



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 L _{wa}	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

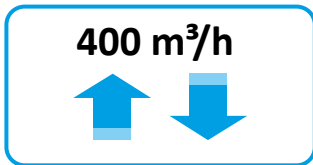
		VRC-W 400 E
		203637
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Modelidentificatie van de leverancier		VRC-W 400 E
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-69.84
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m 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



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