



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB



180 m³/h



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

		VCR 180 ECN
		239546
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-74,82
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-36,63
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-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 pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	180
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	33
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/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 Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB



180 m³/h



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

		VCR 180 ECN
		239546
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-73,55
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-35,53
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-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 pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	180
Max. príkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/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