



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

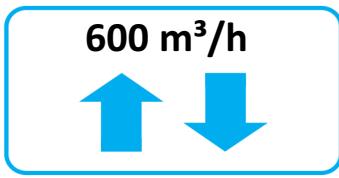
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



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

LWZ-W 600 E Trend

207970

Hersteller	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-77,06
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-40,56
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-17,02
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	A+	
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	A	
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	E	
Typ vetracej jednotky	WLA, Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	74,8
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	600
Max. príkon	W	222
Hladina akustického výkonu LwA	dB(A)	54
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,117
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,21
Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby		0,65
Miera vnútorného netesnenia	%	0,83
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,59
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	693
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	156
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	111
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	8566
Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek	kWh/a	4379
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	1980



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ-W 600 E Trend

STIEBEL ELTRON



A

54

dB



600 m³/h



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

LWZ-W 600 E Trend

207970

Hersteller	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-71,95
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-36,98
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-14,32
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	WLA, Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	74,8
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	600
Max. príkon	W	222
Hladina akustického výkonu LwA	dB(A)	54
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,117
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,21
Riadiaci faktor centrálneho riadenia potreby		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	0,83
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,59
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	772
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	235
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	190
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	8252
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4218
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	1907



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ-W 600 E Trend

STIEBEL ELTRON



A

54

dB



600 m³/h



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

LWZ-W 600 E Trend

207970

Hersteller	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-69,19
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-34,99
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-12,78
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	WLA, Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	74,8
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	600
Max. príkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,117
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,21
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	0,83
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,59
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	819
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	282
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	237
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8095
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4138
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	1871



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

LWZ-W 600 E Trend

STIEBEL ELTRON



A

54

dB



600 m³/h



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

LWZ-W 600 E Trend

207970

Hersteller	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-67,77
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-33,95
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-11,95
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	WLA, Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	74,8
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	600
Max. príkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,117
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,21
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	0,83
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,59
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	845
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	308
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	263
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8016
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4098
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	1853