



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

Izstrādājuma specifikācija: Dzīvojamo telpu ventilācijas iekārta, atbilstoša (ES) regulai 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, regulējot atbilstoši vietējām vajadzībām		A+
Ventilācijas iekārtas modelis		WLA, Zwei Richtungen
Piedziņas veids		Drehzahl geregelt
Siltuma rekuperācijas veids		Rekuperativ
Temperatūras izmaiņu pakāpe siltuma rekuperācijā	%	91,0
Maks. gaisa plūsma	m³/h	450
Maks. jaudas patēriņš	W	120
Skaņas jaudas līmenis Lwa	dB(A)	49
Atsauces gaisa plūsma	m³/s	0,087
Atsauces spiedienu starpība	Pa	50
Īpatnējā ieejas jauda	W/(m³/h)	0,18
Vadības faktors, regulēšana atbilstoši vietējām vajadzībām		0,65
Iekšējā gaisa noplūdes kvota	%	2,00
Ārējā gaisa noplūdes kvota	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Īpatnējais enerģijas patēriņš aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/(m²a)	-78,56
Īpatnējais enerģijas patēriņš vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/(m²a)	-39,92
Īpatnējais enerģijas patēriņš siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/(m²a)	-15,16
Energoefektivitātes klase aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām		A+
Energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām		A
Energoefektivitātes klase siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām		E
Ventilācijas iekārtas modelis		WLA, Zwei Richtungen
Piedziņas veids		Drehzahlgeregelt
Siltuma rekuperācijas veids		Rekuperativ
Temperatūras izmaiņu pakāpe siltuma rekuperācijā	%	91,0
Maks. gaisa plūsma	m³/h	450
Maks. jaudas patēriņš	W	120
Skaņas jaudas līmenis Lwa	dB(A)	49
Atsauces gaisa plūsma	m³/s	0,087
Atsauces spiedienu starpība	Pa	50
Īpatnējā ieejas jauda	W/(m³/h)	0,18
Vadības faktors, centralizēta regulēšana atbilstoši vajadzībām		0,85
Iekšējā gaisa noplūdes kvota	%	2,00
Ārējā gaisa noplūdes kvota	%	2,50
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	808
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	271
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	226
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	9004
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	4603
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Īpatnējais enerģijas patēriņš aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/(m²a)	-76,47
Īpatnējais enerģijas patēriņš vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/(m²a)	-38,16
Īpatnējais enerģijas patēriņš siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/(m²a)	-13,59
Energoefektivitātes klase aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku		A+
Energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku		A
Energoefektivitātes klase siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku		E
Ventilācijas iekārtas modelis		WLA, Zwei Richtungen
Piedziņas veids		Drehzahlgeregelt
Siltuma rekuperācijas veids		Rekuperativ
Temperatūras izmaiņu pakāpe siltuma rekuperācijā	%	91,0
Maks. gaisa plūsma	m³/h	450
Maks. jaudas patēriņš	W	120
Skaņas jaudas līmenis Lwa	dB(A)	49
Atsauces gaisa plūsma	m³/s	0,087
Atsauces spiedienu starpība	Pa	50
Īpatnējā ieejas jauda	W/(m³/h)	0,18
Vadības faktors, regulēšana ar laiku		0,95
Iekšējā gaisa noplūdes kvota	%	2,00
Ārējā gaisa noplūdes kvota	%	2,50
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	865
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	328
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	283
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	8935
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	4568
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot regulēšanu ar laiku	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Īpatnējais enerģijas patēriņš aukstākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/(m²a)	-75,36
Īpatnējais enerģijas patēriņš vidējos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/(m²a)	-37,22
Īpatnējais enerģijas patēriņš siltākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/(m²a)	-12,75
Energoefektivitātes klase aukstākos klimatiskajos apstākļos, regulējot manuāli		A+
Energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, regulējot manuāli		A
Energoefektivitātes klase siltākos klimatiskajos apstākļos, regulējot manuāli		E
Ventilācijas iekārtas modelis		WLA, Zwei Richtungen
Piedziņas veids		Drehzahlgeregelt
Siltuma rekuperācijas veids		Rekuperativ
Temperatūras izmaiņu pakāpe siltuma rekuperācijā	%	91,0
Maks. gaisa plūsma	m³/h	450
Maks. jaudas patēriņš	W	120
Skaņas jaudas līmenis Lwa	dB(A)	49
Atsauces gaisa plūsma	m³/s	0,087
Atsauces spiedienu starpība	Pa	50
Īpatnējā ieejas jauda	W/(m³/h)	0,18
Regulējošais faktors manuālajā vadībā		1,00
Iekšējā gaisa noplūdes kvota	%	2,00
Ārējā gaisa noplūdes kvota	%	2,50
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā aukstākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	895
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā vidējos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	358
Elektroenerģijas patēriņš gada laikā siltākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	313
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums aukstākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	8901
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums vidējos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	4550
Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums siltākos klimatiskajos apstākļos ar manuālo vadību	kWh/a	2057