



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-83,46
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-44,09
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-18,91
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	89,3
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	125
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	50
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,18
Helyi igényfüggő szabályzó szabályozási tényezője		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,02
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	672
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	135
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	90
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	9153
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4679
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2116



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-80,53
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-41,81
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-17,00
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	89,3
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	125
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	50
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,18
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,02
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	736
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	199
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	154
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	9020
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4611
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2085



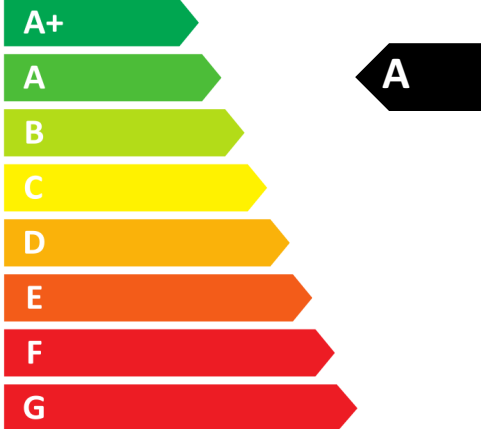
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-78,91
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-40,51
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-15,89
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	89,3
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	125
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	50
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,18
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,02
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	774
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	237
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	192
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8953
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4577
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	2069



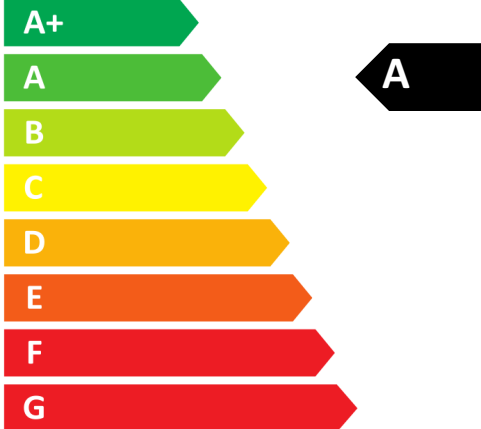
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Trend
		205078
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-78,05
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-39,82
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-15,29
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	89,3
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	125
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	50
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,18
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,02
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	795
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	258
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	213
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8920
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4560
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	2062