



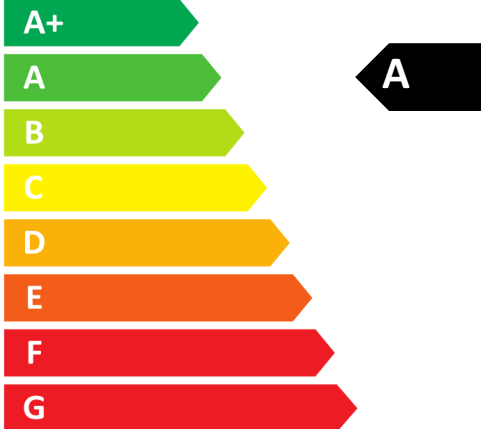
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-87,86
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-43,91
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-18,74
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		Regenerativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	W	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,14
Helyi igényfüggő szabályzó szabályozási tényezője		0,65
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	22,9 / 22,9
A bel- és kültér közti légtömörség	m³/h	0,20
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	82
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	82
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	82
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8990
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4595
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2078

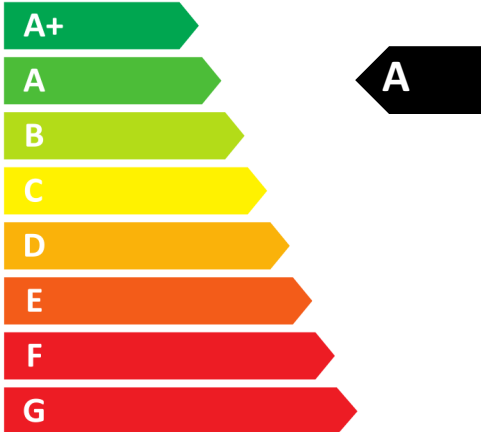


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-84,57
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-41,53
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-16,87
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		Regenerativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	W	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,14
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	22,9 / 22,9
A bel- és kültér közti légtömörség	m³/h	0,20
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	139
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	139
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	139
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8806
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4501
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2035



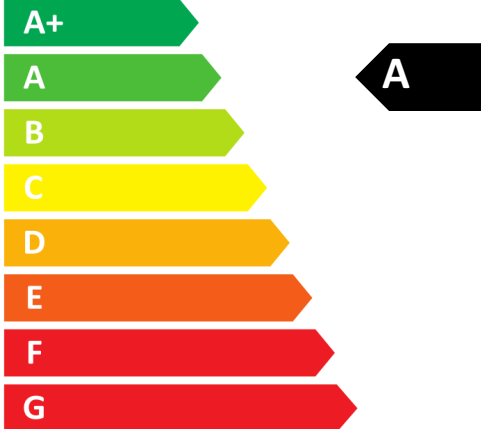
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-82,79
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-40,19
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-15,79
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		Regenerativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	W	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,14
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	22,9 / 22,9
A bel- és kültér közti légtömörség	m³/h	0,20
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	174
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	174
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	174
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8714
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4454
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	2014



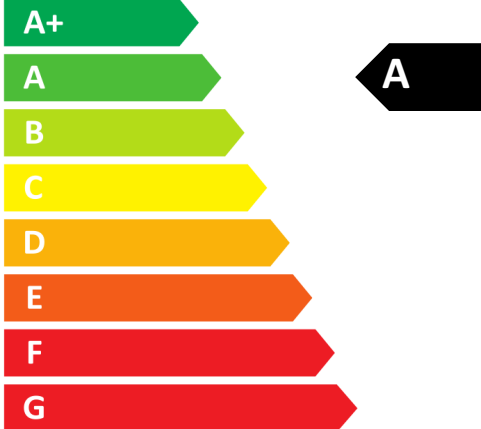
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-81,86
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-39,49
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-15,21
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		Regenerativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	W	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,14
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	22,9 / 22,9
A bel- és kültér közti légtömörség	m³/h	0,20
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	193
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	193
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	193
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8668
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4431
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	2004