



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



600 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                                        |           | VRC-W 600 E Premium  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                        |           | 204715               |
| Produsent                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov                | kWh/(m²a) | -77,06               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov | kWh/(m²a) | -40,56               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov                | kWh/(m²a) | -17,02               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov              |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov     |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov              |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                                                 |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                                             |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                                                  |           | Rekuperativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                                          | %         | 74,8                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                                   | m³/h      | 600                  |
| Kraftforbruk maks.                                                                                     | W         | 170                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                                      | dB(A)     | 54                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                                | m³/s      | 0,117                |
| Referansetrykkforskjell                                                                                | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                               | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov                                                           |           | 0,65                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                                              | %         | 0,83                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                                             | %         | 0,59                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                          | kWh/a     | 693                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 156                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                          | kWh/a     | 111                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 8566                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov        | kWh/a     | 4379                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov                 | kWh/a     | 1980                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



600 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                         |           | VRC-W 600 E Premium  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                         |           | 204715               |
| Produsent                                                                               |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -71,95               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring     | kWh/(m²a) | -36,98               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring              | kWh/(m²a) | -14,32               |
| 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                                           | %         | 74,8                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                                    | m³/h      | 600                  |
| Kraftforbruk maks.                                                                      | W         | 170                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                       | dB(A)     | 54                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                                 | m³/s      | 0,117                |
| Referansetrykkforskjell                                                                 | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                                | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Styringsfaktor sentral behovsstyring                                                    |           | 0,85                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                               | %         | 0,83                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                              | %         | 0,59                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 772                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 235                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring                   | kWh/a     | 190                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 8252                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring | kWh/a     | 4218                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring          | kWh/a     | 1907                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



600 m<sup>3</sup>/h



|                                                                               |           | VRC-W 600 E Premium  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                               |           | 204715               |
| Produsent                                                                     |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -69,19               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring     | kWh/(m²a) | -34,99               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring              | kWh/(m²a) | -12,78               |
| 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                                 | %         | 74,8                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                          | m³/h      | 600                  |
| Kraftforbruk maks.                                                            | W         | 170                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                             | dB(A)     | 54                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                       | m³/s      | 0,117                |
| Referansetrykkforskjell                                                       | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                    |           | 0,95                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                     | %         | 0,83                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                    | %         | 0,59                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 819                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 282                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring                   | kWh/a     | 237                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8095                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring | kWh/a     | 4138                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 1871                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

|                                                                                   |           | VRC-W 600 E Premium  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                   |           | 204715               |
| Produsent                                                                         |           | STIEBEL ELTRON       |
| Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -67,77               |
| Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring     | kWh/(m²a) | -33,95               |
| Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring              | kWh/(m²a) | -11,95               |
| Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring            |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring   |           | B                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring            |           | E                    |
| Type ventilasjonsenhet                                                            |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Drivmetode                                                                        |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegjenvinningstype                                                             |           | Rekuperativ          |
| Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen                                     | %         | 74,8                 |
| Luftvolumstrøm maks.                                                              | m³/h      | 600                  |
| Kraftforbruk maks.                                                                | W         | 170                  |
| Lydeffektnivå Lwa                                                                 | dB(A)     | 54                   |
| Referanseluftvolumstrøm                                                           | m³/s      | 0,117                |
| Referansetrykkforskjell                                                           | Pa        | 50                   |
| Spesifikk inngangseffekt                                                          | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Styringsfaktor manuell styring                                                    |           | 1,00                 |
| Lekkasjeluftkvote internt                                                         | %         | 0,83                 |
| Lekkasjeluftkvote eksternt                                                        | %         | 0,59                 |
| Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 845                  |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 308                  |
| Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring                   | kWh/a     | 263                  |
| Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 8016                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring | kWh/a     | 4572                 |
| Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring          | kWh/a     | 1853                 |