



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
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)	-67.45
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-33.48
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m ² a)	-11.40
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		B
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 filtervervangingsweergave op het display van de afstandsbediening is belangrijk voor een hoge energierendement van de installatie
Internetadres voor montage- en demontage-instructies		www.stiebel-eltron.com
Energiegegevens	kWh/a	870
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	333
Energiegegevens	kWh/a	288
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8047
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4114
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	1860



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)	-68.92
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-34.58
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeeling	kWh/(m ² a)	-12.28
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	842
Energiegegevens	kWh/a	305
Energiegegevens	kWh/a	260
Energiegegevens	kWh/a	8124
Energiegegevens	kWh/a	4153
Energiegegevens	kWh/a	1878



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	790
Energiegegevens	kWh/a	253
Energiegegevens	kWh/a	208
Energiegegevens	kWh/a	8278
Energiegegevens	kWh/a	4232
Energiegegevens	kWh/a	1914