



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium
		204940
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-83,49
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-44,04
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,81
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,7
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	1,03
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	677
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	140
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	95
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9169
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4687
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2119



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Premium
		204940
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-80,52
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-41,69
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-16,83
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,7
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	1,03
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	745
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	208
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	163
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9041
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4622
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2090



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Premium
		204940
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-78,86
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-40,35
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-15,66
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,7
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	1,03
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	785
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	248
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	203
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8977
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4589
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2075



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Premium
		204940
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-77,99
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-39,64
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-15,04
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,7
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	1,03
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	807
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	270
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	225
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8945
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4572
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2068