



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance



47
dB



350 m³/h



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

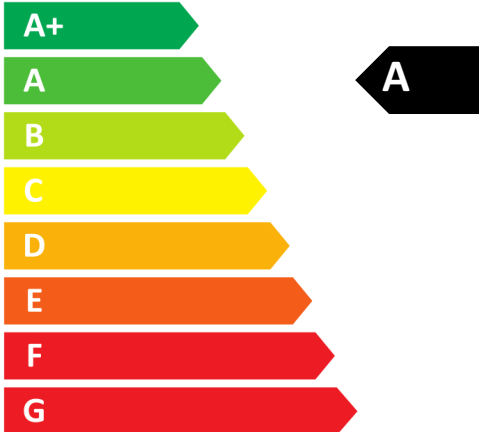
		LWZ 280 balance
		236649
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	90,05
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-48,55
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,068
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,45
Extern läckfaktor	%	0,32
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	582
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	45
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	1183
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9587
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4900
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance



47
dB



350 m³/h



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

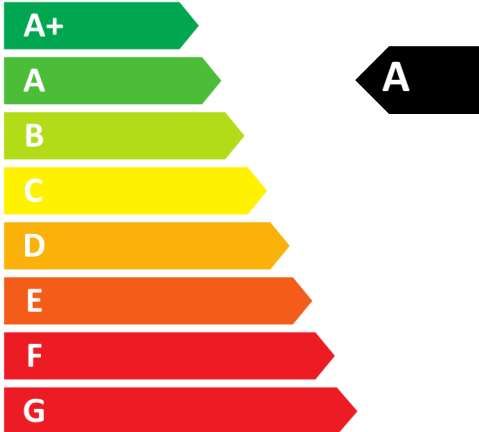
		LWZ 280 balance
		236649
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-90,05
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-48,55
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-22,16
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		D
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
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	582
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	45
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	1183
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9587
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4900
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance



47
dB



350 m³/h



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

		LWZ 280 balance
		236649
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-90,05
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-48,55
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-22,16
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		D
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
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	582
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	45
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1183
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	9587
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4900
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2216



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280 balance



47
dB



350 m³/h



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

		LWZ 280 balance
		236649
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-90,05
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-48,55
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-22,16
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		D
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	350
Max. effektförbrukning	W	115
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
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	582
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	45
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	1183
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	9587
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4900
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2216