



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-83,49
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-44,04
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-18,81
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 pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,7
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	132
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby		0,65
Miera vnútorného netesnenia	%	1,03
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	677
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	140
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	95
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	9169
Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek	kWh/a	4687
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	2119



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-80,52
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-41,69
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-16,83
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 pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,7
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	132
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor centrálného riadenia potreby		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	1,03
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	745
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	208
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	163
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	9041
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4622
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	2090



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-78,86
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-40,35
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-15,66
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 pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,7
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	132
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	1,03
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	785
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	248
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	203
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8977
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4589
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	2075



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-77,99
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-39,64
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-15,04
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,7
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	132
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	1,03
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	807
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	270
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	225
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8945
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4572
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2068