

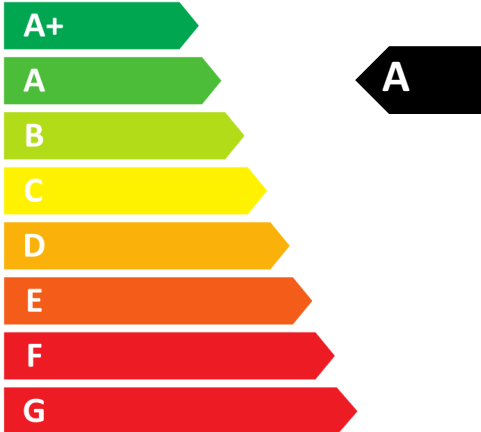


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-87,86
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-43,91
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-18,74
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	%	86,6
Ilmamäärä maks.	m³/h	70
Ottoteho maks.	W	12
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	47
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,014
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,14
Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Paineenvaihteluherkkyys	%	22,9 / 22,9
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	82
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	82
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	82
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	8990
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4595
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2078

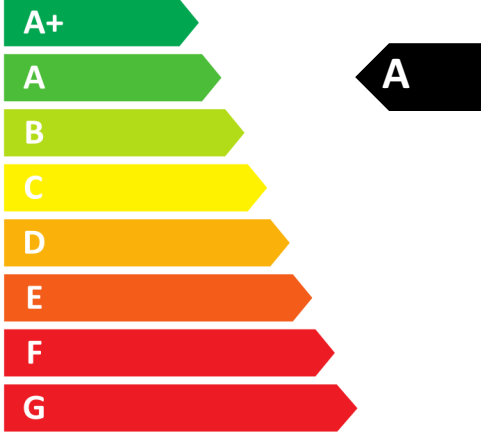


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-84,57
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-41,53
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-16,87
Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Regenerativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	86,6
Ilmamäärä maks.	m³/h	70
Ottoteho maks.	W	12
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	47
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,014
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,14
Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus		0,85
Paineenvaihteluherkkyys	%	22,9 / 22,9
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	139
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella	kWh/a	139
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	139
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	8806
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4501
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2035



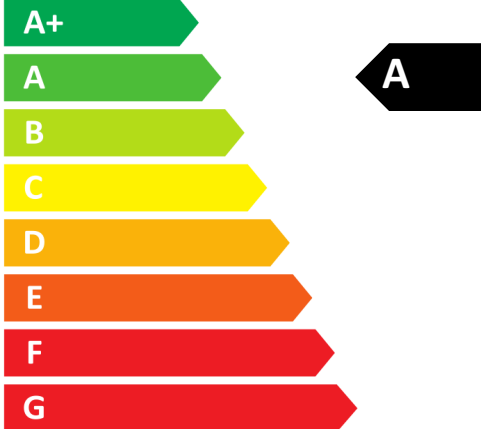
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-82,79
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-40,19
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-15,79
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	%	86,6
Ilmamäärä maks.	m³/h	70
Ottoteho maks.	W	12
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	47
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,014
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,14
Ohjauskerroin, aikaohjaus		0,95
Paineenvaihteluherkkyys	%	22,9 / 22,9
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviyys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	174
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	174
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	174
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	8714
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	4454
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	2014



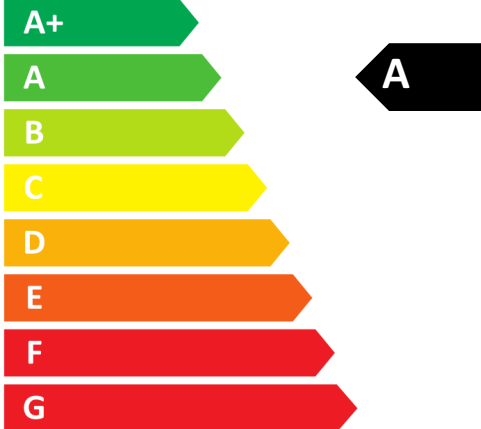
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70-2 comfort
set



47
dB



70 m³/h



		VLR 70-2 comfort set
		206455
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-81,86
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-39,49
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-15,21
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	%	86,6
Ilmamäärä maks.	m³/h	70
Ottoteho maks.	W	12
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	47
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,014
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,14
Ohjauskerroin - käsiohjaus		1,00
Paineenvaihteluherkkyys	%	22,9 / 22,9
Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviyys	m³/h	0,20
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	193
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	193
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	193
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	8668
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	4431
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	2004