



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A+
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	91,0
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	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB

450 m³/h

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

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-78,56
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-39,92
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,16
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	%	91,0
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	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	808
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	271
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	226
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9004
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4603
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-76,47
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-38,16
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-13,59
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	%	91,0
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	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	865
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	328
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	283
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8935
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4568
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-75,36
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-37,22
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-12,75
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	%	91,0
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	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	895
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	358
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	313
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8901
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4550
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2057