



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

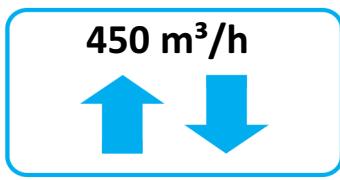
IJA

IE

IA

VRC-W 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



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

Fișă de date produs: Aparat aerisire spațiu locativ în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1254/2014 | 1253/2014

VRC-W 450 E Trend

205079

Producător	STIEBEL ELTRON	
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m ² a)	-78,53
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m ² a)	-41,68
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m ² a)	-17,87
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	Drehzahlgeregelt	
Tip de recuperare a căldurii	Rekuperativ	
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	76,8
Debit max. aer	m ³ /h	450
Consum de putere max.	W	116
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
Debit aer de referință	m ³ /s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m ³ /h)	0,18
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	8647
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	4420
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	1999



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

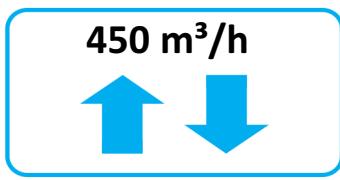
IJA

IE

IA

VRC-W 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



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

Fișă de date produs: Aparat aerisire spațiu locativ în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1254/2014 | 1253/2014

VRC-W 450 E Trend

205079

Producător	STIEBEL ELTRON	
Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m ² a)	-74,14
Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m ² a)	-38,65
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m ² a)	-15,70
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	Drehzahlgeregelt	
Tip de recuperare a căldurii	Rekuperativ	
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	76,8
Debit max. aer	m ³ /h	450
Consum de putere max.	W	116
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
Debit aer de referință	m ³ /s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m ³ /h)	0,18
Factor de control al comenzi 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	8358
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	4272
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	1932



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

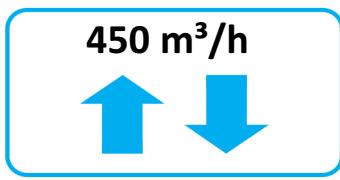
IJA

IE

IA

VRC-W 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



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

Fișă de date produs: Aparat aerisire spațiu locativ în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1254/2014 | 1253/2014

VRC-W 450 E Trend

205079

Producător	STIEBEL ELTRON	
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată	kWh/(m ² a)	-71,91
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/(m ² a)	-37,01
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/(m ² a)	-14,46
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	Drehzahlgeregelt	
Tip de recuperare a căldurii	Rekuperativ	
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	76,8
Debit max. aer	m ³ /h	450
Consum de putere max.	W	116
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
Debit aer de referință	m ³ /s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m ³ /h)	0,18
Factor de control al comenzi 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	8213
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/a	4198
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/a	1898



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

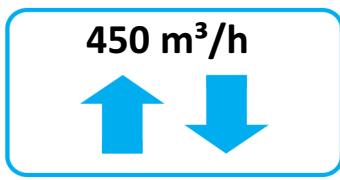
IJA

IE

IA

VRC-W 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



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

Fișă de date produs: Aparat aerisire spațiu locativ în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1254/2014 | 1253/2014

VRC-W 450 E Trend

205079

Producător	STIEBEL ELTRON	
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală	kWh/(m ² a)	-70,58
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală	kWh/(m ² a)	-36,15
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală	kWh/(m ² a)	-13,81
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	Drehzahlgeregelt	
Tip de recuperare a căldurii	Rekuperativ	
Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură	%	76,8
Debit max. aer	m ³ /h	450
Consum de putere max.	W	116
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
Debit aer de referință	m ³ /s	0,087
Diferență presiune de referință	Pa	50
Putere specifică intrare	W/(m ³ /h)	0,18
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	8141
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	4161
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală	kWh/a	1882