



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB

400 m³/h

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-72,53
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-37,28
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-14,46
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		Zwei Richtungen
Driftsätt		Mehrstufig
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	75,9
Luftflöde max.	m³/h	400
Max. effektförbrukning	W	137
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,078
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,86
Extern läckfaktor	%	0,53
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	772
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	235
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	235
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8310
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4248
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	1921



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB



400 m³/h



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

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-69,84
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-35,33
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-12,93
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Mehrstufig
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	75,9
Luftflöde max.	m³/h	400
Max. effektförbrukning	W	137
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,078
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,86
Extern läckfaktor	%	0,53
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	819
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	282
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	237
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8160
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4171
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1886



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB

400 m³/h

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-67,45
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-33,48
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-11,40
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		Zwei Richtungen
Driftsätt		Mehrstufig
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	75,9
Luftflöde max.	m³/h	400
Max. effektförbrukning	W	137
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,078
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,86
Extern läckfaktor	%	0,53
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	845
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	308
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	263
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8085
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4133
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	1869