



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB



180 m³/h



		VCR 180 ECN
		239546
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-74,82
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-36,63
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-12,12
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	88,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	180
Maximális teljesítményfelvétel	W	105
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	33
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,30
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,87
Külső levegőszivárgási arány	%	2,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	921
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	384
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	339
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8912
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4555
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	2060



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB

180 m³/h

		VCR 180 ECN
		239546
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-73,55
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-35,53
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-11,12
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	88,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	180
Maximális teljesítményfelvétel	W	105
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	33
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,30
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,87
Külső levegőszivárgási arány	%	2,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	958
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	421
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	376
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8876
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4537
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	2052