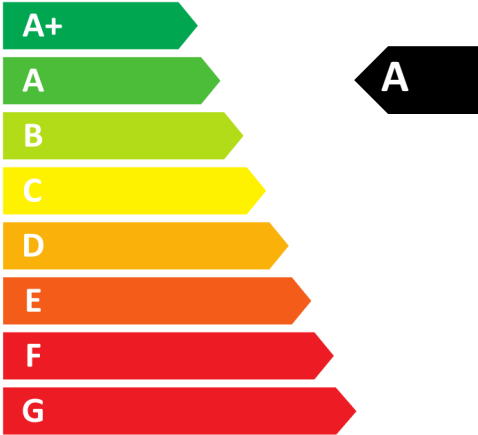




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280



47.7  
dB

350 m<sup>3</sup>/h

**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

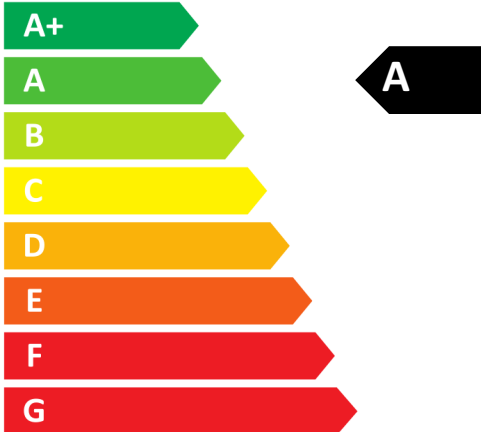
		<b>LWZ 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m2a)	-79.1
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m2a)	-40.6
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m2a)	-16
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Mehrstufig
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	88.3
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	350
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	115
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47.7
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0.1
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0.2
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0.5
Külső levegőszivárgási arány	%	0.3
Keverési arány		-
Érzékenység a nyomásingadozásra		-
A bel- és kültér közti légtömörség		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	790
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	253
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	208
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8967
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4584
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2073



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280



47.7  
dB

350 m<sup>3</sup>/h

**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

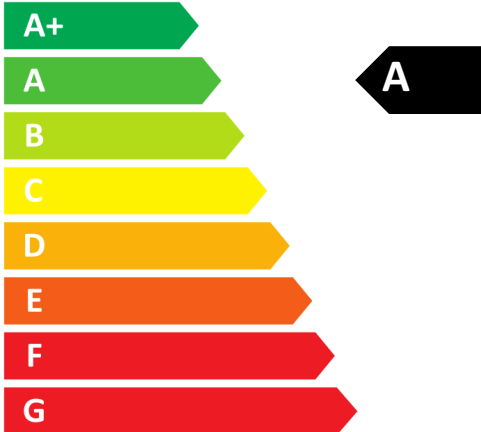
		<b>LWZ 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76.6
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.5
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.1
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél (A+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Mehrstufig
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás határfoka	%	88.3
Max. levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	350
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	115
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47.7
Referencia levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /s	0.1
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm <sup>3</sup> h	0.2
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0.5
Külső levegőszivárgási arány	%	0.3
Keverési arány		-
Érzékenység a nyomásingadozásra		-
A bel- és kültér közti légtömörség		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	842
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	305
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	260
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8894
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4546
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	2056



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280



47.7  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m2a)	-75.5
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m2a)	-37.6
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m2a)	-13.3
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél (A+ - > G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél (A+ - > G)		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Mehrstufig
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás határfoka	%	88.3
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	350
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	115
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47.7
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0.1
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0.2
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0.5
Külső levegőszivárgási arány	%	0.3
Keverési arány		-
Érzékenység a nyomásingadozásra		-
A bel- és kültér közti légtömörség		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	870
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	333
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	288
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8857
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4528
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	2047