

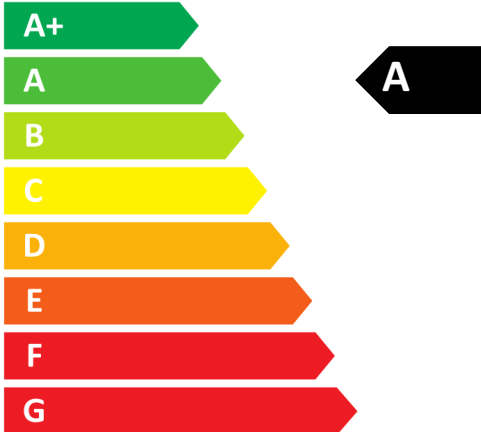


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium
		204940
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-83,49
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-44,04
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-18,81
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	%	89,7
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)	0,18
Factor de control Comandă în funcție de locație		0,65
Cotă aer scurs intern	%	1,03
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice reci cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	677
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	140
Consum anual de curent în condiții climatice calde cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	95
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai reci cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	9169
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	4687
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	2119

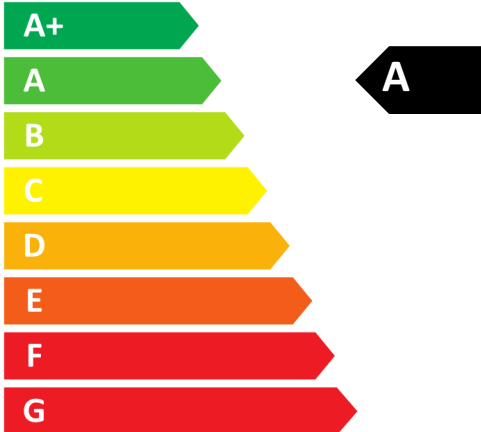


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium
		204940
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-80,52
Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-41,69
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-16,83
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	%	89,7
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)	0,18
Factor de control al comenzii centrale în funcție de necesar		0,85
Cotă aer scurs intern	%	1,03
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	745
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	208
Consum anual de curent în condiții climatice mai calde cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	163
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai reci cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	9041
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	4622
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	2090

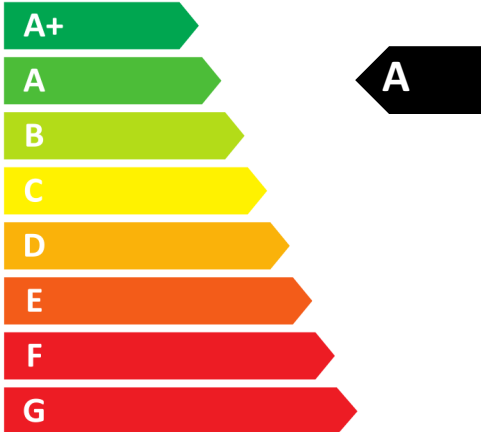


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium
		204940
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-78,86
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-40,35
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-15,66
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	%	89,7
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)	0,18
Factor de control al comenzii temporizate		0,95
Cotă aer scurs intern	%	1,03
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată	kWh/a	785
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată	kWh/a	248
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată	kWh/a	203
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată	kWh/a	8977
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/a	4589
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/a	2075

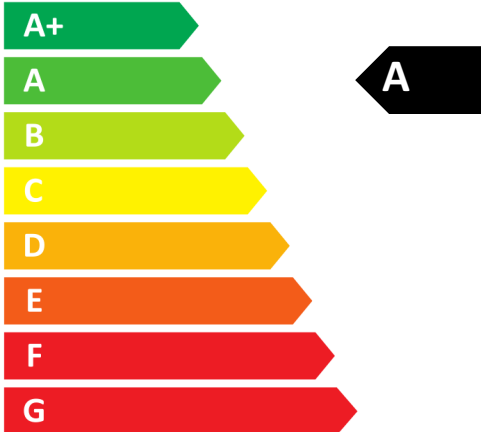


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium
		204940
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-77,99
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-39,64
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-15,04
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	%	89,7
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)	0,18
Factor de control comandă manuală		1,00
Cotă aer scurs intern	%	1,03
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală	kWh/a	807
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	270
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală	kWh/a	225
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală	kWh/a	8945
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	4572
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală	kWh/a	2068