



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

VCR 180 ECN

STIEBEL ELTRON



A

33

dB



180 m³/h



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

VCR 180 ECN

239546

Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-74,82
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-36,63
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-12,12
Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave	Zwei Richtungen	
Vrsta pogona	Drehzahlgeregelt	
Vrsta rekuperacije toplice	Rekuperativ	
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplice	%	88,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	180
Poraba moči maks.	W	105
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	33
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,035
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,30
Faktor krmiljenja za časovno krmiljenje		0,95
Delež uhajanja zraka interno	%	0,87
Delež uhajanja zraka eksterno	%	2,78
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	921
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	384
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	339
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	8912
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s časovnim krmiljenjem	kWh/a	4555
Letni prihranek pri ogrevanju v toplejših klimatskih pogojih s časovnim krmiljenjem	kWh/a	2060



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

VCR 180 ECN

STIEBEL ELTRON



A

33

dB



180 m³/h



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

VCR 180 ECN

239546

Proizvajalec	STIEBEL ELTRON	
Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-73,55
Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-35,53
Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/(m ² a)	-11,12
Razred energetske učinkovitosti v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A+
Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		A
Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem		E
Tip prezračevalne naprave	Zwei Richtungen	
Vrsta pogona	Drehzahlgeregelt	
Vrsta rekuperacije toplice	Rekuperativ	
Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplice	%	88,6
Volumski pretok zraka maks.	m ³ /h	180
Poraba moči maks.	W	105
Raven zvočne moči Lwa	dB(A)	33
Referenčni volumski pretok zraka	m ³ /s	0,035
Referenčna tlačna razlika	Pa	50
Specifična vhodna moč	W/(m ³ /h)	0,30
Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje		1,00
Delež uhajanja zraka interno	%	0,87
Delež uhajanja zraka eksterno	%	2,78
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	958
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	421
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	376
Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	8876
Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	4537
Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem	kWh/a	2052