



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Producent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov		A
Type ventilationsenhed		WLA, Zwei Richtungen
Driftstype		Drehzahl geregelt
Varmegenvindingsmåde		Rekuperativ
Varmegenvindingens temperaturændringsgrad	%	78,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	120
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
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	%	2,00
Luftudsivningskvote ekstern	%	2,50



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-74,32
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,53
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,39
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	%	78,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	120
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor central behovsstyring		0,85
Luftudsivningskvote intern	%	2,00
Luftudsivningskvote ekstern	%	2,50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	745
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	208
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	163
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	8421
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	4305
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring	kWh/a	1947



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-71,93
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-36,81
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	78,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	120
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Luftudrivningskvote intern	%	2,00
Luftudrivningskvote ekstern	%	2,50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	785
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	248
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	203
Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8284
Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4235
Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	1915



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Producent		STIEBEL ELTRON
Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-70,70
Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-35,91
Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/(m²a)	-13,35
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	%	78,0
Luftflow max	m³/h	450
Energiforbrug max	W	120
Lydeffektniveau Lwa	dB(A)	49
Reference-luftflow	m³/s	0,087
Reference-trykdifference	Pa	50
Specifik indgangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor manuel styring		1,00
Luftudsivningskvote intern	%	2,00
Luftudsivningskvote ekstern	%	2,50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	807
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	270
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	225
Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	8216
Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring	kWh/a	4200
Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring	kWh/a	1899