



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

VCR 180 MC

**STIEBEL ELTRON**



A

33

dB



180 m<sup>3</sup>/h



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

VCR 180 MC

201848

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74,82
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36,63
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12,12
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	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88,6
Objemový prietok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný objemový prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,30
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	0,87
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	921
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	384
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	339
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8912
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4555
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	2060



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

VCR 180 MC

**STIEBEL ELTRON**



A

33

dB



180 m<sup>3</sup>/h



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

VCR 180 MC

201848

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-73,55
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,53
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,12
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	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88,6
Objemový prietok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný objemový prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,30
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	0,87
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,78
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	958
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	421
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	376
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8876
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4537
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2052