



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
manual



49.6
dB

400 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | VRC-W 400 E |
|--|------------------------|--|
| | | 203637 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Modelidentificatie van de leverancier | | VRC-W 400 E |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening | kWh/(m ² a) | -68.45 |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening | kWh/(m ² a) | -34.30 |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening | kWh/(m ² a) | -12.11 |
| Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening | | A+ |
| Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening | | A |
| Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening | | E |
| Type aandrijving | | Toerentalgeregeld |
| Type warmterecuperatie | | Recuperatief |
| Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie | % | 75.9 |
| Luchtvolumestroom max. | m ³ /h | 400 |
| Verbruik max. | W | 137 |
| Geluidsniveau Lwa | dB(A) | 49.6 |
| Referentieluchtdebiet | m ³ /sec | 0.078 |
| Referentiedrukverschil | Pa | 50 |
| Specifiek ingangsvermogen | W/(m ³ /h) | 0.21 |
| Besturingsfactor handmatige bediening | | 1 |
| De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage | % | 0.86 |
| De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage | % | 0.53 |
| Weergave filtervervangings | | Visuele filtervervangingsweergave op het display van de afstandsbediening Opgelet: Een regelmatige filtervervangings is belangrijk voor een hoge energierendement van de installatie |
| Internetadres voor montage- en demontage-instructies | | www.stiebel-eltron.com |
| Energiegegevens | kWh/a | 845 |
| Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden | kWh/a | 308 |
| Energiegegevens | kWh/a | 263 |
| Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden | kWh/a | 8085 |
| Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden | kWh/a | 4133 |
| Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden | kWh/a | 1869 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E clock



49.6
dB

400 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | VRC-W 400 E |
|--|------------------------|--|
| | | 203637 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Modelidentificatie van de leverancier | | VRC-W 400 E |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | kWh/(m ² a) | -69.84 |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | kWh/(m ² a) | -35.33 |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | kWh/(m ² a) | -12.93 |
| Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | | A+ |
| Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | | A |
| Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling | | E |
| Type aandrijving | | Toerentalgeregeld |
| Type warmterecuperatie | | Recuperatief |
| Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie | % | 75.9 |
| Luchtvolumestroom max. | m ³ /h | 400 |
| Verbruik max. | W | 137 |
| Geluidsniveau Lwa | dB(A) | 49.6 |
| Referentieluchtdebiet | m ³ /sec | 0.078 |
| Referentiedrukverschil | Pa | 50 |
| Specifiek ingangsvermogen | W/(m ³ /h) | 0.21 |
| Energiegegevens | | 0.95 |
| De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage | % | 0.86 |
| De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage | % | 0.53 |
| Weergave filtervervangning | | Visuele filtervervangingsweergave op het display van de afstandsbediening Opgelet: Een regelmatige filtervervangning is belangrijk voor een hoge energierendement van de installatie |
| Internetadres voor montage- en demontage-instructies | | www.stiebel-eltron.com |
| Energiegegevens | kWh/a | 819 |
| Energiegegevens | kWh/a | 282 |
| Energiegegevens | kWh/a | 237 |
| Energiegegevens | kWh/a | 8160 |
| Energiegegevens | kWh/a | 4171 |
| Energiegegevens | kWh/a | 1886 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
sensor



49.6
dB

400 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | VRC-W 400 E |
|---|------------------------|--|
| | | 203637 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Modelidentificatie van de leverancier | | VRC-W 400 E |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing | kWh/(m ² a) | -72.53 |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing | kWh/(m ² a) | -37.28 |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing | kWh/(m ² a) | -14.46 |
| Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer | | A+ |
| Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer | | A |
| Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer | | E |
| Type aandrijving | | Toerentalgeregeld |
| Type warmterecuperatie | | Recuperatief |
| Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie | % | 75.9 |
| Luchtvolumestroom max. | m ³ /h | 400 |
| Verbruik max. | W | 137 |
| Geluidsniveau Lwa | dB(A) | 49.6 |
| Referentieluchtdebiet | m ³ /sec | 0.078 |
| Referentiedrukverschil | Pa | 50 |
| Specifiek ingangsvermogen | W/(m ³ /h) | 0.21 |
| Energiegegevens | | 0.85 |
| De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage | % | 0.86 |
| De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage | % | 0.53 |
| Weergave filtervervangings | | Visuele filtervervangingsweergave op het display van de afstandsbediening Opgelet: Een regelmatige filtervervangings is belangrijk voor een hoge energierendement van de installatie |
| Internetadres voor montage- en demontage-instructies | | www.stiebel-eltron.com |
| Energiegegevens | kWh/a | 772 |
| Energiegegevens | kWh/a | 235 |
| Energiegegevens | kWh/a | 190 |
| Energiegegevens | kWh/a | 8310 |
| Energiegegevens | kWh/a | 4248 |
| Energiegegevens | kWh/a | 1921 |