



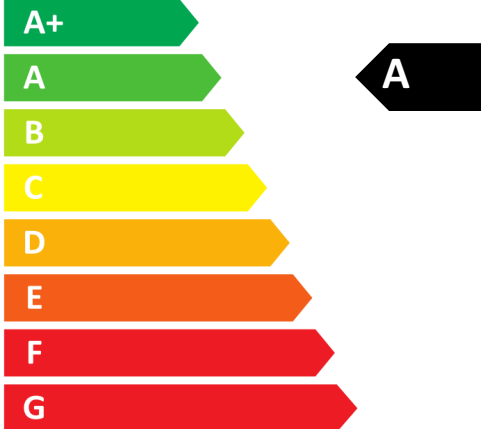
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație	kWh/(m²a)	-83,41
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)	-18,86
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	%	89,3
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	125
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
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	%	1,02
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice reci cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	674
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	137
Consum anual de curent în condiții climatice calde cu o comandă în funcție de locație	kWh/a	92
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai reci cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	9153
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	4679
Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală	kWh/a	2116

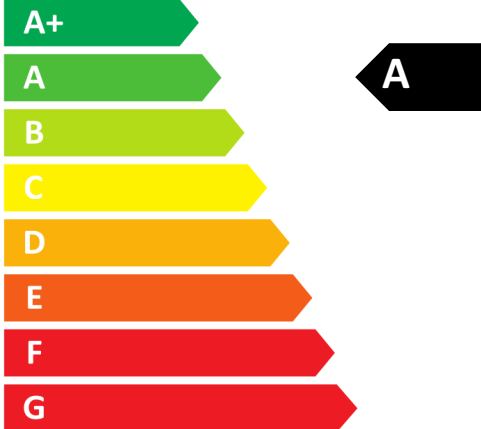


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB

450 m³/h

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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-80,44
Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-41,72
Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/(m²a)	-16,91
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	%	89,3
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	125
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
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	%	1,02
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	739
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	202
Consum anual de curent în condiții climatice mai calde cu o comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	157
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai reci cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	9020
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	4611
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar	kWh/a	2085



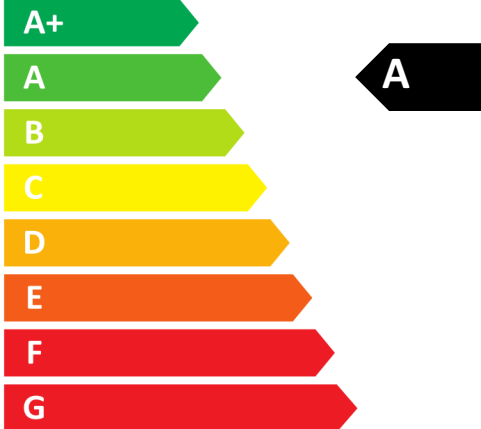
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-78,79
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-40,40
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/(m²a)	-15,78
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	%	89,3
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	125
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
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	%	1,02
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată	kWh/a	779
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată	kWh/a	242
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată	kWh/a	197
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată	kWh/a	8953
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată	kWh/a	4577
Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată	kWh/a	2069



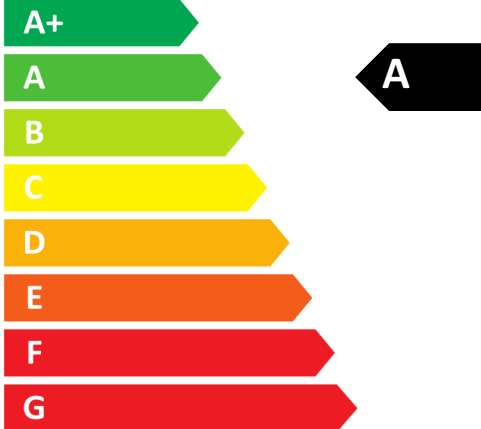
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

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

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Producător		STIEBEL ELTRON
Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-77,93
Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-39,70
Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală	kWh/(m²a)	-15,17
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	%	89,3
Debit max. aer	m³/h	450
Consum de putere max.	W	125
Nivel de putere acustică Lwa	dB(A)	50
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	%	1,02
Cotă aer scurs extern	%	0,78
Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală	kWh/a	800
Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	263
Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală	kWh/a	218
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală	kWh/a	8920
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală	kWh/a	4560
Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală	kWh/a	2062