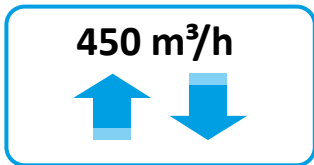




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium manual



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

2016

1254/2014

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

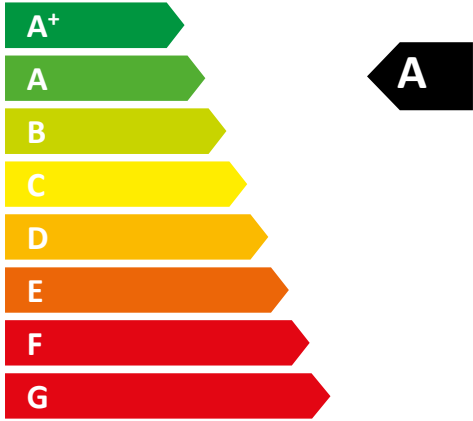
		VRC-W 450 E Premium
		204941
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-70.70
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-35.91
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m ² a)	-13.35
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	%	78
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	450
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	49
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.18
Besturingsfactor handmatige bediening		1
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	807
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	270
Energiegegevens	kWh/a	225
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8216
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4200
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	1899



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium clock



49
dB

450 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 450 E Premium
		204941
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-71.93
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-36.81
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-14.06
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	78
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	450
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	49
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.18
Energiegegevens		0,95
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	785
Energiegegevens	kWh/a	248
Energiegegevens	kWh/a	203
Energiegegevens	kWh/a	8284
Energiegegevens	kWh/a	4235
Energiegegevens	kWh/a	1915



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium sensor



49
dB

450 m³/h

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

2016

1254/2014

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

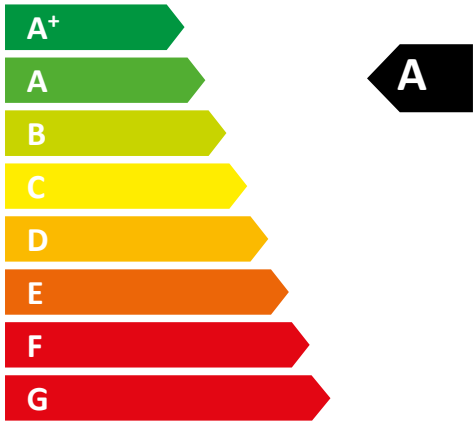
		VRC-W 450 E Premium
		204941
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-74.32
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-38.53
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-15.39
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	%	78
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	450
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	49
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.18
Energiegegevens		0,85
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	745
Energiegegevens	kWh/a	208
Energiegegevens	kWh/a	163
Energiegegevens	kWh/a	8421
Energiegegevens	kWh/a	4305
Energiegegevens	kWh/a	1947



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium sensors



49
dB

450 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 450 E Premium
		204941
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	78
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	450
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	49
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.18
Energiegegevens		0.65
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50