



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-78,53
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,68
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,87
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		Drehzahlgeregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	76,8
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
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	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	667
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	130
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	85
Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	8647
Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	4420
Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov	kWh/a	1999



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-74,14
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,65
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,70
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		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	76,8
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
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	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	727
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	190
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	145
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	8358
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4272
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	1932



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-71,91
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-37,01
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,46
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	%	76,8
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
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
Luftudsvinningskvote intern	%	1,10
Luftudsvinningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	763
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	226
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	181
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8213
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4198
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	1898



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-70,58
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-36,15
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-13,81
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	%	76,8
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	116
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	%	1,10
Luftudsivningskvote ekstern	%	0,78
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	782
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	245
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	200
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8141
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4161
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	1882