



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-78,53
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-41,68
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-17,87
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahlgeregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	76,8
Ilmamäärä maks.	m³/h	450
Ottoteho maks.	W	116
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	50
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,087
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Ilmanvuotoluku sisään	%	1,10
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,78
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	667
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	130
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	85
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	8647
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4420
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	1999



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-74,14
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-38,65
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-15,70
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		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	76,8
Ilmamäärä maks.	m³/h	450
Ottoteho maks.	W	116
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	50
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,087
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmanvuotoluku sisään	%	1,10
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,78
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	727
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella	kWh/a	190
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	145
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	8358
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4272
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	1932



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-71,91
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-37,01
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-14,46
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		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	76,8
Ilmamäärä maks.	m³/h	450
Ottoteho maks.	W	116
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	50
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,087
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin, aikaohjaus		0,95
Ilmanvuotoluku sisään	%	1,10
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,78
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	763
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	226
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	181
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	8213
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	4198
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	1898



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-70,58
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-36,15
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-13,81
Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		A+
Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella		A
Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		WLA, Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	76,8
Ilmamäärä maks.	m³/h	450
Ottoteho maks.	W	116
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	50
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,087
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin - käsiohjaus		1,00
Ilmanvuotoluku sisään	%	1,10
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,78
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	782
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	245
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	200
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	8141
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	4161
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	1882