



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 manual



50
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
		203636
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		VRC-W 400
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-74.68
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-37.02
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m ² a)	-12.83
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	%	88.3
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	400
Verbruik max.	W	150
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	50
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.078
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.23
Besturingsfactor handmatige bediening		1
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	0.58
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	883
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	346
Energiegegevens	kWh/a	301
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8801
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4499
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	2034



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 clock



A⁺

50
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
		203636
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		VRC-W 400
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-75.80
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-37.96
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-13.65
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	%	88.3
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	400
Verbruik max.	W	150
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	50
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.078
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.23
Energiegegevens		0,95
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	0,58
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	853
Energiegegevens	kWh/a	316
Energiegegevens	kWh/a	271
Energiegegevens	kWh/a	8841
Energiegegevens	kWh/a	4519
Energiegegevens	kWh/a	2044



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 sensor



50
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
		203636
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		VRC-W 400
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-78.64
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-40.18
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-15.52
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	%	88.3
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	400
Verbruik max.	W	150
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	50
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.078
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.23
Energiegegevens		0.85
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	0.58
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	799
Energiegegevens	kWh/a	262
Energiegegevens	kWh/a	217
Energiegegevens	kWh/a	8919
Energiegegevens	kWh/a	4559
Energiegegevens	kWh/a	2062