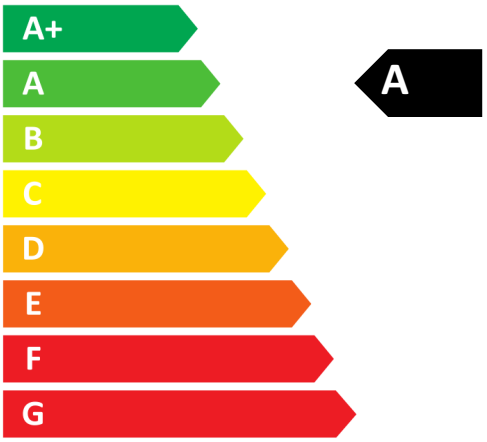
ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 komfort készlet



47
dB

70 m³/h

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

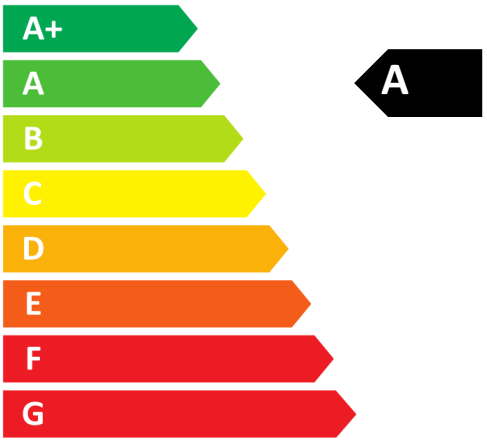
Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 70-2 komfort készlet
		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+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, két irány
Működés módja		fordulatszám-szabályozott
Hővisszanyerés módja		regeneratív
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0,14
Helyi igényfüggő szabályzó szabályozási tényezője		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	-
Külső levegőszivárgási arány	%	2,40
Keverési arány	%	-
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Internetes cím		www.stiebel-eltron.com
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	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	8 990
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4 595
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2 078

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 komfort készlet



47
dB

70 m³/h

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

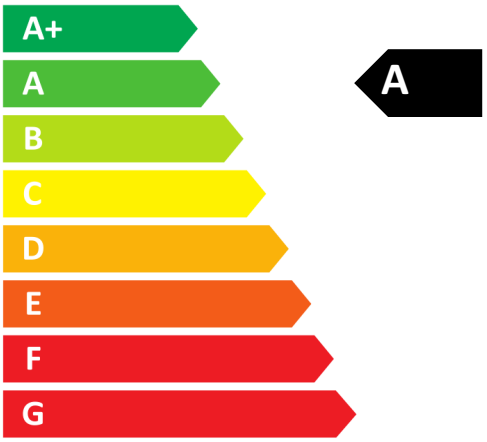
Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 70-2 komfort készlet
		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+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, két irány
Működés módja		fordulatszám-szabályozott
Hővisszanyerés módja		regeneratív
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0,14
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	-
Külső levegőszivárgási arány	%	2,40
Keverési arány	%	-
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Internetes cím		www.stiebel-eltron.com
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	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	8 806
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4 501
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2 035

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 komfort készlet



47
dB

70 m³/h

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

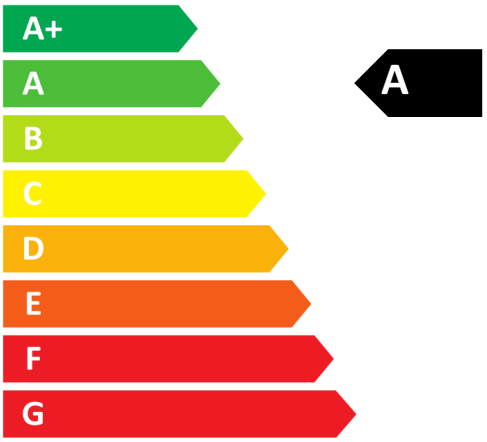
Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 70-2 komfort készlet
		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+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, két irány
Működés módja		fordulatszám-szabályozott
Hővisszanyerés módja		regeneratív
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0,14
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	-
Külső levegőszivárgási arány	%	2,40
Keverési arány	%	-
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Internetes cím		www.stiebel-eltron.com
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	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	8 714
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4 454
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	2 014

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 komfort készlet



47
dB

70 m³/h

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

Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 70-2 komfort készlet
		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+ -> G)		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél (A+ -> G)		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél (A+ -> G)		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, két irány
Működés módja		fordulatszám-szabályozott
Hővisszanyerés módja		regeneratív
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	86,6
Max. levegő-térfogatáram	m3/h	70
Maximális teljesítményfelvétel	Watt	12
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	47
Referencia levegő-térfogatáram	m3/s	0,014
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	Wm3h	0,14
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	-
Külső levegőszivárgási arány	%	2,40
Keverési arány	%	-
Szűrőcserekijelzés		Szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén – Figyelem: A berendezés nagy energiahatékonysága rendszeres szűrőcserével biztosítható.
Internetes cím		www.stiebel-eltron.com
Utasítások külsőlevegő-rácsokhoz ELA esetén		Nem vettük figyelembe.
Érzékenység a nyomásingadozásra	%	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	8 668
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4 431
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	2 004