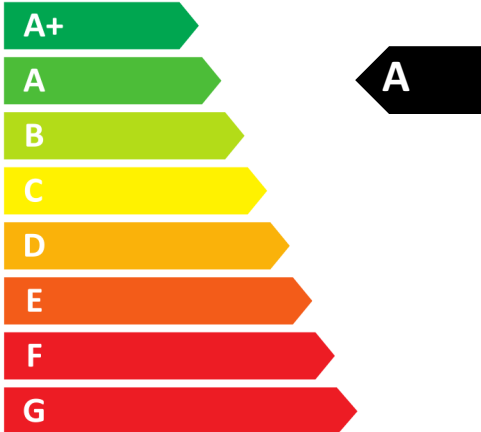




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450  
Premium CN



49  
dB



450 m<sup>3</sup>/h



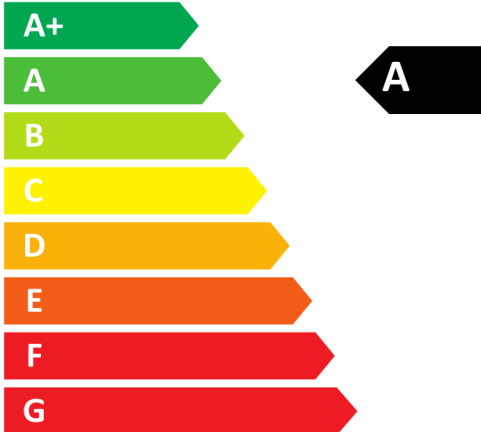
|                                                                                                    |          | VRC-W 450 Premium CN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|                                                                                                    |          | 206745               |
| Produsent                                                                                          |          | STIEBEL ELTRON       |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov |          | A+                   |
| Type ventilasjonsenhet                                                                             |          | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                                         |          | Drehzahl geregelt    |
| Varmegjenvinningstype                                                                              |          | Rekuperativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                                      | %        | 91,0                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                               | m³/h     | 450                  |
| Kraftforbruk maks.                                                                                 | W        | 120                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                                  | dB(A)    | 49                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                            | m³/s     | 0,087                |
| Referansetrykkforskjell                                                                            | Pa       | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                           | W/(m³/h) | 0,18                 |
| Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov                                                       |          | 0,65                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                                          | %        | 2,00                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                                         | %        | 2,50                 |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450  
Premium CN



49  
dB



450 m<sup>3</sup>/h



**Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014**

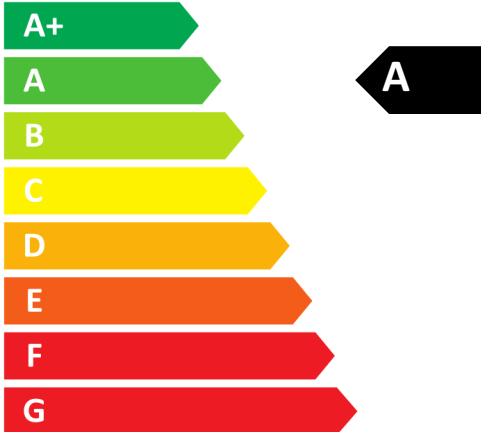
|                                                                                         |           | <b>VRC-W 450 Premium CN</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                         |           | 206745                      |
| Produsent                                                                               |           | STIEBEL ELTRON              |
| Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -78,56                      |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring     | kWh/(m²a) | -39,92                      |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -15,16                      |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring            |           | A+                          |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring   |           | A                           |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring            |           | E                           |
| Type ventilasjonsenhet                                                                  |           | WLA, Zwei Richtungen        |
| Drivmetode                                                                              |           | Drehzahl geregelt           |
| Varmegjenvinningstype                                                                   |           | Rekuperativ                 |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                           | %         | 91,0                        |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                    | m³/h      | 450                         |
| Kraftforbruk maks.                                                                      | W         | 120                         |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                       | dB(A)     | 49                          |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                 | m³/s      | 0,087                       |
| Referansetrykkforskjell                                                                 | Pa        | 50                          |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                | W/(m³/h)  | 0,18                        |
| Styringsfaktor sentral behovsstyring                                                    |           | 0,85                        |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                               | %         | 2,00                        |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                              | %         | 2,50                        |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 808                         |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 271                         |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 226                         |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 9004                        |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring | kWh/a     | 4603                        |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 2081                        |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450  
Premium CN



49  
dB



450 m<sup>3</sup>/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

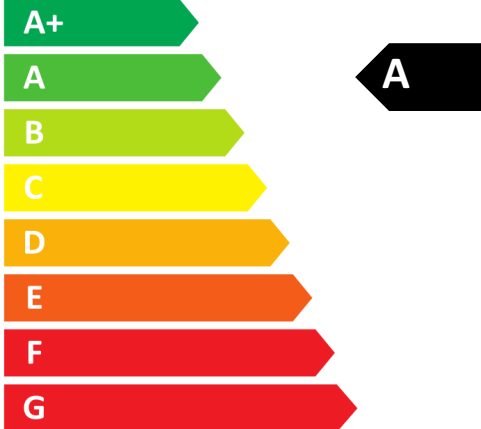
|                                                                               |           | VRC-W 450 Premium CN |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                               |           | 206745               |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -76,47               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -38,16               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -13,59               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring            |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring   |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring            |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                        |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                    |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                         |           | Rekuperativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                 | %         | 91,0                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 450                  |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 120                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 49                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,087                |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                     | %         | 2,00                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                    | %         | 2,50                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 865                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 328                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 283                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8935                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4568                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2065                 |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 450  
Premium CN



49  
dB



450 m<sup>3</sup>/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

|                                                                                   |           | VRC-W 450 Premium CN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                   |           | 206745               |
| Produsent                                                                         |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -75,36               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring     | kWh/(m²a) | -37,22               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -12,75               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring            |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring   |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring            |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                            |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                        |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                             |           | Rekuperativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                     | %         | 91,0                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                              | m³/h      | 450                  |
| Kraftforbruk maks.                                                                | W         | 120                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                 | dB(A)     | 49                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                           | m³/s      | 0,087                |
| Referansetrykkforskjell                                                           | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                          | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Styringsfaktor manuell styring                                                    |           | 1,00                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                         | %         | 2,00                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                        | %         | 2,50                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 895                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 358                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 313                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 8901                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring | kWh/a     | 4550                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 2057                 |