



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43
dB



250 m³/h



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

		LWZ 180
		232361
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-80,31
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-41,58
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-16,78
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	250
Max. effektförbrukning	W	65
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	43
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,049
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,63
Extern läckfaktor	%	0,44
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	754
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	217
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	172
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9020
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4611
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2085



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43

dB



250 m³/h



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

		LWZ 180
		232361
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-78,34
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-39,95
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-15,32
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	250
Max. effektförbrukning	W	65
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	43
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,049
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,63
Extern läckfaktor	%	0,44
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	797
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	260
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	215
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8953
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4577
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2069



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 180



43

dB



250 m³/h



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

		LWZ 180
		232361
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-77,43
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-39,20
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-14,67
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	%	89,3
Luftflöde max.	m³/h	250
Max. effektförbrukning	W	65
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	43
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,049
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,63
Extern läckfaktor	%	0,44
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	820
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	283
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	238
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8920
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4560
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2062