



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-83,46
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-44,09
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,91
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	89,3
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	125
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	50
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel		0,65
Luftudsivningskvote intern	%	1,02
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	672
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	135
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	90
Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	9153
Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	4679
Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	2116



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-80,53
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-41,81
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-17,00
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	89,3
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	125
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	50
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor central behovsstyring		0,85
Luftudsivningskvote intern	%	1,02
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	736
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	199
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	154
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	9020
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4611
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	2085



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-W 450 Trend
		205078
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-78,91
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-40,51
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-15,89
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	89,3
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	125
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	50
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Luftudsivningskvote intern	%	1,02
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	774
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	237
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	192
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8953
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4577
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2069



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-78,05
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-39,82
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-15,29
Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring		E
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	89,3
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	125
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	50
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor manuel styring		1,00
Luftudsivningskvote intern	%	1,02
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	795
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	258
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	213
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8920
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4560
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	2062