



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium
		204941
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-78,61
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-41,68
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-17,89
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă în funcție de locație		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medii cu o comandă în funcție de locație		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Rekuperativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	77,0
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	120
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	49
Debit aer de referință	m³/s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,16
Factor de control Comandă în funcție de locație		0,65
Cotă aer scurs intern	%	1,10
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice reci cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	667
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	130
Consum anual de curent în condiții climatice calde cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	85
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai reci cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	8655
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	4424
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	2001



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium
		204941
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-74,24
Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-38,71
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-15,72
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Rekuperativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	77,0
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	120
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	49
Debit aer de referință	m³/s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,16
Factor de control al comenzii centrale în funcție de necesar		0,85
Cotă aer scurs intern	%	1,10
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	727
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	190
Consum anual de curent în condiții climatice mai calde cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	145
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai reci cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	8368
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	4278
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	1934



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium
		204941
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-71,91
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-37,07
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-14,49
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă temporizată		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă temporizată		A
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă temporizată		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Rekuperativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	77,0
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	120
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	49
Debit aer de referință	m³/s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,16
Factor de control al comenzii temporizate		0,95
Cotă aer scurs intern	%	1,10
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată	kWh/a	763
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată	kWh/a	226
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată	kWh/a	181
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată	kWh/a	8225
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/a	4204
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/a	1901



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium
		204941
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-70,70
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-36,22
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-13,84
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă manuală		A+
Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă manuală		A
Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală		E
Tip aparat aerisire		WLA, Zwei Richtungen
Tipul de acționare		Drehzahl geregelt
Tip de recuperare a căldurii		Rekuperativ
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	77,0
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	120
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	49
Debit aer de referință	m³/s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m³/h)	0,16
Factor de control comandă manuală		1,00
Cotă aer scurs intern	%	1,10
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală	kWh/a	782
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	245
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală	kWh/a	200
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală	kWh/a	8153
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	4168
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală	kWh/a	1885