



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Enthalpie



A

48

dB



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



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

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72,98
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,73
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,91
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Mehrstufig	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	75,9
Objemový prietok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu LwA	dB(A)	48
Referenčný objemový prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,19
Riadiaci faktor centrálneho riadenia potreby		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	1,14
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,32
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	781
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	244
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	199
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	8310
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4248
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	1921



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ 280 Enthalpie

**STIEBEL ELTRON**



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

LWZ 280 Enthalpie

236647

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-69,56
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,04
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12,64
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Mehrstufig	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	75,9
Objemový prietok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu L <sub>w</sub>	dB(A)	48
Referenčný objemový prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,19
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	1,14
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,32
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	831
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	294
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	249
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8160
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4171
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	1886



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Enthalpie



A

48

dB



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



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

LWZ 280 Enthalpie

236647

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68,14
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-33,99
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,80
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním		B
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Mehrstufig	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	75,9
Objemový prietok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Referenčný objemový prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,19
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	1,14
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,32
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	858
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	321
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	276
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8085
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4133
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	1869