

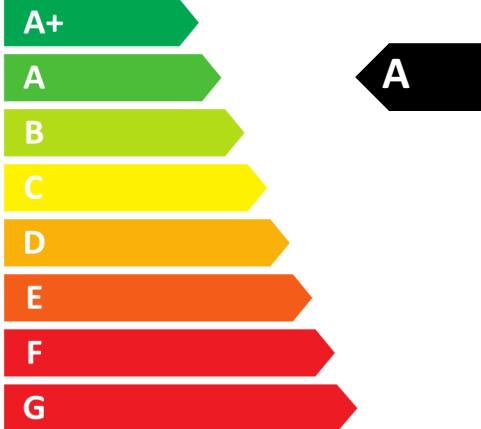


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



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

		LWZ 280
		232362
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-79,10
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-40,63
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,98
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	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,068
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,45
Extern läckfaktor	%	0,32
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	790
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	253
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	208
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8967
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4584
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2073

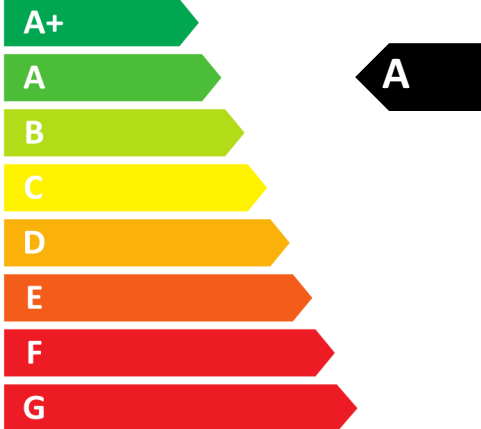


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



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

		LWZ 280
		232362
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-76,62
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-38,51
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,068
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,45
Extern läckfaktor	%	0,32
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	842
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	305
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	260
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8894
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4546
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2056

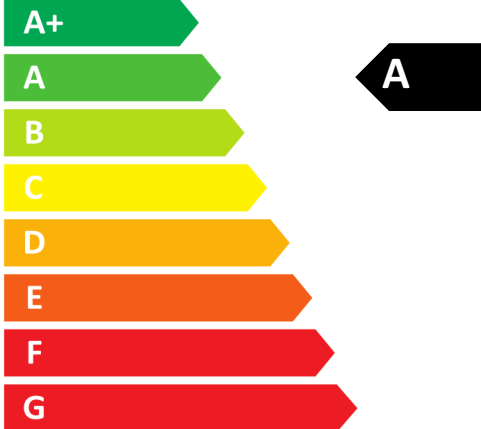


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



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

		LWZ 280
		232362
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-75,55
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-37,62
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-13,27
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	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,068
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,45
Extern läckfaktor	%	0,32
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	870
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	333
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	288
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8857
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4528
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2047