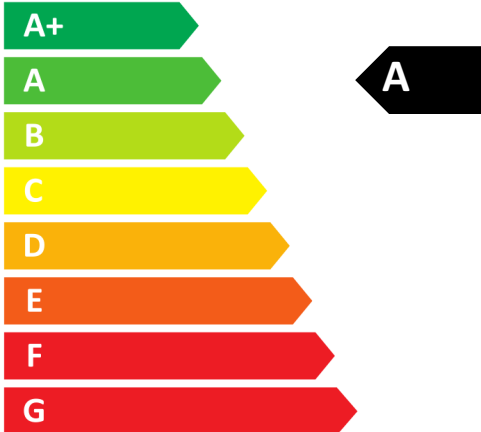




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-86,05
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-41,69
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-16,28
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Regenerativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	88,5
Ilmamäärä maks.	m³/h	115
Ottoteho maks.	W	60
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	51
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,022
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,26
Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Paineenvaihteluherkkyys	%	23.4 / 23.4
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	188
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	188
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	188
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	9074
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4639
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2097

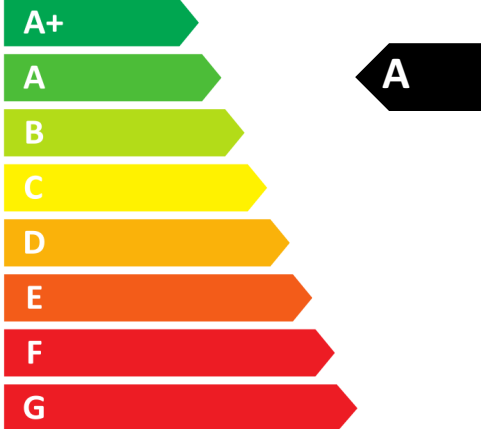


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB

115 m³/h

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-82,15
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-38,56
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-13,59
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Regenerativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	88,5
Ilmamäärä maks.	m³/h	115
Ottoteho maks.	W	60
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	51
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,022
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,26
Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus		0,85
Paineenvaihteluherkkyys	%	23.4 / 23.4
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	281
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella	kWh/a	281
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	281
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	8917
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4558
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2061

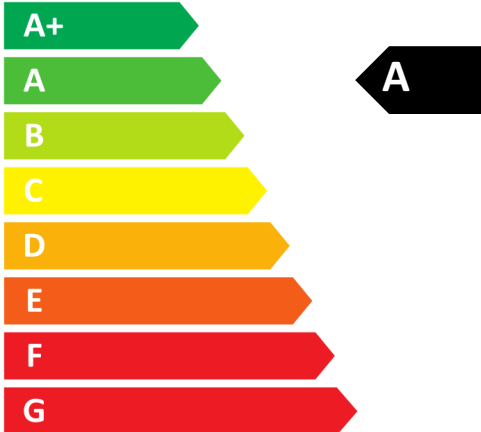


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-80,08
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-36,88
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-12,13
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Regenerativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	88,5
Ilmamäärä maks.	m³/h	115
Ottoteho maks.	W	60
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	51
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,022
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,26
Ohjauskerroin, aikaohjaus		0,95
Paineenvaihteluherkkyys	%	23.4 / 23.4
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviyys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	332
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	332
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	332
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	8838
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	4518
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	2043

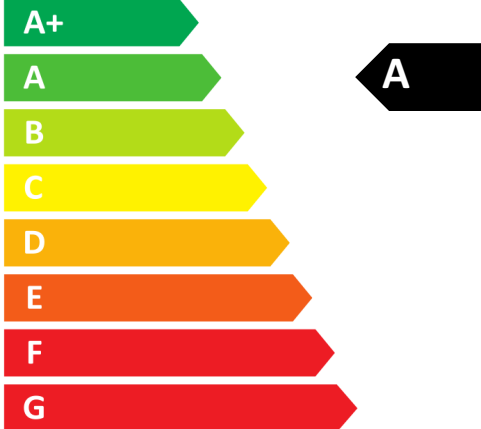


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-79,03
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-36,02
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-11,38
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Regenerativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	88,5
Ilmamäärä maks.	m³/h	115
Ottoteho maks.	W	60
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	51
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,022
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,26
Ohjauskerroin - käsiohjaus		1,00
Paineenvaihteluherkkyys	%	23.4 / 23.4
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviyys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	358
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	358
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	358
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	8798
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	4497
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	2034